



**Execução de Serviços de Auxílio e Apoio na Viabilização e Instituição do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Feira de Santana**

***Produto 11 – Relatório Preliminar do PMSB  
Tomo V – Oficinas do Diagnóstico Participativo – Vol 2***

*Rev 00 - Salvador – junho2018*



**BAHIA**  
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
HÍDRICA E SANEAMENTO

**embasa**

Empresa Baiana de Águas e Saneamento SA - Embasa



PREFEITURA MUNICIPAL

**FEIRA DE SANTANA**

CIDADE TRABALHO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SEDUR  
Agência Reguladora de Feira de Santana - ARFES

## Acordo de Cooperação SIHS/PMFS

Contrato nº 11/2016

**Execução de Serviços de Auxílio e Apoio na Viabilização  
e Instituição do Plano Municipal de Saneamento Básico  
do Município de Feira de Santana**

***Produto 11 – Relatório Preliminar do PMSB***  
**Tomo V – Oficinas do Diagnóstico Participativo – Vol 2**

*Rev 00 - Salvador – junho/2018*

Salvador – Junho/2018



---

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA DE SANTANA**  
**José Ronaldo de Carvalho**  
Prefeito

**Agência Reguladora de Feira de Santana (Arfes)**  
Manoel Cordeiro Neto

**Secretaria de Meio Ambiente**  
Sérgio Carneiro

**Secretaria de Agricultura, Recursos Hídricos e Desenvolvimento Rural**  
Joedilson Machado de Freitas

**Secretaria de Desenvolvimento Urbano**  
José Pinheiro

**Secretário de Serviços Públicos**  
Justiniano França

**Secretaria de Planejamento**  
Carlos Brito

**Secretaria de Saúde**  
Denise Mascarenhas

**Secretaria de Educação**  
Jayana Ribeiro

**Secretaria de Desenvolvimento Social**  
Ildes Ferreira

**Secretaria de Comunicação Social**  
Valdomiro Silva



---

## GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

### SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO (SIHS)

**Cassio Ramos Peixoto**

Secretário da SIHS

#### **Superintendência de Saneamento**

**Carlos Fernando Gonçalves de Abreu**

Gestor do Contrato

#### **Anésio Miranda Fernandes**

Fiscal do Contrato

---

#### **Comitê de Coordenação do PMSB**

Geraldo de Senna Luz – Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento/BA - Titular  
Anesio Miranda Fernandes - Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento/BA- Suplente  
Deibson de Souza Cavalcanti – Secretaria Municipal de Serviços Públicos  
Sergio Barradas Carneiro – Secretaria Municipal de Meio Ambiente;  
Roberto Luis da Silva Tourinho – Câmara Municipal de Vereadores  
Manoel Cordeiro Neto – Agência Reguladora de Feira de Santana (ARFES)  
Alpiniano Reis Oliveira Filho – Empresa Baiana de Águas e Saneamento (Embasa)  
Paulo Cesar dos Santos – ECOBAIRRO  
Francisco Pinto Morais – Associação Comercial de Feira de Santana/BA (ACEFS)  
Jocimara Souza Britto Lobão – Universidade Estadual de Feira de Santana/BA (UEFS).

#### **Comitê de Execução do PMSB**

Graciela Barbosa de Oliveira – Secretaria Municipal de Serviços Públicos;  
Germano da Silva Araújo – Secretaria Municipal de Meio Ambiente  
Moisés Rios Crusoé – Agência Reguladora de Feira de Santana  
Alarcon Matos de Oliveira – Secretaria Municipal de Planejamento  
Nivaldo Conceição Pedreira – Empresa Baiana de Águas e Saneamento (Embasa)  
José Carlos dos Passos Souza – Movimento Água é Vida (MAV)  
Neryvan da Silva Gonçalves – Associação Comunitária Novo Lar;  
Naiah Caroline Rodrigues de Souza – Fundação Escola Politécnica da Bahia.  
Silvio Roberto Magalhães Orrico – Universidade Estadual de Feira de Santana/BA – UEFS



---

**FUNDAÇÃO ESCOLA POLITÉCNICA DA BAHIA – FEP**  
**Prof. Sandro Lemos Machado**  
Diretor Geral

**EQUIPE TÉCNICA**

Eng. Luiz Alberto Novaes Camargo - Coordenador  
CREA 2371/BA

Raymundo José Santos Garrido – Engenheiro Civil

Jaildo Santos Pereira – Engenheiro Civil

Antônio Marcos Santos Pereira – Geólogo

Heraldo Peixoto da Silva – Engenheiro Agrônomo

Naiah Caroline Rodrigues de Souza – Engenheira Sanitarista e Ambiental

Luiz Mário Gentil Silva Júnior – Engenheiro Civil e Economista

Eric Gaspar de Queiroz Ferreira – Economista

Leonardo Ogando Insuela Camargo – Engenheiro Civil

Julia Marques Dell’Orto – Advogada

Joice de Jesus Moraes – Assistente Social

Leila Santos Borges Nunes – Assistente Social

Renata Mota Baptista – Gestora Ambiental e Mobilizadora Social

Rebeca Gonçalves de Jesus Santos – Estagiária de Eng. Sanitária e Ambiental

Anderson Lima Aragão – Estagiário de Eng. Sanitária e Ambiental

Luana Baptista Ribeiro – Estagiária de Direito

**Cooperação técnica: Instituto de Pesquisas Ambientais e Humanidades (IPAH)**



---

## **ORGANIZAÇÃO DOS VOLUMES**

**PRODUTO 11 – RELATÓRIO PRELIMINAR DO PMSB**

**TOMO I - DIAGNÓSTICO FÍSICO E BIÓTICO**

**TOMO II – DIAGNÓSTICO SOCIOECONÔMICO**

**TOMO III – DIAGNÓSTICO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

**TOMO IV – DIAGNÓSTICO DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

**TOMO V – SÍNTESE DO DIAGNÓSTICO E DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO**

**TOMO VI – ESTUDOS DE CENÁRIOS E PROGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO PARTICIPATIVO**

**TOMO VII – PROGRAMAS, PROJETOS, AÇÕES E ESTUDOS ECONÔMICOS**

**TOMO VIII – PEÇAS GRÁFICAS**



## Produto 11 – Relatório Preliminar do PMSB

### TOMO V – Oficinas do Diagnóstico Participativo – Vol. 2

#### Sumário

<b>1</b>	<b>APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>11</b>
<b>2</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>OBJETIVOS.....</b>	<b>13</b>
<b>4</b>	<b>METODOLOGIA. ....</b>	<b>13</b>
4.1	Programação das Oficinas .....	14
<b>5</b>	<b>ZONAS DE MOBILIZAÇÃO.....</b>	<b>15</b>
<b>6</b>	<b>RESULTADO DAS OFICINAS .....</b>	<b>19</b>
3.1.	Zona de Mobilização 01 - Centro I.....	19
3.1.1.	Abastecimento de água.....	21
3.1.2.	Esgotamento sanitário .....	21
3.1.3.	Manejo de resíduos sólidos.....	22
3.1.4.	Drenagem e manejo de águas pluviais .....	23
3.1.5.	Infraestrutura social .....	24
3.1.6.	Sistematização dos problemas identificados.....	24
3.1.7.	Matriz comparativa .....	25
3.2.	ZONA DE MOBILIZAÇÃO 02 – CENTRO II .....	26
3.2.1.	Abastecimento de Água.....	27
3.2.2.	Esgotamento sanitário .....	27
3.2.3.	Manejo de resíduos sólidos.....	27
3.2.4.	Drenagem e manejo de águas pluviais .....	28
3.2.5.	Infraestrutura social .....	28
3.2.6.	Sistematização dos problemas identificados.....	28
3.2.7.	Matriz comparativa .....	30
3.3.	ZONA DE MOBILIZAÇÃO 03 – CENTRO III .....	30
3.3.1.	Abastecimento de água.....	31
3.3.2.	Esgotamento sanitário .....	32
3.3.3.	Manejo de resíduos sólidos.....	32
3.3.4.	Drenagem e manejo de águas pluviais .....	32
3.3.5.	Infraestrutura social .....	32
3.3.6.	Sistematização dos problemas identificados.....	32

3.3.7.	<b>Matriz comparativa</b> .....	<b>33</b>
3.4.	ZONA DE MOBILIZAÇÃO 04 – CENTRO IV .....	34
3.4.1.	<b>Abastecimento de Água</b> .....	<b>36</b>
3.4.2.	<b>Esgotamento sanitário</b> .....	<b>36</b>
3.4.3.	<b>Manejo de resíduos sólidos</b> .....	<b>36</b>
3.4.4.	<b>Drenagem e manejo de águas pluviais</b> .....	<b>36</b>
3.4.5.	<b>Infraestrutura social</b> .....	<b>37</b>
3.4.6.	<b>Sistematização dos problemas identificados.</b> .....	<b>37</b>
3.4.7.	<b>Matriz comparativa</b> .....	<b>37</b>
3.5.	ZONA DE MOBILIZAÇÃO 05 – CENTRO V .....	38
3.5.1.	<b>Abastecimento de Água</b> .....	<b>40</b>
3.5.2.	<b>Esgotamento sanitário</b> .....	<b>40</b>
3.5.3.	<b>Manejo de resíduos sólidos</b> .....	<b>41</b>
3.5.4.	<b>Drenagem e manejo de águas pluviais</b> .....	<b>41</b>
3.5.5.	<b>Infraestrutura social</b> .....	<b>41</b>
3.5.6.	<b>Sistematização dos problemas identificados.</b> .....	<b>42</b>
3.5.7.	<b>Matriz comparativa</b> .....	<b>42</b>
3.6.	ZONA DE MOBILIZAÇÃO 06 – DISTRITO DE JAGUARA. ....	43
3.6.1.	<b>Sede de Jaguará</b> .....	<b>45</b>
3.6.2.	<b>Demais Localidades</b> .....	<b>48</b>
3.6.3.	<b>Sistematização dos problemas identificados.</b> .....	<b>51</b>
3.6.4.	<b>Matriz comparativa</b> .....	<b>52</b>
3.7.	ZONA DE MOBILIZAÇÃO 07 – DISTRITO DE MARIA QUITÉRIA .....	53
3.7.1.	<b>Sede do distrito</b> .....	<b>56</b>
3.7.2.	<b>Demais Localidades</b> .....	<b>57</b>
3.7.3.	<b>Sistematização dos problemas identificados.</b> .....	<b>63</b>
3.7.4.	<b>Matriz comparativa</b> .....	<b>64</b>
3.8.	ZONA DE MOBILIZAÇÃO 08 – DISTRITO DE TIQUARUÇU .....	65
3.8.1.	<b>Sede de Tiquarucu</b> .....	<b>67</b>
3.8.2.	<b>Demais Localidades</b> .....	<b>69</b>
3.8.3.	<b>Sistematização dos problemas identificados.</b> .....	<b>73</b>
3.8.4.	<b>Matriz comparativa</b> .....	<b>74</b>
3.9.	ZONA DE MOBILIZAÇÃO 09 – DISTRITO DE MATINHA .....	74
3.9.1.	<b>Sede - Matinha dos Pretos</b> .....	<b>77</b>
3.9.2.	<b>Demais Localidades</b> .....	<b>77</b>
3.9.3.	<b>Sistematização dos problemas identificados.</b> .....	<b>82</b>
3.9.4.	<b>Matriz comparativa</b> .....	<b>82</b>

3.10.	ZONA DE MOBILIZAÇÃO 10 – DISTRITO DE JAÍBA. ....	84
3.10.1.	<b>Sede de Jaíba</b> .....	86
3.10.2.	<b>Demais localidades</b> .....	89
3.10.3.	<b>Sistematização dos problemas identificados.</b> .....	93
3.10.4.	<b>Matriz comparativa</b> .....	94
3.11.	ZONA DE MOBILIZAÇÃO 11 – DISTRITO DE HUMILDES .....	95
3.11.1.	<b>Sede de Humildes</b> .....	97
3.11.2.	<b>Demais localidades.</b> .....	100
3.11.3.	<b>Sistematização dos problemas identificados.</b> .....	105
3.11.4.	<b>Matriz comparativa</b> .....	106
3.12.	ZONA DE MOBILIZAÇÃO 12 – DISTRITO DE IPUAÇU .....	108
3.12.1.	<b>Sede de Ipuaçú</b> .....	110
3.12.2.	<b>Demais localidades.</b> .....	112
3.12.3.	<b>Sistematização dos problemas identificados.</b> .....	116
3.12.4.	<b>Matriz comparativa</b> .....	117
3.13.	ZONA DE MOBILIZAÇÃO 13 – DISTRITO DE BOMFIM DE FEIRA .....	118
3.13.1.	<b>Sede de Bonfim de Feira</b> .....	121
3.13.2.	<b>Demais localidades</b> .....	123
3.13.3.	<b>Sistematização dos problemas identificados.</b> .....	126
3.13.4.	<b>Matriz comparativa</b> .....	127
4.	<b>COMUNIDADES QUILOMBOLAS DE FEIRA DE SANTANA</b> .....	128
4.1.	Matinha dos Pretos. ....	129
4.1.1.	<b>Abastecimento de Água</b> .....	131
4.1.2.	<b>Esgotamento Sanitário</b> .....	132
4.1.3.	<b>Manejo de resíduos sólidos</b> .....	133
4.1.4.	<b>Drenagem e manejo de águas pluviais.</b> .....	133
4.1.5.	<b>Infraestrutura Social</b> .....	134
4.2.	Povoado Candéal II .....	135
4.2.1.	<b>Abastecimento de Água</b> .....	136
4.2.2.	<b>Esgotamento Sanitário</b> .....	136
4.2.3.	<b>Manejo de resíduos sólidos</b> .....	137
4.2.4.	<b>Drenagem e manejo de águas pluviais</b> .....	137
4.2.5.	<b>Infraestrutura Social</b> .....	138
4.3.	Lagoa Grande .....	138
4.3.1.	<b>Abastecimento de Água</b> .....	140
4.3.2.	<b>Manejo de resíduos sólidos</b> .....	144
4.3.3.	<b>Drenagem e manejo de águas pluviais</b> .....	145

---

<b>4.3.4. Infraestrutura social .....</b>	<b>145</b>
<b>5. PROBLEMAS IDENTIFICADOS EM RELAÇÃO AO ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO .....</b>	<b>145</b>
5.1. BIOMAPAS .....	145
5.2. QUESTIONÁRIOS DE COMPLEMENTAÇÃO DO DIAGNÓSTICO.....	153
5.3. CONSIDERAÇÕES GERAIS .....	159
<b>6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>	<b>160</b>
<b>APÊNDICE A.....</b>	<b>161</b>
<b>QUESTIONÁRIOS ZM1.....</b>	<b>162</b>
<b>QUESTIONÁRIOS ZM2.....</b>	<b>188</b>
<b>QUESTIONÁRIOS ZM3.....</b>	<b>205</b>
<b>QUESTIONÁRIOS ZM4.....</b>	<b>219</b>
<b>QUESTIONÁRIOS ZM5.....</b>	<b>232</b>
<b>QUESTIONÁRIOS ZM6.....</b>	<b>252</b>
<b>QUESTIONÁRIOS ZM7.....</b>	<b>266</b>
<b>QUESTIONÁRIOS ZM8.....</b>	<b>299</b>
<b>QUESTIONÁRIOS ZM9.....</b>	<b>326</b>
<b>QUESTIONÁRIOS ZM10.....</b>	<b>343</b>
<b>QUESTIONÁRIOS ZM11.....</b>	<b>372</b>
<b>QUESTIONÁRIOS ZM12.....</b>	<b>398</b>
<b>QUESTIONÁRIOS ZM13.....</b>	<b>437</b>

## LISTA DE QUADROS

Quadro 1 - Zonas de Mobilização Social.....	18
Quadro 2 - Problemas identificados na ZM1 .....	24
Quadro 3 – Matriz comparativa ZM1 .....	25
Quadro 4 - Problemas identificados na ZM2 .....	28
Quadro 5 – Matriz comparativa ZM2.....	30
<b>Quadro 6</b> - Problemas identificados na ZM3 .....	33
Quadro 7 - Matriz comparativa ZM3.....	33
Quadro 8 - Problemas identificados na ZM4 .....	37
Quadro 9 - Matriz comparativa ZM4.....	38
Quadro 10 - Problemas identificados na ZM5 .....	42
Quadro 11 - Matriz comparativa ZM5.....	42
Quadro 12 - Problemas identificados na ZM6 .....	51
Quadro 13 - Matriz comparativa ZM6.....	52
Quadro 14 - Problemas identificados na ZM7 .....	63
Quadro 15 - Matriz comparativa ZM7.....	64
Quadro 16 - Problemas identificados na ZM8 .....	73
Quadro 17 - Matriz comparativa ZM8.....	74
Quadro 18 - Problemas identificados na ZM9 .....	82
Quadro 19 - Matriz comparativa ZM9.....	83
Quadro 20 - Problemas identificados na ZM10 .....	94
Quadro 21 - Matriz comparativa ZM10.....	95
Quadro 22 - Problemas identificados na ZM11 .....	106
Quadro 23 - Matriz comparativa ZM11.....	106
Quadro 24 - Problemas identificados na ZM12 .....	117
Quadro 25 - Matriz comparativa ZM12.....	118
Quadro 26 – Problemas identificados na ZM13 .....	126
Quadro 27- Matriz comparativa ZM13.....	127
Quadro 28 – Identificação das comunidades quilombolas e ano de certificação .....	129
Quadro 29 - Resultados questionários das oficinas de ZM1 (1).....	186
Quadro 30 - Resultados questionários das oficinas de ZM1 (2).....	187
Quadro 31 - Resultados questionários das oficinas de ZM2 (1).....	203
Quadro 32 - Resultados questionários das oficinas de ZM2 (2).....	204
Quadro 33 - Resultados questionários das oficinas de ZM3 (1).....	217
Quadro 34 - Resultados questionários das oficinas de ZM3 (2).....	218
Quadro 35 - Resultados questionários das oficinas de ZM4 (1).....	231
Quadro 36 - Resultados questionários das oficinas de ZM4 (2).....	231
Quadro 37 - Resultados questionários das oficinas de ZM5 (1).....	250
Quadro 38 - - Resultados questionários das oficinas de ZM5 (2).....	251
Quadro 39 - Resultados questionários das oficinas de ZM6 (1).....	264
Quadro 40 - Resultados questionários das oficinas de ZM6 (2).....	265
Quadro 41 - Resultado das oficinas de ZM7 (1).....	296
Quadro 42 - Resultado das oficinas de ZM7 (2).....	297
Quadro 43 - Resultados questionários das oficinas de ZM8 (1).....	324
Quadro 44 - Resultados questionários das oficinas de ZM8 (2).....	325
Quadro 45 - Resultados questionários das oficinas de ZM9 (1).....	341
Quadro 46 - Resultados questionários das oficinas de ZM9 (2).....	342
Quadro 47- Resultados questionários das oficinas de ZM10 (1).....	370
Quadro 48 - Resultados questionários das oficinas de ZM10 (2).....	371
Quadro 49- Resultados questionários das oficinas de ZM11 (1).....	396

Quadro 50 - Resultados questionários das oficinas de ZM11 (2) .....	397
Quadro 51 - Resultados questionários das oficinas de ZM12 (1) .....	434
Quadro 52- Resultados questionários das oficinas de ZM12 (2) .....	435
Quadro 53 - Resultados questionários das oficinas de ZM13 (1) .....	470
Quadro 54 - Resultados questionários das oficinas de ZM13 (2) .....	471

## LISTA DE FIGURAS

<b>Figura 1 - Zonas de Mobilização</b> .....	17
Figura 2 - Zonas de Mobilização (Centro).....	18
Figura 3 - Oficina de diagnóstico participativo na Zona de Mobilização 01, em 08/12/2017. .....	20
Figura 4 - Biomapas confeccionados pelos participantes da oficina de diagnóstico participativo, Centro I, em 08/12/17. ....	20
Figura 5 - Oficina de diagnóstico participativo na Zona de Mobilização 02, em 07/12/2017. .....	26
Figura 6 - Biomapas confeccionados pelos participantes da oficina de diagnóstico participativo, Centro II, em 07/12/17. ....	27
Figura 7 - Oficina de diagnóstico participativo na Zona de Mobilização 03, em 08/12/2017. .....	31
Figura 8 - Biomapa confeccionado pelos participantes da oficina de diagnóstico participativo, Centro III, em 08/12/17. ....	31
Figura 9 - Oficina de diagnóstico participativo na Zona de Mobilização 04, em 09/12/2017. .....	34
Figura 10 - Biomapa confeccionado pelos participantes da oficina de diagnóstico participativo, Centro IV, em 09/12/17. ....	36
Figura 11 - Oficina de diagnóstico participativo na Zona de Mobilização 05, em 29/11/2017. .....	40
Figura 12 - Biomapa confeccionado pelos participantes da oficina de diagnóstico participativo, Centro V, em 29/11/17. ....	40
Figura 13 - Vista panorâmica de Jaguará. ....	43
Figura 14 - Zona de Mobilização 06 - Distrito de Jaguará. ....	44
Figura 15 - Oficina de diagnóstico na Zona de Mobilização 06, em 28/11/2017. ....	45
Figura 16 - Confecção e apresentação dos biomapas da sede de Jaguará, em 28/11/2017 .....	46
Figura 17 - Confecção e apresentação dos biomapas, em 28/11/2017. ....	48
Figura 18 - Zona de Mobilização 07 - Distrito de Maria Quitéria. ....	54
Figura 19 - Oficina de diagnóstico participativo na Zona de Mobilização 07, em 07/12/2017. .....	55
Figura 20- Biomapa confeccionado pelos participantes da oficina de diagnóstico participativo, Distrito de Maria Quitéria, em 07/12/17. ....	55
Figura 21- Biomapa confeccionado pelos participantes da oficina de diagnóstico participativo, Distrito de Maria Quitéria, em 07/12/17 (continuação). ....	56
<b>Figura 22 – Praça da Matriz, Tiquaruçu</b> . ....	65
Figura 23 - Zona de Mobilização nº 8 – Tiquaruçu. ....	66
Figura 24 - Oficina de diagnóstico participativo – Tiquaruçu, em 27/11/2017. ....	67
Figura 25 – Confecção e apresentação dos biomapas da sede de Tiquaruçu, em 27/11/2017. ....	67
Figura 26 - Confecção e apresentação do biomapa das comunidades rurais de Tiquaruçu, em 27/11/2017. ....	69
Figura 27- Setor de Mobilização nº 9 – Matinha dos Pretos e outras localidades rurais. ....	76
Figura 28 - Oficina de diagnóstico na Zona de Mobilização 09, em 29/11/2017. ....	77
Figura 29 - Confecção e apresentação dos biomapas das demais localidades da Zona de Mobilização, em 29/11/2017. ....	78
<b>Figura 30 - Zona de Mobilização 10 – Distrito de Jaíba</b> . ....	85
Figura 31 - Oficina de Diagnóstico na Zona de Mobilização 10 – Jaíba, em 28/11/2017. ....	86
Figura 32 – Confecção e apresentação do Biomapa da sede de Jaíba, em 28/11/2017. ....	87

Figura 33 – Confecção e apresentação dos biomapas das localidades rurais de Jaíba, em 28/11/2017.....	89
Figura 34 - Zona de Mobilização nº 11 – Distrito de Humildes.....	96
Figura 35 - Oficina de Diagnóstico em Humildes, em 27/11/2017.....	97
Figura 36 – Confecção e apresentação do Biomapa da sede de Humildes, em 27/11/2017.....	98
Figura 37 – Confecção e apresentação dos Biomapas demais localidades de Humildes, em 27/11/2017.....	101
Figura 38 - Vista aérea do distrito de Ipuçu, em Feira de Santana (Distrito Governador João Durval Carneiro).....	108
Figura 39 - Zona de Mobilização nº 12 – Ipuçu.....	109
Figura 40 - Oficina de Diagnóstico na Zona de Mobilização 12 – Ipuçu, em 25/11/2017.....	110
Figura 41 – Confecção e apresentação dos Biomapas da sede de Ipuçu, em 25/11/2017.....	110
Figura 42 – Confecção e apresentação dos Biomapas das demais localidades de Ipuçu, em 25/11/2017.....	112
Figura 43 – Vista aérea de Bomfim de Feira.....	119
Figura 44 - Zona de Mobilização nº 13 – Bomfim de Feira.....	120
Figura 45 - Oficina de Diagnóstico na Zona de Mobilização 13 – Bomfim de Feira – 26/11/2017.....	121
<b>Figura 46 – Confecção e apresentação dos Biomapas da sede de Bomfim de Feira – 26/11/2017.....</b>	<b>121</b>
Figura 47 – Confecção e apresentação dos Biomapas demais localidades de Bomfim de Feira – 26/11/2017.....	124
Figura 48 – Praça Matriz, Matinha dos Pretos, em 13/12/2017.....	129
Figura 49 – Entrevista a moradores de Matinhas dos Pretos, em 13/12/2017.....	130
Figura 50 – Fábrica de polpa e suco, em 13/12/2017.....	131
Figura 51 - Confecção e apresentação dos biomapas da sede de Matinha, em 29/11/2017.....	131
Figura 52 – Poço tubular, em Matinha dos Pretos.....	132
Figura 53 – Fossa rudimentar, em Matinha dos Pretos.....	133
Figura 54 – Grelha de sarjeta, em Matinha dos Pretos.....	134
Figura 55 – Escola e Posto de Saúde em Matinha dos Pretos.....	135
Figura 56 – Entrada da comunidade quilombola Candéal II, em 13/12/2017.....	135
Figura 57 – Poço tubular, em 13/12/2017.....	136
<b>Figura 58 – Fossa rudimentar, em 13/12/2017.....</b>	<b>137</b>
Figura 59 – Mulheres trabalhando na casa de farinha.....	138
Figura 60 – Entrevista ao Sr. Eduardo Santos, Lagoa Grande, em 13/12/2017.....	139
Figura 61 – Hortas caseiras, Lagoa Grande, em 13/12/2017.....	139
Figura 62 – Tanques para armazenamento de água para plantação, Lagoa Grande, em 13/12/2017.....	140
Figura 63 – Biomapa confeccionado pelos participantes da oficina de diagnóstico participativo, da comunidade quilombola Lagoa Grande, em Maria Quitéria, em 09/12/17.....	140
Figura 64 – Vista da Lagoa Grande, em 13/12/17.....	141
Figura 65 – Captação e armazenamento de água de chuva, Lagoa Grande, em 13/12/2017.....	142
Figura 66 – Fossa rudimentar e banheiro, em Lagoa Grande, em 13/12/2017.....	143
<b>Figura 67 – Destinação de águas cinzas, em Lagoa Grande, em 13/12/2017.....</b>	<b>144</b>

Figura 68 – Compostagem caseira e criação de galinhas, em Lagoa Grande, em 13/12/2017.....	145
Figura 69 - Esgoto à céu aberto no Bairro Mangabeira/Centro I .....	151
Figura 70 - Canal que recebe contribuições de esgoto no Bairro Mangabeira .....	152
Figura 71 - Esgoto à céu aberto no bairro Campo Limpo.....	153

## SIGLAS E ABREVIATURAS

AAB	Adutora de Água Bruta
AAT	Adutora de Água Tratada
ANA	Agência Nacional de Águas
ACOSAF	Associação Comunitária de São Francisco
ACONAC	Associação Comunitária dos Moradores de Lagoa Grande
CAR	Companhia de Abastecimento Rural
CCJ	Conselho Comunitário de Jaguara
CERB	Companhia de Engenharia Hídrica e Saneamento da Bahia
CIS	Centro Industrial de Subaé
Conama	Conselho Nacional do Meio Ambiente
Embasa	Empresa Baiana de Águas e Saneamento SA
ETA	Estação de Tratamento de Água
FEP	Fundação Escola Politécnica da Bahia
FSA	Feira de Santana
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
Inema	Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
PEFS	Prefeitura Municipal de Feira de Santana
PMS	Plano de Mobilização Social
PMSB	Plano Municipal de Saneamento Básico
SES	Sistema de Esgotamento Sanitário
SIAA	Sistema Integrado de Abastecimento de Água
SIHS	Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado Da Bahia
UFBA	Universidade Federal Da Bahia

## 1 APRESENTAÇÃO

Este documento apresenta o **Produto 11 - Relatório Preliminar do PMSB – Tomo V – Oficinas do Diagnóstico Participativo – Vol 2**, integrante do décimo primeiro relatório do Contrato firmado entre a Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia – SIHS e a Fundação Escola Politécnica da Bahia – FEP, tendo como objeto a **Execução de Serviços de Auxílio e Apoio na Viabilização e Instituição do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Feira de Santana**.

Os estudos do Tomo V apresentam os resultados do diagnóstico participativo do município, compreendendo os seguintes elementos:

- Uma abordagem introdutória sobre a metodologia e sobre aspectos relevantes do Diagnóstico do PMSB, apresentada no Capítulo 2;
- Descrição das atividades e resultados das oficinas do Diagnóstico realizadas em cada uma das Zonas de Mobilização, apresentado no Capítulo 3;
- Abordagem sobre as Comunidade Quilombolas de Feira de Santana, apresentado no Capítulo 4;
- Considerações finais sobre os Problemas identificados nas Zonas de Mobilização em relação ao Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, apresentado no Capítulo 5;
- As referências bibliográficas, apresentadas no capítulo 8;
- Um conjunto de Apêndices, contendo numerosos quadros, tabelas e informações adicionais que elucidam e detalham os elementos do Diagnóstico, assim como o Relatório dos eventos preparatórios de mobilização social que antecederam as oficinas.

## 2 INTRODUÇÃO

O Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) é um instrumento de planejamento e gestão participativa que estabelece as diretrizes para a prestação dos serviços públicos de saneamento e deve atender aos princípios estabelecidos nas Diretrizes Nacionais para o Saneamento Básico (BRASIL, 2007).

O PMSB traça os caminhos para a melhoria das condições de saúde, qualidade de vida e o desenvolvimento local comprometido com a conservação dos recursos naturais, em especial da água e do solo.

Um aspecto importante, previsto na Lei Federal nº 11.445/2007, é o controle social, que será garantido por meio da **Mobilização Social**, que deve ocorrer em todas as etapas do PMSB, seja na elaboração, aprovação, execução, avaliação e ou na revisão do Plano, que deve ser feita a cada quatro anos. Para tanto, foram realizadas oficinas de diagnóstico participativo nas 13 zonas de mobilização, onde os munícipes puderam manifestar as suas percepções sobre a situação de cada componente do saneamento básico na sua região.

Esta ação, garante o controle social nesta etapa do PMSB, conforme preconiza a Lei nº 11.445/2007, Art. 3º, d, IV:

...

Controle social: conjunto de mecanismos e procedimentos que garantem à sociedade informações, representações técnicas e participações nos processos de formulação de políticas, de planejamento e de avaliação relacionados aos serviços públicos de saneamento básico.

...

A **participação popular** visa estimular e contribuir com os indivíduos e grupos sociais no sentido de desenvolverem senso de responsabilidade e de urgência com relação aos problemas socioambientais para assegurar a ação apropriada e a tomada de decisão para solucioná-los (Moraes, 2013).

Para tanto, segundo Verdejo (2006), o **diagnóstico participativo** visa a coleta de informações sob o ponto de vista da comunidade. Considera-se uma técnica de coleta de dados ágil que retrata os problemas vivenciados pelos moradores, bem como as suas potencialidades e os dados gerados durante a pesquisa estimular um estudo científico e os processos de melhorias locais, com legitimidade.

O PMSB de Feira de Santana abrange os componentes de abastecimento de água e esgotamento sanitário, uma vez que o Plano Municipal de Resíduos Sólidos já foi elaborado e o componente drenagem e manejo das águas pluviais será tratado em plano específico.

### **3 OBJETIVOS.**

As oficinas de diagnóstico tiveram como objetivos:

- Identificar as percepções sociais, conhecimentos e anseios a respeito do saneamento;
- Descrever as características, a realidade prática das culturais locais;
- Agregar a realidade das práticas locais e da condição de saneamento e saúde às informações técnicas obtidas;
- Identificar as formas de organização social da comunidade local.

### **4 METODOLOGIA.**

Para a implementação do Plano de Mobilização Social e construção participativa do PMSB de Feira de Santana, foram realizados eventos preparatórios com a administração municipal, com os membros dos Comitês de Execução e Coordenação do PMSB e com os mobilizadores municipais (administradores regionais, agentes de bairro e distritais, agentes de saúde e funcionários da prefeitura). Os eventos estão relacionados abaixo:

- Reunião de Comprometimento da Administração Municipal;
- Capacitação dos Mobilizadores;
- Reunião de Instalação e Capacitação dos Comitês e
- Capacitação dos Mobilizadores e Reunião de Acompanhamento.

O detalhamento da metodologia, assim como listas de presença, ofícios e demais evidências encontram-se no Produto 07 – Relatório Final do Diagnóstico Participativo, Tomo VI – Vol. 2 – Relatório das Oficinas do Diagnóstico.

Para contemplar todo o município de Feira de Santana com as oficinas, o município foi dividido em macrorregiões, denominadas Zonas de Mobilização (ZM), tendo como fundamentação a divisão administrativa utilizada pelo município.

Como o município apresenta uma extensa zona rural, foram realizadas oficinas separadamente da zona urbana, uma vez que as mesmas apresentam realidades diferentes.

#### 4.1 Programação das Oficinas

A oficina foi dividida em 2 momentos, sendo uma palestra interativa e um segundo momento, um trabalho em grupo com os participantes da oficina, com apresentação de cada grupo ao final do trabalho e foram abordados os seguintes conteúdos:

- Apresentação da área social
  - Apresentação da equipe
  - Explicação sobre o acordo de cooperação técnica entre os atores envolvidos
  - Explicação sobre saneamento básico: o que é e sua importância
  - Plano de saneamento básico: o que é e seus componentes
  - Reflexão sobre o ato de planejar e como fazemos isso no cotidiano
  - Apresentação das zonas de mobilização e as localidades que as compõem
  - Saneamento como direito social, promoção de saúde e intersetorialidade das políticas públicas
  - Formas de participação cidadã (vídeo)
  - Controle social - o que é e as instâncias existentes no município
- Apresentação da área jurídica<sup>1</sup>:
  - Ciclo do planejamento
  - A contradição entre o planejado e o executado
  - Prazo para elaboração do PMSB e suas diretrizes
  - Áreas de proteção ambiental
- Apresentação da Engenharia:
  - O que é saneamento básico
  - Doenças transmitidas pela ausência de saneamento
  - Situação atual do abastecimento de água no município
  - Situação atual do esgotamento sanitário no município
- Intervalo – 10 minutos
- Trabalho em grupo – 60 minutos
- Apresentação dos trabalhos em grupo – 10 minutos por grupo
- Avaliação / Encerramento

No trabalho em grupo, foi utilizada a técnica do biomapa, que permite aos participantes da oficina identificar a estrutura existente na comunidade para que estes reflitam sobre questões como saneamento, organização comunitária, promoção da saúde, recursos voltados para o bem-estar e qualidade de vida (INSTITUTO ECOAR/PETROBRAS, 2017).

<sup>1</sup> Salientamos que o conteúdo da área jurídica foi suprimido nas oficinas do período de 07 a 09 de dezembro

Neste momento, os participantes da oficina foram divididos em grupos, tomando-se por referência o bairro/localidade e fornecido papel metro, ilustrações que representavam questões relacionadas aos quatro componentes do saneamento básico, cola, tesoura, pincel atômico e lápis coloridos para que os integrantes identificassem a realidade de sua localidade/bairro, através do desenho da comunidade onde residem e fixaram as legendas (figuras), com cola, espacializando as questões locais. Nos casos onde havia alguma dificuldade para a representação gráfica, o grupo foi orientado a fixar no papel as figuras que representassem o que existe ou não nas comunidades. Após o trabalho finalizado, os grupos apresentaram seus biomapas, explicando a situação vivenciada por eles, de forma que os demais tomassem conhecimento dos seus problemas e potencialidades.

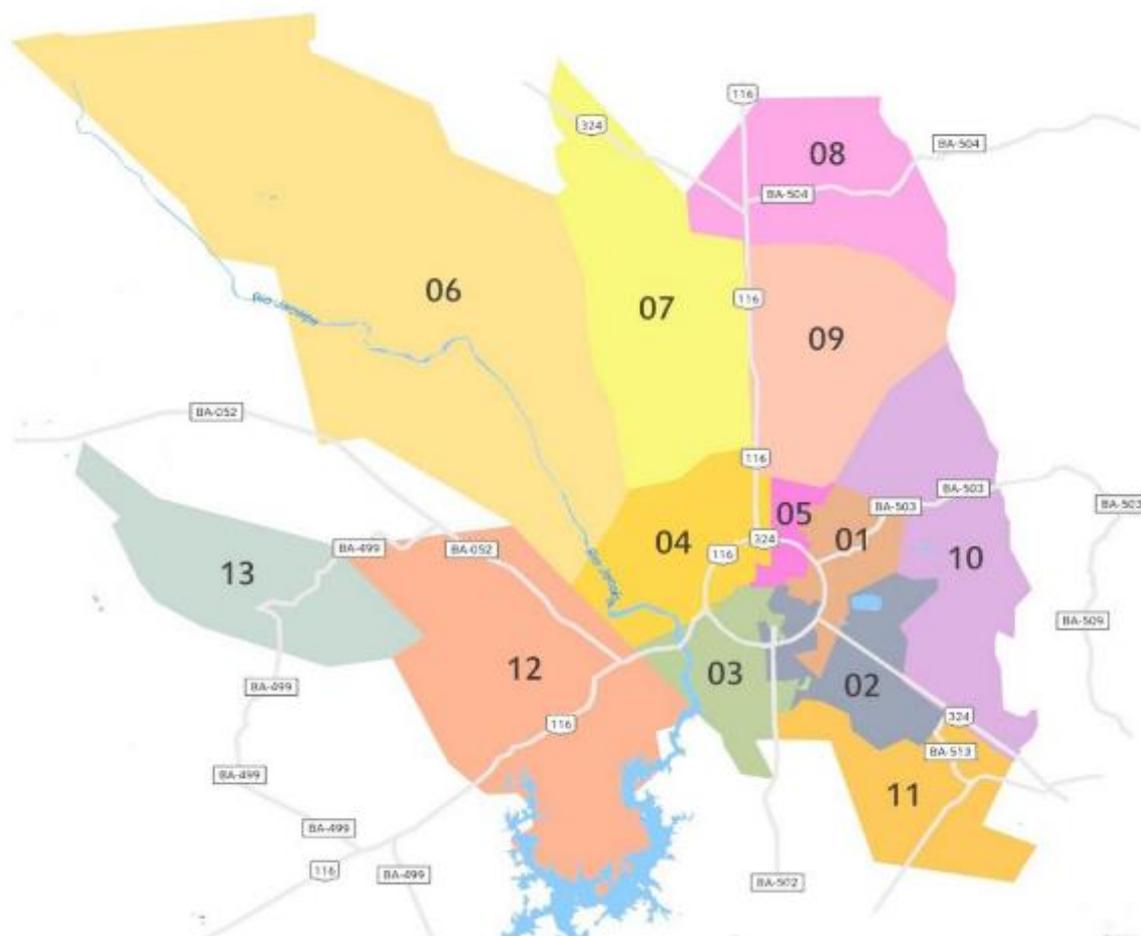
As informações aqui apresentadas são baseadas nos dados fornecidos pelos participantes da oficina da Oficina de Diagnóstico Participativo, nos biomapas por eles confeccionados e através dos questionários de complementação de informações aplicados durante a realização da atividade.

## **5 ZONAS DE MOBILIZAÇÃO**

Para as atividades participativas envolvidas na Execução de Serviços de Auxílio e Apoio na Viabilização e Instituição do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Feira de Santana o território do município foi dividido em 13 (treze) Zonas de Mobilização, como foi descrito no Produto 2 – Plano de Mobilização - considerando as regiões administrativas, bem como as regiões distritais para permitir o alcance da íntegra territorial do município, distribuídas conforme ilustra a

Figura 1 e Figura 2.

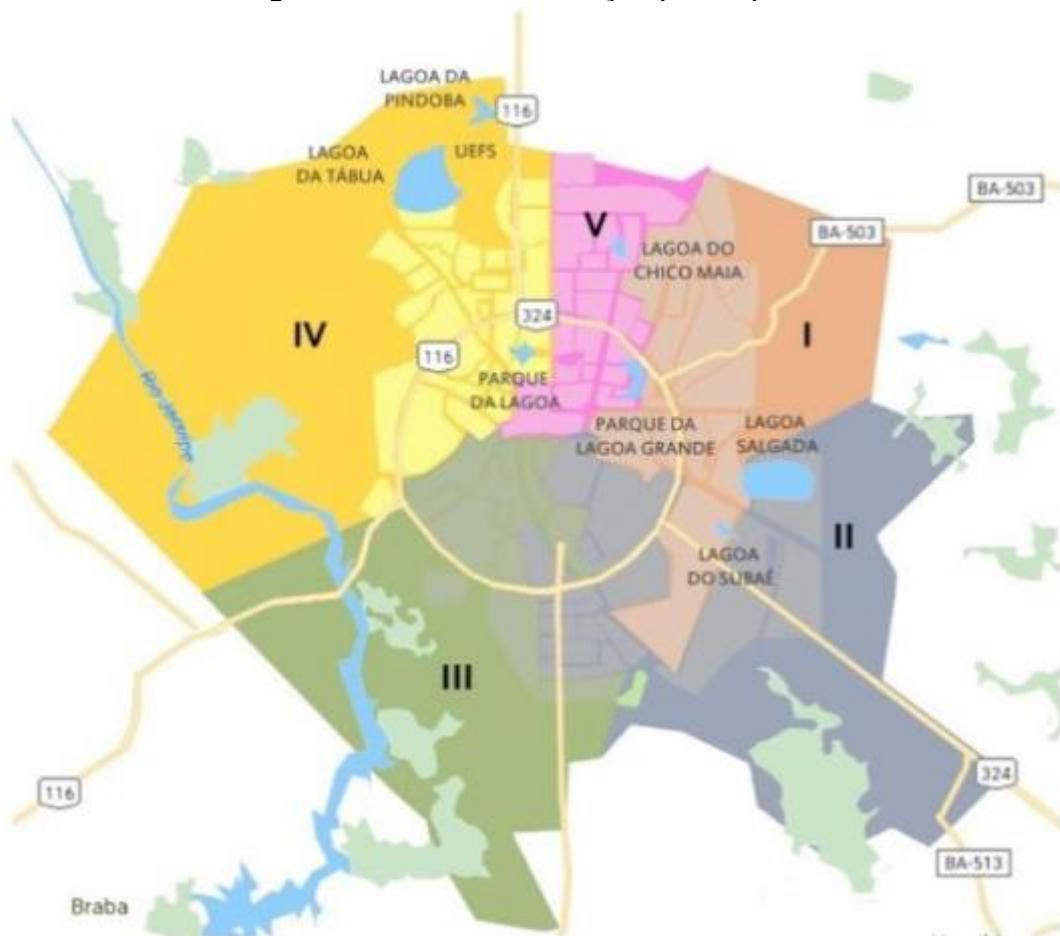
**Figura 1 - Zonas de Mobilização**



01 - CENTRO I	07 - MARIA QUITÉRIA
02 - CENTRO II	08 - TIQUARUÇU
03 - CENTRO III	09 - MATINHA
04 - CENTRO IV	10 - JAÍBA
05 - CENTRO V	11 - HUMILDES
06 - JAGUARA	12 - IPUAÇU
	13 - BONFIM DE FEIRA

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

**Figura 2 - Zonas de Mobilização (Centro)**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

O Quadro 1 abaixo sintetiza as informações ilustradas pelas Figuras 1 e 2, mostrando as Zonas de Mobilização e sua respectiva abrangência.

**Quadro 1 - Zonas de Mobilização Social**

Zonas de Mobilização		Abrangência
Z1	Centro I	Aeroporto; Mangabeira; Conceição; Caseb; Stº Antônio dos Prazeres; Lagoa Grande; Registro; Parque Getúlio Vargas; Capuchinhos; Santa Mônica; Chaparral; SIM; Lagoa Salgada; Subaé; Conceição I e II; Rosário; Lot. Bela Vista; Santa Mônica I e II; Santa Rita; Rocinha; e adjacências.
Z2	Centro II	35º B; Aviário; Tomba; Brasília; Limoeiro; Jomafa; Liberdade; Lot. Euza Azevedo; Sítio Matias; Parque Panorama; Feira VII; Luciano Barreto; Francisco Pinto; Fraternidade; Bela Vista do Sul – Loteamento; Parque João Martins da Silva; Conj. O. Figueredo; Vietnam; Conj. Luis Eduardo Magalhães; Col. L. Rodrigues; Parque Tamandar; e adjacências.
Z3	Centro III	Pedra do Descanso; Serraria Brasil; Chácara São Cosme; Muchila; Jardim Acácia; Olhos D'água; Centro Industrial; Muchila I e II; Mar da Tranquilidade; Jussara; Feira X; Viveiros; São João do Cazumbá; Parque das Acácias; Bem-te-vi; Pilão; Eucalipto; Conj. Antonio Sergio Carneiro; e adjacências.
		Novo Horizonte; CIS; NORTE; Pedra Ferrada; Asa Branca; Campo Limpo; Pampalona; Catumbi; Rua Nova; Cruzeiro; Caraíbas; J.J. Lopes de Brito; Morada das Árvores; George Américo; Jardim Sucupira; Baraúna de Cima e

Zonas de Mobilização		Abrangência
Z4	Centro IV	Baixo; Barro Vermelho; Galileia; Campo Universitário; Barroquinha; Morada do Sol; Três Riachos; Feira IX; Rua Nova; Campo do Gado Novo; Baraúna; Jardim Cruzeiro; Nova Esperança; Gabriela; Sobradinho; Tanque do Urubu; Parque das Acácias; Horto; DNER; Feira IV; Tanque da Nação; Centro de Abastecimento; Monte Pascoal; Parque Manoel Matias; Alto do Cruzeiro; Minadouro; Nagé; Bom Viver; C. José Ronaldo; Sítio Novo; C. Homero Figueredo; e adjacências.
Z5	Centro V	Papagaio; Mantiba; Parque Ipê; Cidade Nova; Queimadinha; São João; Ponto Central; Centro; Feira V; Antônio Carlos Magalhães; Iguatemi; Centenário; Milton Gomes; João Paulo II; Morada do Bosque; Prato Raso; Conjunto Maria Quitéria; Coronel José Pinto; Estação Nova; Santa Quitéria; Kalilândia; Cidade Universitária; Pindoba; P. Violeta; Nossa Senhora de Fátima; C. do Gado Novo; Marfrisa; V. das Árvores; M. do Campo Limpo; e adjacências.
Z6	Jaguara	Distrito de Jaguara, incluindo localidades, povoados e zona rural dispersa.
Z7	Maria Quitéria	Distrito de Maria Quitéria, incluindo localidades, povoados e zona rural dispersa.
Z8	Tiquaruçu	Distrito de Tiquaruçu, incluindo localidades, povoados e zona rural dispersa.
Z9	Matinha	Distrito de Matinha, incluindo localidades, povoados e zona rural dispersa.
Z10	Jaíba	Distrito de Jaíba, incluindo localidades, povoados e zona rural dispersa.
Z11	Humildes	Distrito de Humildes, incluindo localidades, povoados e zona rural dispersa.
Z12	Ipuaçú	Distrito de Ipuaçú, incluindo localidades, povoados e zona rural dispersa.
Z13	Bonfim de Feira	Distrito de Bonfim de Feira, incluindo localidades, povoados e zona rural dispersa.

Fonte: Prefeitura Municipal de Feira de Santana (2017)

## 6 RESULTADO DAS OFICINAS

A seguir, serão apresentadas as informações coletadas nos biomapas, assim como os questionários aplicados nas visitas técnicas e durante as oficinas do Diagnóstico Participativo, bem como no registro das falas dos participantes das oficinas durante as apresentações em grupo, para cada uma das 13 Zonas de Mobilização.

Vale ressaltar que foram abordadas questões relacionadas à drenagem e ao manejo de resíduos sólidos para destacar a integralidade ente os componentes do saneamento, não sendo o foco principal deste diagnóstico.

O detalhamento das atividades encontra-se no Produto 07 – Tomo VI – Vol. 2 – Relatório das Oficinas do Diagnóstico, aqui apresentamos o resultado obtido no que se refere a informações dos componentes do saneamento.

### 3.1. Zona de Mobilização 01 - Centro I

A Zona de Mobilização (ZM) 01, abrange as localidades: Aeroporto, Mangabeira, Conceição, Caseb, Stº Antônio dos Prazeres, Lagoa Grande, Registro, Parque Getúlio Vargas,

Capuchinhos, Santa Mônica, Chaparral, SIM, Lagoa Salgada, Subaé, Conceição I e II, Rosário, Lot. Bela Vista, Santa Mônica I e II, Santa Rita, Rocinha e adjacências.

A Figura 3 apresenta os moradores da ZM 01 participando da Oficina de diagnóstico participativo.

A atividade foi realizada no Centro Comunitário São Braz, no Bairro Mangabeira e contou com a presença de 36 pessoas.

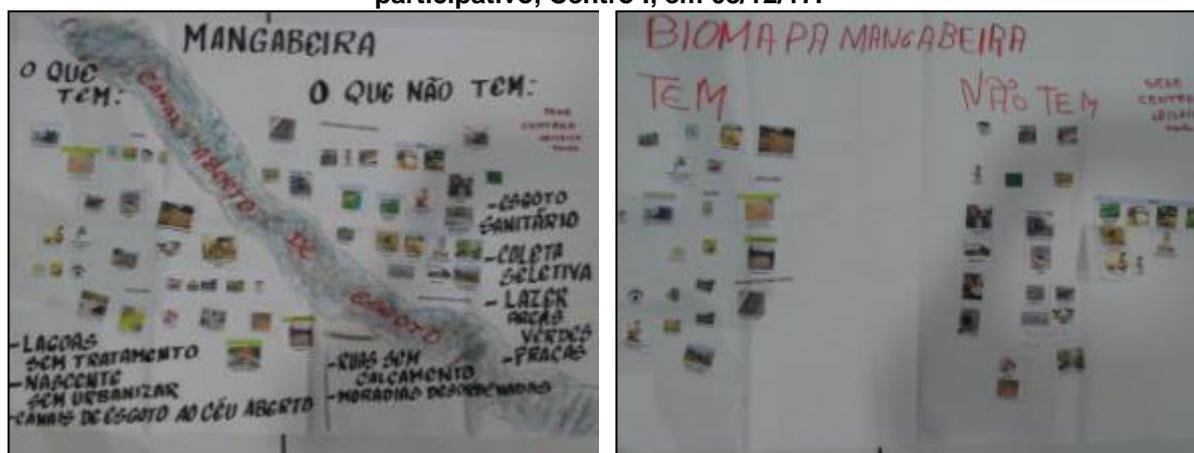
**Figura 3 - Oficina de diagnóstico participativo na Zona de Mobilização 01, em 08/12/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

Em análise aos biomapas confeccionados pelos participantes da atividade, como mostra a Figura 4, as principais características identificadas no tocante ao saneamento básico estão descritas a seguir.

**Figura 4 - Biomapas confeccionados pelos participantes da oficina de diagnóstico participativo, Centro I, em 08/12/17.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.1.1. Abastecimento de água**

Os moradores informaram que a água potável que eles consomem é distribuída pela concessionária Empresa Baiana de Águas e Saneamento (EMBASA). Segundo os participantes, as localidades passam por falta d'água com frequência, a exemplo do Bairro Santa Rita. Formas individuais e coletivas de acesso à água foram apresentadas, tais como o uso de chafariz no Bairro Mangabeira; poços e cisternas na localidade Santa Rita.

Os moradores do Bairro Capuchinho identificaram que na localidade há uma ETA.

Em um dos biomapas elaborados para a comunidade de Mangabeira com a colaboração dos Agentes Comunitários de Saúde, relataram que a falta de d'água é uma situação corriqueira na vida dos moradores.

No bairro de Conceição, os participantes relataram que alguns domicílios utilizam cisternas, especificamente, nas ruas Lago Dourado e Frei São Paulo. Já os poços artesianos são localizados no Lago Junco. Porém a falta d'água foi registrada por eles no biomapa. Na rua Tuiuti, os moradores informaram que tem uma nascente de rio.

No bairro Subaé, os moradores informaram que existe um rio na Rua Jacaré e que o local está poluído, pois os moradores locais lançam esgoto doméstico nesta área.

No bairro CASEB, os moradores relataram que outro acesso que a comunidade tem a água é através de chafariz ou abastecimento por animais. Apesar disso, eles reclamam da falta d'água.

### **3.1.2. Esgotamento sanitário**

Os participantes informaram que eles possuem rede de esgotamento sanitário, mas há ruas que as águas cinzas são lançadas à céu aberto.

No bairro Santa Rita e Conceição, moradores informaram a existência de residência sem banheiro. Nos locais onde há banheiro, os dejetos são lançados em fossa rudimentar.

As Agentes Comunitárias de Saúde informaram que no bairro Mangabeira, a comunidade tem um canal aberto de passagem de esgoto domiciliar de grande extensão. Uma parte desta área foi requalificada pelo poder público. Entretanto, a outra área da obra não concluída, causa desconforto e transtornos aos moradores pois, com frequência, transborda com as águas pluviais.

Estas profissionais relataram que há na localidade casas sem banheiro, assim como outros canais de esgoto lançados na via pública do bairro.

Outras situações identificadas pelas agentes são as moradias sem a cobertura da rede esgoto que acabam lançando as águas servidas na via pública. Alternativas primárias para o tratamento dos esgotos domésticos são adotadas por moradores, como fossa rudimentar e de bananeira.

Em relação ao bairro Conceição foi mencionado que a comunidade não possui sistema de esgotamento sanitário. Próximo a Lagoa da Pedreira, segundo os moradores existe domicílios sem banheiro. Nesta mesma área, conforme dados do biomapa, próximo a uma lagoa tem uma área de destinação de esgoto.

No bairro de Capuchinhos, nos biomapas os moradores identificaram serviço de esgotamento sanitário na localidade.

No bairro CASEB, moradores registraram a necessidade da rede de esgoto na comunidade e informaram os moradores lançam as águas cinzas na via pública.

### **3.1.3. Manejo de resíduos sólidos**

Conforme os moradores, as localidades possuem a cobertura do serviço de limpeza pública urbana por caminhões compactadores, além da varrição manual por agentes de limpeza.

Um morador residente na Rua Calamar, CASEB, informou que no bairro, tem a coleta de resíduos domésticos. Os moradores não informaram a frequência da prestação do serviço de coleta e nem se há varrição neste bairro e nos demais do entorno.

Os moradores identificaram que existem desafios para o manejo dos resíduos sólidos nesta ZM, como a criação de estratégias para proibir o descarte de RCD (entulhos) e o descarte irregular de resíduos em via pública. No bairro Santa Rita, moradores identificaram que estas situações são também encontradas por eles na comunidade.

Na localidade de Santa Rita, segundo relatos, a coleta de resíduos domésticos pelo poder público não abrange todo o bairro e existem áreas sem cobertura do serviço. Contudo, eles identificaram que existem bairros que possuem pontos de coleta seletiva, porém não souberam informar se é uma iniciativa privada ou pública.

No Bairro Capuchinhos, os presentes informaram que eles possuem coleta urbana dos resíduos domésticos e varrição manual por agentes de limpeza. Apesar disso, eles reclamam de RCD (entulhos) na via pública, bem como pontos de “lixão” e queima de resíduos.

Em Mangabeira, as agentes comunitárias de Saúde, informam que o bairro é assistido apenas com a coleta de resíduos domiciliar, realizada pelo poder público. Porém, moradores desrespeitam os dias de coleta. A consequência disto são vários pontos irregulares de

descarte de resíduos, inclusive com formação de “lixões”. As agentes verbalizaram que é comum encontrar moradores que queimam ou enterram os seus resíduos. RCD (entulhos) são encontrados corriqueiramente na via pública, conforme identificado.

No Lago da Pedreira, existem situações distintas no bairro pois, segundo moradores, tem áreas que são atendidas pelo serviço de limpeza pública urbana e outras ruas que não tem coleta. Outras situações foram observadas pelos participantes da oficina, como queima de resíduos, RCD (entulhos) são encontrados corriqueiramente na via pública, conforme identificado. Nesta localidade, os agentes de limpeza urbana realizam a limpeza manual da área.

No bairro Conceição, os moradores informaram que, próximo a lagoa localizada na Rua Jacaré, existe a queima de resíduos no entorno e, próximo à Praça Teresina, existe o descarte irregular de resíduos. Inclusive, segundo moradores esta área está sendo transformada em “lixão” (sic).

Na localidade de CASEB, o bairro tem coleta dos resíduos domésticos recolhido pelo serviço público urbano de coleta dos resíduos.

#### **3.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Os moradores informaram nas localidades existe a rede de drenagem e manejo de águas pluviais. Entretanto, eles informaram situações de alagamento por águas pluviais nos bairros Conceição, Santa Rita e Mangabeira.

No bairro Santa Rita, os presentes identificaram como área de risco, pois tem registro de desabamento de imóveis.

No bairro Capuchinhos, os moradores registraram que existe drenagem, mas não o suficiente para evitar os de alagamentos na localidade.

As Agentes Comunitárias de Saúde relataram existe um canal de esgoto no bairro Mangabeira e que este atinge uma grande extensão na comunidade. Ao logo dos anos, ocupações desordenadas e precárias foram tomando o entorno deste local. Com isso, o local é compreendido como uma área de risco, pois transbordam com as águas pluviais. Consequentemente, o bairro registra alagamentos, desmoronamento, desabamento de casas e abertura de buracos nas ruas, segundo informações.

No bairro CASEB, conforme relatos, a localidade tem rede de drenagem.

### 3.1.5. Infraestrutura social

Moradores informaram que ainda há localidades com ruas sem calçamento, como no bairro Santa Rita. No período de chuvas, estes locais são assolados com a abertura de buracos, acarretando transtornos para os pedestres e veículos que transitam nestas áreas.

Nesta ZM, existe cobertura de energia elétrica, escola, creche, transporte público e complementar, campo de futebol e área de lazer, igrejas, Associação de moradores.

O serviço de saúde, registrado pelos moradores foi a existência de uma unidade de saúde e a atuação dos Agentes Comunitários de Saúde no Bairro. Porém, focos de doenças no bairro Santa Rita e demais localidade são identificados pela ausência do mínimo de cobertura do saneamento básico para a população, conforme moradores e os Agentes.

Moradores do bairro Capuchinhos apresentaram que tem acesso a energia elétrica, transporte público e possuem associação de moradores. Na área da educação, possui equipamentos escolares (Creche e escola). Na área da saúde, o bairro tem a cobertura e o acompanhamento dos Agentes Comunitários de Saúde e uma unidade de saúde.

A infraestrutura social existente no Bairro Mangabeira, conforme registro das Agentes Comunitárias de Saúde, consistem em cobertura de energia elétrica, igreja, Associação de Moradores, transporte público e complementar.

A educação como política pública, contempla os moradores do bairro com acesso ao transporte escolar, creche e escola.

Na área da saúde, o bairro possui uma unidade de saúde, cobertura e acompanhamento de Agentes Comunitários de Saúde, além de um hospital no entorno, conforme apresentado no biomapa.

No Bairro Conceição, os moradores informaram que a infraestrutura social na localidade são transporte público, escola, creche, unidade de saúde. Apesar disso, ruas do bairro não possuem pavimentação, conforme relatos.

Na localidade de CASEB, a infraestrutura social apresentada pelos moradores é transporte público e complementar.

### 3.1.6. Sistematização dos problemas identificados.

O quadro a seguir apresenta os problemas identificados nesta Zona de Mobilização.

**Quadro 2 - Problemas identificados na ZM1**

ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
PROBLEMA	LOCALIDADES
Fornecimento de água Irregular pela concessionária.	Santa Rita e Mangabeira
Falta de planejamento na distribuição e no fornecimento de água.	

Períodos longos de intermitência do abastecimento de água	
Consumo de água sem tratamento	Mangabeira Santa Rita e Conceição CASEB Lagoa Grande
Utilização de formas alternativas de abastecimento	Mangabeira (Chafariz) Santa Rita e Conceição (poços e cisternas) CASEB (chafariz e abastecimento por animais) Lagoa Grande (cisterna, poço, abastecimento por animais e por Caminhão- pipa)
Elevada concentração de cloro	
Reclamações sobre a qualidade da água fornecida, cor que causa repugnância e/ou gosto estranho.	
Poços desativados	
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>	
Inexistência de sistema de esgotamento sanitário;	Mangabeira, Conceição e CASEB
O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto	Conceição, Santa Rita Mangabeira Lago Grande
Lançamento de esgotos na rede de drenagem	
Lançamento de esgotos a céu aberto	Mangabeira e CASEB
Residências sem banheiro	Santa Rita, Conceição e Mangabeira

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2018)

### 3.1.7. Matriz comparativa

O quadro a seguir apresenta os dados obtidos nas oficinas de diagnóstico participativo, dos questionários e no diagnóstico preliminar da engenharia.

**Quadro 3 – Matriz comparativa ZM1**

<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Intermitência e presença de cor	Alta frequência de falta d'água	Utilização de formas alternativas de abastecimento
	Alterações na qualidade da água (cor, cheiro e sabor)	Intermitência e presença de cor
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Esgoto disposto na rede de drenagem Lançamento de esgoto à céu aberto	Esgoto disposto na rede de drenagem	
	Esgoto a céu aberto	Lançamento de esgotos a céu aberto

ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)
	Fossa rudimentar construída pelos próprios moradores	O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto
	Residências sem banheiro	Residências sem banheiro
	Esgoto a céu aberto na rua São Roque, no parque Getúlio Vargas; Parte da lagoa do Subaé, no bairro Subaé, recebe contaminação por esgoto a céu aberto dos moradores da Rua Jacaré	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário;
	A zona da invasão da Partelinha sofre com a falta de saneamento	

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2018)

### 3.2. ZONA DE MOBILIZAÇÃO 02 – CENTRO II

A ZM 2, contempla as seguintes localidades: 35º Batalhão, Aviário, Tomba, Irmã Dulce, Brasília, Limoeiro; Jomafa, Liberdade, Loteamento Euza Azevedo, Sítio Matias, Parque Panorama, Feira VII; Luciano Barreto, Francisco Pinto, Fraternidade, Bela Vista do Sul – Loteamento, Parque João Martins da Silva, Conjunto Homero Figueiredo, Vietnam, Conjunto Luís Eduardo Magalhães, Col. L. Rodrigues, Parque Tamandaré e adjacências.

Na Figura 5, os moradores da ZM 02 participando da Oficina de diagnóstico participativo.

A atividade foi realizada no Centro Comunitário São Braz, no Bairro Mangabeira e contou com a presença de 32 pessoas.

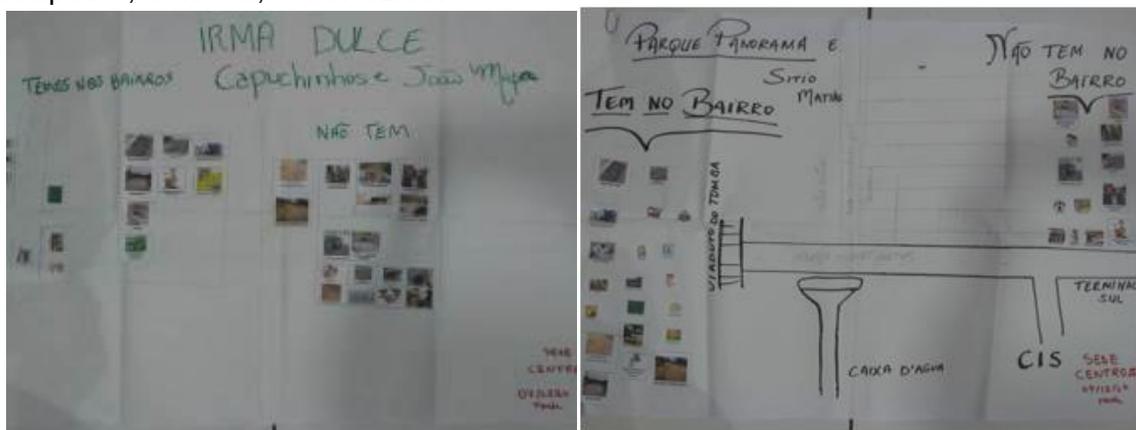
Em análise aos biomapas confeccionados pelos participantes da atividade, como mostra a Figura 6, as principais características identificadas no tocante ao saneamento básico estão descritas a seguir:

**Figura 5 - Oficina de diagnóstico participativo na Zona de Mobilização 02, em 07/12/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

Figura 6 - Biomapas confeccionados pelos participantes da oficina de diagnóstico participativo, Centro II, em 07/12/17.



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### 3.2.1. Abastecimento de Água

O bairro Irmã Dulce não registrou no biomapa os dados do sistema de abastecimento de água da localidade.

Em Brasília e no Tomba, os moradores relataram que a água que eles consomem está sendo distribuída pela EMBASA.

### 3.2.2. Esgotamento sanitário

O bairro Irmã Dulce não registrou no biomapa os dados acerca do sistema de esgotamento sanitário.

Na comunidade de Brasília, os moradores que participaram da oficina informaram que no bairro existem imóveis com uso de fossa rudimentar.

Em Tomba, segundo informações, a comunidade possui rede de esgotamento sanitário.

### 3.2.3. Manejo de resíduos sólidos

No Bairro Irmã Dulce, moradores registraram que possuem coleta urbana dos resíduos domésticos e varrição manual por agentes de limpeza. Contudo, eles reclamam de RCD (entulhos) na via pública, bem como pontos de “lixão” (sic) e queima de resíduos.

Na comunidade de Brasília, os moradores informaram que o serviço público de limpeza urbana recolhe os resíduos domésticos e a varrição é feita manualmente por agentes de limpeza.

Na localidade de Tomba, a comunidade tem cobertura do serviço e coleta pública dos resíduos domésticos e varrição manual realizada por agentes de limpeza urbana, segundo

informações. Na área do bairro, moradores identificaram que há RCD (entulhos) descartado irregularmente.

### 3.2.4. Drenagem e manejo de águas pluviais

No bairro Irmã Dulce, os moradores registraram apenas a existência de grelha de sarjeta e apresentaram a informação que há pontos de alagamentos na localidade.

Na Brasília, segundo informações, existe rede de drenagem na localidade, contudo relatam que as águas pluviais causam danos aos moradores, como alagamento e abertura de buracos na via pública.

O bairro de Tomba tem rede de drenagem, conforme exposto por moradores.

### 3.2.5. Infraestrutura social

A localidade de Irmã Dulce tem acesso à energia elétrica, transporte público e possui associação de moradores.

Na área de educação, possui equipamentos escolares (Creche e escola).

Na área da saúde, o bairro tem a cobertura e o acompanhamento dos agentes comunitários de saúde e um posto.

No bairro de Brasília, a infraestrutura social apresentada pelos participantes para a localidade foi transporte público e complementar, e escola.

Em Tomba, a infraestrutura social é composta por escola, transporte público e convencional, posto de saúde, agentes comunitários de saúde, associação comunitária, escola, área de lazer, igreja, residências com acesso a energia elétrica, transporte escolar, unidade de saúde, área coberta pela assistência dos Agentes Comunitários de Saúde.

### 3.2.6. Sistematização dos problemas identificados.

O quadro a seguir apresenta os problemas identificados nesta Zona de Mobilização.

**Quadro 4 - Problemas identificados na ZM2**

ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
PROBLEMA	LOCALIDADES
Fornecimento de água Irregular pela concessionária.	
Falta de planejamento na distribuição e no fornecimento de água.	
Períodos longos de intermitência do abastecimento de água	
Consumo de água sem tratamento	
Utilização de formas alternativas de abastecimento	
Elevada concentração de cloro	

---

---

Reclamações sobre a qualidade da água fornecida, cor que causa repugnância e/ou gosto estranho.	
Poços desativados	

ESGOTAMENTO SANITÁRIO	
PROBLEMA	LOCALIDADES
Inexistência de sistema de esgotamento sanitário;	Mangabeira, Conceição e CASEB
O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto	Santa Rita e Mangabeira
Lançamento de esgotos na rede de drenagem	
Lançamento de esgotos a céu aberto	Mangabeira e CASEB
Residências sem banheiro	Santa Rita, Conceição e Mangabeira

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### 3.2.7. Matriz comparativa

O quadro a seguir apresenta os dados obtidos nas oficinas de diagnóstico participativo, dos questionários e no diagnóstico preliminar da engenharia.

Quadro 5 – Matriz comparativa ZM2

ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)
Intermitência	Intermitências no abastecimento	Intermitências no abastecimento
ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)
Esgoto disposto na rede de drenagem	Fossa rudimentar	O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto
	Não há frequência de limpeza das fossas rudimentares	
	Residências sem banheiros convencionais	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário
	Ruas que não possuem rede coletora de esgoto	
	Canal de drenagem de águas pluviais que recebe contribuições de esgotos domésticos	

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### 3.3. ZONA DE MOBILIZAÇÃO 03 – CENTRO III

Na ZM 03, as localidades que a compõem são: Pedra do Descanso, Serraria Brasil, Chácara São Cosme, Mochila, Jardim Acácia, Olhos D'água, Centro Industrial, Mochila I e II, Mar da Tranquilidade, Jussara, Feira X, Viveiros, São João do Cazumbá, Parque das Acácias, Bem-Te-Vi, Pilão, Eucalipto, Conjunto Antônio Sergio Carneiro e adjacências.

Na Figura 7, os moradores da ZM 03 participando da Oficina de diagnóstico participativo.

A atividade foi realizada na Associação de Moradores José Sarney e contou com a presença de 32 pessoas.

**Figura 7 - Oficina de diagnóstico participativo na Zona de Mobilização 03, em 08/12/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

Em análise aos biomapas confeccionados pelos participantes da atividade, como mostra a Figura 8, as principais características identificadas no tocante ao saneamento básico estão descritas a seguir:

**Figura 8 - Biomapa confeccionado pelos participantes da oficina de diagnóstico participativo, Centro III, em 08/12/17.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.3.1. Abastecimento de água**

No bairro de Mochila, os presentes não relataram nenhuma demanda para o serviço de abastecimento de água.

Na localidade de Olhos D'Água, segundo informações no biomapa, a comunidade falta água sempre.

### **3.3.2. Esgotamento sanitário**

Na localidade de Mochila, segundo os moradores, a comunidade possui serviço de esgotamento sanitário.

No bairro de Olhos D'Água, moradores informaram que nas ruas Nações Unidas e Araújo Pinho, moradores lançam as águas cinzas a céu aberto.

No bairro Jardim Acácia, existe sistema de esgotamento sanitário, mas segundo moradores, falta em alguns lugares.

### **3.3.3. Manejo de resíduos sólidos**

No bairro de Mochila, o serviço público de limpeza urbana realiza a coleta dos resíduos domésticos da comunidade, contudo registraram que moradores queimam seus resíduos e encontram descarte irregular na via pública.

No bairro de Olhos D'Água, conforme relatos, a comunidade tem a varrição manual realizada por agentes de limpeza pública urbana, além da queima de resíduos, segundo morador.

### **3.3.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

No bairro de Mochila, moradores relataram que a comunidade possui rede de drenagem.

Na localidade de Jardim Acácia, registrado pelos moradores que a comunidade possui rede de drenagem, contudo informaram que a comunidade alaga quando chove.

### **3.3.5. Infraestrutura social**

Em Mochila, a infraestrutura social registrada no biomapa foi transporte complementar e público. Entretanto, os moradores relataram que na comunidade existem focos de doenças oriundas da ausência de saneamento básico.

Em Jardim Acácia, moradores informam que na localidade uma unidade de saúde, agentes comunitários de saúde, um Centro de Referência de Assistência Social, creche e transporte escolar.

### **3.3.6. Sistematização dos problemas identificados.**

O quadro a seguir apresenta os problemas identificados nesta Zona de Mobilização.

**Quadro 6 - Problemas identificados na ZM3**

<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>	
<b>PROBLEMA</b>	<b>LOCALIDADES</b>
Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.	Olhos D'água
Falta de planejamento na distribuição e no fornecimento de água.	
Períodos longos de intermitência do abastecimento de água	
Consumo de água sem tratamento	
Utilização de formas alternativas de abastecimento	
Elevada concentração de cloro	
Reclamações sobre a qualidade da água fornecida, cor que causa repugnância e/ou gosto estranho	
Poços desativados	
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>	
Inexistência de sistema de esgotamento sanitário;	Jardim Acácia (Ruas do bairro precisam da expansão do SES)
O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto	
Lançamento de esgotos na rede de drenagem	
Lançamento de esgotos a céu aberto	Olhos D'água
Residências sem banheiro	

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### 3.3.7. Matriz comparativa

O quadro a seguir apresenta os dados obtidos nas oficinas de diagnóstico participativo, dos questionários e no diagnóstico preliminar da engenharia.

**Quadro 7 - Matriz comparativa ZM3**

<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Intermitência	Intermitências no abastecimento	Intermitências no abastecimento
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Esgoto disposto na rede de drenagem	Fossa rudimentar	O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto
	Não há frequência de limpeza das fossas rudimentares	
	Residências sem banheiros convencionais	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário
	Ruas que não possuem rede coletora de esgoto	

ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)
	Canal de drenagem de águas pluviais que recebe contribuições de esgotos domésticos	

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### 3.4. ZONA DE MOBILIZAÇÃO 04 – CENTRO IV

A ZM 04 é formada pelos bairros Novo Horizonte, CIS, NORTE, Pedra Ferrada, Asa Branca, Campo Limpo, Pampalona, Catumbi, Rua Nova, Cruzeiro, Caraíbas, J.J. Lopes de Brito, Morada das Árvores, George Américo, Jardim Sucupira, Baraúna de Cima e Baixo, Barro Vermelho, Galileia, Campo Universitário, Barroquinha, Morada do Sol, Três Riachos, Feira IX, Rua Nova, Campo do Gado Novo, Baraúna; Jardim Cruzeiro, Nova Esperança, Gabriela, Sobradinho, Tanque do Urubu, Parque das Acácias, Horto, DNER, Feira IV, Tanque da Nação, Centro de Abastecimento, Monte Pascoal, Parque Manoel Matias, Alto do Cruzeiro, Minadouro, Nagé, Bom Viver, C. José Ronaldo, Sítio Novo e adjacências.

Na Figura 9, os moradores da ZM 04 participando da Oficina de diagnóstico participativo. A atividade foi realizada na Associação de Moradores Campo Limpo e contou com a presença de 30 pessoas.

**Figura 9 - Oficina de diagnóstico participativo na Zona de Mobilização 04, em 09/12/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

Em análise aos biomapas confeccionados pelos participantes da atividade, como mostra a

Figura 10, as principais características identificadas no tocante ao saneamento básico estão descritas a seguir:

Figura 10 - Biomapa confeccionado pelos participantes da oficina de diagnóstico participativo, Centro IV, em 09/12/17.



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### 3.4.1. Abastecimento de Água

Em Campo Limpo, o abastecimento de água é provido por rede pública (EMBASA). As agentes comunitárias de saúde não registraram se há demandas sobre a prestação deste serviço.

#### 3.4.2. Esgotamento sanitário

Na Localidade de Campo Limpo, não há sistema de esgotamento sanitário. Moradores utilizam fossa séptica e rudimentar. Existe a identificação de domicílios sem banheiro. Nas ruas é comum encontrar esgoto a céu aberto. Segundo informação, apenas parte do Bairro que tem rede de esgotamento sanitário.

#### 3.4.3. Manejo de resíduos sólidos

No bairro a localidade possui cobertura do serviço público de coleta pública urbana, três vezes por semana, conforme registro. Mesmo com a prestação deste serviço moradores descartam resíduos doméstico na via pública, queimam e enterram resíduos, terrenos baldios transformados em lixões, restos (entulhos) de construção civil e/ou demolições nas ruas (RCDV).

No Bairro Pampalona, segundo os moradores, na localidade é corriqueiro encontrar tem resíduos descartado irregularmente na via pública. A varrição/limpeza, segundo registro no biomapa, ocorre eventualmente.

#### 3.4.4. Drenagem e manejo de águas pluviais

Em Campo Limpo, as agentes comunitárias de saúde não registraram nenhuma informação para este componente.

### 3.4.5. Infraestrutura social

No bairro Campo Limpo, a sua infraestrutura social mínima são escola, creche, transporte público e complementar e posto de saúde.

### 3.4.6. Sistematização dos problemas identificados.

O quadro a seguir apresenta os problemas identificados nesta Zona de Mobilização.

**Quadro 8 - Problemas identificados na ZM4**

ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
PROBLEMA	LOCALIDADES
Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.	
Falta de planejamento na distribuição e no fornecimento de água.	
Períodos longos de intermitência do abastecimento de água	
Consumo de água sem tratamento	
Utilização de formas alternativas de abastecimento	
Elevada concentração de cloro	
Reclamações sobre a qualidade da água fornecida, cor que causa repugnância e/ou gosto estranho	
Poços desativados	
ESGOTAMENTO SANITÁRIO	
Inexistência de sistema de esgotamento sanitário;	Campo Limpo
O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto	Campo Limpo
Lançamento de esgotos na rede de drenagem	
Lançamento de esgotos a céu aberto	
Residências sem banheiro	Campo Limpo

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### 3.4.7. Matriz comparativa

O quadro a seguir apresenta os dados obtidos nas oficinas de diagnóstico participativo, dos questionários e no diagnóstico preliminar da engenharia.

**Quadro 9 - Matriz comparativa ZM4**

<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Intermitência	Alta frequência de falta d'água	Intermitência
	Alterações no sabor, odor e cor da água abastecida	Qualidade da água duvidosa
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Áreas com carência de Esgotamento Sanitário	Parcela das residências não são contempladas com a rede de esgotamento sanitário	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário
	Águas cinza dispostas a céu aberto	
	Presença de fossas rudimentares em parte das residências	O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto
	Parcela das residências sem banheiros convencionais	Residências sem banheiro

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.5. ZONA DE MOBILIZAÇÃO 05 – CENTRO V**

Na ZM 05, as localidades que fazem parte dela são: Alto do Papagaio, Mantiba, Parque Ipê, Cidade Nova, Queimadinha, São João, Ponto Central, Centro, Feira V, Antônio Carlos Magalhães, Iguatemi, Centenário, Milton Gomes, João Paulo II, Morada do Bosque, Prato Raso, Conjunto Maria Quitéria, Coronel José Pinto, Estação Nova, Santa Quitéria, Kalilândia, Cidade Universitária, Pindoba, P. Violeta, Nossa Senhora de Fátima, Curral do Gado Novo, Marfrisa, V. das Árvores, M. do Campo Limpo e adjacências.

Na

Figura 11, os moradores da ZM 05 participando da Oficina de diagnóstico participativo.

A atividade foi realizada no Centro Social Urbano, em Cidade Nova e contou com a presença de 76 pessoas.

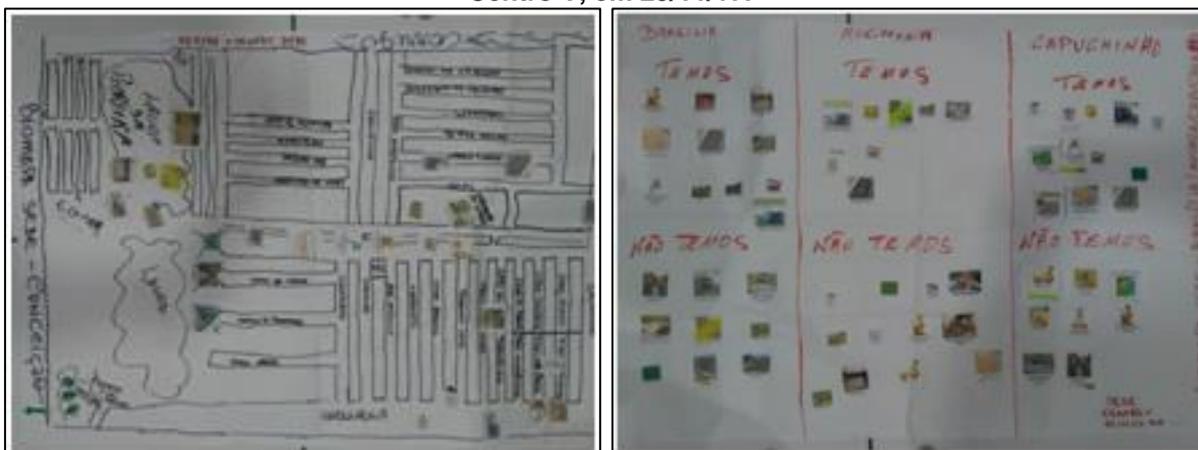
**Figura 11 - Oficina de diagnóstico participativo na Zona de Mobilização 05, em 29/11/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

Em análise aos biomapas confeccionados pelos participantes da atividade, como mostra a Figura 12, as principais características identificadas no tocante ao saneamento básico estão descritas a seguir:

**Figura 12 - Biomapa confeccionado pelos participantes da oficina de diagnóstico participativo, Centro V, em 29/11/17.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.5.1. Abastecimento de Água**

Os participantes relataram que a água é fornecida pela Embasa, mas o serviço é irregular, com constantes falta de água. Informaram ainda existem domicílios com poços artesianos.

### **3.5.2. Esgotamento sanitário**

No bairro Alto de Papagaio, os participantes da oficina informaram que a comunidade não possui sistema de esgotamento sanitário e que a destinação das águas negras é a fossa rudimentar ou séptica. Os moradores disseram que as residências lançam as águas cinzas a céu aberto.

Em Santa Maria, os moradores informaram que existem ruas onde os moradores residências lançam as águas cinzas a céu aberto.

No bairro Parque Ipê, segundo moradores, possui rede de esgotamento sanitário.

Na localidade de Cidade Nova, foi registrado no biomapa que possui rede de esgoto, mas alguns moradores que lançam as águas cinzas a céu aberto.

### **3.5.3. Manejo de resíduos sólidos**

Na localidade de Alto de Papagaio, os resíduos sólidos domiciliares são recolhidos pelo serviço público de coleta, conforme registro no biomapa.

Na Rua Horizonte, os moradores informaram que é comum a queima de resíduos nas moradias, RCD (entulhos) nas ruas e o descarte irregular de resíduos na via pública e em terrenos baldios. Nesta última situação, os presentes informam que as áreas acabam sendo transformadas em “lixões” (sic). Registrado por moradores que entre a Rua Apolo e Sol Nascente, existem moradores que fazem a reutilização de alimentos para adubo.

No bairro Parque Ipê, os participantes da oficina, registraram que há descarte irregular de RCD (entulhos), assim como o descarte irregular e queima de resíduos em via pública. Eles referem que no bairro tem lixeiras nas ruas.

Em Cidade Nova, moradores identificaram existe o descarte irregular de resíduos e que “virou lixão” (sic).

### **3.5.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

No Alto do Papagaio, segundo os moradores não existe rede de drenagem. Informaram que na Rua Zeus existem pontos de alagamento quando chove. Próximo à Rua Curió, foi registrado que há um riacho.

No bairro Santa Maria existe rede de drenagem, porém informaram que a Rua Aristeu de Queiroz alaga no “período de chuva forte” (sic).

Em Parque Ipê, os participantes da oficina não registraram demandas sobre a drenagem e manejo das águas pluviais na comunidade.

Em Cidade Nova existe rede de drenagem das águas pluviais, contudo, segundo os moradores, existem ocorrências de alagamento no bairro. Também foi informado que há ruas sem pavimentação.

### **3.5.5. Infraestrutura social**

Na localidade de Alto do Papagaio, os participantes da oficina informaram que possui escola, transporte escolar, igreja, unidade de saúde, transporte público e complementar.

Na localidade de Ipê, a infraestrutura social identificada pelos participantes da oficina foi igreja, Scola, creche, hospital, área de lazer e campo de futebol.

Na Cidade Nova, os moradores informaram que na comunidade tem a cobertura dos agentes comunitários de saúde e unidade de saúde.

### 3.5.6. Sistematização dos problemas identificados.

O quadro a seguir apresenta os problemas identificados nesta Zona de Mobilização.

**Quadro 10 - Problemas identificados na ZM5**

ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
PROBLEMA	LOCALIDADES
Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.	Alto do Papagaio
Falta de planejamento na distribuição e no fornecimento de água.	
Períodos longos de intermitência do abastecimento de água	
Consumo de água sem tratamento	Alto do Papagaio
Utilização de formas alternativas de abastecimento	Alto do Papagaio
Elevada concentração de cloro	
Reclamações sobre a qualidade da água fornecida, cor que causa repugnância e/ou gosto estranho	
Poços desativados	
ESGOTAMENTO SANITÁRIO	
Inexistência de sistema de esgotamento sanitário;	Alto do Papagaio
O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto	Alto do Papagaio
Lançamento de esgotos na rede de drenagem	
Lançamento de esgotos a céu aberto	Alto do Papagaio, Santa Maria e Cidade Nova
Residências sem banheiro	

### 3.5.7. Matriz comparativa

O quadro a seguir apresenta os dados obtidos nas oficinas de diagnóstico participativo, dos questionários e no diagnóstico preliminar da engenharia.

**Quadro 11 - Matriz comparativa ZM5**

ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)
Intermitência	Intermitências no abastecimento	Intermitência
	Alterações no sabor, odor e cor da água abastecida	Qualidade da água duvidosa

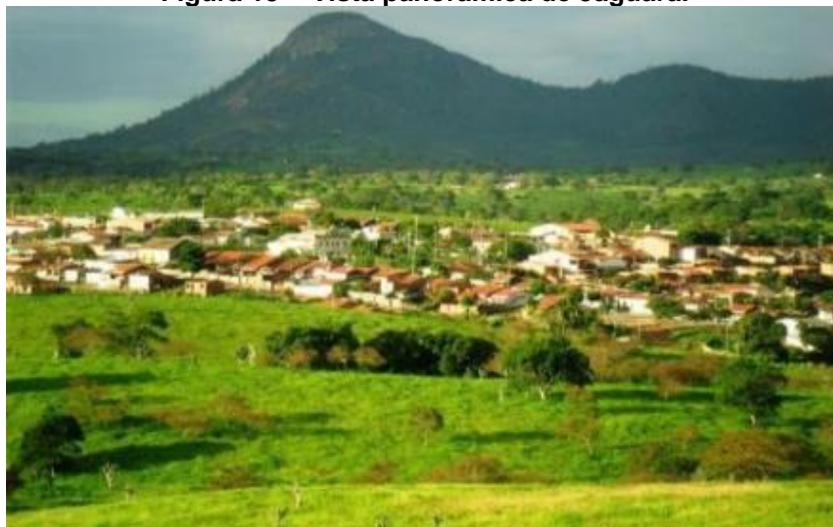
ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)
Inexistência de sistema de esgotamento sanitário Disposição de efluente a céu aberto	Não possuem rede coletora de esgoto	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário
	Disposição dos efluentes na rede de drenagem de águas pluviais	
	Parcela das residências dispõem os efluentes a céu aberto	Lançamento de esgotos a céu aberto
	Disposição de águas cinza a céu aberto	
	Não há frequência de limpeza das fossas rudimentares	O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto
	Fossas rudimentares	Parcela das residências sem banheiros convencionais

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### 3.6. ZONA DE MOBILIZAÇÃO 06 – DISTRITO DE JAGUARA.

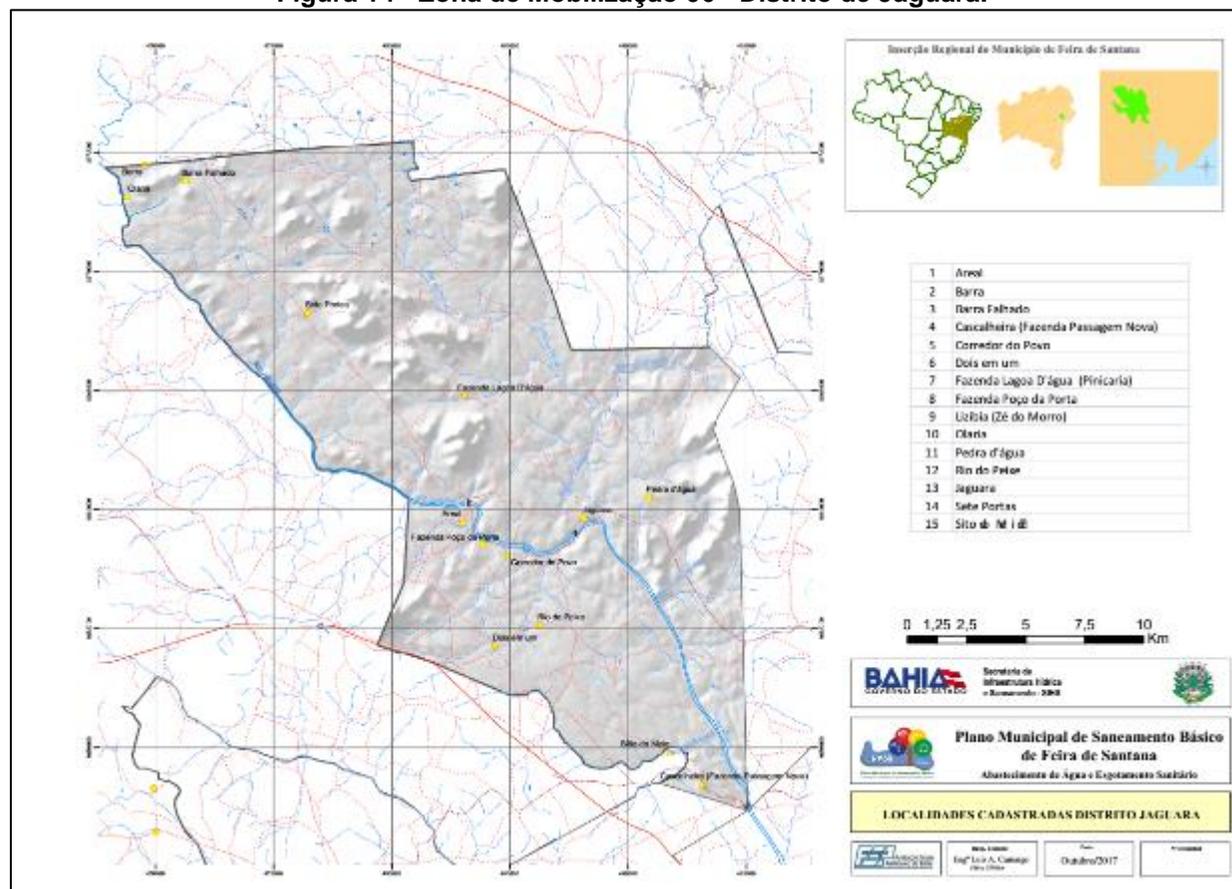
A Zona de Mobilização (ZM) 06 abrange todo o território do distrito de Jaguará, como mostra a Figura 14 e abrange 17 localidades, sendo estas: Sede de Jaguará; Olaria; Barra Falhada; Sete Portas; Fazenda Poço da Porta; Corredor do Povo; Areal; Sítio do Meio; Cascalheira (Fazenda Passagem Nova); Morrinhos; Dois em um; Rio do Peixe; Fazenda Lagoa D'água (Pinicaria); Lizibia (Zé do Morro); Pedra d'água; Malhador e Barra. Durante a oficina do diagnóstico (Figura 14), a população identificou mais oito localidades rurais pertencentes ao distrito, tais como: Fazendinha; Santa Rosa; Muriçoca; Fazenda Laranjeira; Queimada Nova; Mocambo; Serra Branca; e, Riacho do Ouro.

**Figura 13 - Vista panorâmica de Jaguará.**



Fonte: Daniel Ferreira, (2017)

Figura 14 - Zona de Mobilização 06 - Distrito de Jaguara.



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

A atividade foi realizada no Clube Salão Polivalente Nova e contou com a presença de 46 pessoas.

De acordo com informações dos moradores, o distrito de Jaguará está localizado em uma área banhada pelo Rio Jacuípe, que atravessa o seu território, assim como o Rio do Peixe e outros riachos.

**Figura 15 - Oficina de diagnóstico na Zona de Mobilização 06, em 28/11/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

Na oficina realizada na sede de Jaguará, os participantes da oficina reclamaram da falta de água e, neste momento, o representante da Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A. (Embasa), Sr. Alpiniano Reis, Engenheiro Civil/Analista de Saneamento, (Figura 15), esclareceu aos participantes da oficina as medidas adotadas para sanar os déficits de água no distrito de Jaguará, citando a construção do segundo módulo da Estação de Tratamento de Água do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Santo Estevão.

### **3.6.1. Sede de Jaguará**

A Figura 16 apresenta os participantes da oficina confeccionando os biomapas e apresentações as apresentações dos grupos.

**Figura 16 - Confeção e apresentação dos biomapas da sede de Jaguará, em 28/11/2017**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.6.1.1. Abastecimento de Água**

Na sede do distrito de Jaguará, a Embasa é responsável pela distribuição de água e seus serviços foram classificados como bom pelos participantes da oficina do Diagnóstico, embora também tenham sinalizado intermitência frequente em algumas ruas, tais como, a Rua Risca Faca e a Bela Vista.

Com base nos dados fornecidos pelos participantes da oficina, identificou-se que com relação à qualidade da água fornecida pela Embasa, é que esta tem boa qualidade, mas ressaltaram a irregularidade do fornecimento pelo sistema que abastece a sede, a exemplo, das Ruas Getúlio Vargas, Bela Vista, Heráclito de Carvalho e Rua Padre Carlos Olímpio. Por conta dessa irregularidade a população utiliza de captação direta com baldes.

Na Rua Heráclito de Carvalho, que está situada ao lado da barragem do Rio Jacuípe, quando há interrupção no abastecimento de água, alguns moradores utilizam baldes e animais para captar água do rio porém, essa água não é tratada e é inadequada para o consumo humano. A população adota ainda soluções alternativas como o carro pipa, a cisterna e poço artesiano e faz uso de um chafariz, situado próximo da Praça da Matriz.

Os dados coletados na Oficina estão de acordo com o levantamento realizado em visita de campo aos distritos, que registrou as reclamações constantes na sede de Jaguará relacionadas à regularidade do abastecimento.

### **3.6.1.2. Esgotamento sanitário**

Os moradores da sede de Jaguará afirmaram não haver rede de esgotamento sanitário em nenhuma localidade do distrito, salientando que, na Travessa Bela Vista, o esgoto é lançado a céu aberto.

Os participantes da oficina enfatizaram a prática recorrente da população de lançar esgoto nas ruas, principalmente as águas cinzas, ocorrendo problemas com a formação de grandes poças do esgoto em épocas de chuva.

A maioria dos participantes da oficina informou possuir banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro. Para destinação dos efluentes dos banheiros, são utilizadas fossas rudimentares. Saliente-se que na Rua Getúlio Vargas, participantes da oficina informaram que alguns domicílios não dispõem de banheiro com sanitário.

Percebe-se que a população se mostra ciente da importância do tratamento de esgoto para a promoção de saúde na comunidade.

### **3.6.1.3. Manejo de resíduos sólidos**

Os participantes da oficina informaram que em quase todas as ruas da sede existe coleta de resíduos sólidos duas vezes por semana e que, apesar de reunir todo o resíduo domiciliar, em sacos para depositá-lo no ponto de coleta, no horário determinado pela prefeitura, alguns moradores negligenciam a hora de despejar seus resíduos e, com isto, os animais rasgam os sacos e espalham o material sujando as vias públicas.

Os participantes da oficina, destacaram a margem do rio Jacuípe como um dos pontos de acúmulo de resíduos sólidos, bem como a Rua Heráclito de Carvalho, que está às margens deste rio. Na Rua Tomé de Souza, os moradores, além de acumularem, também praticam a queima dos resíduos sólidos. Segundo os participantes da oficina, entre a rua Risca Faca e a Bela Vista, são encontrados acúmulos de resíduos sólidos e Resíduo de Construção e Demolição (RCD). Foi informado pelos participantes da oficina que a sede do distrito dispõe de lixeiras distribuídas pela localidade e um gari para coletar os resíduos oriundos da varrição de jardins, praças e descartes nas ruas.

#### **3.6.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Com base nas considerações dos participantes da oficina, apesar das ruas serem pavimentadas, não existe sistema de drenagem e manejo das águas pluviais na sede de Jaguara. Equivocadamente algumas pessoas relataram a existência de ruas grelha de sarjeta, uma vez que se não há rede de drenagem não são implantadas grelhas.

Os participantes da oficina também relataram existência de pontos de alagamento na Rua Heráclito de Carvalho, devido ao fato desta estar localizada próxima à barragem do rio Jacuípe, os moradores são acometidos por esse problema, das águas da chuva que quando caem com frequência relativamente alta, inundam a ponte.

Existem algumas ruas que não são pavimentadas e os pontos comprometidos pela falta de drenagem estão nas ruas Getúlio Vargas e Bela Vista.

#### **3.6.1.5. Infraestrutura social**

A localidade é servida por energia elétrica, tendo iluminação pública na Praça Matriz, um dos espaços de lazer da comunidade. Possui ainda escolas, Unidade de Saúde da Família e Agente Comunitário de Saúde, área de lazer e campo de futebol.

Os participantes da oficina relataram a existência de um Assentamento de Reforma Agrária próximo a sede de Jaguara.

#### **3.6.2. Demais Localidades**

A seguir, serão apresentadas as informações coletadas com os moradores residentes nas localidades do Distrito de Jaguara, conforme demonstrado na Figura 17.

**Figura 17 - Confecção e apresentação dos biomapas, em 28/11/2017**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

---

### **3.6.2.1. Fazenda Pedra Grande**

---

#### **3.6.2.1.1. Abastecimento de Água**

---

Com base nos dados fornecidos pelos participantes da oficina, como mostra a Figura 17, a Fazenda Pedra Grande não possui abastecimento via sistema de abastecimento de água da Embasa. A população utiliza como solução para o abastecimento de água as cisternas, água de açudes e riachos e é a Prefeitura envia carros-pipa para reforçar o acesso à água potável.

#### **3.6.2.1.2. Esgotamento Sanitário**

---

Os participantes da oficina afirmaram não haver rede de esgotamento sanitário em nenhuma localidade rural, sendo comum a prática de lançar águas cinzas nas ruas ou quintais. A maioria dos participantes informou possuir banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro e utilizar a fossa rudimentar, como via de destinação dos efluentes dos banheiros.

#### **3.6.2.1.3. Manejo de resíduos sólidos**

---

Os participantes da oficina informaram que não existe a coleta de resíduos sólidos nessa localidade, razão pela qual recorrem à queima.

#### **3.6.2.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

---

Com base nas considerações dos participantes da oficina, não existe um sistema de drenagem e manejo das águas pluviais na Fazenda Pedra Grande.

---

### **3.6.2.2. Povoado Rio do Peixe**

---

#### **3.6.2.2.1. Abastecimento de Água**

---

O Povoado Rio do Peixe é uma comunidade ribeirinha, banhada pelo rio do Peixe. A localidade não possui abastecimento via sistema de abastecimento de água da Embasa, e por isso, como solução alternativa, a população utiliza cisternas, poços, coleta direta no rio, e carro pipa. O povoado dispõe de um chafariz.

---

#### **3.6.2.2.2. Esgotamento Sanitário**

---

Os participantes da oficina afirmaram não haver rede de esgotamento sanitário em nenhuma localidade rural. A maioria dos participantes informou possuir banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro, e utilizar a fossa rudimentar como via de destinação dos efluentes dos banheiros. Segundo os participantes da oficina, alguns domicílios não possuem banheiros.

---

#### **3.6.2.2.3. Manejo de resíduos sólidos**

---

O povoado também não tem coleta de resíduos sólidos. Os participantes da oficina relataram que devido à falta de coleta do resíduo domiciliar produzido, a população pratica a queima.

---

#### **3.6.2.2.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

---

Com base nas considerações dos participantes da oficina, não existe um sistema de drenagem e manejo das águas pluviais no povoado, tendo muitas ruas sem pavimentação e problemas de abertura de buracos, dificultando o tráfego de veículos e pedestres.

---

#### **3.6.2.2.5. Infraestrutura Social**

---

Os participantes da oficina informaram que existe igreja, escola, área de lazer e campo de futebol. Toda a localidade dispõe de transporte escolar, transporte intramunicipal e energia elétrica.

No que tange aos aspectos relacionados à saúde, os participantes mencionaram que possuem cobertura por agentes comunitários de saúde, embora tenham indicado os casos de doenças no povoado. Das doenças relacionadas à falta de saneamento básico, a dengue foi citada por eles como sendo muito frequente na comunidade.

---

### **3.6.2.3. *Fazenda Lagoa D'água***

---

---

#### **3.6.2.3.1. Abastecimento de Água**

---

O Povoado Lagoa D'água é uma comunidade rural banhada por um riacho, que não é atendida pelo sistema de abastecimento de água da Embasa, e como solução alternativa, a população utiliza água de cisternas, de poços, riacho, e recebe água enviada pela Prefeitura de Carrossipa.

### 3.6.2.3.2. Esgotamento Sanitário

O povoado não possui rede de esgotamento sanitário. A maioria dos participantes da oficina informou possuir banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro, e utilizar a fossa rudimentar, como via de destinação dos efluentes dos banheiros.

### 3.6.2.3.3. Manejo de resíduos sólidos

Neste povoado também não existe coleta de resíduos sólidos, mas há lixeiras nas ruas. Os participantes da oficina relataram que devido à falta de coleta do resíduo domiciliar produzido, a população pratica a queima.

### 3.6.2.3.4. Drenagem e manejo de águas pluviais

Os participantes da oficina afirmaram não haver um sistema de drenagem e manejo das águas pluviais no povoado, tendo muitas ruas sem pavimentação e problemas de desmoronamento de casas na época de chuvas intensas.

### 3.6.2.3.5. Infraestrutura Social

Os participantes da oficina elencaram como unidades de infraestrutura da localidade: igreja, escola, campo de futebol e a Associação (Associação Rural do Povoado de Lagoa D'água e Adjacências). Toda a localidade dispõe de transporte escolar, transporte intramunicipal.

Quanto aos aspectos relacionados à saúde, os participantes da oficina mencionaram que possuem cobertura por agentes comunitários de saúde.

### 3.6.3. Sistematização dos problemas identificados.

O quadro a seguir apresenta os problemas identificados nesta Zona de Mobilização.

**Quadro 12 - Problemas identificados na ZM6**

ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
PROBLEMA	LOCALIDADES
Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.	Sede
Falta de planejamento na distribuição e no fornecimento de água.	
Períodos longos de intermitência do abastecimento de água	
Consumo de água sem tratamento	Sede, Povoado Rio do Peixe, Fazenda Pedra Grande, Povoado de Lagoa D'água
Inexistência de rede de distribuição	Fazenda Pedra Grande, Povoado Rio do Peixe e Povoado Lagoa D'água
Utilização de formas alternativas de abastecimento	Sede (carro-pipa; cisterna; poço artesiano; chafariz)

ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
PROBLEMA	LOCALIDADES
	Fazenda Pedra Grande (cisterna; água de açudes; carros pipas); Povoado Rio do Peixe (cisternas; poços; coleta direta do rio; carro pipa; chafariz); Povoado Lagoa D'água (cisternas; poços; riacho; carros-pipa)
Elevada concentração de cloro	
Reclamações sobre a qualidade da água fornecida, cor que causa repugnância e/ou gosto estranho	
Poços desativados	
ESGOTAMENTO SANITÁRIO	
Inexistência de sistema de esgotamento sanitário;	Sede, Fazenda Pedra Grande, Povoado Rio do Peixe e Povoado Lagoa D'água
O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto	Sede, Fazenda Pedra Grande e Povoado Lagoa D'água, Povoado Rio do Peixe
Lançamento de esgotos na rede de drenagem	
Lançamento de esgotos a céu aberto	Sede, Fazenda Pedra Grande e Povoado Rio do Peixe
Residências sem banheiro	Sede, Povoado Rio do Peixe, Fazenda Pedra Grande Lagoa D'água

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### 3.6.4. Matriz comparativa

O quadro a seguir apresenta os dados obtidos nas oficinas de diagnóstico participativo, dos questionários e no diagnóstico preliminar da engenharia.

Quadro 13 - Matriz comparativa ZM6

ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)
Intermitência no abastecimento	Alta frequência de falta d'água	Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.
Péssima qualidade da água consumida	Presença de cor na água abastecida	Consumo de água sem tratamento
	Alterações no sabor, odor e cor da água abastecida	
Não possui SAA (Sistema de Abastecimento de Água)	Inexistência de rede de distribuição	Inexistência de rede de distribuição
Deficiência na operação do sistema de captação subterrânea		Utilização de formas alternativas de abastecimento
ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)
Nenhum sistema de disposição final	Esgoto a céu aberto e disposição no rio Jacuípe	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário

ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)
Águas servidas são dispostas a céu aberto	Águas cinza dispostas a céu aberto	Lançamento de esgotos a céu aberto
Fossa rudimentar, construída pelos próprios moradores	Presença de fossas rudimentares em parte das residências	O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto
Parcela das residências não possuem soluções alternativas de disposição final	Não há frequência de limpeza das fossas rudimentares	
Parcela de domicílios que não possuem banheiros com instalações convencionais	Parcela das residências sem banheiros ou instalações sanitárias	Residências sem banheiro

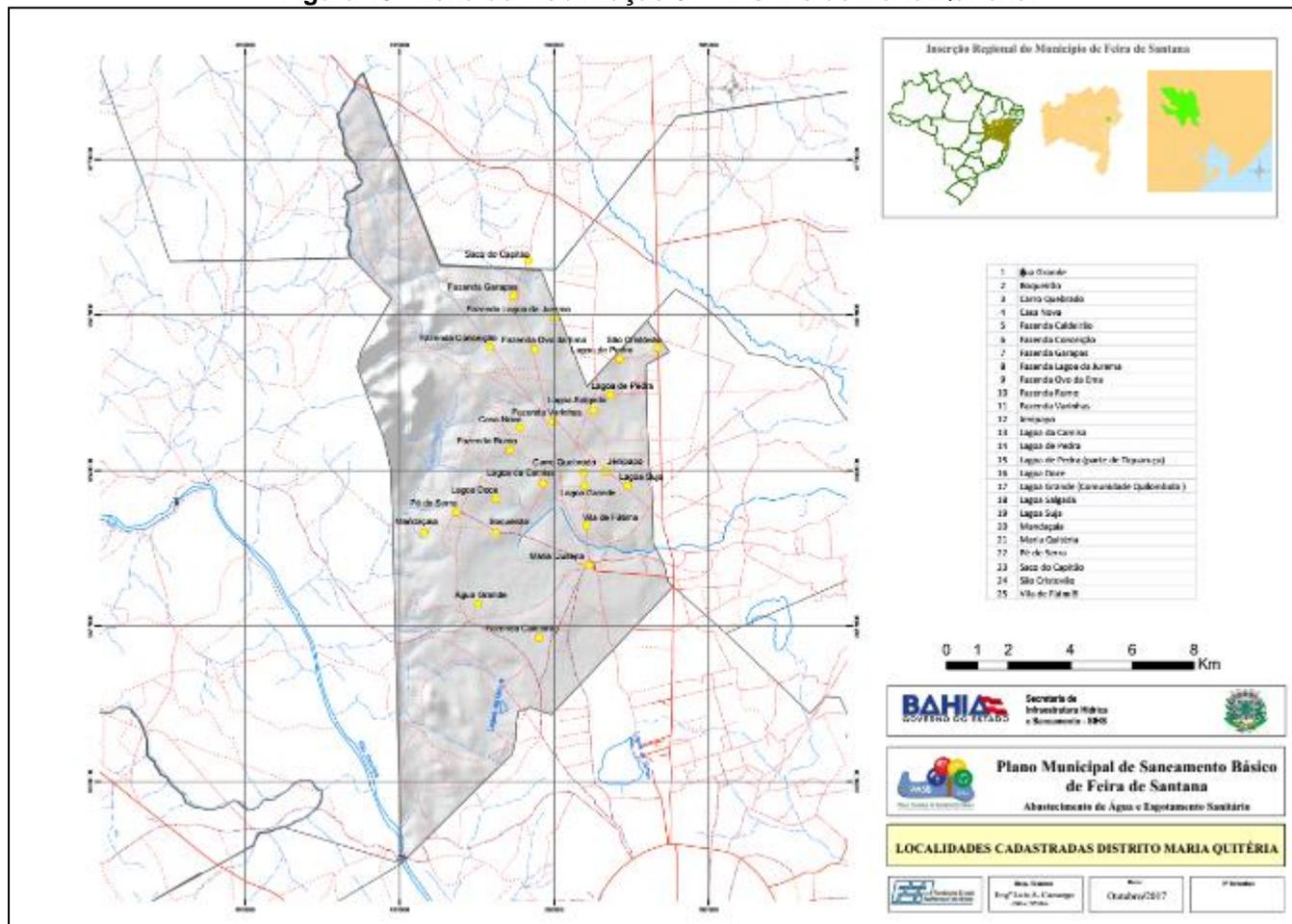
Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### 3.7. ZONA DE MOBILIZAÇÃO 07 – DISTRITO DE MARIA QUITÉRIA

A ZM 07 abrange as localidades de Água Grande, Boqueirão, Carro Quebrado, Casa Nova, Fazenda Caldeirão, Fazenda Conceição, Fazenda Garapas, Fazenda Lagoa da Jurema, Fazenda Ovo da Ema, Fazenda Rumo, Fazenda Varinhas, Jenipapo, Lagoa da Camisa, Lagoa de Pedra, Lagoa Doce, Lagoa Grande, Lagoa Salgada, Lagoa Suja, Mandaçaia, Maria Quitéria (sede do distrito, Pé de Serra, Saco do Capitão, São Cristóvão e Vila de Fátima.

Salientamos que a comunidade de Lagoa Grande é uma comunidade quilombola, certificada pela Fundação Palmares. As informações desta comunidade encontram-se em tópico específico, COMUNIDADES QUILOMBOLAS DE FEIRA DE SANTANA, na página 138.

**Figura 18 - Zona de Mobilização 07 - Distrito de Maria Quitéria.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

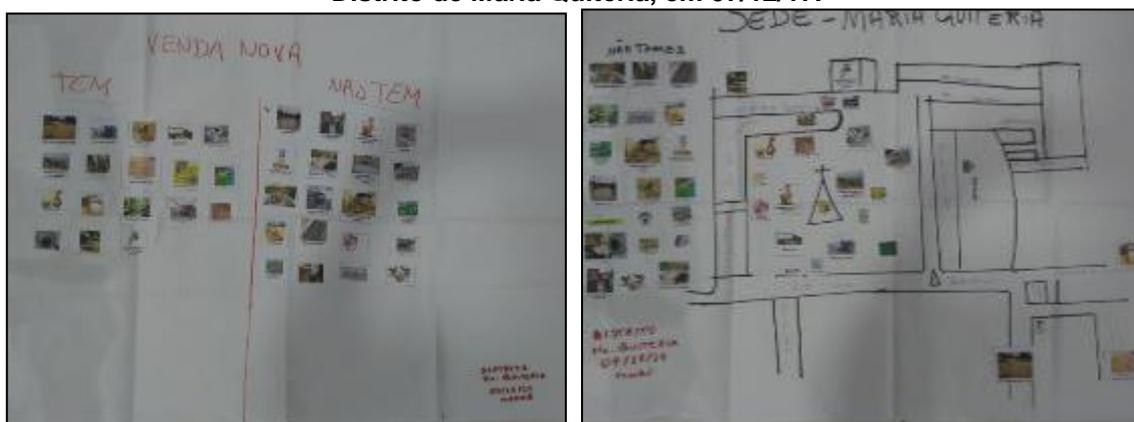
A atividade foi realizada no Centro de Referência de Assistência Social, na sede do distrito, e contou com a presença de 46 pessoas conforme mostram a Figura 19 e Figura 20.

**Figura 19 - Oficina de diagnóstico participativo na Zona de Mobilização 07, em 07/12/2017.**

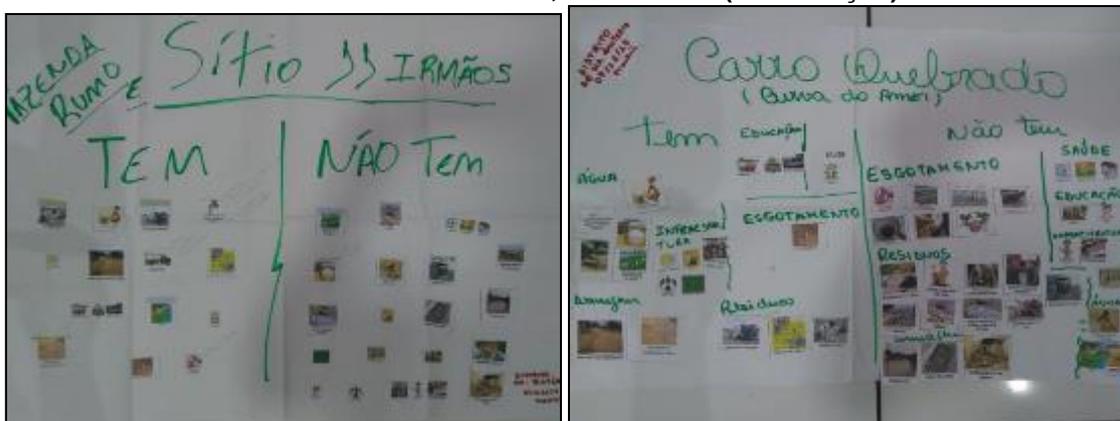


Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

**Figura 20- Biomapa confeccionado pelos participantes da oficina de diagnóstico participativo, Distrito de Maria Quitéria, em 07/12/17.**



**Figura 21- Biomapa confeccionado pelos participantes da oficina de diagnóstico participativo, Distrito de Maria Quitéria, em 07/12/17 (continuação).**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.7.1. Sede do distrito**

#### **3.7.1.1. Abastecimento de Água**

Os moradores e Agentes Comunitários de Saúde informaram que dispõem da rede pública de abastecimento de água atendida pela concessionária EMBASA, mas o serviço é irregular, com frequente falta de água, durante muitos dias.

Foi registrado ainda que algumas residências utilizam poços artesianos ou cisternas.

#### **3.7.1.2. Esgotamento sanitário**

Os moradores e Agentes Comunitários de Saúde informaram que o Distrito não possui sistema de esgotamento sanitário, sendo utilizada a fossa rudimentar.

Informaram ainda a existência de casas sem banheiro.

#### **3.7.1.3. Manejo de resíduos sólidos**

Foi informado que a comunidade tem a cobertura parcial da coleta pública de resíduos domiciliares, contudo, os dados para a localização destas áreas não foi apresentado.

Os moradores identificaram que no distrito ocorre descarte irregular de resíduos domésticos e RCD (entulhos) na via pública.

Nas ruas Av. Maria Quitéria, Rua São Benedito, Rua José Tavares, Rua Tiradentes, Rua Padre Epifânio, Rua da Cruz, Entrada do Besouro, Rua João Pereira Lima e Rua da Conceição, os agentes de limpeza pública fazem a varrição manual.

#### **3.7.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Segundo moradores, existem registros de situações de alagamento e desabamento. Além dos transtornos das “ruas esburacadas por causa das chuvas” (sic).

#### **3.7.1.5. Infraestrutura social**

A infraestrutura social apresentada pelos moradores e Agentes Comunitários de Saúde são acesso à rede de energia elétrica, igreja, cemitério, transporte público, transporte complementar urbano, campo de futebol, creche, escola, transporte escolar.

Sinalizaram ainda que na localidade existem ruas sem pavimentação. As Agentes Comunitárias de Saúde identificaram foco de doenças.

### **3.7.2. Demais Localidades**

#### **3.7.2.1. Povoado de Lagoa Suja**

##### **3.7.2.1.1. Abastecimento de Água**

Foi relatado que a comunidade é servida pela Embasa e algumas casas possuem cisternas.

##### **3.7.2.1.2. Esgotamento sanitário**

A localidade de Lagoa Suja os moradores informaram que eles não possuem rede de esgotamento sanitário. Eles usam alternativas como fossa rudimentar, séptica ou de bananeira.

##### **3.7.2.1.3. Manejo de resíduos sólidos**

Os moradores informaram que a comunidade é atendida com a coleta dos resíduos domésticos pelo serviço público de limpeza urbana. Informaram ainda que é comum a queima de resíduos na comunidade.

##### **3.7.2.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Os moradores desta localidade não informaram demandas para este componente no biomapa.

##### **3.7.2.1.5. Infraestrutura social**

Não foi informado no biomapa.

### **3.7.2.2. Fazenda Boa Vista**

Os moradores mencionaram que este local está em processo de reconhecimento como comunidade Quilombola.

#### **3.7.2.2.1. Abastecimento de Água**

O abastecimento e armazenamento à água pelos moradores é por sistemas alternativos individuais ou coletivos, como: cisternas, abastecimento por animais, carro pipa ou captação direta com balde. Contudo, eles registraram a falta d'água. Os moradores citaram que o Rio Jacuípe fica no entorno da localidade e que existe uma nascente próxima a área, mas localizada em uma propriedade particular, o que impede a comunidade de utilizar esta nascente.

#### **3.7.2.2.2. Esgotamento sanitário**

A comunidade faz uso de fossa rudimentar e existem casas sem banheiro.

#### **3.7.2.2.3. Manejo de resíduos sólidos**

Os moradores informaram que não são atendidos pela coleta pública de resíduos. Como formas alternativas de destinação final dos seus resíduos, eles queimam ou enterram. Foi sinalizado que existem moradores que reutilizam os resíduos orgânicos como adubos. Foi identificado pelo público da oficina que há pontos de "lixões" e RCD (entulhos) na área.

#### **3.7.2.2.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Os moradores não citaram demandas para este componente no biomapa.

#### **3.7.2.2.5. Infraestrutura social**

Foi identificado pelos participantes da oficina: Associação de Moradores, Assentamento do Movimento de Sem Teto e Sem Terra, igreja, campo de futebol;

Conforme relatos, as crianças e adolescentes da comunidade são atendidas na creche, escola e transporte escolar do distrito de Maria Quitéria (São José). No atendimento às situações de saúde, os moradores são atendidos pelo posto de saúde na localidade de Pé de Serra, mas informam que há acompanhamento de agentes comunitários de saúde na localidade.

### **3.7.2.3. Fazenda Rumo**

#### **3.7.2.3.1. Abastecimento de Água**

Os moradores informaram que dispõem da rede pública de abastecimento de água atendida pela concessionária EMBASA, mas o serviço é irregular, com frequente falta de água, durante muitos dias.

Quando há falta d'água, a comunidade é atendida por carro pipa. Os moradores citaram que existe rio próximo.

#### **3.7.2.3.2. Esgotamento sanitário**

Informaram que possuem alternativas individualizadas para destinação do esgoto doméstico, como o uso da fossa rudimentar. Segundo relatos, existem moradias sem banheiro.

#### **3.7.2.3.3. Manejo de resíduos sólidos**

A comunidade é atendida pelo serviço público de coleta, porém não informaram os dias de prestação do serviço. Existe o hábito de queimar resíduos, de acordo com os relatos e o descarte irregular de resíduos domésticos.

#### **3.7.2.3.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

No povoado de Fazenda Rumo, em decorrência da ausência de mecanismos de drenagem que atendam as necessidades da localidade, os moradores informaram que as “chuvas acabam deixando as ruas esburacadas” (sic).

#### **3.7.2.3.5. Infraestrutura social**

A comunidade tem acesso à energia elétrica, transporte público e complementar. Existe transporte escolar para outra localidade, uma vez que a comunidade não possui escola.

#### **3.7.2.4. Sítio 11 Irmãos**

##### **3.7.2.4.1. Abastecimento de Água**

A comunidade é atendida pela Embasa. Quando há falta d'água, os moradores solicitam o abastecimento por carro pipa. Os moradores mencionaram que existe rio próximo.

##### **3.7.2.4.2. Esgotamento sanitário**

No povoado de Sítio 11 Irmãos, os moradores contaram que eles possuem alternativas individualizadas para tratar o esgoto doméstico, como o uso da fossa rudimentar.

##### **3.7.2.4.3. Manejo de resíduos sólidos**

No povoado de Sítio 11 Irmãos, a população tem a cobertura do serviço público de coleta. Porém, os moradores não informaram os dias de prestação do serviço. Os moradores

informaram que eventualmente, eles queimam seus resíduos. É possível localizar nas vias o descarte irregular de resíduos domésticos, eles narraram.

#### **3.7.2.4.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Não existe drenagem nas ruas e “as chuvas acabam deixando estes locais esburacados” (sic).

#### **3.7.2.4.5. Infraestrutura social**

A comunidade tem acesso à energia elétrica, transporte público e complementar. Existe transporte escolar para outra localidade, uma vez que a comunidade não possui escola.

### **3.7.2.5. Povoado de Caldeirão**

#### **3.7.2.5.1. Abastecimento de Água**

O abastecimento de água é feito por uso de cisternas, poço, chafariz ou carro pipa. Mesmo com estas possibilidades, eles informam que tem falta d’água na localidade.

#### **3.7.2.5.2. Esgotamento sanitário**

Na localidade de Caldeirão, moradores não responderam sobre este componente no biomapa.

#### **3.7.2.5.3. Manejo de resíduos sólidos**

A comunidade de Caldeirão é atendida serviço público de coleta dos resíduos domésticos, porém os moradores não informaram a frequência. Foi relatado que existem práticas de enterrar ou queimar os resíduos na comunidade. Outra situação vivenciada é o o descarte irregular de resíduos e a localização de “lixão (sic)”.

#### **3.7.2.5.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Não há serviço de drenagem. Foi relatado que ocorrem alagamentos, desabamento de casas e abertura de buracos nas ruas.

#### **3.7.2.5.5. Infraestrutura social**

Segundo os moradores, na Fazenda Caldeirão existe uma comunidade quilombola no local. Existe ainda igreja, transporte público e acesso a energia elétrica. Os moradores têm acompanhamento de agentes comunitários de saúde e assistência de um posto médico.

### **3.7.2.6. Povoado de Venda Nova**

#### **3.7.2.6.1. Abastecimento de Água**

A comunidade é atendida pela Embasa. Apesar disso, possuem outras formas de acesso a água, sendo cisternas ou poços de uso individual ou coletivo, conforme relatado. Outra alternativa é a captação direta com balde em rio ou nascente. A falta de água foi queixa comum entre os presentes.

#### **3.7.2.6.2. Esgotamento sanitário**

A destinação do esgoto domiciliar é através do uso da fossa rudimentar ou fossa séptica, segundo os participantes.

#### **3.7.2.6.3. Manejo de resíduos sólidos**

A comunidade é atendida pelo serviço público de coleta dos resíduos, porém é avaliado como insatisfatório. Existe descarte de resíduos na via pública, conforme descrito no biomapa, além de práticas de queima de resíduos.

#### **3.7.2.6.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Não existe sistema de drenagem e “as chuvas esburacam as ruas” (sic).

#### **3.7.2.6.5. Infraestrutura social**

Os moradores não relataram a sua infraestrutura social.

#### **3.7.2.7. Povoado de Carro Quebrado**

##### **3.7.2.7.1. Abastecimento de Água**

A comunidade é atendida pela Embasa. Apesar disso, possuem outras formas de acesso a água, sendo cisternas ou poços de uso individual ou coletivo, conforme relatado. Outra alternativa é a captação direta com balde em rio ou nascente. A falta de água foi queixa comum entre os presentes.

##### **3.7.2.7.2. Esgotamento sanitário**

A destinação do esgoto domiciliar é através do uso da fossa rudimentar, segundo os participantes.

##### **3.7.2.7.3. Manejo de resíduos sólidos**

A comunidade é atendida pelo serviço público de coleta dos resíduos, duas vezes na semana. O descarte irregular de resíduos em áreas da localidade é identificado pelos moradores como algo prejudicial à saúde.

#### **3.7.2.7.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Na localidade não possui rede de drenagem. Diante desse fato, a consequência, segundo eles “as ruas são esburacadas por causa das chuvas” (sic).

#### **3.7.2.7.5. Infraestrutura social**

Na comunidade de Carro Quebrado, conforme moradores, eles tem igreja, casas com acesso a energia elétrica, uma comunidade Quilombola em Vasco da Gama, Associação Comunitária e um campo de futebol.

#### **3.7.2.8. Povoado de Curva do Amor**

##### **3.7.2.8.1. Abastecimento de Água**

A comunidade é atendida pela Embasa. Apesar disso, possuem outras formas de acesso a água, sendo cisternas ou poços de uso individual ou coletivo, conforme relatado. Outra alternativa é a captação direta com balde em rio ou nascente. A falta de água foi queixa comum entre os presentes.

##### **3.7.2.8.2. Esgotamento sanitário**

A destinação do esgoto domiciliar é através do uso da fossa rudimentar, segundo os participantes.

##### **3.7.2.8.3. Manejo de resíduos sólidos**

A comunidade é atendida pelo serviço público de coleta dos resíduos, duas vezes na semana. O descarte irregular de resíduos em áreas da localidade é identificado pelos moradores como algo prejudicial à saúde.

##### **3.7.2.8.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Na localidade não possui rede de drenagem. Diante desse fato, a consequência, segundo eles “as ruas são esburacadas por causa das chuvas” (sic).

##### **3.7.2.8.5. Infraestrutura social**

A localidade de Curva do Amor possui igreja, energia elétrica, uma comunidade Quilombola em Vasco da Gama, Associação Comunitária e um campo de futebol.

#### **3.7.2.9. Comunidade quilombola Lagoa Grande**

Trata-se de comunidade quilombola e, por esta razão, as informações serão apresentadas no tópico COMUNIDADES QUILOMBOLAS DE FEIRA DE SANTANA, página 138.

### 3.7.3. Sistematização dos problemas identificados.

O quadro a seguir apresenta os problemas identificados nesta Zona de Mobilização.

**Quadro 14 - Problemas identificados na ZM7**

<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>	
<b>PROBLEMA</b>	<b>LOCALIDADES</b>
Fornecimento de água Irregular pela concessionária.	Sede Fazenda Rumo Sítio 11 irmãos Povoado Venda Nova Povoado Carro Quebrado Povoado Curva do amor Lagoa Grande
Falta de planejamento na distribuição e no fornecimento de água.	
Períodos longos de intermitência do abastecimento de água	Sede Fazenda Rumo Sítio 11 irmãos Povoado Caldeirão
Consumo de água sem tratamento	Sede Lagoa Suja Fazenda Boa Vista Sítio 11 irmãos Povoado Caldeirão Povoado Venda Nova Povoado Carro Quebrado Povoado Curva do Amor Lagoa Grande
Inexistência de rede de distribuição	Fazenda Boa Vista Povoado Caldeirão
Utilização de formas alternativas de abastecimento	Sede (cisternas) Lagoa Suja(cisternas) Fazenda Boa Vista (cisternas; abastecimento por animais; carro-pipa; captação direta com balde) Fazenda Rumo (carro-pipa) Sítio 11 irmãos (carro-pipa) Povoado Caldeirão (cisternas, poço, chafariz; carro-pipa) Povoado Venda Nova (cisternas; poços; captação direta em corpos d'água superficial)) Povoado Carro Quebrado (cisternas; poços; captação direta em corpos d'água superficial) Povoado Curva do amor(cisternas; poços; captação direta em corpos d'água superficial)) Lagoa Grande (cisternas, poços artesanais, fornecimento de água por carro pipa e o abastecimento por animais)
Elevada concentração de cloro	
Reclamações sobre a qualidade da água fornecida, cor que causa repugnância e/ou gosto estranho	
Poços desativados	
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>	
Inexistência de sistema de esgotamento sanitário;	Sede, Lagoa Suja, Fazenda Rumo. Sítio 11 irmãos, Povoado Venda Nova, Povoado Carro Quebrado, Povoado Curva do Amor, Lagoa Grande
O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto	Sede, Lagoa Suja, Fazenda Boa Vista, Fazenda Rumo, Sítio 11 irmãos, Povoado Venda Nova, Povoado Carro Quebrado, Povoado Curva do Amor e Lagoa Grande

ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
PROBLEMA	LOCALIDADES
Lançamento de esgotos na rede de drenagem	
Lançamento de esgotos a céu aberto	
Residências sem banheiro	Sede, Fazenda Boa Vista, Fazenda Rumo, Sítio 11 irmãos

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### 3.7.4. Matriz comparativa

O quadro a seguir apresenta os dados obtidos nas oficinas de diagnóstico participativo, dos questionários e no diagnóstico preliminar da engenharia.

**Quadro 15 - Matriz comparativa ZM7**

ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)
Não possui SAA (Sistema de Abastecimento de Água) e as únicas alternativas não possuem tratamento	Utilização de sistemas alternativos de abastecimento para suprir falhas no SAA	Inexistência de rede de distribuição Utilização de formas alternativas de abastecimento
Algumas residências não são contempladas com o SAA		
Baixa qualidade da água consumida	Alta frequência de falta d'água	Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.
Intermitência no abastecimento	Intermitente no abastecimento	Períodos longos de intermitência do abastecimento de água
Baixa pressão na rede		
Presença excessiva de cloro e coloração amarelada na água		
ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)
Fossa rudimentar, construída pelos próprios moradores	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto
Parcela das residências não possuem soluções alternativas de disposição final		

ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)
Moradores pagam pelo serviço de esgotamento sanitário, mas não estão conectados à rede	Não há frequência de limpeza das fossas rudimentares	
Disposição de águas cinza a céu aberto	Disposição de águas cinza a céu aberto	
Algumas residências que não possuem banheiro ou instalações sanitárias convencionais	Residências que não possuem banheiro	

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### 3.8. ZONA DE MOBILIZAÇÃO 08 – DISTRITO DE TIQUARUÇU

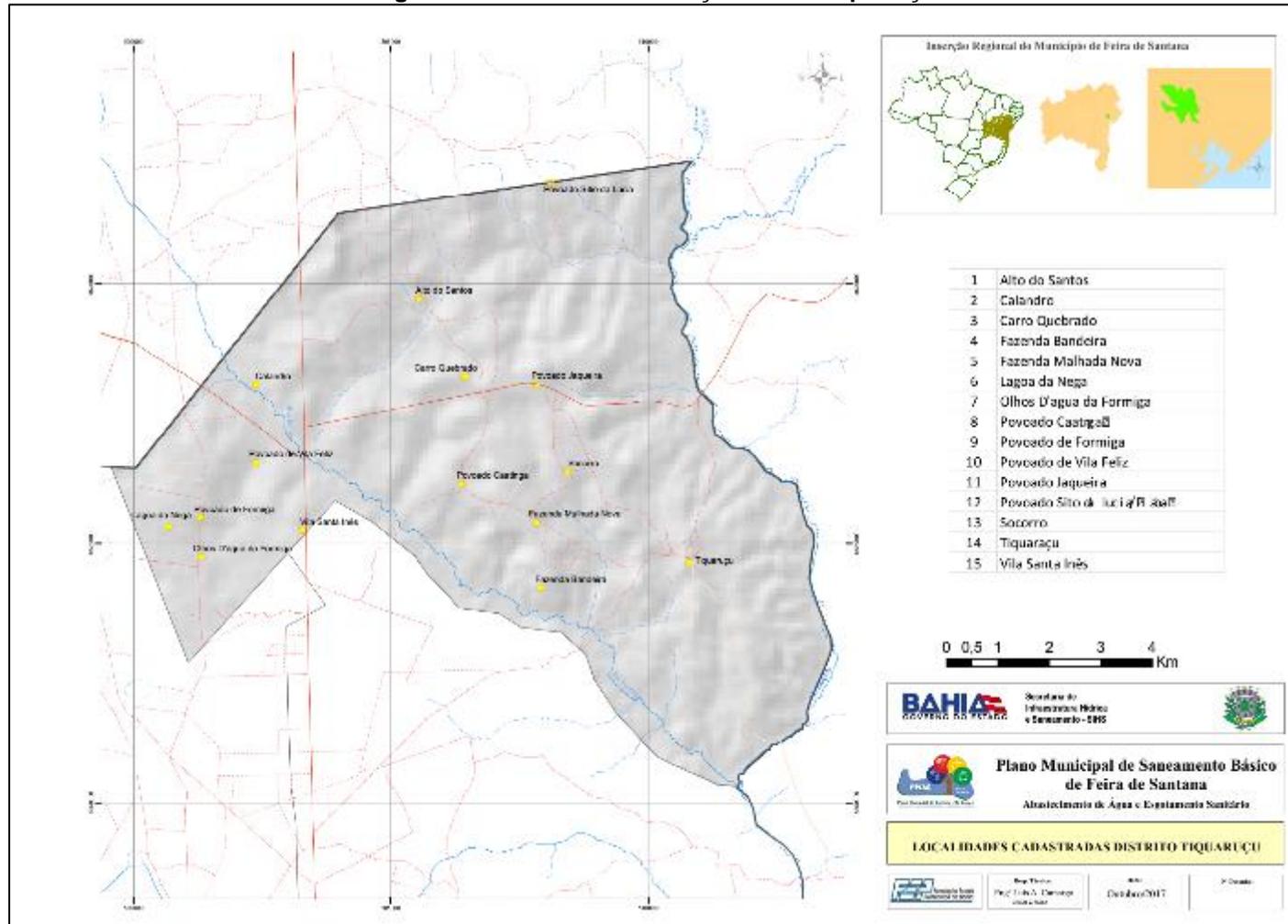
A ZM 08 abrange todo o território do distrito de Tiquaruçu como mostra Figura 23, e abrange 19 localidades, sendo estas: Sede de Tiquaruçu; Socorro, Povoado Caatinga; Povoado Sitio da Luzia/Piaba; Carro Quebrado; Alto dos Santos; Povoado de Vila Feliz; Calandro; Povoado Jaqueira; Fazenda Malhada Nova; Fazenda Bandeira; São Cristóvão; Sete Portas; Lagoa de Pedra; Ladeira; Vila Santa Inês; Boa Vista; Mocambo; Nova Délhi. Durante a oficina do diagnóstico (Figura 24), a população identificou mais uma localidade rural, sendo está o Povoado Selão.

**Figura 22 – Praça da Matriz, Tiquaruçu.**



Fonte: De olho Na Cidade, 2017)

**Figura 23 - Zona de Mobilização nº 8 – Tiquaruçu.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

A atividade foi realizada no Centro de Desenvolvimento José Gregório de Araújo, na sede do distrito e contou com a presença de 49 pessoas.

O distrito de Tiquaruçu é banhado pelo Riacho Calandro, rio Pojuca e pelo rio Salgado. Contudo, o distrito sofre muito com a escassez de água.

**Figura 24 - Oficina de diagnóstico participativo – Tiquaruçu, em 27/11/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.8.1. Sede de Tiquaruçu**

Na oficina realizada, os participantes da oficina confeccionaram os biomapas de modo a fornecer algumas informações sobre o saneamento básico, como mostra a Figura 25.

**Figura 25 – Confeção e apresentação dos biomapas da sede de Tiquaruçu, em 27/11/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### **3.8.1.1. Abastecimento de Água**

Com base nos dados fornecidos pelos participantes da oficina, a Embasa é responsável pela distribuição de água na sede de Tiquaruçu e teve a água distribuída classificada como boa. Entretanto, mesmo a água apresentando qualidade boa, a qualidade do serviço prestado não está satisfatória, uma vez que foram relatadas ocorrências de intermitência frequentes, a

exemplo da Rua do Cemitério e a Rua Maria Quitéria. Como solução alternativa, os moradores utilizam do transporte por animais, bem como, pelos carros pipa.

Os participantes da oficina afirmam existir uma nascente próxima à sede, que está localizada em área privada, o que dificulta o acesso da população para uma fonte alternativa de água doce. Na via de entrada da sede, segundo os participantes da oficina, existem dois tanques de água, o Tanque Novo e o Tanque Chalé. Os participantes da oficina não mencionaram se utilizam a água desses tanques para consumo doméstico, somente questionam a falta de água. Os participantes da oficina registraram ainda que o rio Pojuca que atravessa o território do distrito está seco, e também prejudica as atividades que antes dependiam da água fornecida por ele.

### **3.8.1.2. Esgotamento Sanitário**

Os participantes da oficina afirmaram não haver rede de esgotamento sanitário em nenhuma localidade do distrito, sendo que todos os domicílios utilizam fossa rudimentar. e em algumas ruas os moradores lançam o esgoto a céu aberto. Conforme informações apresentadas pelos moradores locais, não existem casas sem banheiro. Todos os domicílios possuem banheiro completo. Os participantes da oficina indicaram ainda a prática de lançar esgoto de águas cinzas a céu aberto.

### **3.8.1.3. Manejo de resíduos sólidos**

Segundo os participantes da oficina da oficina, em quase todas as ruas da sede tem a coleta de resíduos sólidos uma vez por semana. Foi relatado que, apesar de reunirem todo o resíduo domiciliar em sacos para depositá-lo no ponto de coleta, no horário determinado pela prefeitura, alguns moradores “não obedecem a hora de despejar seus lixos e os animais rasgam os sacos e espalham os lixos sujando as vias públicas” (sic).

Os participantes da oficina destacaram pontos de acúmulo de resíduos sólidos e a existência de lixões na sede do distrito, havendo também a prática de enterrar e a queima de resíduos sólidos. A localidade dispõe de coletores espalhados pela cidade e um gari, que trabalha duas vezes por semana, para coletar os resíduos oriundos da varrição de jardins, praças e descartes nas ruas.

#### **3.8.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Segundo os participantes da oficina da oficina, apesar de algumas ruas serem pavimentadas, não existe um sistema de drenagem e manejo das águas pluviais na sede de Tiquaruçu.. Foi informada a ocorrência de desabamento de casas na Rua Aurelino dos Santos Mello. Na sede de Tiquaruçu foram identificadas algumas ruas que não se encontram pavimentadas, e os pontos comprometidos pela falta de drenagem estão gerando buracos nas ruas.

#### **3.8.1.5. Infraestrutura Social.**

Os participantes da oficina da oficina de Tiquaruçu elencaram como unidades de infraestrutura da localidade: escolas, posto de saúde, área de lazer, campo de futebol, clube (Oasis), Associação (Centro de Desenvolvimento José Gregório de Araújo – CENDESC). Toda a sede dispõe de energia elétrica, tendo iluminação pública na Praça Matriz, um dos espaços de lazer da comunidade.

Os participantes da oficina elencaram alguns aspectos relacionados à saúde e todos afirmaram a existência do posto de saúde e a presença do agente comunitário na sede de Tiquaruçu. Alguns dos participantes da oficina mencionaram casos de doenças, sobretudo, as relacionadas à falta de saneamento.

#### **3.8.2. Demais Localidades**

Na construção do Biomapa das comunidades rurais, os participantes da oficina puderam fornecer algumas informações sobre os déficits de saneamento básico em oito localidades, como mostra a Figura 26 que serão elencadas por componente, nas descrições abaixo.

**Figura 26 - Confecção e apresentação do biomapa das comunidades rurais de Tiquaruçu, em 27/11/2017**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

---

### **3.8.2.1. Povoado Alto do Santo**

---

#### **3.8.2.1.1. Abastecimento de Água**

---

No Povoado Alto do Santo, os participantes da oficina afirmaram que apesar de disporem de abastecimento de água via Embasa, a população sofre com a falta de água e, por isso, utiliza água do carro pipa como solução alternativa para o fornecimento de água potável.

#### **3.8.2.1.2. Esgotamento Sanitário**

---

O povoado Alto do Santo não possui uma rede de esgotamento sanitário. Os participantes da oficina informaram que os domicílios possuem banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro e utilizam a fossa rudimentar, como via de destinação dos efluentes dos banheiros e das pias. Segundo os participantes da oficina, alguns moradores lançam os esgotos em bacias de evapotranspiração.

#### **3.8.2.1.3. Manejo de resíduos sólidos**

---

No povoado Alto do Santo tem coleta de resíduos sólidos e existem coletores nas ruas para a população não descartar os resíduos nas vias públicas. Os participantes da oficina relataram que a comunidade dispõe de um gari para fazer a varrição das ruas, no entanto, devido a população ainda descarta os resíduos nas vias e acabam gerando focos de doença na comunidade. Foi afirmado ainda que alguns moradores reutilizam os restos de comida para alimentar os animais.

#### **3.8.2.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

---

Os participantes da oficina relatam que não há um sistema de drenagem e manejo das águas pluviais no povoado.

#### **3.8.2.1.5. Infraestrutura Social**

---

Quanto aos aspectos relacionados à saúde, os participantes da oficina mencionaram que possuem cobertura por agentes comunitários de saúde. Também sinalizaram casos de doenças no povoado.

Os participantes da oficina elencaram como unidades de infraestrutura da localidade: igreja, escola, e a Associação. Toda a localidade dispõe de energia elétrica, transporte escolar e transporte intramunicipal.

### **3.8.2.2. Povoados Sítio da Luzia (Piaba) e Selão**

#### **3.8.2.2.1. Abastecimento de Água**

Nos Povoados Sítio da Luzia (Piaba) e Selão, os participantes da oficina relataram que utilizam para seu abastecimento água sem tratamento que é captada em poços tubulares e distribuída com auxílio de um reservatório. Porém, devido a ocorrência de frequentes interrupções no abastecimento, a população utiliza água de cisternas e coleta água com a ajuda de animais, além de receberem água através de carro pipa enviado pela Prefeitura. Segundo os participantes da oficina, próximo aos povoados existe uma nascente.

#### **3.8.2.2.2. Esgotamento Sanitário**

Segundo os participantes da oficina, os povoados não possuem rede de esgotamento sanitário, mas os domicílios possuem banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro e utilizam a fossa rudimentar como via de destinação dos efluentes dos banheiros, e lançam as águas cinzas a céu aberto.

#### **3.8.2.2.3. Manejo de resíduos sólidos**

Os povoados não dispõem do serviço de coleta dos resíduos sólidos. Segundo os participantes da oficina, a população não tem o hábito de depositar resíduos nas ruas.

#### **3.8.2.2.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Os participantes da oficina afirmam não haver um sistema de drenagem e manejo das águas pluviais nos povoados.

#### **3.8.2.2.5. Infraestrutura Social**

Quanto aos aspectos relacionados à saúde, os participantes da oficina mencionaram que o povoado possui agente comunitário de saúde.

Os participantes da oficina não elencaram as unidades de infraestrutura da localidade.

### **3.8.2.3. Comunidades do Socorro, Calandro, Fazenda Bandeira e Caatinga**

#### **3.8.2.3.1. Abastecimento de Água**

As Comunidades do Socorro, Calandro, Fazenda Bandeira e Caatinga são atendidas pelo sistema de abastecimento de água da Embasa, e os participantes da oficina relatam que a população utiliza como reforço à esse abastecimento água de poços como alternativa para abastecer os domicílios. Conforme relato dos participantes da oficina, a população sofre com escassez de água e intermitência no serviço da Embasa.

#### **3.8.2.3.2. Esgotamento Sanitário**

Os participantes da oficina sinalizaram que todos os domicílios possuem banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro e alguns utilizam a fossa rudimentar, como via de destinação dos efluentes do vaso sanitário. Alguns domicílios lançam as águas cinzas a céu aberto, enquanto outros moradores lançam os esgotos em bacias de evapotranspiração.

#### **3.8.2.3.3. Manejo de resíduos sólidos**

As localidades do Socorro, Calandro, Fazenda Bandeira e Caatinga também dispõem do serviço público de coleta dos resíduos sólidos. Os participantes da oficina sinalizam o descarte inadequado de resíduos nas vias públicas e, apesar da coleta domiciliar a população ainda adota a prática de “queimar o lixo” (sic). Eles relataram que as localidades possuem de um gari para fazer a varrição das ruas, no entanto, a população descarta os resíduos no ambiente gerando focos de doença.

#### **3.8.2.3.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Com base nas considerações dos participantes da oficina do biomapa destas localidades rurais, não existe um sistema de drenagem e manejo das águas pluviais, havendo muitas ruas sem pavimentação e problemas de abertura de buracos, dificultando o tráfego de veículos e pedestres.

### 3.8.2.3.5. Infraestrutura Social

Os moradores elencaram como unidades de infraestrutura social destas localidades: igreja, escola, área de lazer e campo de futebol. Todas dispõem de energia elétrica, transporte escolar e transporte intramunicipal.

Segundo os participantes da oficina, quanto aos aspectos relacionados à saúde, apenas o Povoado Socorro e Caatinga não possuem cobertura completa pelo agente comunitário de saúde. Nos biomapas, os participantes da oficina indicaram casos de doenças relacionadas ao saneamento em todas as comunidades.

### 3.8.3. Sistematização dos problemas identificados.

O quadro a seguir apresenta os problemas identificados nesta Zona de Mobilização.

**Quadro 16 - Problemas identificados na ZM8**

<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>	
Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.	Sede, Povoado Alto do Santo, Comunidades do Socorro, Calandro, Fazenda Bandeira e Caatinga
Falta de planejamento na distribuição e no fornecimento de água.	
Períodos longos de Intermitência do abastecimento de água	Comunidades do Socorro, Calandro, Fazenda Bandeira e Caatinga
Consumo de água sem tratamento	Sede Povoado Alto do Santo Sítio da Luzia e Selão Comunidades do Socorro, Calandro Fazenda Bandeira Caatinga
Inexistência de rede de distribuição	
Utilização de formas alternativas de abastecimento	Sede (transporte por animais; carros-pipa) Povoado Alto do Santo (carro-pipa) Sítio da Luzia e Selão (sistema simplificado - poço; cisterna e coleta de água utilizado animais) Comunidades do Socorro, Calandro, Fazenda Bandeira e Caatinga (poço)
Elevada concentração de cloro	
Reclamações sobre a qualidade da água fornecida, cor que causa repugnância e/ou gosto estranho	
Poços desativados	
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>	
Inexistência de sistema de esgotamento sanitário;	Sede, Povoado Alto do Santo, Sítio da Luzia e Selão, Comunidades do Socorro, Calandro, Fazenda Bandeira e Caatinga
O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto	Sede E Sítio da Luzia e Selão
Lançamento de esgotos na rede de drenagem	
Lançamento de esgotos a céu aberto	Sede, Povoado Alto do Santo, Sítio da Luzia e Selão, Comunidades do Socorro, Calandro, Fazenda Bandeira e Caatinga
Residências sem banheiro	

### 3.8.4. Matriz comparativa

O quadro a seguir apresenta os dados obtidos nas oficinas de diagnóstico participativo, dos questionários e no diagnóstico preliminar da engenharia.

**Quadro 17 - Matriz comparativa ZM8**

<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Não possui SAA (Sistema de Abastecimento de Água) e a única alternativa não possui tratamento	Alta frequência de falta d'água	Utilização de formas alternativas de abastecimento
Algumas residências não são contempladas com o SAA		Fornecimento de Água Irregular pela concessionária
Intermitência no abastecimento		Períodos longos de intermitência do abastecimento de água
Baixa qualidade da água consumida		Alterações no sabor, odor e cor da água abastecida
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Fossa rudimentar, construída pelos próprios moradores	Não há frequência de limpeza das fossas rudimentares	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto
Parcela das residências não possuem soluções alternativas de disposição final	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário	
	Não há frequência de limpeza das fossas rudimentares	
Disposição de águas cinza a céu aberto	Disposição de águas negras a céu aberto e disposição em lagoa (Fonte do Chulé)	Lançamento de esgotos a céu aberto
Residências sem banheiro ou instalações sanitárias convencionais		Residências sem banheiro

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

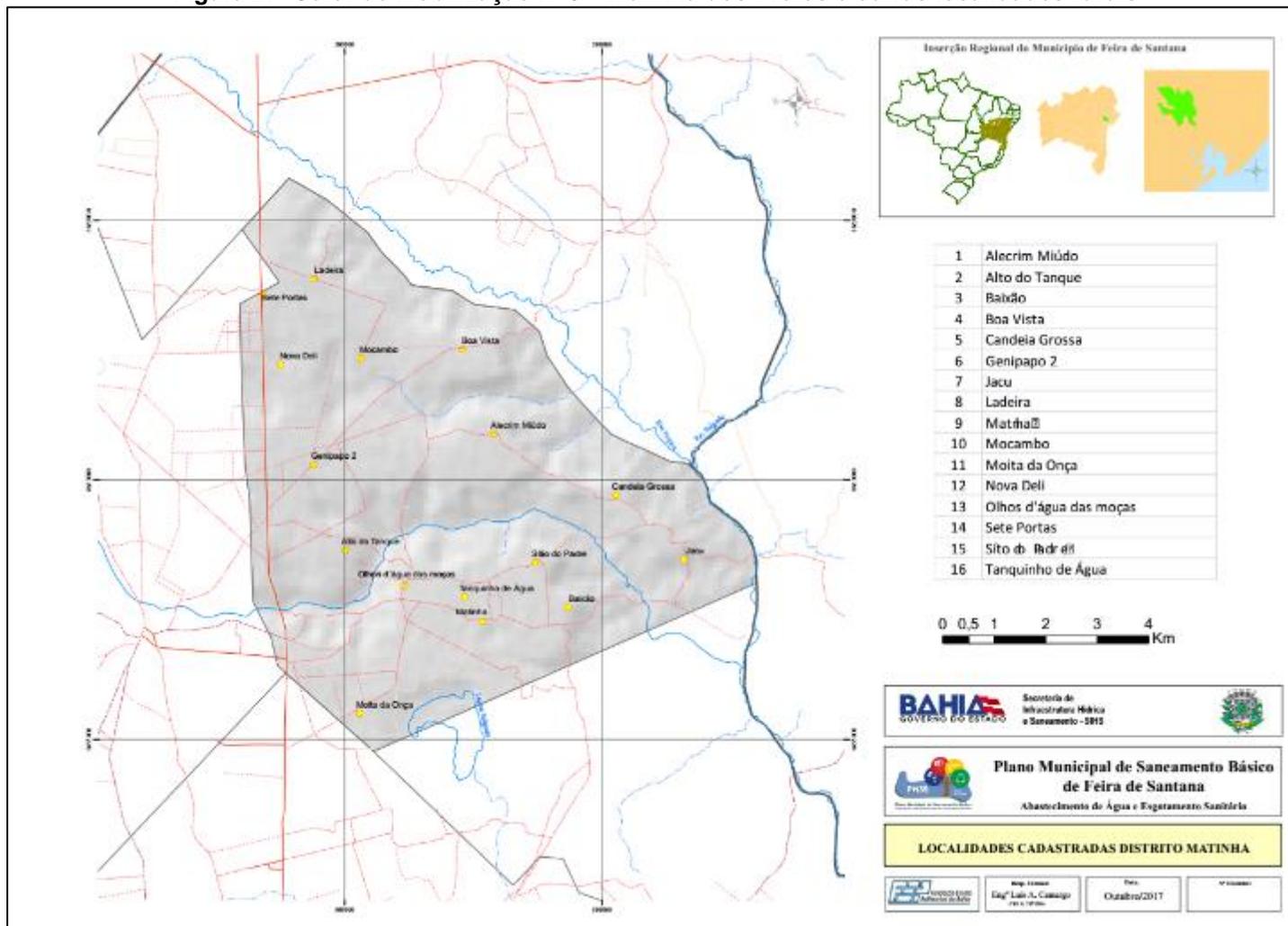
### 3.9. ZONA DE MOBILIZAÇÃO 09 – DISTRITO DE MATINHA

A Zona de Mobilização 09 abrange todo o território do distrito de Matinha, como mostra a Figura 27. O distrito possui 14 localidades, sendo estas: Sede de Matinha; Candéal II; Jacu;

Olhos D'água das Moças; Santa Quitéria; Fazenda Salgada; Sítio do Padre; Tanquinho de Água; Moita da Onça; Alecrim Miúdo; Candeia Grossa; Alto do Tanque; Genipapo 2 e Baixão.

Salientamos que neste distrito existem duas comunidades quilombolas, certificadas pela Fundação Palmares, sendo esta a comunidade de Matinha dos Pretos, a sede do distrito, e a Fazenda Candeal II. Por esta razão, as referidas localidades serão citadas neste capítulo e o aprofundamento das informações será apresentado no tópico COMUNIDADES QUILOMBOLAS DE FEIRA DE SANTANA, página 129.

**Figura 27- Setor de Mobilização nº 9 – Matinha dos Pretos e outras localidades rurais**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

A atividade foi realizada no auditório do Centro de Saúde Dr. Almir de Oliveira Dias, na sede do distrito e contou com a presença de 44 pessoas.

Os moradores afirmaram que o rio Pojuca, atravessa a o território do distrito e ainda identificaram outros corpos d'água como as Lagoas Salgada e a Mundé.

**Figura 28 - Oficina de diagnóstico na Zona de Mobilização 09, em 29/11/2017**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.9.1. Sede - Matinha dos Pretos**

A oficina de diagnóstico foi realizada na sede do distrito, Matinha dos Pretos. Trata-se de comunidade quilombola e, por esta razão, as informações serão apresentadas no tópico COMUNIDADES QUILOMBOLAS DE FEIRA DE SANTANA, página129.

### **3.9.2. Demais Localidades**

Na construção do biomapa, os participantes da oficina forneceram algumas informações sobre os déficits de saneamento básico em quatro localidades, como mostra a Figura 29, que serão elencadas por componente, nas descrições abaixo.

**Figura 29 - Confeção e apresentação dos biomapas das demais localidades da Zona de Mobilização, em 29/11/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.9.2.1. Povoado Olhos D'água das Moças**

#### **3.9.2.1.1. Abastecimento de Água**

No povoado Olhos D'água das Moças, os participantes da oficina afirmaram que apesar de serem atendidos pelo sistema de abastecimento de água da Embasa, a população sofre com a intermitência na distribuição. Como solução alternativa para o abastecimento eles utilizam cisternas.

#### **3.9.2.1.2. Esgotamento Sanitário**

Segundo os participantes da oficina, o povoado Olhos D'água das Moças não possui uma rede de esgotamento sanitário. Os participantes da oficina informaram que alguns domicílios possuem banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro, e utilizam a fossa rudimentar, como via de destinação dos efluentes dos banheiros e das pias. Segundo os participantes da

oficina, alguns domicílios não possuem banheiro, e outros lançam as águas cinzas a céu aberto.

#### **3.9.2.1.3. Manejo de resíduos sólidos**

O povoado é atendido pelo serviço de coleta de resíduos sólidos. Foi informado que existem coletores nas um gari para fazer a varrição das ruas e, mesmo assim, a população adota a prática de enterrar e queimar os resíduos.

#### **3.9.2.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Segundo os participantes da oficina, não há um sistema de drenagem e manejo das águas pluviais e, identificaram pontos de alagamentos e abertura de buracos em algumas ruas.

#### **3.9.2.1.5. Infraestrutura Social**

Quanto aos aspectos relacionados à saúde, os participantes da oficina mencionaram que possuem cobertura por agentes comunitários de saúde, e indicaram que existem casos de doenças no povoado.

A localidade possui igreja, escola, campo de futebol e a Associação. Toda a localidade dispõe de energia elétrica, transporte escolar e transporte intramunicipal.

#### **3.9.2.2. Povoado Candéal II**

Trata-se de comunidade quilombola e, por esta razão, as informações serão apresentadas no tópico COMUNIDADES QUILOMBOLAS DE FEIRA DE SANTANA, página 135.

#### **3.9.2.3. Povoado Candeia Grossa**

##### **3.9.2.3.1. Abastecimento de Água**

O povoado de Candeia Grossa dispõe da rede de distribuição de água da Embasa. Na opinião dos moradores, faz-se necessário expandir a rede para as ruas do loteamento. De acordo com o relato dos moradores, o rio Pojuca banha o território, porém, vem passando por período de seca e devido à escassez de água, a população utiliza água de poços para abastecer os domicílios com ajuda de animais.

### **3.9.2.3.2. Esgotamento Sanitário**

No povoado Candeia Grossa não existe uma rede de esgotamento sanitário e todos os domicílios possuem banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro. Segundo os participantes da oficina da oficina, alguns domicílios utilizam a fossa rudimentar, como via de destinação dos efluentes dos banheiros e das pias.

### **3.9.2.3.3. Manejo de resíduos sólidos**

O povoado Candeia Grossa é atendido pelo do serviço público de coleta dos resíduos sólidos. Eles relataram que o povoado dispõe de um gari para fazer a varrição dos jardins, praças e ruas, e de alguns coletores localizados nas vias principais.

### **3.9.2.3.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

O sistema de drenagem é inexistente, havendo muitas ruas sem pavimentação e problemas de abertura de buracos, dificultando o tráfego de veículos e pedestres.

### **3.9.2.3.5. Infraestrutura Social**

No que diz respeito à saúde, o povoado Candeia Grossa possui agente comunitário de saúde, sendo a população atendida pelo posto de saúde localizado em Alecrim Miúdo.

A localidade possui igreja, escola, área de lazer, campo de futebol e Associação (ADECOM – Associação de Desenvolvimento Comunitário de Candeia Grossa - Matinha). Todas dispõem de energia elétrica, transporte escolar e transporte intramunicipal.

## **3.9.2.4. Comunidade Fazenda Salgada**

### **3.9.2.4.1. Abastecimento de Água**

A Fazenda Salgada é uma comunidade rural na qual existem duas lagoas, a Lagoa Mundé e Lagoa da Salgada. A comunidade não é atendida pelo sistema de abastecimento de água da Embasa, e por isso, a população utiliza água de poços e cisternas como soluções alternativas ao abastecimento de água. Os participantes da oficina relatam que antigamente haviam mais cisternas, e isso facilitava o acesso da população à água, mas foram desativadas.

---

#### **3.9.2.4.2. Esgotamento Sanitário**

A Fazenda Salgada não possui rede de esgotamento sanitário e apenas alguns domicílios possuem banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro. A maioria dos domicílios utiliza a fossa rudimentar como via de destinação dos efluentes dos banheiros e das pias.

---

#### **3.9.2.4.3. Manejo de resíduos sólidos**

A comunidade Fazenda Salgada dispõe do serviço de coleta dos resíduos sólidos três vezes por semana, porém, a população ainda dispõe seus resíduos nas vias ruas fora do horário, além de queimarem parte do material. Os participantes da oficina relataram que a Lagoa do Mundé, que se encontra seca, é um ponto de acúmulo de resíduos sólidos, atraindo urubus e outros animais. Segundo os participantes da oficina, alguns moradores utilizam restos de alimentos como adubo para as plantas.

---

#### **3.9.2.4.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

O sistema de drenagem é inexistente, tendo muitas ruas sem pavimentação, com problemas de alagamentos, desabamento e desmoronamento de casas em épocas de chuva.

---

#### **3.9.2.4.5. Infraestrutura Social**

Quanto aos aspectos relacionados à saúde, os participantes da oficina mencionaram que a comunidade possui um posto de saúde e agentes comunitários de saúde. Entretanto, foi sinalizado casos de doenças relacionadas ao saneamento na comunidade.

Os participantes da oficina elencaram como unidades de infraestrutura: igreja, escola, área de lazer, campo de futebol e Associação. Toda a comunidade dispõe de energia elétrica, transporte escolar e transporte intramunicipal.

### 3.9.3. Sistematização dos problemas identificados.

O quadro a seguir apresenta os problemas identificados nesta Zona de Mobilização.

**Quadro 18 - Problemas identificados na ZM9**

ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
PROBLEMA	LOCALIDADES
Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.	Sede, Povoado Olhos D'água das Moças, Candeia Grossa e Candeal II
Falta de planejamento na distribuição e no fornecimento de água.	
Períodos longos de intermitência do abastecimento de água	Povoado Olhos D'água das Moças Candeia Grossa
Consumo de água sem tratamento	Sede Povoado Olhos D'água das Moças Candeia Grossa Fazenda Salgada Sede Candeal II
Inexistência de rede de distribuição	Fazenda Salgada
Utilização de formas alternativas de abastecimento	Sede (carros pipa, poço e cisterna) Povoado Olhos D'água das Moças (cisternas) Candeia Grossa (poço, captação com ajuda de animais) Fazenda Salgada (poços e cisternas) Sede (cisternas, de poços e do carro pipa) Candeal II (poços e as cisternas)
Elevada concentração de cloro	
Reclamações sobre a qualidade da água fornecida, cor que causa repugnância e/ou gosto estranho	
Poços desativados	
ESGOTAMENTO SANITÁRIO	
Inexistência de sistema de esgotamento sanitário;	Sede, Povoado Olhos D'água das Moças, Candeia Grossa, Fazenda Salgada e Candeal II
O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto	Sede, Povoado Olhos D'água das Moças, Candeia Grossa, Fazenda Salgada e Candeal II
Lançamento de esgotos na rede de drenagem	
Lançamento de esgotos a céu aberto	Sede, Povoado Olhos D'água das Moças, Fazenda Salgada e Candeal II
Residências sem banheiro	Povoado Olhos D'água das Moças Candeal II Fazenda Salgada

### 3.9.4. Matriz comparativa

O quadro a seguir apresenta os dados obtidos nas oficinas de diagnóstico participativo, dos questionários e no diagnóstico preliminar da engenharia.

**Quadro 19 - Matriz comparativa ZM9**

<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Algumas residências não são contempladas com o SAA	Inexistência de rede de distribuição	Inexistência de rede de distribuição Utilização de formas alternativas de abastecimento
intermitência no abastecimento	Alta frequência de falta d'água	Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.
		Períodos longos de intermitência do abastecimento de água
Baixa qualidade da água consumida	Baixa qualidade da água consumida	Baixa qualidade da água consumida
Presença excessiva de cloro e coloração amarelada na água		
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Fossa rudimentar, construída pelos próprios moradores	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto
	Não há frequência de limpeza das fossas rudimentares	
Disposição de águas cinza a céu aberto	Esgoto a céu aberto	Lançamento de esgotos a céu aberto
Parcela das residências não possuem soluções alternativas de disposição final		
Disposição de águas negras a céu aberto		
Residências sem banheiro ou instalações sanitárias convencionais	Algumas residências sem banheiros ou instalações sanitárias	Residências sem banheiro

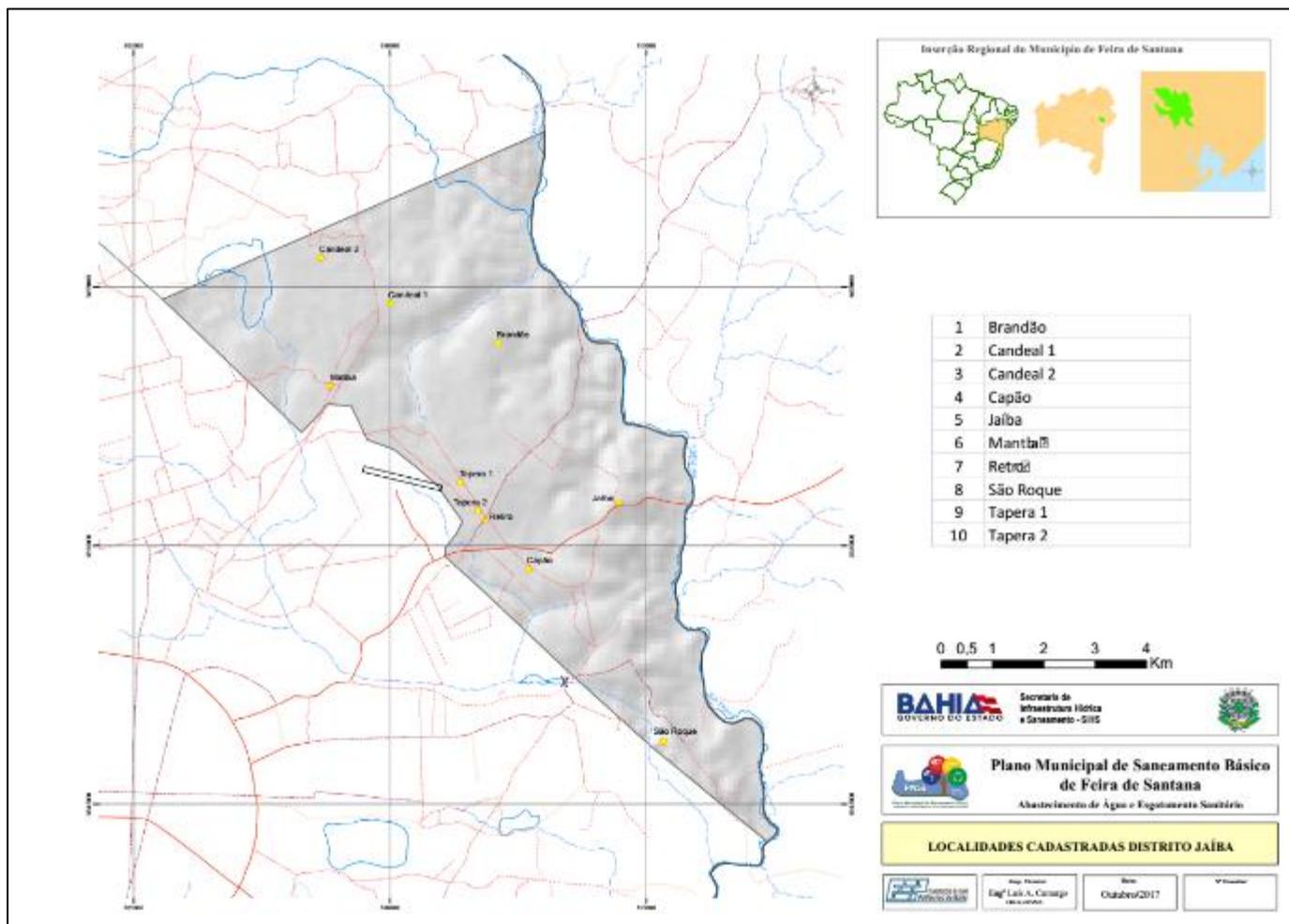
Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.10. ZONA DE MOBILIZAÇÃO 10 – DISTRITO DE JAÍBA.**

A Zona de Mobilização 10 abrange todo o território do distrito de Jaíba, como mostra a Figura 30 e possui quinze localidades em seu território, sendo estas: Sede de Jaíba; Retiro; Tapera 1; Brandão; Tapera 2; Mantiba; Candéal I; Capão; Bom Sucesso; Alto do Rosário; Lagoa das Pedras; São Francisco; São Roque e Lagoa Salgada.

Durante a oficina do diagnóstico (Figura 31), a população identificou mais três (3) localidades rurais e dispersas, tais como: Pau Comprido; São Domingo e Corredor Araçás.

Figura 30 - Zona de Mobilização 10 – Distrito de Jaíba.



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

A atividade foi realizada na Associação Rural Comunitária de Jaíba, na sede do distrito. Como mostra a Figura 30, o distrito de Jaíba está localizado em uma área banhada pelo rio Pojuca, que vem passando por um período de seca de acordo com os moradores. Apesar da localidade ser atendida pela Embasa para o fornecimento de água, os participantes da oficina sinalizam a interrupção do serviço constantemente, que tem levado a população a adotar soluções alternativas como o abastecimento com a ajuda de animais. A oficina de Diagnóstico realizada na sede de Jaíba, como mostra a Figura 31, contou com a presença do Presidente da Arfes, o Sr. Manoel Cordeiro Neto, bem como, do representante da Embasa, o Sr. Alpiniano Reis, Engenheiro Civil e analista em saneamento, que enfatizaram a necessidade da universalização dos serviços de saneamento, além dos participantes da oficina que chamaram atenção para a contaminação da Lagoa Berreca, que tem sido um grande problema para a comunidade de São Francisco, gerando focos de doenças, principalmente em época de chuva.

**Figura 31 - Oficina de Diagnóstico na Zona de Mobilização 10 – Jaíba, em 28/11/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.10.1. Sede de Jaíba**

Na oficina realizada na sede de Jaíba, os participantes da oficina confeccionaram os biomapas de modo a fornecer algumas informações sobre os déficits de saneamento básico, como mostra a Figura 32, que serão elencadas por componente, nas descrições a seguir.

**Figura 32 – Confeção e apresentação do Biomapa da sede de Jaíba, em 28/11/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.10.1.1. Abastecimento de Água**

Na oficina, como mostra a Figura 32, segundo os participantes da oficina, a Embasa é responsável pelo abastecimento de água e teve seus serviços classificados como bons, assim como a qualidade, embora tenham sinalizado a falta de água em algumas ruas, adotando como solução alternativa, o abastecimento com a ajuda de animais.

Sinalizaram ainda a existência de reservatório de água, construídos para atender a população em períodos de déficit no abastecimento que, no entanto, se transformou em criatórios de mosquitos, perturbando os moradores da sede.

### **3.10.1.2. Esgotamento Sanitário**

Os participantes da oficina afirmaram não haver rede de esgotamento sanitário em nenhuma localidade do distrito, utilizando fossa séptica como via de destinação das águas negras. Também indicaram a prática de lançar esgoto nas ruas, principalmente as águas cinza, por exemplo, na rua H e na rua da Fazenda Bom Viver, ocorrendo problemas com o transbordamento do esgoto em épocas de chuva e provocando epidemias de muriçocas e mosquitos. Os participantes da oficina informaram que todos os domicílios possuem banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro.

### **3.10.1.3. Manejo de resíduos sólidos**

Os moradores presentes na atividade identificaram a presença de lixões nas ruas da sede de Jaíba e sinalizaram que, apesar de serem atendidos pela coleta de resíduos sólidos pelo serviço público, existem muitas ruas com pontos de acúmulos de resíduos.

Segundo os participantes da oficina da dinâmica do biomapa, apesar da maioria da população reunir todo o resíduo domiciliar produzido, em sacos para depositá-lo no ponto de coleta, no horário determinado pela prefeitura, alguns moradores negligenciam “a hora de despejar seus lixos e, com isto, os animais rasgam os sacos e reviram o lixo, espalhando a sujeira pelas vias públicas” (sic).

Os participantes da oficina destacaram como um dos pontos de acúmulo de resíduos sólidos, na rua próxima ao campo de futebol e na rua do Cemitério, bem como, na rua A e na rua D, formando grandes lixões na sede de Jaíba. Também identificaram pontos de acúmulo de RCD, na rua D e na rua G, havendo também a prática de “queima do lixo” (sic). Informaram ainda que a localidade dispõe de lixeiras na Praça Matriz, e de gari para coletar os resíduos oriundos da varrição de jardins, praças e descartes nas ruas.

#### **3.10.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Segundo os participantes da oficina do diagnóstico, a sede de Jaíba não possui um sistema de drenagem e manejo das águas pluviais, e também não dispõe de grelha de sarjeta para drenar a água em épocas de chuva.

Na dinâmica do biomapa, os participantes da oficina sinalizaram ruas sem pavimentação, com abertura de buracos e pontos de alagamento. Na sede de Jaíba foram identificadas ruas sem pavimentação, e com pontos comprometidos pela falta de drenagem:

- Na Rua D;
- Na Rua E;
- Na Rua H.

#### **3.10.1.5. Infraestrutura social**

No que tange aos aspectos relacionados saúde, todos os participantes da oficina afirmaram a existência do posto de saúde na sede de Jaíba, e a presença do agente comunitário. Os participantes da oficina mencionaram casos de doenças relacionadas ao saneamento, principalmente as associadas ao reservatório de água que não possui cobertura e representa um foco de dengue.

Na confecção do biomapa da sede de Jaíba, os participantes da oficina elencaram como unidades de infraestrutura: igreja, escolas, posto de saúde, área de lazer, campo de futebol e

Associação. Toda a cidade-sede dispõe de energia elétrica, de transporte escolar e transporte intramunicipal.

### **3.10.2. Demais localidades**

Na atividade, os participantes da oficina forneceram algumas informações sobre os déficits de saneamento básico em cinco localidades, como mostra a Figura 33, que serão elencadas por componente, nas descrições abaixo.

**Figura 33 – Confeção e apresentação dos biomapas das localidades rurais de Jaíba, em 28/11/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### **3.10.2.1. Povoado Pau Comprido**

O povoado Pau Comprido é uma comunidade rural, situada na Zona de Mobilização 10.

##### **3.10.2.1.1. Abastecimento de Água**

O Povoado Pau Comprido dispõe de rede de distribuição de água da Embasa, porém, os participantes da oficina sinalizam a falta de água na rua do Basílio e na rua de Dalva, adotando como solução alternativa a coleta direta com baldes e/ou com ajuda de animais.

#### **3.10.2.1.2. Esgotamento Sanitário**

Na atividade, os participantes da oficina afirmaram que o povoado Pau Comprido não possui rede de esgotamento sanitário e alguns moradores lançam o esgoto nas ruas. Informaram ainda que todos os domicílios possuem banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro e utilizam a fossa rudimentar, como via de destinação das águas negras. Sinalizaram também que, na “rua do mercado do Sr. Joel” (sic), domicílios que destinam o efluente em bacias de evapotranspiração.

#### **3.10.2.1.3. Manejo de resíduos sólidos**

Segundo os participantes da oficina, o povoado Pau Comprido é atendida pelo serviço público de coleta de resíduos sólidos, no entanto, a população tem o hábito de “despejar os lixos nas ruas, inclusive, formando lixões na entrada da vila” (sic). Os participantes da oficina sinalizaram para a prática da população de reutilizar restos de alimentos para adubos.

#### **3.10.2.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Os moradores afirmaram não haver um sistema de drenagem no povoado, existindo muitas ruas sem pavimentação e problemas de abertura de buracos na via principal, a estrada velha de Jaíba.

#### **3.10.2.1.5. Infraestrutura social**

Quanto aos aspectos relacionados à saúde, os participantes da oficina mencionaram que possuem cobertura por agentes comunitários de saúde. Também indicaram casos de doenças no povoado.

O povoado dispõe de energia elétrica, transporte escolar e transporte intramunicipal.

#### **3.10.2.2. Comunidades São Domingo e Retiro**

São Domingo e Retiro são comunidades rurais banhadas pelo Riacho do Canteiro e estão próximas à estrada BA 503, que atravessa o distrito de Jaíba.

#### **3.10.2.2.1. Abastecimento de Água**

Dispõem da rede de abastecimento da Embasa, mas quando há falta de água a população adota como solução alternativa o abastecimento por poços e cisternas.

---

#### **3.10.2.2.2. Esgotamento Sanitário**

As comunidades não possuem rede de esgotamento sanitário, e alguns moradores lançam o esgoto à céu aberto, a exemplo das ruas próximas à Praça São Domingo e à Rua Bom Sucesso. Os participantes da oficina informaram que todos os domicílios possuem banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro, e utilizam a fossa séptica, como principal via de destinação das águas negras.

---

#### **3.10.2.2.3. Manejo de resíduos sólidos**

Segundo os participantes da oficina, as comunidades de São Domingo e Retiro são atendidas pelo serviço público de coleta de resíduos sólidos, no entanto, a população tem o hábito de despejar os resíduos nas ruas, a exemplo da rua do Mininho, rua Magalhães e Corredor Adolfo.

---

#### **3.10.2.2.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Não existe sistema de drenagem nestas comunidades e tem muitas ruas sem pavimentação, como por exemplo, a rua do Canteiro e rua das Granjas e problemas de abertura de buracos na rua do Capão.

---

#### **3.10.2.2.5. Infraestrutura social**

Quanto aos aspectos relacionados à saúde, os participantes da oficina mencionaram que a comunidade São Domingo e Retiro possuem cobertura por agentes comunitários de saúde. nas comunidades existem igreja, escola, área de lazer e campo de futebol. Toda a comunidade dispõe de energia elétrica, transporte escolar e transporte intramunicipal.

---

#### **3.10.2.3. Povoado Corredor Araçás**

O Povoado Corredor Araçás é mais uma comunidade rural do Distrito de Jaíba.

---

#### **3.10.2.3.1. Abastecimento de Água**

O povoado dispõe da rede de abastecimento da Embasa, porém, os moradores sinalizaram que quando há falta de água, a população utiliza como solução alternativa a coleta por cisternas e carro pipa, que distribui a água na Associação Comunitária Lagoa Salgada.

#### **3.10.2.3.2. Esgotamento Sanitário**

Os participantes da oficina da atividade afirmaram que o povoado Corredor Araçás não possui rede de esgotamento sanitário e que alguns domicílios não possuem banheiro, utilizando a fossa rudimentar, como via de destinação das águas de banheiro.

Os moradores relataram que por ser uma área nobre, na qual muitos condomínios estão sendo construídos, existe a preocupação com o impacto ambiental causado pelo lançamento de efluentes nos rios e lagoas da região. Para reduzir esse impacto a Embasa elaborou o projeto para implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário da bacia do rio Pojuca, contudo o início das obras ainda não possui previsão.

#### **3.10.2.3.3. Manejo de resíduos sólidos**

Segundo os participantes da oficina, o povoado Corredor de Araçás dispõe do serviço público de coleta de resíduos sólidos.

#### **3.10.2.3.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

O sistema de drenagem é inexistente. Foi sinalizado ponto de alagamento na estrada velha de Jaíba, próximo ao Sítio Vovô Paul, e problemas de abertura de buracos na via principal.

#### **3.10.2.3.5. Infraestrutura social**

Quanto aos aspectos relacionados à saúde, os participantes da oficina identificaram um posto de saúde que atende aos povoados de São Francisco e Corredor Araçás, e mencionaram que possuem cobertura por agentes comunitários de saúde.

No biomapa do Corredor Araçás, os participantes da oficina elencaram como unidades de infraestrutura: escola, creche e posto de saúde.

#### **3.10.2.4. Comunidade São Francisco**

A comunidade São Francisco está localizada numa área banhada pelo rio Pojuca, o riacho de Berreca e por uma lagoa (Lagoa de Berreca) e dispõe da rede de abastecimento da Embasa.

#### **3.10.2.4.1. Abastecimento de Água**

Os participantes da oficina relatam que quando há falta de água a população utiliza a água de poço e de cisternas como soluções alternativas. Segundo os participantes da oficina, a lagoa

de Berreca se encontra poluída, devido ao lançamento de esgoto *in natura* pelos domicílios, além de ser um ponto de “acúmulo de lixos” (sic), que são carregados para a lagoa em épocas de chuva.

#### **3.10.2.4.2. Esgotamento Sanitário**

A comunidade São Francisco não possui rede de esgotamento sanitário e todos os domicílios possuem banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro. A maioria dos domicílios utiliza a fossa rudimentar como via de destinação dos efluentes dos banheiros e das pias.

#### **3.10.2.4.3. Manejo de resíduos sólidos**

A comunidade São Francisco é atendida pelo serviço de coleta dos resíduos sólidos, mas a população cultiva o hábito de “queimar o lixo” (sic). Os participantes da oficina identificaram a lagoa de Berreca como um ponto de acúmulo de resíduos sólidos, principalmente em época de chuva, quando o lixo é carregado pelas águas.

#### **3.10.2.4.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Os moradores de São Francisco afirmam não haver um sistema de drenagem na comunidade, e, algumas ruas ainda se encontram sem a pavimentação.

#### **3.10.2.4.5. Infraestrutura social**

Quanto aos aspectos relacionados à infraestrutura social e saúde, os participantes da oficina mencionaram que a comunidade não possui um posto de saúde, sendo atendidos no posto de saúde do Corredor de Araçás, mas possui cobertura dos agentes comunitários de saúde. Os participantes da oficina elencaram como unidades de infraestrutura: igreja, escola, área de lazer e Associação. Toda a comunidade dispõe de energia elétrica, transporte escolar e transporte intramunicipal.

#### **3.10.3. Sistematização dos problemas identificados.**

O quadro a seguir apresenta os problemas identificados nesta Zona de Mobilização.

**Quadro 20 - Problemas identificados na ZM10**

<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>	
<b>PROBLEMA</b>	<b>LOCALIDADES</b>
Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.	Sede, Pau Comprido, São Domingos e Retiro, Corredor Araçás e Comunidade São Francisco
Falta de planejamento na distribuição e no fornecimento de água.	
Períodos longos de intermitência do abastecimento de água	
Consumo de água sem tratamento	
Inexistência de rede de distribuição	
Utilização de formas alternativas de abastecimento	Sede (abastecimento com ajuda de animais) Pau Comprido (abastecimento com ajuda de animais) São Domingos e Retiro (poço e cisternas) Corredor Araçás (cisternas;carro-pipa) Comunidade São Francisco (poço e cisternas)
Elevada concentração de cloro	
Reclamações sobre a qualidade da água fornecida, cor que causa repugnância e/ou gosto estranho	
Poços desativados	
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>	
<b>PROBLEMA</b>	<b>LOCALIDADES</b>
Inexistência de sistema de esgotamento sanitário;	Sede, Pau Comprido, São Domingos e Retiro, Corredor Araçás e Comunidade São Francisco
O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto	Sede, Pau Comprido, Comunidade São Francisco
Lançamento de esgotos na rede de drenagem	
Lançamento de esgotos a céu aberto	Sede e Pau Comprido
Residências sem banheiro	Corredor Araçás

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### **3.10.4. Matriz comparativa**

O quadro a seguir apresenta os dados obtidos nas oficinas de diagnóstico participativo, dos questionários e no diagnóstico preliminar da engenharia.

**Quadro 21 - Matriz comparativa ZM10**

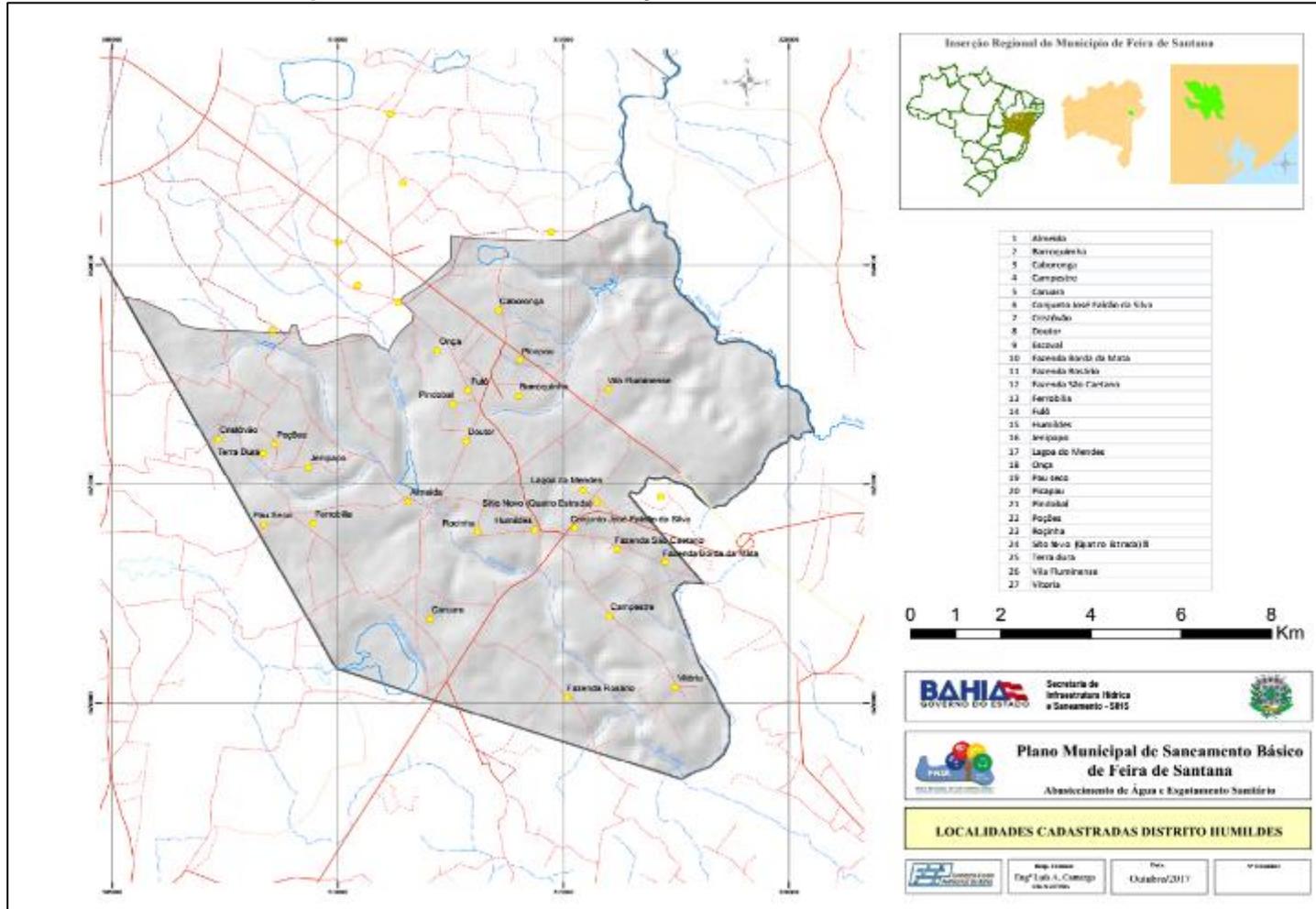
<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Algumas residências não são contempladas com o SAA	Algumas residências não são contempladas com o SAA	Utilização de formas alternativas de abastecimento
Baixa qualidade da água consumida	Alterações no sabor, odor e cor da água abastecida	Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.
intermitência no abastecimento	Alta frequência de falta d'água	
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Fossa rudimentar, construída pelos próprios moradores	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto
	Não há frequência de limpeza das fossas rudimentares	
Parcela das residências não possuem soluções alternativas de disposição final	Esgoto a céu aberto	Lançamento de esgotos a céu aberto
Disposição de águas cinza a céu aberto		
Disposição de águas negras a céu aberto		
Residências sem banheiro com instalações convencionais	Residências sem banheiro com instalações convencionais	Residências sem banheiro

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.11. ZONA DE MOBILIZAÇÃO 11 – DISTRITO DE HUMILDES**

A ZM 11 abrange todo o território do distrito de Humildes, como mostra a Figura 34 e abrange 34 localidades, sendo estas: Sede de Humildes; Escoval; Vila Fluminense; Caboronga; Bom Viver; Tanquinho; Barroquinha; Fulô; Pau Seco; Ferrobília; Terradura; Cristóvão; Jenipapo; Almeida; Doutor; Pindobal; Onça; Limoeiro; Bolívia; Boa Esperança; Conjunto José Falcão da Silva; Fazenda São Caetano; Fazenda Borda da Mata; Campestre; Vitória; Fazenda Rosário; Caruara; Picapau; Lagoa do Mendes; Sítio Novo (Quatro Estradas); Roçinha; Alecrim; Poções e Estrada Calundu.

**Figura 34 - Zona de Mobilização nº 11 – Distrito de Humildes.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

A atividade foi realizada na Biblioteca Municipal, na sede do distrito Nova e contou com a presença de 51 pessoas.

O distrito de Humildes é banhado pelo Rio Subaé, que atravessa o território, e formando um lago nas localidades da Fazenda do Rosário e Caruara (Lago do Rio Subaé), e por outros riachos, nascentes e lagoas (Lagoa do Campestre) que banham a região. No entanto, segundo os participantes da oficina de diagnóstico, como mostra a Figura 35, a contaminação do rio Subaé e do rio Pojuca, além das lagoas, devido ao lançamento de esgoto sem tratamento, tem diminuído o acesso da população à água de qualidade.

**Figura 35 - Oficina de Diagnóstico em Humildes, em 27/11/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.11.1. Sede de Humildes**

Na oficina realizada na sede de Humildes, os participantes da oficina confeccionaram os Biomapas de modo a fornecer algumas informações sobre os déficits de saneamento básico, como mostra a Figura 36, que serão elencadas por componente, nas descrições abaixo.

Figura 36 – Confeção e apresentação do Biomapa da sede de Humildes, em 27/11/2017.



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### **3.11.1.1. Abastecimento de Água**

Segundo os participantes da oficina da oficina, a Embasa é responsável pela distribuição de água e teve seus serviços classificados como bom pelos participantes da oficina, embora também tenham sinalizado a falta de água em algumas ruas, tais como, a Rua Cônego Olímpio. Com base nos dados fornecidos pelos participantes da oficina, através dos biomapas, como mostra a Figura 36 pôde-se constatar que água tem boa qualidade.

No biomapa, os participantes da oficina localizaram o Rio Subaé no encontro da rua Rua Cônego Olímpio, com a Rua Alto do cruzeiro e a Rua Froes da Mata.

Relataram que o rio está contaminado devido ao despejo dos efluentes direto sem tratamento, e, em época de chuva, quando ocorre o transbordamento de fossas e o escoamento de agrotóxicos, torna suas águas inadequadas para o consumo humano. Por enquanto, quando ocorre a falta de água a população adota soluções alternativas, como o poço artesiano e faz uso de um chafariz.

#### **3.11.1.2. Esgotamento Sanitário**

Os participantes da oficina da oficina afirmaram que o distrito não dispõe de uma rede de esgotamento sanitário em nenhuma localidade e que na sede do distrito, a maioria dos domicílios utiliza a fossa rudimentar embora, em algumas ruas, o esgoto seja lançado a céu aberto. Indicaram ainda a prática de lançar esgoto a céu aberto, como por exemplo, próximo

à Praça Capitão Costa, na Rua Juraci Magalhães, e na Rua Flor de Cactos, ocorrendo também problemas com o transbordamento de fossas em época de chuva.

Foi apontada também a prática inadequada de lançar os esgotos *in natura* direto no rio, sem passar pelo devido tratamento, contribuindo para a contaminação do rio Subaé.

Os moradores presentes enfatizaram a importância do tratamento de esgoto para a promoção de saúde na comunidade e informaram que a maioria dos domicílios possui banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro, e utilizam a fossa rudimentar, como via de destinação dos efluentes dos banheiros e pias, havendo alguns domicílios sem banheiro.

#### **3.11.1.3. Manejo de resíduos sólidos**

Com base nas considerações do biomapa, a sede de Humildes dispõe do serviço público de coleta de resíduos sólidos, no entanto, a maioria dos participantes da oficina relatou que, apesar de reunir todo o resíduo domiciliar produzido em sacos para depositá-lo no ponto de coleta, no horário determinado pela prefeitura, alguns moradores negligenciam a hora de despejar seus resíduos, sujando as vias públicas.

Segundo os participantes da oficina, algumas ruas possuem acúmulos de resíduos sólidos, lixões e RCD (entulhos) e a população cultiva o hábito de enterrar e queimar o resíduo domiciliar.

Alguns dos participantes da oficina destacaram o Rio Subaé como o principal ponto de acúmulo de resíduos sólidos, na passagem da Rua Cônego Olímpio, com a Rua Froes da Mata, por estarem situadas próximas às margens do rio.

Os outros participantes da oficina identificaram lixão na Rua Lírio de Campos, RCB na Rua Recife, e, resíduos espalhados na Rua Castanha do Pará.

A sede do distrito de Humildes, segundo os participantes da oficina, dispõe de lixeiras espalhadas pela cidade, por exemplo, na 1ª Travessa do Cônego Olímpio, e do serviço de garri para coletar os resíduos oriundos da varrição de jardins, na Praça Capitão Costa.

#### **3.11.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

A sede de Humildes, segundo os participantes da oficina de diagnóstico, não dispõe de um sistema de drenagem e ocorrem alagamentos em algumas ruas em época de chuva na rua Cônego Olímpio,.

Os participantes da oficina identificam pontos de alagamento, bem como ruas sem pavimentação, por exemplo, a Rua Raimundo Costa. Por serem localizadas próximo ao rio Subaé, algumas ruas são acometidas pelos problemas de alagamento e abertura de buracos em época de chuva.

---

Na sede de Humildes foram identificadas algumas ruas que não se encontram pavimentadas, e/ou existem pontos comprometidos pela falta de drenagem, que estão:

- Na Rua Alto do Cruzeiro;
- Na Rua Froes da Mata
- Na Rua Fernando Alves;
- Na Rua Flor de Lis e
- Na Rua Raimundo Costa

---

#### **3.11.1.5. Infraestrutura Social**

Quanto aos aspectos relacionados à saúde, todos os participantes da oficina afirmaram a existência do posto de saúde, localizado na Rua Fernando Alves, e a cobertura do agente comunitário na sede de Humildes. Alguns participantes da oficina mencionaram casos de doenças, sobretudo, as relacionadas à falta de saneamento.

Na confecção dos biomapas, a população da sede de Humildes elencou como unidades de infraestrutura social: igreja, escolas, creche, posto de saúde, área de lazer e campo de futebol. Toda a população dispõe de energia elétrica, tendo iluminação pública na Praça Capitão Costa, um dos espaços de lazer da comunidade.

---

#### **3.11.2. Demais localidades.**

Na construção do Biomapa das comunidades rurais de Humildes, os participantes da oficina puderam fornecer algumas informações sobre os déficits de saneamento básico em seis (6) localidades, como mostra a Figura 37, que serão elencadas por componente, nas descrições abaixo.

**Figura 37 – Confeção e apresentação dos Biomapas demais localidades de Humildes, em 27/11/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.11.2.1. Povoado Campestre**

O Povoado Campestre é uma comunidade rural, banhada pela Lagoa Campestre, localizado próximo a BR 101.

#### **3.11.2.1.1. Abastecimento de Água**

Dispõe da rede de abastecimento da Embasa e, segundo os participantes da oficina, quando há falta de água a população utiliza como solução alternativa, a água de cisternas e de poços. Os participantes da oficina sinalizam para a contaminação por agrotóxico da Lagoa do Campestre, estando localizada na Fazenda Campestre, que desenvolve o agronegócio e que, através da irrigação de cultivos agrícolas, em época de chuva, escoam produtos químicos para a lagoa.

#### **3.11.2.1.2. Esgotamento Sanitário**

Na oficina realizada na sede de Humildes, os participantes da oficina afirmaram não haver rede de esgotamento sanitário em nenhuma localidade rural do distrito. No povoado Campestre, os participantes da oficina informaram que alguns domicílios possuem banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro e utilizam a fossa rudimentar como via de destinação dos efluentes dos banheiros e pias, porém, ainda existem domicílios que não possuem banheiros.

### **3.11.2.1.3. Manejo de resíduos sólidos**

O povoado Campestre dispõe do serviço de coleta de resíduos sólidos, no entanto, existem algumas ruas com pontos de acúmulo de lixo, por exemplo, na subida da ladeira, na via principal da entrada do povoado.

Os participantes da oficina relataram que apesar da coleta do resíduo domiciliar produzido, a população ainda cultiva a prática de “enterrar e queimar o lixo” (sic). Foi ainda relatada a existência de uma fábrica de reciclagem de resíduos sólidos no povoado Campestre, porém, relataram que o excesso de poeira no estabelecimento, devido ao acúmulo de resíduos, tem incomodado a população.

### **3.11.2.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Com base nas considerações dos participantes da oficina, não existe um sistema de drenagem tendo muitas ruas sem pavimentação e problemas de abertura de buracos, dificultando o tráfego de veículos e pedestres.

### **3.11.2.1.5. Infraestrutura social**

Segundo os participantes da oficina, o povoado Campestre possui cobertura pelo agente comunitário de saúde e possui igreja, escola, campo de futebol e Associação (Associação dos Moradores do Campestre e Vitória).

Toda a localidade dispõe de energia elétrica, transporte escolar e transporte intramunicipal.

## **3.11.2.2. Povoado Fulô**

### **3.11.2.2.1. Abastecimento de Água**

O Povoado Fulô é uma comunidade rural banhada por rio e nascente, que dispõe do serviço de abastecimento de água prestado pela Embasa, embora os participantes da oficina tenham sinalizado a falta de água pelo sistema da concessionária. Segundo os participantes da oficina da dinâmica do biomapa, quando há falta de água a população utiliza como solução alternativa, a água de cisternas e de poços.

### **3.11.2.2.2. Esgotamento Sanitário**

Conforme as informações fornecidas pelos participantes da oficina na oficina, nenhuma localidade rural do distrito dispõe da rede de esgotamento sanitário e alguns domicílios lançam os esgotos a céu aberto, por exemplo, no Corredor de Ló. A maioria dos participantes da oficina informou possuir banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro, e utilizar a fossa rudimentar, como via de destinação dos efluentes dos banheiros e das pias. Segundo os participantes da oficina, alguns domicílios não possuem banheiros.

### **3.11.2.2.3. Manejo de resíduos sólidos**

Segundo os participantes da oficina, o povoado Fulô não dispõe do serviço de coleta de resíduos sólidos e portanto, existem muitas ruas com pontos de acumulo de resíduos, a exemplo da Rua Patrícia, no Corredor de Ló. Os participantes da oficina relataram que devido à falta do serviço de coleta do resíduo domiciliar produzido, a população tem o "hábito de queimar o lixo" (sic).

### **3.11.2.2.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

A drenagem é inexistente no povoado Fulô, tendo muitas ruas sem pavimentação e problemas de abertura de buracos, dificultando o tráfego de veículos e pedestres.

### **3.11.2.2.5. Infraestrutura social**

O povoado Fulô, segundo os participantes da oficina, possui um posto de saúde e cobertura por agentes comunitários. Os participantes da oficina mencionaram casos de doenças, sobretudo, as relacionadas à falta de saneamento. Na dinâmica do biomapa, os participantes da oficina elencaram como unidades de infraestrutura social: igreja, escola, campo de futebol e Associação. Toda a localidade dispõe de energia elétrica, transporte escolar e transporte intramunicipal.

## **3.11.2.3. Povoado Caruara e Fazenda Rosário**

### **3.11.2.3.1. Abastecimento de Água**

O Povoado Caruara e a Fazenda Rosário são localidades rurais banhadas por nascentes e pelo Rio Subaé, que forma uma grande Lagoa entre as localidades (Lagoa do Rio Subaé), e dispõem do serviço de abastecimento de água por captação em um poço da CERB e um da prefeitura, que no momento não está em funcionamento.

Segundo os participantes da oficina, o reservatório da Fazenda Rosário foi desativado após o poço ter secado e, quando há falta de água, a população utiliza como solução alternativa, a água de poços (particulares), de carros pipa, captada em baldes ou com ajuda de animais. Os participantes da oficina do povoado e da fazenda também sinalizam a contaminação do rio e da Lagoa do Subaé, devido ao despejo inadequado dos efluentes domésticos direto sem tratamento, destacando a presença da fábrica de papel (Sapelba) nas proximidades da lagoa.

### **3.11.2.3.2. Esgotamento Sanitário**

Na oficina, os participantes da oficina afirmaram não haver rede de esgotamento sanitário em nenhuma localidade rural do distrito. No povoado Caruara e na Fazenda Rosário, os participantes da oficina informaram que a maioria dos domicílios possuem banheiro completo,

com vaso, lavatório e chuveiro e utilizam a fossa rudimentar, como via de destinação dos efluentes dos banheiros e das pias, mas alguns domicílios não possuem banheiro.

#### **3.11.2.3.3. Manejo de resíduos sólidos**

Os participantes da oficina afirmaram que os povoados Caruaru e a Fazenda Rosário não dispõem do serviço de coleta de resíduos sólidos e, portanto, a população tem o “hábito de enterrar e queimar o lixo” (sic).

#### **3.11.2.3.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Segundo os participantes da oficina do diagnóstico, o Povoado Caruaru e a Fazenda Rosário não possuem um sistema de drenagem, havendo muitas ruas sem pavimentação e com problemas de abertura de buracos e pontos de alagamentos, dificultando o tráfego de veículos e pedestres. Os participantes da oficina identificaram abertura de buracos, principalmente em época de chuva, na estrada principal que segue no sentido da Fazenda Rosário.

#### **3.11.2.3.5. Infraestrutura social**

Quanto aos aspectos relacionados à infraestrutura social, os participantes da oficina declararam que o povoado Caruaru e a Fazenda Rosário possuem cobertura por agentes comunitários de saúde, no entanto, mencionaram focos de doenças, na lagoa do Subaé, com formação de criatórios de mosquitos.

Os participantes da oficina elencaram como unidades de infraestrutura social das localidades: igreja, campo de futebol e Associação (Associação dos Moradores do Rosário, Caruaru e Adjacências). As localidades dispõem de energia elétrica e transporte intramunicipal.

#### **3.11.2.4. Fazenda São Caetano e Conjunto José Falcão**

##### **3.11.2.4.1. Abastecimento de Água**

A Fazenda São Caetano e o Conjunto José Falcão da Silva são comunidades rurais localizadas próximo ao cruzamento da BR 101 com a BA 513 e, segundo os participantes da oficina da oficina, dispõem do serviço de abastecimento da Embasa. Foi relatada a falta de água tanto em Caetano como no Conjunto José Falcão, por exemplo, na Rua Ipanema. Os participantes da oficina relataram que quando há falta de água a população utiliza como solução alternativa a água de poços tubulares, no entanto, a escassez de água só tem se agravado nos últimos anos.

---

#### **3.11.2.4.2. Esgotamento Sanitário**

Os participantes da oficina da oficina de Humildes afirmaram que São Caetano e José Falcão não possuem rede de esgotamento sanitário e a maioria dos domicílios utilizam a fossa rudimentar, como via de destinação dos efluentes dos banheiros e pias. Segundo os participantes da oficina, alguns domicílios não possuem banheiro.

---

#### **3.11.2.4.3. Manejo de resíduos sólidos**

Segundo os participantes da oficina, a Fazenda São Caetano e o Conjunto José Falcão dispõem do serviço de coleta de resíduos sólidos, no entanto, existem algumas ruas com pontos de acúmulo de resíduos domiciliares e de RCD (entulhos), por exemplo, na Rua Ipanema. Os participantes da oficina relataram que apesar da coleta do resíduo domiciliar produzido, a população ainda cultiva a “prática de queimar o lixo” (sic).

---

#### **3.11.2.4.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Com base nas considerações dos participantes da oficina, não existe um sistema de drenagem nestas localidades, tendo muitas ruas sem pavimentação; por exemplo, em José Falcão, na Rua São José, e problemas de abertura de buracos nas duas localidades, dificultando o tráfego de veículos e pedestres. Segundo os participantes da oficina, foram identificados pontos de alagamentos em José Falcão, na Rua Santo Antônio, e desabamento de casas, na Rua Ipanema.

---

#### **3.11.2.4.5. Infraestrutura social**

As localidades São Caetano e José Falcão possuem cobertura por agentes comunitários de saúde. Os participantes da oficina elencaram como unidades de infraestrutura social: igreja e Associação. As localidades dispõem de energia elétrica e transporte escolar.

---

### **3.11.3. Sistematização dos problemas identificados.**

O quadro a seguir apresenta os problemas identificados nesta Zona de Mobilização.

**Quadro 22 - Problemas identificados na ZM11**

<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>	
<b>PROBLEMA</b>	<b>LOCALIDADES</b>
Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.	Sede, Campestre, Fulô, Caruara e Fazenda Rosário, Fazenda Caetano e Conjunto José Falcão
Falta de planejamento na distribuição e no fornecimento de água.	
Períodos longos de intermitência do abastecimento de água	
Consumo de água sem tratamento	
Inexistência de rede de distribuição	
Utilização de formas alternativas de abastecimento	Sede (poço e chafariz), Campestre (cisternas; poços), Fulô (cisternas; poços); Caruara e Fazenda Rosário (poços, carros-pipa) e Fazenda Caetano e Conjunto José Falcão(poços)
Elevada concentração de cloro	
Reclamações sobre a qualidade da água fornecida, cor que causa repugnância e/ou gosto estranho	
Poços desativados	Caruara e Fazenda Rosário
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>	
<b>PROBLEMA</b>	<b>LOCALIDADES</b>
Inexistência de sistema de esgotamento sanitário;	Sede, Campestre, Fulô, Caruara e Fazenda Rosário, Fazenda Caetano e Conjunto José Falcão
O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto	Sede, Caruara e Fazenda Rosário, Fazenda Caetano e Conjunto José Falcão
Lançamento de esgotos na rede de drenagem	
Lançamento de esgotos a céu aberto	Sede
Residências sem banheiro	Sede, Campestre, Fulô, Caruara e Fazenda Rosário, Fazenda Caetano e Conjunto José Falcão

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### 3.11.4. Matriz comparativa

O quadro a seguir apresenta os dados obtidos nas oficinas de diagnóstico participativo, dos questionários e no diagnóstico preliminar da engenharia.

**Quadro 23 - Matriz comparativa ZM11**

<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Sistema de abastecimento simplificado e sem tratamento	Utilização de formas alternativas de abastecimento	Utilização de formas alternativas de abastecimento Poços desativados
intermitência no abastecimento		Consumo de água sem tratamento
Baixa qualidade da água consumida	Alterações no sabor, odor e cor da água abastecida	Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.
Presença excessiva de cloro e coloração na água		

<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Baixa pressão na rede de distribuição e desabastecimentos semanais	Alta frequência de falta d'água	Alta frequência de falta d'água
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Fossa rudimentar, construída pelos próprios moradores	Local sofre da falta de sistema de coleta de esgoto, em situação crítica devido à falta de espaço para a construção de fossas e do adensamento populacional	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto
	Não há frequência de limpeza das fossas rudimentares	
Alagamentos em períodos chuvosos e consequentes transbordamentos nas fossas rudimentares	Relatos de esgoto a céu aberto	Lançamento de esgotos a céu aberto
Parcela das residências não possuem soluções alternativas de disposição final		
Disposição de águas cinza a céu aberto		
Parcela das residências que não possuem banheiro convencional	Residências sem banheiro	Residências sem banheiro

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### 3.12. ZONA DE MOBILIZAÇÃO 12 – DISTRITO DE IPUAÇU

Figura 38 - Vista aérea do distrito de Ipuacu, em Feira de Santana (Distrito Governador João Durval Carneiro).

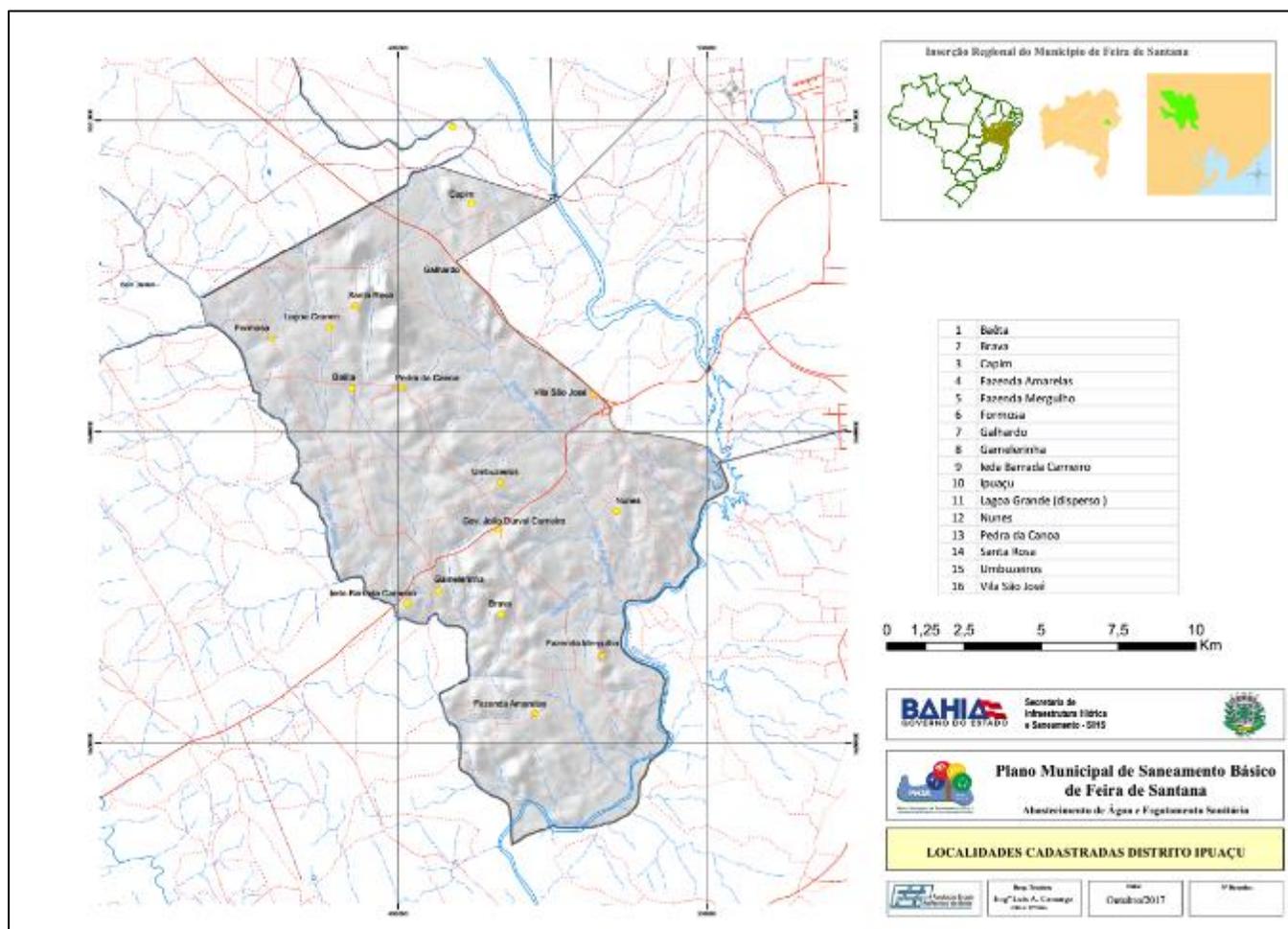


Fonte: Jornal Grande Bahia, 2017

A Zona de Mobilização 12 abrange todo o território do distrito de Ipuacu, como mostra a Figura 39, com as seguintes localidades: Sede de Ipuacu; Fazenda Mergulho; Fazenda Amarelas; Fazenda Brava; Umbuzeiros; Pedra da Canoa; Formosa; Ieda Barradas Carneiro; Gameleirinha; Nunes; Vila São José; Galhardo; km 7; Santa Rosa; Lagoa Grande; Baêta; Capim; Caroa.

Durante a oficina do diagnóstico (Figura 40), a população identificou mais 6 localidades, tais como: Santa Luzia; Km 6; Vera Cruz; Alegre; Fazenda Conceição.

Figura 39 - Zona de Mobilização nº 12 – Ipuçu.



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

A atividade foi realizada na Creche Maria de Lourdes, na sede do distrito Nova e contou com a presença de 40 pessoas.

Podemos ver na Figura 39, que o distrito de Ipuacu é banhado pelo Rio Jacuípe e pelo Rio Cavaco, além de nascente que brotam na região, se revelando em um território privilegiado com recursos naturais. Entretanto, apesar da abundância em água, algumas localidades reclamam da falta de água e utilizam soluções alternativas como meio de minimizar o impacto causado com o *déficit* da rede de abastecimento.

Na Oficina de Diagnóstico realizada na sede de Ipuacu, como mostra a Figura 40, os participantes da oficina chamaram a atenção para a contaminação do Rio Jacuípe devido ao despejo de inadequado dos esgotos e formação de pontos de acúmulo de resíduos, bem como, para o abastecimento de água que ocorre de forma inadequada em algumas localidades.

**Figura 40 - Oficina de Diagnóstico na Zona de Mobilização 12 – Ipuacu, em 25/11/2017**



(Fonte: FEP, 2017)

### 3.12.1. Sede de Ipuacu

Para a oficina do Diagnóstico, a técnica do Biomapa, foi aplicada visando coletar informações sobre os déficits de saneamento básico, como mostra a Figura 41, que serão elencadas por componente, nas descrições abaixo.

**Figura 41 – Confecção e apresentação dos Biomapas da sede de Ipuacu, em 25/11/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

---

### **3.12.1.1. Abastecimento de Água**

Os participantes da oficina de Ipuçu relataram que a sede dispõe do serviço de abastecimento de água prestado pela Embasa, que teve seus serviços classificados como bom, assim como a qualidade da água fornecida.

Segundo os participantes da oficina, a comunidade dispõe de uma Estação de Tratamento de Água (ETA), localizada na Rua da Caixa D'água. Não houve nenhum tipo de reclamação por parte dos participantes da oficina quanto a problemas relacionados à falta de água.

---

### **3.12.1.2. Esgotamento Sanitário**

Os moradores afirmaram que dispõem da rede de esgotamento sanitário, no entanto, ainda existem domicílios que lançam o esgoto à céu aberto, principalmente das águas cinzas, o que faz com que estas águas se misturem com as águas pluviais em época de chuva, a exemplo da Rua da Amendoeira e da Rua do Cajueiro. Segundo os participantes da oficina, todos os domicílios possuem banheiro completo, somente identificando alguns casos de domicílios sem banheiro, por exemplo, na Vila São José.

---

### **3.12.1.3. Manejo de resíduos sólidos**

Os participantes da oficina sinalizaram que todas as ruas dispõem do serviço de coleta de resíduos sólidos. No entanto, relataram que, apesar de reunir todo o resíduo domiciliar produzido, em sacos para depositá-lo no ponto de coleta, no horário determinado pela prefeitura, “alguns moradores não obedecem a hora de despejar seus lixos e, com isto, deixam as ruas sujas” (sic). A sede do distrito de Ipuçu, segundo os participantes da oficina, dispõe de um gari, que trabalha para coletar os resíduos oriundos da varrição de jardins, praças e descartes inadequados nas ruas.

---

### **3.12.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Segundo os moradores, a sede de Ipuçu não possui um sistema de drenagem.

Os participantes da oficina da oficina sinalizaram ruas sem pavimentação, com abertura de buracos e pontos de alagamento. Também foram identificadas ruas sem pavimentação, e com pontos comprometidos pela falta de drenagem:

- Na Rua do Cemitério;
- Na Rua Acácia;
- Na Rua da Estrada Amarela;

---

### **3.12.1.5. Infraestrutura social**

Segundo os participantes da oficina, quanto aos aspectos relacionados à saúde, na sede de Ipuçu funciona um posto de saúde e a população tem cobertura do agente comunitário de

saúde. Na confecção dos biomapas, a população elencou como unidades de infraestrutura social: igreja, escola, creche, posto de saúde, área de lazer, campo de futebol e Associação (Associação Comunitária de Ipuçu).

Toda a população dispõe de energia elétrica, transporte escolar e transporte intramunicipal.

### **3.12.2. Demais localidades.**

Os participantes da oficina da oficina puderam fornecer algumas informações sobre os déficits de saneamento básico em doze (12) localidades, como mostra a Figura 42, que serão elencadas por componente, nas descrições abaixo.

**Figura 42 – Confecção e apresentação dos Biomapas das demais localidades de Ipuçu, em 25/11/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.12.2.1. Povoado Gameleirinha**

#### **3.12.2.1.1. Abastecimento de Água**

Segundo informações dos presentes à oficina de diagnóstico, o Povoado Gameleirinha é uma comunidade rural, banhada por nascentes e um riacho (sem nome), que dispõe do serviço de abastecimento de água da Embasa, porém, os participantes da oficina sinalizaram para a frequente irregularidade do fornecimento do serviço.

#### **3.12.2.1.2. Esgotamento Sanitário**

Os participantes da oficina da oficina afirmaram não haver rede de esgotamento sanitário no povoado Gameleirinha e relataram que todos os domicílios possuem banheiro completo, com

vaso, lavatório e chuveiro e utilizam a fossa rudimentar, como via de destinação das águas cinzas.

#### **3.12.2.1.3. Manejo de resíduos sólidos**

Os moradores presentes na atividade informaram que o povoado Gameleirinha não dispõe do serviço de coleta de resíduos sólidos e a população “tem o hábito de queimar o lixo” (sic).

#### **3.12.2.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Com base nas considerações dos participantes da oficina, não existe um sistema de drenagem no povoado, tendo muitas ruas sem pavimentação.

#### **3.12.2.1.5. Infraestrutura social**

Segundo os participantes da oficina da atividade, o povoado Gameleirinha está localizado próximo à BR 116 – Sul, e não possui cobertura pelo agente comunitário de saúde. Os participantes da oficina elencaram como unidades de infraestrutura social da localidade: escola (desativada) e campo de futebol. Toda a localidade dispõe de energia elétrica e transporte escolar.

#### **3.12.2.2. Povoado Brava**

De acordo com os moradores presentes na oficina, o Povoado Brava é uma comunidade rural banhada pelos rios Jacuípe e Cavaco.

#### **3.12.2.2.1. Abastecimento de Água**

Foi relatado que o povoado dispõe do serviço de abastecimento de água prestado pela Embasa e a população utiliza como solução alternativa, a cisterna.

#### **3.12.2.2.2. Esgotamento Sanitário**

Conforme as informações fornecidas pelos participantes da oficina na oficina da sede de Ipuçu, o povoado Brava não dispõe de rede de esgotamento sanitário e alguns domicílios não possuem banheiros.

Os participantes da oficina informaram que dos domicílios que possuem banheiro, utilizam tanto a fossa séptica como a rudimentar, como via de destinação dos efluentes dos banheiros e das pias.

#### **3.12.2.2.3. Manejo de resíduos sólidos**

Segundo os participantes da oficina, o povoado Brava não dispõe do serviço de coleta de resíduos sólidos e portanto, existem muitas ruas com pontos de acúmulo de resíduos. Os participantes da oficina relataram que devido à falta do serviço de coleta do resíduo domiciliar produzido, “a população tem o hábito de enterrar e queimar o lixo” (sic).

#### **3.12.2.2.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Com base nas considerações dos participantes da oficina, não existe um sistema de drenagem e manejo das águas pluviais no povoada Brava, tendo muitas ruas sem pavimentação e problemas de abertura de buracos e de alagamentos, dificultando o tráfego de veículos e pedestres.

#### **3.12.2.2.5. Infraestrutura social**

O povoado Brava, segundo os participantes da oficina, possui cobertura por agentes comunitários de saúde. Na dinâmica do biomapa, os participantes da oficina elencaram como unidades de infraestrutura social: Associação. Toda a localidade dispõe de energia elétrica e transporte escolar.

#### **3.12.2.3. Povoados Santa Luzia, Km 06 e 07**

##### **3.12.2.3.1. Abastecimento de Água**

Os Povoados Santa Luzia, Km 06 e km 07 são localidades que dispõem do serviço de abastecimento de água da Embasa. Os moradores não sinalizaram problemas com a falta de água.

##### **3.12.2.3.2. Esgotamento Sanitário**

Na oficina realizada, os participantes da oficina afirmaram não haver rede de esgotamento sanitário em nenhuma destas localidades e informaram que a maioria dos domicílios possuem banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro, e utilizam a fossa rudimentar, como via de destinação dos efluentes das águas cinzas.

##### **3.12.2.3.3. Manejo de resíduos sólidos**

Os participantes da oficina da oficina afirmaram que os povoados Santa Luzia, Km 06 e km 07 dispõem do serviço de coleta de resíduos sólidos e de um gari para varrição as vias públicas. Segundo os participantes da oficina, na comunidade de Santa Luzia a “população cultiva o hábito de queimar o lixo” (sic).

##### **3.12.2.3.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Segundo os participantes da oficina da oficina do diagnóstico, os Povoados Santa Luzia, Km 06 e km 07 não possuem um sistema de drenagem, havendo muitas ruas sem pavimentação.

##### **3.12.2.3.5. Infraestrutura social**

Quanto aos aspectos relacionados à infraestrutura social, os participantes da oficina declararam que os povoados Santa Luzia, Km 06 e km 07 possuem cobertura por agentes

comunitários de saúde e que possuem igreja, área de lazer e Associação. As localidades dispõem de energia elétrica e transporte escolar.

#### **3.12.2.4. Fazenda Mergulho**

##### **3.12.2.4.1. Abastecimento de Água**

Conforme os moradores presentes na oficina de diagnóstico, a Fazenda Mergulho é uma localidade rural localizada próxima ao Rio Jacuípe e, segundo os presentes, dispõe do serviço de abastecimento prestado pela Embasa.

Os participantes da oficina estão preocupados com a contaminação do rio Jacuípe, que, segundo eles, devido ao lançamento de efluentes no rio e os resíduos sólidos espalhados nas ruas que é lançado até o veio d'água em época de chuva.

Os participantes da oficina consideram a água fornecida pela concessionária de qualidade ruim, pois não passa por tratamento antes de abastecer a população. Relataram ainda que, quando há falta de água, a população utiliza como solução alternativa a água de cisternas, sendo que a única que estava em uso, encontra-se desativada.

##### **3.12.2.4.2. Esgotamento Sanitário**

Os participantes da oficina da oficina de Ipuacu afirmaram que a Fazenda Mergulho não possui rede de esgotamento sanitário e que a maioria dos domicílios utilizam a fossa rudimentar, como via de destinação das águas cinzas. Segundo os participantes da oficina, todos os domicílios possuem banheiro completo.

##### **3.12.2.4.3. Manejo de resíduos sólidos**

A Fazenda Mergulho não dispõe do serviço de coleta de resíduos sólidos, no entanto, existem algumas ruas com pontos de acúmulo de resíduos. Os participantes da oficina relataram que devido à falta de coleta do resíduo domiciliar produzido, a população cultiva o hábito de queimar o lixo e reutilizar alimentos para adubar plantas.

##### **3.12.2.4.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Com base nas considerações dos participantes da oficina, não existe um sistema de drenagem na Fazenda Mergulho, tendo muitas ruas sem pavimentação.

##### **3.12.2.4.5. Infraestrutura social**

De acordo com as informações fornecidas na oficina, a Fazenda Mergulho não possui cobertura por agentes comunitários de saúde. Os participantes da oficina elencaram como unidades de infraestrutura social a Associação (Associação de Pescadores - do Rio Jacuípe – de Ipuacu). Também relataram que a localidade dispõe de energia elétrica.

---

---

### **3.12.2.5. Fazenda Umbuzeiro; Fazenda Conceição; Localidades de Vera Cruz; Alegre; Rumo; Pedra da Canoa; Santa Rosa; Formosa**

---

#### **3.12.2.5.1. Abastecimento de Água**

---

A Fazenda Umbuzeiro, a Fazenda Conceição, a Vila Vera Cruz, Alegre, Rumo, Pedra da Canoa, Santa Rosa e Formosa são localidades rurais que dispõem do serviço de abastecimento da Embasa. Na dinâmica do biomapa, os participantes da oficina relataram que quando há falta de água a população utiliza como solução alternativa a água de cisternas, de carro pipa, e com captação direta em baldes.

#### **3.12.2.5.2. Esgotamento Sanitário**

---

Os participantes da oficina de Ipuacu afirmaram que a Fazenda Umbuzeiro, a Fazenda Conceição, a vila Vera Cruz, Alegre, Rumo, Pedra da Canoa, Santa Rosa e Formosa não possuem rede de esgotamento sanitário e a maioria dos domicílios utiliza a fossa rudimentar, como via de destinação das águas negras. Segundo os participantes da oficina, alguns domicílios tem a prática de destinar as águas cinzas à céu aberto.

#### **3.12.2.5.3. Manejo de resíduos sólidos**

---

A Fazenda Umbuzeiro, a Fazenda Conceição, a Vila Vera Cruz, Alegre, Rumo, Pedra da Canoa, Santa Rosa e Formosa não dispõem do serviço de coleta de resíduos sólidos. Os participantes da oficina relataram que devido à falta de coleta do resíduo domiciliar produzido, “a população cultiva o hábito de queimar o lixo” (sic).

#### **3.12.2.5.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

---

Com base nas considerações dos participantes da oficina, não existe um sistema de drenagem e manejo das águas pluviais nestas localidades, tendo muitas ruas sem pavimentação.

#### **3.12.2.5.5. Infraestrutura social**

---

Segundo os participantes da oficina, a Fazenda Umbuzeiro, a Fazenda Conceição, a Vila Vera Cruz, Alegre, Rumo, Pedra da Canoa, Santa Rosa e Formosa possuem cobertura por agentes comunitários de saúde. Os participantes da oficina elencaram como unidades de infraestrutura social: igreja, escola e Associação Comunitária. As localidades dispõem de energia elétrica, transporte escolar e transporte intramunicipal.

---

### **3.12.3. Sistematização dos problemas identificados.**

---

O quadro a seguir apresenta os problemas identificados nesta Zona de Mobilização.

**Quadro 24 - Problemas identificados na ZM12**

<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>	
<b>PROBLEMA</b>	<b>LOCALIDADES</b>
Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.	Gameleirinha, Fazenda Mergulho, Fazenda Umbuzeiro; Fazenda Conceição; Localidades de Vera Cruz; Alegre; Rumo; Pedra da Canoa; Santa Rosa; Formosa
Falta de planejamento na distribuição e no fornecimento de água.	
Períodos longos de intermitência do abastecimento de água	Gameleirinha e Fazenda Mergulho
Consumo de água sem tratamento	Fazenda Mergulho
Inexistência de rede de distribuição	
Utilização de formas alternativas de abastecimento	Brava (cisterna), Fazenda Mergulho(cisternas), Fazenda Umbuzeiro; Fazenda Conceição; Localidades de Vera Cruz; Alegre; Rumo; Pedra da Canoa; Santa Rosa; Formosa (cisternas, de carro pipa, e com captação direta em baldes)
Elevada concentração de cloro	
Reclamações sobre a qualidade da água fornecida, cor que causa repugnância e/ou gosto estranho	
Poços desativados	Caruara e Fazenda Rosário
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>	
<b>PROBLEMA</b>	<b>LOCALIDADES</b>
Inexistência de sistema de esgotamento sanitário;	Gameleirinha Brava Povoado Santa Luzia, Km 06 e 07 Fazenda Mergulho fazenda Umbuzeiro; Fazenda Conceição; Localidades de Vera Cruz; Alegre; Rumo; Pedra da Canoa; Santa Rosa; Formosa
O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto	Gameleirinha Brava Povoado Santa Luzia, Km 06 e 07 Fazenda Mergulho fazenda Umbuzeiro; Fazenda Conceição; Localidades de Vera Cruz; Alegre; Rumo; Pedra da Canoa; Santa Rosa; Formosa
Lançamento de esgotos na rede de drenagem	
Lançamento de esgotos a céu aberto	
Residências sem banheiro	

### 3.12.4. Matriz comparativa

O quadro a seguir apresenta os dados obtidos nas oficinas de diagnóstico participativo, dos questionários e no diagnóstico preliminar da engenharia.

**Quadro 25 - Matriz comparativa ZM12**

<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Possui sistema de distribuição, simplificado, sem tratamento	Utilização de formas alternativas de abastecimento	Utilização de formas alternativas de abastecimento
Residências não estão ligadas à rede de distribuição		
intermitência no abastecimento	Alta frequência de falta d'água	Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.
Ausência de reservatório e canalização para atender residências em cotas maiores		Poços desativados
Baixa qualidade da água consumida	Alterações no sabor, odor e cor da água abastecida	Períodos longos de intermitência do abastecimento de água
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>		
<b>PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)</b>	<b>PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)</b>
Rede de esgoto da sede feita pela Desenvale	Rede de esgoto feita pela extinta Desenvale que construiu a rede na sede distrital e hoje precisa ser reavaliada	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário em parte do distrito
Fossa rudimentar, construída pelos próprios moradores	Não há frequência de limpeza das fossas rudimentares	O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto
Parcela das residências não possuem soluções alternativas de disposição final	O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto	
Disposição de águas cinza a céu aberto	Disposição de águas cinza a céu aberto	Disposição de águas cinza a céu aberto
Residências sem banheiro com instalações convencionais	Residências sem banheiro com instalações convencionais	Residências sem banheiro com instalações convencionais

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.13. ZONA DE MOBILIZAÇÃO 13 – DISTRITO DE BOMFIM DE FEIRA**

A ZM (Zona de Mobilização) 13 abrange todo o território do distrito de Bonfim de Feira, como mostra a Figura 44, no qual contempla onze localidades, sendo estas: Sede de Bonfim de Feira; Santa Bárbara; Gameleira; Fazenda Ouricuri; Crueira; Terra Nova; Santa Maria; Malhada; Caboronga; Santa Rita/Alegre; Bom Jardim. Durante a oficina do diagnóstico (Figura

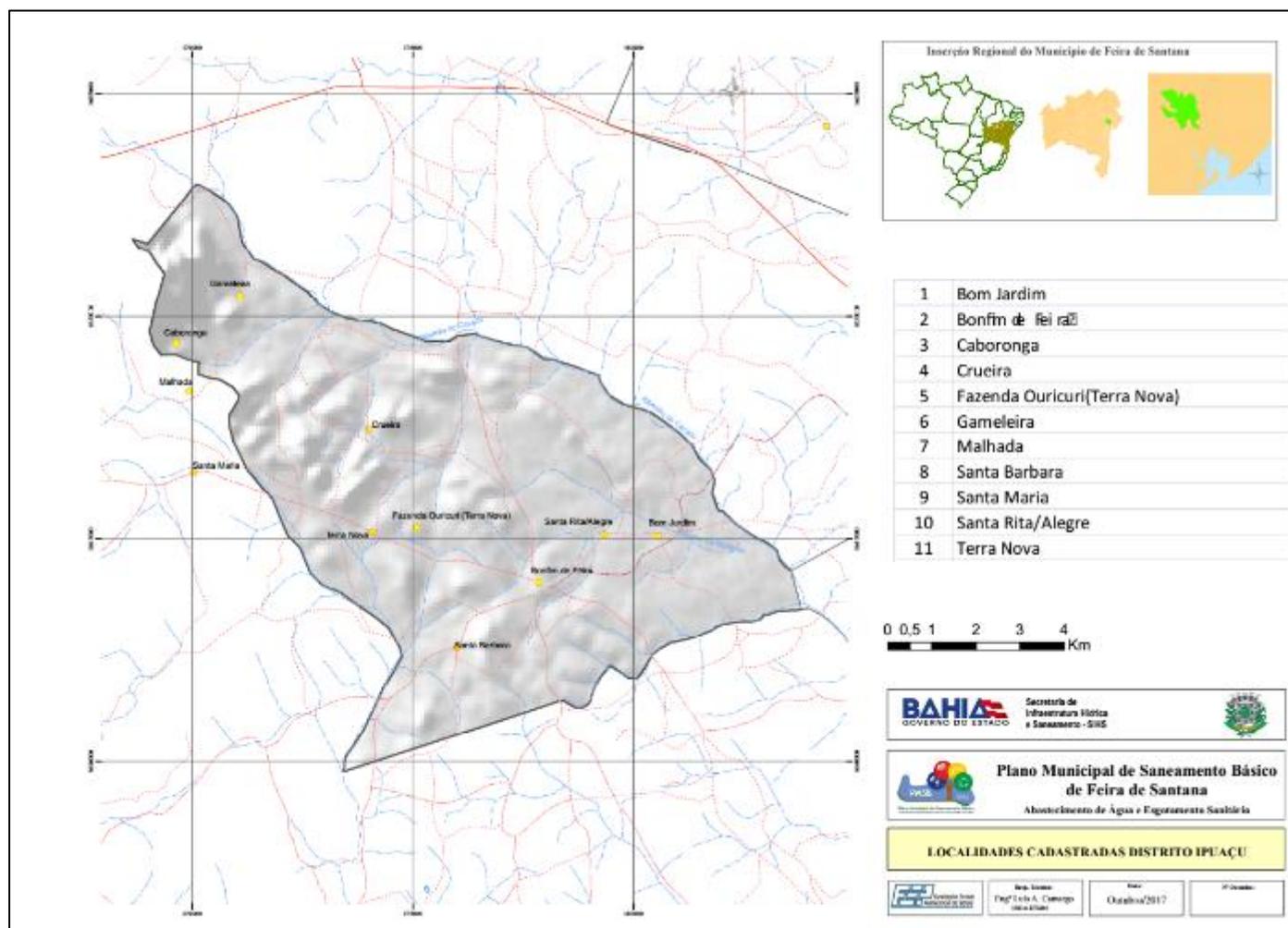
45), a população identificou mais seis demais, tais como: Rumo; Impuera; Jenipapo; Malhador; Nova Esperança; Quituba; e, Sítio do Mato.

**Figura 43 – Vista aérea de Bomfim de Feira.**



Fonte: Irlandia Vieira Leite (2017).

Figura 44 - Zona de Mobilização nº 13 – Bomfim de Feira.



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

A atividade foi realizada na Escola Municipal Álvaro Pereira, na sede do distrito e contou com a presença de 34 pessoas.

De acordo com os participantes da oficina de diagnóstico, o distrito de Bonfim de Feira é banhado por nascentes e pelo Rio Arquimino. Possui ainda três lagoas: a Lagoa Arquimino, a Lagoa de Albino e a Lagoa Luiz Aguiar. Também fizeram referência aos “Tanques da Volta e de Peleve” (sic).

Entretanto, os durante a atividade, como mostra a Figura 45, os moradores relataram preocupação com a contaminação dos “tanques” (sic), devido ao lançamento de esgoto sem tratamento.

**Figura 45 - Oficina de Diagnóstico na Zona de Mobilização 13 – Bonfim de Feira – 26/11/2017**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### 3.13.1. Sede de Bonfim de Feira

Na oficina realizada na sede de Bonfim de Feira, os participantes da oficina confeccionaram os Biomapas de modo a fornecer algumas informações sobre os déficits de saneamento básico, como mostra a Figura 46, que serão elencadas por componente, nas descrições abaixo.

**Figura 46 – Confeção e apresentação dos Biomapas da sede de Bonfim de Feira – 26/11/2017**



Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.13.1.1. Abastecimento de Água**

Com base nos dados fornecidos pelos participantes da oficina de diagnóstico, como mostra a Figura 46, a Embasa é responsável pela distribuição de água e teve seus serviços classificados como bom pelos participantes da oficina, embora também tenham sinalizado a falta de água em todo o distrito.

Com relação à qualidade da água fornecida, a avaliação dos participantes da oficina é de que a água tem boa qualidade, mas ressaltam a falta de água frequente pela rede.

Os participantes da oficina relataram que a população dispõe do Rio Arquimino, porém, é um rio intermitente e a água não é adequada para o consumo humano. Por enquanto, a população adota como soluções alternativas a cisterna, o poço artesiano e faz uso de um chafariz, situado próximo ao mercado local.

Os participantes da oficina de Bonfim de Feira sinalizaram para a contaminação dos “Tanques da Volta e Peleve” (sic), devido ao lançamento de esgotos *in natura* diretos nestes, bem como, das águas que escoem em períodos de chuva, “carregando os esgotos e lixos das ruas para dentro dos tanques” o que diminui o acesso da população às fontes alternativas de abastecimento” (sic).

### **3.13.1.2. Esgotamento Sanitário**

Os participantes da oficina afirmaram que o distrito dispõe de uma rede de esgotamento sanitário somente na Praça da Igreja. Nas demais ruas, mais periféricas, a população da sede utiliza a fossa rudimentar, embora em algumas ruas o esgoto seja lançado a céu aberto.

Os participantes da oficina sinalizaram para a prática inadequada da população de lançar os esgotos *in natura* direto nos Tanques da Volta e Peleve. Os moradores, na apresentação do biomapa, enfatizaram a importância do tratamento de esgoto para a promoção de saúde na comunidade e informaram que a maioria dos domicílios possui banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro e que utilizam a rede de esgoto ou a fossa rudimentar, como via de destinação dos efluentes dos banheiros e pias.

### **3.13.1.3. Manejo de resíduos sólidos**

Foi relatado que a sede de Bonfim de Feira dispõe do serviço público de coleta de resíduos sólidos. No entanto, todos os participantes da oficina relataram que, apesar de reunir todo o resíduo domiciliar produzido, em sacos para depositá-lo no ponto de coleta, no horário determinado pela prefeitura, “alguns moradores negligenciam a hora de despejar seus lixos, sujando as ruas” (sic).

Segundo os participantes da oficina da oficina, algumas ruas possuem pontos de acúmulo de resíduos sólidos, a exemplo da rua do Clube, e a população “cultiva o hábito de queimar o lixo” (sic). A sede do distrito, dispõe de lixeiras espalhadas pela cidade e do serviço de um gari para coletar os resíduos oriundos da varrição de jardins, praças e ruas.

#### **3.13.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

A sede de Bonfim de Feira, segundo os participantes da oficina da oficina de diagnóstico, não dispõe de um sistema de drenagem e manejo das águas pluviais, e nenhuma boca de lobo foi identificada nas ruas para drenar as águas em época de chuva. Os participantes da oficina identificaram ruas sem pavimentação e problemas de alagamento e abertura de buracos em época de chuva.

#### **3.13.1.5. Infraestrutura social**

Segundo os participantes da oficina, quanto aos aspectos relacionados à saúde, todos afirmaram a existência do posto de saúde e a cobertura pelo agente comunitário de saúde. Na confecção dos biomapas, a população da sede de Bonfim de Feira identificou como unidades de infraestrutura social: igreja, escolas, posto de saúde, campo de futebol e Associação (Associação Comunitária Luís Eduardo Magalhães; e, Associação Comunitária Theodoro Bastos de Carvalho).

Toda a população dispõe de energia elétrica, transporte escolar e transporte intramunicipal.

#### **3.13.2. Demais localidades**

Na elaboração do biomapa das demais localidades de Bonfim de Feira, os participantes da oficina puderam fornecer algumas informações sobre os déficits de saneamento básico em quinze localidades, como mostra a Figura 47, que serão elencadas por componente, nas descrições a seguir.

**Figura 47 – Confeção e apresentação dos Biomapas demais localidades de Bonfim de Feira – 26/11/2017**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### **3.13.2.1. Povoados do Malhador, Jenipapo, Impuera, Santa Maria e Sítio do Mato**

#### **3.13.2.1.1. Abastecimento de Água**

De acordo com os moradores presentes na oficina de diagnóstico, os Povoados do Malhador, Jenipapo, Impuera, Santa Maria e Sítio do Mato são comunidades rurais, banhadas pelo Rio Arquimino. Apenas a localidade Santa Maria é atendida pelo serviço de abastecimento de água da Embasa.

Segundo os participantes da oficina, a população utiliza como solução alternativa, a água do rio, “ainda que a qualidade esteja inadequada para o consumo humano” (sic), através da captação direta em baldes e com a ajuda dos animais. Utilizam também cisternas, poços e carro pipa.

#### **3.13.2.1.2. Esgotamento Sanitário**

Os participantes da oficina afirmaram não haver rede de esgotamento sanitário em nenhuma destas localidades. Nos povoados do Malhador, Jenipapo, Impuera, Santa Maria e Sítio do Mato, alguns domicílios possuem banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro, utilizando a fossa rudimentar, como via de destinação dos efluentes dos banheiros e pias. Alguns domicílios não possuem banheiros e outros liberam o esgoto das águas cinzas à céu

aberto. Segundo os participantes da oficina, na Chácara Caboronga, o morador destina seus efluentes em fossas de bananeira, adotando a solução individual da bacia de evapotranspiração.

#### **3.13.2.1.3. Manejo de resíduos sólidos**

Segundo os moradores, os povoados do Malhador, Jenipapo, Impuera, Santa Maria e Sítio do Mato não dispõem do serviço de coleta de resíduos sólidos, sendo identificados pontos de acúmulo de resíduos sólidos e de RCD (entulhos) nas vias públicas. Os participantes da oficina relataram que devido à ausência do serviço de coleta do resíduo domiciliar, “a população tem o hábito de queimar o lixo e/ou reutilizar para adubar plantas” (sic).

#### **3.13.2.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Com base nas considerações dos participantes da oficina, não existe um sistema de drenagem nos povoados do Malhador, Jenipapo, Impuera, Santa Maria e Sítio do Mato, tendo muitas ruas sem pavimentação, e problemas de abertura de buracos e alagamentos, dificultando o tráfego de veículos e pedestres.

Segundo os participantes da oficina, foram identificadas ruas que estão apresentando casos de desabamento e desmoronamento de casas.

#### **3.13.2.1.5. Infraestrutura social**

Conforme relato dos participantes da oficina, os povoados do Malhador, Jenipapo, Impuera, Santa Maria e Sítio do Mato possuem cobertura pelo agente comunitário de saúde. Possui também um campo de futebol.

Todas as localidades dispõem de energia elétrica.

#### **3.13.2.2. Outras localidades (Terra Nova, Gameleira, Ouricori, Caboronga, Bom Jardim, Santa Bárbara; Malhada, Quituba, Nova Esperança e Fazenda Alegre)**

##### **3.13.2.2.1. Abastecimento de Água**

As localidades Terra Nova, Gameleira, Ouricori, Caboronga, Bom Jardim, Santa Bárbara; Malhada, Quituba, Nova Esperança e Fazenda Alegre estão situadas próximas às Lagoas Arquimino e Luiz Aguiar, além dos “Tanques da Volta e Peleve” (sic). A maioria dispõe da rede de abastecimento da Embasa e, quando há falta de água, a população utiliza como solução alternativa, a água de cisternas, carro pipa e captação direta com baldes e com ajuda de animais. Os participantes da oficina sinalizam para a contaminação dos tanques, que estão se “transformando em reservatório de esgoto” (sic).

### 3.13.2.2.2. Esgotamento Sanitário

Segundo os participantes da oficina realizada na sede de Bonfim de Feira, as localidades Terra Nova, Gameleira, Ouricori, Caboronga, Bom Jardim, Santa Bárbara; Malhada, Quituba, Nova Esperança e Fazenda Alegre não dispõem da rede de esgotamento sanitário e todos os domicílios possuem banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro e utilizam a fossa rudimentar como via de destinação dos efluentes dos banheiros e pias.

### 3.13.2.2.3. Manejo de resíduos sólidos

As localidades dispõem do serviço de coleta de resíduos sólidos; no entanto, existem algumas ruas com pontos de acúmulo de resíduos sólidos, a exemplo da rua do posto de saúde. Os participantes da oficina relataram que apesar da coleta do resíduo domiciliar produzido, a população ainda cultiva a “prática de queimar o lixo” (sic). Os participantes da oficina identificaram a existência de lixeiras espalhadas pelas vias públicas, próxima à Praça da Igreja e o serviço de um gari para varrição dos jardins, praças e ruas.

### 3.13.2.2.4. Drenagem e manejo de águas pluviais

Com base nas considerações dos participantes da oficina, não existe um sistema de drenagem, tendo muitas ruas sem pavimentação.

### 3.13.2.2.5. Infraestrutura social

As localidades possuem posto de saúde e cobertura pelo agente comunitário de saúde. Os participantes da oficina elencaram como unidades de infraestrutura social das localidades: igreja, escola, campo de futebol e Associação (Associação Comunitária Theodoro Bastos de Carvalho; e, Sindicato dos trabalhadores rurais).

Todas as localidades dispõem de energia elétrica, transporte escolar e transporte intramunicipal.

### 3.13.3. Sistematização dos problemas identificados.

O quadro a seguir apresenta os problemas identificados nesta Zona de Mobilização.

**Quadro 26 – Problemas identificados na ZM13**

ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
PROBLEMA	LOCALIDADES
Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.	Sede Terra Nova, Gameleira, Ouricori, Caboronga, Bom Jardim, Santa Bárbara; Malhada, Quituba, Nova Esperança e Fazenda Alegre
Falta de planejamento na distribuição e no fornecimento de água.	
Períodos longos de intermitência do abastecimento de água	
Consumo de água sem tratamento	Povoados do Malhador, Jenipapo, Impuera, Santa Maria e Sítio do Mato

ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
PROBLEMA	LOCALIDADES
Inexistência de rede de distribuição	Povoados do Malhador, Jenipapo, Impuera, Santa Maria e Sítio do Mato
Utilização de formas alternativas de abastecimento	Povoados do Malhador, Jenipapo, Impuera, Santa Maria e Sítio do Mato (cisternas, poços, carro-pipa) Terra Nova, Gameleira, Ouricori, Caboronga, Bom Jardim, Santa Bárbara; Malhada, Quituba, Nova Esperança e Fazenda Alegre (cisternas, carro pipa e captação direta com baldes e com ajuda de animais)
Elevada concentração de cloro	
Reclamações sobre a qualidade da água fornecida, cor que causa repugnância e/ou gosto estranho	
Poços desativados	
ESGOTAMENTO SANITÁRIO	
Inexistência de sistema de esgotamento sanitário;	Sede Povoados do Malhador, Jenipapo, Impuera, Santa Maria e Sítio do Mato erra Nova, Gameleira, Ouricori, Caboronga, Bom Jardim, Santa Bárbara; Malhada, Quituba, Nova Esperança e Fazenda Alegre
O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto	Sede Povoados do Malhador, Jenipapo, Impuera, Santa Maria e Sítio do Mato erra Nova, Gameleira, Ouricori, Caboronga, Bom Jardim, Santa Bárbara; Malhada, Quituba, Nova Esperança e Fazenda Alegre
Lançamento de esgotos na rede de drenagem	
Lançamento de esgotos a céu aberto	Sede
Residências sem banheiro	

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

### 3.13.4. Matriz comparativa

O quadro a seguir apresenta os dados obtidos nas oficinas de diagnóstico participativo, dos questionários e no diagnóstico preliminar da engenharia.

**Quadro 27- Matriz comparativa ZM13**

ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)
Possuem outras alternativas de abastecimento sem tratamento	Algumas residências não são contempladas com o SAA	Algumas residências não são contempladas com o SAA Utilização de formas alternativas de abastecimento
Algumas residências não são contempladas com o SAA		Consumo de água sem tratamento
intermitência no abastecimento	Alta frequência de falta d'água	Fornecimento de Água Irregular pela concessionária.
Baixa pressão na rede	Alteração na cor	

ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)
	Presença excessiva de cloro	
ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
PROBLEMA IDENTIFICADO DIAGNÓSTICO PARCIAL	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (QUESTIONÁRIOS)	PROBLEMA IDENTIFICADO OFICINA (BIOMAPA)
Fossa rudimentar, construída pelos próprios moradores	Moradores pagam pelo serviço de esgotamento sanitário, mas não estão conectados à rede	Inexistência de sistema de esgotamento sanitário O uso das fossas rudimentares para disposição do esgoto
Residências com instalações sanitárias ligadas a um sistema de drenagem que encaminha para um rio	Residências com instalações sanitárias ligadas a um sistema de drenagem que encaminha para um rio	
Fossa rudimentar, construída pela prefeitura	Não há frequência de limpeza das fossas rudimentares	
Parcela das residências não possuem soluções alternativas de disposição final	Disposição de águas negras a céu aberto e em manancial superficial próximo	Lançamento de esgotos a céu aberto
Disposição de águas cinza a céu aberto		
Parcela das residências que não possuem banheiro ou instalações sanitárias convencionais		

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### 4. COMUNIDADES QUILOMBOLAS DE FEIRA DE SANTANA

As comunidades quilombolas são grupos étnicos – predominantemente constituídos pela população negra rural ou urbana –, que se autodefinem a partir das relações com a terra, o parentesco, o território, a ancestralidade, as tradições e práticas culturais próprias (AGÊNCIA BRASIL, 2017).

O Decreto Federal nº 4.887/2003, no seu Art. 2º preconiza: “Consideram-se remanescentes das comunidades dos quilombos, para os fins deste Decreto, os grupos étnico-raciais, segundo critérios de autoatribuição, com trajetória histórica própria, dotados de relações territoriais específicas, com presunção de ancestralidade negra relacionada com a resistência à opressão histórica sofrida.” (BRASIL, 2003)

Ao todo, 03 núcleos de terras quilombolas estão identificados em Feira de Santana (Fundação Palmares, 2017).

**Quadro 28 – Identificação das comunidades quilombolas e ano de certificação**

Comunidade	Distrito	Data da certificação
Lagoa grande	Maria Quitéria	17/04/2007
Matinha dos Pretos	Matinha	05/02/2014
Fazenda Candeal II	Matinha	29/11/2016

Fonte: Fundação Palmares, 2017.

#### 4.1. Matinha dos Pretos.

No Distrito de Matinha, localiza-se a comunidade quilombola da Matinha dos Pretos, sede do distrito, distante 17 km do centro da cidade de Feira de Santana.

**Figura 48 – Praça Matriz, Matinha dos Pretos, em 13/12/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

Através dos relatos dos moradores, a história do Quilombo da Matinha dos Pretos, surgiu a partir dos negros escravizados que fugiram da Fazenda Candeal, devido aos maus tratos dos senhores donos de escravos. Os fugitivos, em busca de liberdade, acabaram se refugiando adentrando às matas fechadas distantes da Fazenda Candeal. À medida em que outros fugitivos chegavam à comunidade, esta começou a se estruturar “próximo a um pé de baraúna, onde os primeiros moradores se encontravam para realizar missas e reuniões” (sic).

Segundo a memória local, a localidade recebeu o nome de “Matinha” devido aos negros se esconderem em uma mata densa, porém pequena, assim denominada na época de Matinha

dos Pretos. No ano de 2012, alguns moradores locais deram início ao processo de certificação pela Fundação Palmares, que certificou a comunidade em 2014 (Fundação Palmares, 2017).

Moradores relataram ainda que o cruzeiro e depois a igreja foram construídos para pagar uma promessa feita a São Roque, que se tornou padroeiro de Matinha dos Pretos, por não deixar a peste que assolava as regiões circunvizinhas, chegasse até eles. Como os pedidos de salvação foram atendidos, a comunidade construiu o monumento em louvor e agradecimento ao santo.

Um morador local, conhecido como Guda, descreve o cenário do quilombo retratando suas paisagens: “toda a região era mata fechada”, onde se plantavam mandioca, milho e feijão para se alimentarem” (sic).

**Figura 49 – Entrevista a moradores de Matinhas dos Pretos, em 13/12/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

Atualmente, o plantio de mandioca para a produção de farinha permanece, porém “com grande dificuldade por causa da seca” (sic).

A comunidade cultiva manga e sua produção é vendida para a fabricação de polpa e suco, através da Associação Comunitária da Matinha, que possui uma pequena fábrica, localizada na estrada da Matinha.

**Figura 50 – Fábrica de polpa e suco, em 13/12/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

Na oficina do Diagnóstico, os participantes confeccionaram os biomapas de modo a fornecer algumas informações sobre os déficits de saneamento básico, como mostra a , que serão elencadas por componente, a seguir.

**Figura 51 - Confeção e apresentação dos biomapas da sede de Matinha, em 29/11/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### **4.1.1. Abastecimento de Água.**

Mesmo a sede do distrito sendo atendida pelos serviços de abastecimento de água pela Embasa, a comunidade afirmou que a mesma precisa elevar sua qualidade, uma vez que os episódios de falta de água são frequentes. Dessa forma a população tem adotado como soluções alternativas, o uso de cisternas, de poços e do carro pipa. Na oficina de diagnóstico, como mostra a Figura 28, a população reclamou da contaminação dos corpos d'água, que tem prejudicado a disponibilidade de água na região e tornado a escassez da água mais severa no distrito.

A qualidade da água distribuída foi considerada boa.

Para complementar o abastecimento de água, sendo por vezes a única solução disponível, a população utiliza a captação de água em cisterna, o poço e, em períodos críticos, a Prefeitura envia carros pipa.

**Figura 52 – Poço tubular, em Matinha dos Pretos**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

Os participantes da oficina relataram a existência de um “tanque de água” (sic), o Tanque da Matinha dos Pretos, que se encontra contaminado, pois as águas oriundas da Praça Central escoam para o referido tanque em períodos de chuva, carregando os esgotos e resíduos sólidos dispostos nas ruas para dentro do tanque. Tal tanque a anos atrás era utilizado pela população para recreação e pesca.

#### **4.1.2. Esgotamento Sanitário.**

Os participantes da oficina afirmam não haver rede de esgotamento sanitário em nenhuma localidade do distrito, salientando que alguns domicílios não dispõem de nenhum tipo de solução individual para tratamento de disposição dos efluentes domésticos.

Os participantes da oficina sinalizaram que a população utiliza fossa séptica e a rudimentar, como via de destinação dos efluentes dos banheiros e pias, relatando que na rua da Praça São Roque, alguns domicílios lançam as águas cinzas a céu aberto, havendo problemas com a formação de poças de esgoto em épocas de chuva.

A população se mostra ciente da importância do tratamento de esgoto para a promoção de saúde na comunidade. Os participantes da oficina informaram que todos os domicílios possuem banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro.

**Figura 53 – Fossa rudimentar, em Matinha dos Pretos.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### **4.1.3. Manejo de resíduos sólidos.**

Os participantes da oficina afirmaram que nem todas as ruas são atendidas pelo serviço de coleta de resíduos sólidos, que é realizada pela prefeitura três vezes por semana.

A maioria dos participantes da oficina relatou que apesar de reunir todo o resíduo domiciliar produzido, em sacos para depositá-lo no ponto de coleta, no horário determinado pela prefeitura, “alguns moradores não obedecem a hora de colocar o lixo na rua e os animais rasgam os sacos e espalham os lixos sujando as vias públicas” (sic). Também informaram a prática de queimar os resíduos domiciliares.

Todos os participantes da oficina, destacaram pontos de acúmulo de resíduos sólidos nas ruas citando como exemplo, a Estrada da Matinha, na via principal de entrada da localidade.

Informaram ainda que a localidade possui coletores em estado precário e três garis para coletar os resíduos oriundos da varrição de jardins, praças e descartes nas ruas.

#### **4.1.4. Drenagem e manejo de águas pluviais.**

A sede de Matinha não dispõe de um sistema de drenagem e manejo das águas pluviais. Mesmo não possuindo sistema de drenagem, os participantes da oficina sinalizaram grelha de sarjeta em algumas vias, tais como, nas ruas próximas a Praça Central e na Rua da Praça São Roque. No entanto, segundo os participantes da oficina, as “bocas de lobo não funcionam, e não drena a água da chuva, provocando buracos e pontos de alagamentos em algumas ruas” (sic).

Todos os participantes da oficina informaram a existência de pontos de alagamento, a exemplo de três ruas próximas da Praça Central e na estrada principal, logo na entrada da rua que vai para o fim de linha. Das ruas identificadas que não se encontram pavimentadas,

os pontos comprometidos pela falta de drenagem estão a Rua da Praça São Roque, ruas próximas da Praça Central e na estrada principal, na rua próxima ao fim de linha.

**Figura 54 – Grelha de sarjeta, em Matinha dos Pretos.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### **4.1.5. Infraestrutura Social.**

De acordo com os participantes da oficina da oficina, quanto aos aspectos relacionados à saúde, todos afirmam a existência do posto de saúde e a presença do agente comunitário na sede de Matinha. Todos os participantes da oficina mencionaram casos de doenças, sobretudo, as relacionadas à falta de saneamento, por exemplo, a existência de foco de dengue.

Informaram ainda que a localidade possui escolas, posto de saúde, área de lazer, campo de futebol e 4 Associações. Também dispõe de energia elétrica, tendo iluminação pública na Praça Central, e um dos espaços de lazer da comunidade.

**Figura 55 – Escola e Posto de Saúde em Matinha dos Pretos**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### **4.2. Povoado Candeal II**

Em entrevista realizada à Sra. Maria Agenora Almeida Lima, Agente Comunitária de Saúde de Matinha, foi relatado que “o engenho da fazenda que tinha os escravos, ficava na Fazenda Candeal e que os negros que trabalhavam na fazenda se revoltavam com a sua condição de escravizados” (sic), o que provocou a fuga de alguns destes para a localidade conhecida atualmente como Matinha dos Pretos, acima apresentada.

**Figura 56 – Entrada da comunidade quilombola Candeal II, em 13/12/2017**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### 4.2.1. Abastecimento de Água

O povoado Candéal II, segundo os participantes da oficina, apesar de ter acesso a rede de abastecimento da Embasa, devido a constante falta de água, a população utiliza os poços e as cisternas para abastecer os domicílios. Informaram que a população não dispõe de carro pipa para abastecer esta localidade.

Durante a visita técnica na comunidade, foi identificado um poço tubular, atrás da Igreja Católica, que é utilizado quando há falta de água.

**Figura 57 – Poço tubular, em 13/12/2017**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### 4.2.2. Esgotamento Sanitário

Os participantes da oficina identificaram que o povoado Candéal II não possui uma rede de esgotamento sanitário e que nem todos os domicílios possuem banheiro completo. Os que possuem, utilizam a fossa séptica e/ou rudimentar, demonstrada na como via de destinação dos efluentes dos banheiros. No entanto, alguns domicílios liberam as águas cinzas a céu aberto enquanto outros moradores lançam no quintal.

**Figura 58 – Fossa rudimentar, em 13/12/2017**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### **4.2.3. Manejo de resíduos sólidos**

Segundo os participantes da oficina, o povoado Candéal II dispõe do serviço público de coleta dos resíduos sólidos, que ocorre uma vez por semana. No entanto, algumas ruas não são atendidas pelo serviço. Os participantes da oficina sinalizaram o descarte inadequado de resíduos sólidos nas ruas e, apesar da coleta do resíduo domiciliar, a população ainda adota a prática de “queimar o lixo” (sic).

Foi relatado que o povoado dispõe de um gari para fazer a varrição da Praça Nossa Senhora de Aparecida e que a localidade possui coletores na praça do Candéal II. Além do descarte dos resíduos sólidos fora do horário, identificando os focos de doenças para a população, os participantes da oficina registraram a presença de RCD (entulhos), formando pontos de acúmulo de resíduos na Estrada do Candéal II.

#### **4.2.4. Drenagem e manejo de águas pluviais**

Não existe um sistema de drenagem e manejo das águas pluviais, havendo ruas sem pavimentação.

#### 4.2.5. Infraestrutura Social.

No povoado Candeal II, quanto aos aspectos relacionados à saúde, os participantes da oficina sinalizam que existe agente comunitário de saúde. Foram relatados casos de doenças relacionadas ao saneamento próximo ao Corredor Barracão, na rua do Ferro Velho.

Os participantes da oficina elencaram como unidades de infraestrutura: igreja, escola, área de lazer (Praça Nossa Sr.<sup>a</sup> de Aparecida e Praça do Candeal II), campo de futebol (no Corredor Severino) e Associação (no João Miúdo). Todas dispõem de energia elétrica, transporte escolar e transporte intramunicipal.

A comunidade possui uma casa de farinha.

**Figura 59 – Mulheres trabalhando na casa de farinha**



Fonte: Associação Cultural João Miúdo (2017)

#### 4.3. Lagoa Grande

Os moradores da comunidade contam a história do quilombo Lagoa Grande, que inicia com a chegada dos seus primeiros moradores, três irmãos que saíram da Matinha e logo depois mais seis parentes oriundos do cerrado.

Baseado no relato do Sr. Eduardo Santos, de 76 anos, acredita-se que esta comunidade iniciou-se antes do ano de 1884, tomando como base o ano do casamento dos seus antepassados, segundo seu genitor.

**Figura 60 – Entrevista ao Sr. Eduardo Santos, Lagoa Grande, em 13/12/2017**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

O quilombo recebeu este nome, como relata o morador, porque na região existia uma grande lagoa, que era a grande referência do local. Os primeiros moradores foram chamando a localidade de Lagoa Grande, nominando assim a comunidade. Hoje reconhecida pela Fundação Palmares com a certificação de 2007 como o Quilombo de Lagoa Grande.

O Sr, Eduardo descreve o cenário do quilombo retratando suas paisagens, dizendo que

havia muitas árvores e mata fechada. Na época de meus pais plantava-se fumo. Os homens plantavam e depois iam para o recôncavo para o corte da cana e as mulheres ficavam responsáveis em cuidar da plantação. Também se plantava feijão, milho e a mandioca para a produção de farinha que era a comida de todos.

De acordo com uma moradora do local, os produtos cultivados na comunidade são em pequena escala, para uso doméstico e poucos como ela na comunidade comercializam os produtos como hortaliças, frutas etc.

**Figura 61 – Hortas caseiras, Lagoa Grande, em 13/12/2017**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

A Sra. Gilmaria Cerqueira da Silva, moradora da comunidade, utiliza técnicas de permacultura para cultivo de sua horta, como a construção de pequenos tanques para armazenamento de água para a plantação, onde cria “tilápia, camarão e piaba para comerem as larvas de mosquitos” (sic). A Figura 62, a seguir, apresenta a prática local.

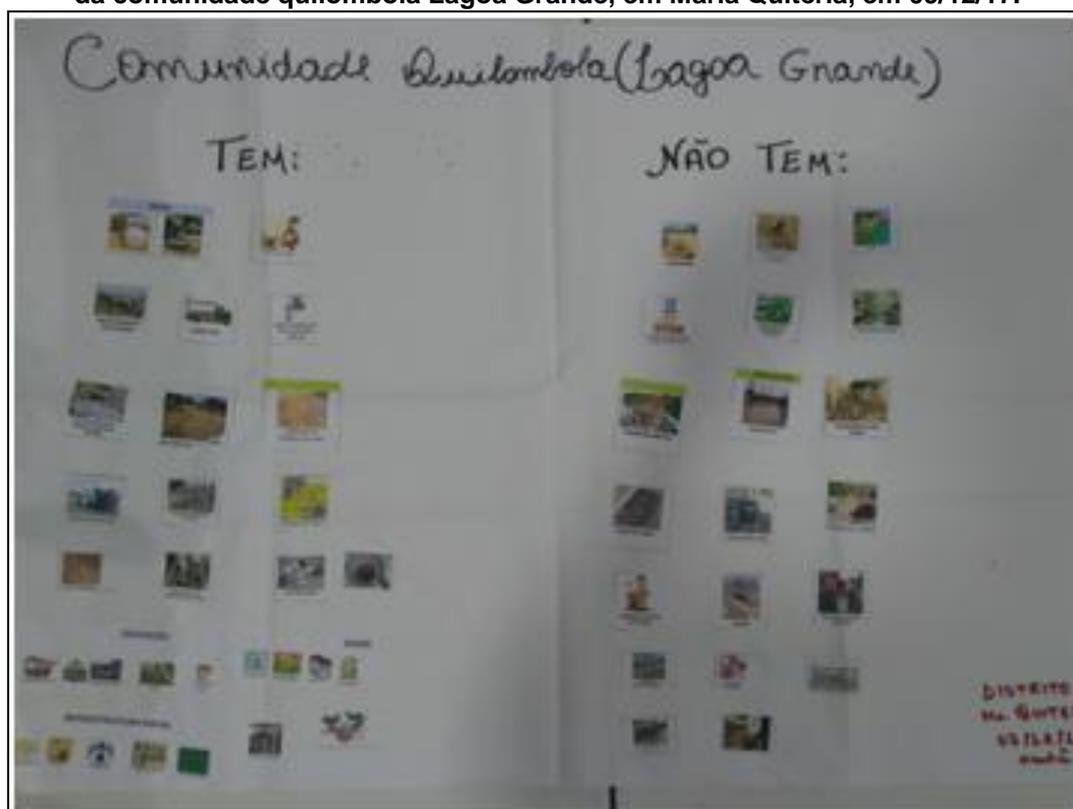
**Figura 62 – Tanques para armazenamento de água para plantação, Lagoa Grande, em 13/12/2017**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

Durante a atividade, os moradores confeccionaram o biomapa, como mostra a Figura 63, a seguir, onde sinalizaram a situação do saneamento básico na comunidade.

**Figura 63 – Biomapa confeccionado pelos participantes da oficina de diagnóstico participativo, da comunidade quilombola Lagoa Grande, em Maria Quitéria, em 09/12/17.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### **4.3.1. Abastecimento de Água**

Os participantes da oficina de diagnóstico relataram que o abastecimento de água é da Embasa, mas que são constantes os dias sem água. Dessa maneira, eles buscam soluções

alternativas utilizando cisternas, poços, artesianos, fornecimento de água por carro pipa e o abastecimento por animais.

Ainda relataram a preocupação com a Lagoa Grande, antes abundante em água que chegava a atravessar a pista (sic), como informou a Sra. Nina, Assistente Social do CRAS e moradora local. A

**Figura 64 – Vista da Lagoa Grande, em 13/12/17.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

Alguns moradores captam água de chuva em recipientes como tonéis e caixas d'água, além de cisternas.

**Figura 65 – Captação e armazenamento de água de chuva, Lagoa Grande, em 13/12/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### 4.3.1.1. Esgotamento sanitário

Os moradores registraram que na localidade não existe sistema de esgotamento sanitário e que a maioria das residências utiliza a fossa rudimentar. Eles relataram que há nos domicílios a utilização de alternativas, como: fossa séptica, fossa rudimentar ou de bananeira.

**Figura 66 – Fossa rudimentar e banheiro, em Lagoa Grande, em 13/12/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

Alguns domicílios destinam as águas cinzas para irrigação dos cultivos agrícolas, como demonstra a Figura 67 , a seguir.

**Figura 67 – Destinação de águas cinzas, em Lagoa Grande, em 13/12/2017.**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### **4.3.2. Manejo de resíduos sólidos**

A coleta dos resíduos domiciliares fica sob a responsabilidade do poder público, que recolhe os resíduos em dias alternados. Eles informaram que na via pública é possível encontrar frequentemente, a disposição inadequada dos resíduos de saúde e RCD (entulhos). Informaram ainda a queima de resíduos por algumas famílias.

Apesar das situações negativas expressadas, existem moradores que possuem a prática da reutilização de alimentos para adubo, assim como as fezes de galinhas, conforme relatos.

Figura 68 – Compostagem caseira e criação de galinhas, em Lagoa Grande, em 13/12/2017.



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

#### 4.3.3. Drenagem e manejo de águas pluviais

Os moradores expressaram que a localidade não tem rede de drenagem, como consequência, a comunidade observa a abertura de buracos nas ruas e estradas, prejudicando assim a rotina deles.

#### 4.3.4. Infraestrutura social

A comunidade possui energia elétrica, transporte público e complementar, área de lazer e a campo de futebol. Possui também uma associação de moradores e igreja.

Na saúde, eles informaram que possuem a cobertura local de unidade de saúde e do acompanhamento dos Agentes Comunitários, mas informaram ainda haver alguns focos de doenças.

Na área da educação, eles disseram que possuem transporte escolar, escola e creche.

### 5. PROBLEMAS IDENTIFICADOS EM RELAÇÃO AO ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Neste capítulo serão destacados os principais problemas identificados em cada Zona de Mobilização, a partir dos biomapas confeccionados nas oficinas e também com base nos questionários de complementação de Diagnóstico aplicados.

#### 5.1. BIOMAPAS

Na sede de **Jaguara** as ruas **Risca Faca, Bela Vista, Getúlio Vargas, Bela Vista, Heráclito de Carvalho e Rua Padre Carlos Olímpio** possuem registro de irregularidade no fornecimento de água pela concessionária. Na Rua Getúlio Vargas, participantes informaram

que alguns domicílios **não dispõem de banheiro com sanitário**. Como apresentado nos Tomo III e IV.

Nas localidades de Jaguará denominadas Fazenda Pedra Grande (identificada na oficina), Povoado Rio do Peixe e Povoado Lagoa D'água não possuem abastecimento via sistema de abastecimento de água da Embasa. A população utiliza como soluções alternativas de abastecimento de água já descritas no item 3.8.2. Na visita de campo foi identificado que no Povoado do Rio do Peixe a população recebe mensalmente água potável transportada por carros-pipas e armazenadas nas cisternas, em Lagoa D'água a visita de campo revelou que o abastecimento é realizado através de poço freático. Os moradores presentes nas oficinas informaram não haver rede de esgotamento sanitário em nenhuma localidade rural, sendo comum a prática de lançar os esgotos de águas cinzas nas ruas ou quintais.

Na sede de Tiquaruçu na **rua do Cemitério e a rua Maria Quitéria** foram relatadas ocorrências de intermitência no abastecimento de água via rede da Embasa. Os moradores informaram que não existe rede de esgotamento na sede do distrito, sendo que todos os domicílios utilizam fossa rudimentar. e em algumas ruas os moradores **lançam o esgoto a céu aberto**.

Nas localidades de **Tiquaruçu** denominadas Povoado Alto Santo, Comunidade do Socorro, Calandro, Fazenda Calandro e Caatinga, são atendidos pelo sistema de abastecimento de água da Embasa, contudo é frequente a falta de água. O Povoado Sítio da Luzia e Selão (localidade identificada na oficina) não possuem abastecimento de água via Embasa, de modo que a população utiliza para seu abastecimento água sem tratamento que é captada em poços tubulares e distribuída com auxílio de um reservatório, além da utilização de cisternas, captação direta no rio Jacuípe e carros-pipa.

A localidades rurais de Tiquaruçu não possuem uma rede de esgotamento sanitário. Segundo os participantes, alguns moradores lançam os esgotos em **bacias de evapotranspiração** (Povoado Alto Santo, Comunidade do Socorro, Calandro, Fazenda Calandro e Caatinga), outros utilizam a **fossa rudimentar** como via de destinação dos efluentes dos banheiros, e lançam as **águas cinzas a céu aberto**.

Nas visitas às localidades rurais de Tiquaruçu, entre aquelas que tiveram representantes na oficina e são atendidas pelo sistema de abastecimento da Embasa, apenas o entrevistado de Fazenda Bandeira registrou que o regime da distribuição da água era intermitente, os demais (Caatinga, Socorro, Calandro e Alto do Santo) alegaram ser contínuo, diferente da informação coletada durante as oficinas.

Na sede de **Matinha** foram relatadas ocorrências de intermitência no abastecimento de água via rede da Embasa. Os moradores informaram que não existe rede de esgotamento na sede do distrito, e algumas residências não dispõem de nenhum tipo de solução individual para tratamento de disposição dos efluentes domésticos. Na rua da **Praça São Roque**, alguns domicílios lançam as águas cinzas a céu aberto, havendo problemas com a formação de poças de esgoto em épocas de chuva.

Nas localidades de Matinha denominadas Olhos D'água das Moças, Candeal II e Candeia Grossa, os moradores presentes nas oficinas afirmaram que apesar de serem atendidos pelo sistema de abastecimento de água da Embasa, a população sofre com a intermitência na distribuição. A localidade rural de Fazenda Salgada não é atendida é atendida pelo sistema de abastecimento de água da Embasa, de modo que a população utiliza soluções alternativas para o abastecimento de água que foram descritas no item 3.9.2.4. Contudo, na visitas de campo o entrevistado de Lagoa Salgada relatou que a comunidade possui sistema de distribuição de água da Embasa. Os moradores relataram que as localidades rurais de Matinha não possuem uma rede de esgotamento sanitário e que nem todos os domicílios possuem banheiro completo. Os que possuem, utilizam a fossa séptica e/ou rudimentar, como via de destinação dos efluentes dos banheiros. No entanto, alguns domicílios liberam as águas cinzas a céu aberto enquanto outros moradores lançam no quintal.

Na sede de **Maria Quitéria** foi relatada a intermitência constante no abastecimento de água via rede da Embasa. Os moradores informaram que não existe rede de esgotamento na sede do distrito, e algumas residências não dispõem de nenhum tipo de solução individual para tratamento de disposição dos efluentes domésticos.

Nas localidades de Maria Quitéria denominadas Lagoa Suja, Sítio 11 irmãos (identificada na oficina), Fazenda Rumo, Venda Nova (identificada na oficina), Carro Quebrado, Curva do Amor (identificada na oficina) são atendidas pelo abastecimento de água do sistema da Embasa. Contudo, alguns domicílios Lagoa Suja utilizam água da chuva armazenada em cisternas, como identificado nas visitas de campo; Em Fazenda Rumo, o serviço da Embasa é irregular com desabastecimento frequente; Os domicílios de Lagoa Grande, Venda Nova, Curva do Amor, e Carro Quebrado, como registrado nas visitas de campo, utilizam água de cisternas ou poços de uso individual ou coletivo, carros-pipa como reforço para o abastecimento, uma vez que nessas localidades a falta d'água é comum.

Em Fazenda Boa Vista (comunidade quilombola) o abastecimento ocorre através de sistemas alternativos individuais ou coletivos (cisternas, abastecimento por animais, carro pipa ou captação direta com balde), mas a falta d'água ainda é constante.

Em Caldeirão os domicílios utilizam água proveniente de cisternas, poço freático, chafariz e carro pipa, ainda assim a falta d'água é frequente. Das soluções alternativas de abastecimento identificadas pelos moradores nessa localidade, apenas o chafariz não havia sido registrado nas visitas de campo

Em relação ao esgotamento sanitário os moradores registraram que nas localidades de Maria Quitéria não existe sistema de esgotamento sanitário e que a maioria das residências utiliza a fossa rudimentar. Na Fazenda Boa Vista e Fazenda Rumo existem casas que não possuem banheiro.

Na sede de **Jaíba** foi relatada a intermitência constante no abastecimento de água via rede da Embasa, estando essa informação de acordo como que foi identificado nas visitas de campo. Os moradores informaram que o reservatório desativado existente no distrito, se transformou em criatórios de mosquitos. Os participantes da oficina afirmaram ainda não haver rede de esgotamento sanitário no distrito, utilizando fossa séptica como via de destinação das águas dos banheiros. Foi indicada ainda a prática de lançar esgoto nas ruas, principalmente as águas cinzas, na **rua H** e na **rua da Fazenda Bom Viver**, ocorrendo problemas com o transbordamento do esgoto em épocas de chuva e provocando epidemias de muriçocas e mosquitos.

Na localidade rural de Jaíba denominada Pau Comprido é atendida pela da rede de distribuição da Embasa, porém, os participantes da oficina sinalizam a falta de água na **rua do Basílio e na rua de Dalva**, adotando como solução alternativa a coleta direta com baldes e/ou com ajuda de animais. São Domingos e Retiro também possuem rede de distribuição da Embasa, contudo quando há desabastecimento a população recorre à água de poços freáticos e cisternas. As comunidades não possuem rede de esgotamento sanitário, e na ruas próximas à Praça São Domingo e à Rua Bom Sucesso existem lançamentos de esgoto. Os participantes da oficina informaram que todos os domicílios possuem banheiro completo, com vaso, lavatório e chuveiro, e utilizam a fossa séptica, como principal via de destinação das águas negras.

Corredor dos Araçás e a Comunidade São Francisco também são atendidas pelo sistema de abastecimento de água da Embasa e utilizam água de cisternas, carro pipa (somente em Corredor dos Araçás) e poço (somente na Comunidade São Francisco) quando há desabastecimento. As localidades de São Domingos, Pau Comprido e Corredor dos Araçás foram identificadas na oficina.

Na sede de **Humildes** foi relatada a intermitência constante no abastecimento de água via rede da Embasa em algumas ruas, tais como, a Rua Cônego Olímpio. Os moradores relataram que o rio Subaé recebe despejo dos efluentes sem tratamento, e, em época de chuva, ocorre o transbordamento de fossas. Como identificado na visita de campo, os participantes da oficina relataram que a população adota soluções alternativas, como o poço artesiano e faz uso de um chafariz. Os participantes da oficina afirmaram que o distrito não dispõe de uma rede de esgotamento sanitário em nenhuma localidade e que na sede do distrito, a maioria dos domicílios utiliza a fossa rudimentar embora, em algumas ruas, o esgoto seja lançado a céu aberto, a exemplo **Praça Capitão Costa, na Rua Juraci Magalhães, e na Rua Flor de Cactos**, ocorrendo também problemas com o transbordamento de fossas em época de chuva.

Na localidade rural de Humildes denominada de Campestre é atendida pelo sistema de abastecimento da Embasa e, segundo os participantes da oficina, quando há falta de água (diferente do identificado nas visitas de campo) a população utiliza como solução alternativa, a água de cisternas e de poços. Em Fulô os domicílios também possuem abastecimento de água via Embasa, contudo é registrada intermitência na distribuição, de modo que alguns domicílios utilizam também água de poços e captam água da chuva através de cisternas. Nessa localidade alguns domicílios lançam os esgotos a céu aberto, a exemplo, do Corredor de Ló.

Em Caruara e Fazenda Rosário existe um sistema simplificado de abastecimento da Cerb, como identificado nas visitas de campo, porém não está funcionando já que o poço está seco. Dessa forma, a população tem utilizado água de poços particulares, carros-pipa e captação direta em rios. Na Fazenda São Caetano e Conjunto José Falcão, abastecidos através da rede de distribuição de água da Embasa, diferente do que foi registrado nas visitas de campo, foi relatada a intermitência do serviço na rua Ipanema e a utilização de água de poços tubulares, e ainda a escassez de água cada vez mais intensa. Nessa localidade foi informado ainda a existência de casas sem instalação sanitária.

Na sede de **Ipuaçu** os moradores afirmaram que dispõem da rede de coleta de esgotamento sanitário, no entanto, ainda existem domicílios que lançam o esgoto à céu aberto, principalmente das águas cinzas, a exemplo da Rua da Amendoeira e da Rua do Cajueiro. Somente na Vila São José foram identificados casos de domicílios sem banheiro.

Na localidade rural de Ipuaçu chamada de Gameleirinha dispõe do serviço de abastecimento de água da Embasa, porém, os participantes da oficina sinalizaram para a frequente irregularidade do fornecimento do serviço. Em Brava os domicílios são atendidos pelo serviço

de abastecimento de água prestado pela Embasa, mas existe ainda a utilização de água da chuva captada em as cisternas. Gameleirinha e Brava, assim como as demais localidades, não dispõem de rede de coleta de esgoto sanitário. Em Brava foram registrados relatos de domicílios sem banheiros. No Povoado de Santa Luzia (identificada na oficina), no Km 6 e 7 existe o atendimento através do sistema de abastecimento de água da Embasa, de acordo com informações coletadas nas visitas de campo a parte alta da comunidade de Km 7 tem dificuldade para receber água. Na Fazenda Mergulho, a distribuição de água realizada pela Embasa frequentemente é interrompida, e os moradores utilizam água captada em cisternas para reforçar o abastecimento. Os moradores das comunidades de Fazenda Umbuzeiro; Fazenda Conceição (identificada na oficina); Localidades de Vera Cruz (identificada na oficina); Alegre (identificada na oficina); Rumo; Pedra da Canoa; Santa Rosa; Formosa relataram que para enfrentar a falta d'água e a intermitência do serviço da Embasa eles utilizam água de cisternas, de carro pipa, e com captação direta em baldes.

Na sede de **Bomfim de Feira** foi relatada a intermitência constante no abastecimento de água via rede da Embasa, e como identificado nas visitas de campo os moradores utilizam abastecimento através de carros-pipa e cisternas. Os moradores afirmaram que o distrito dispõe de uma rede de esgotamento sanitário na Praça da Igreja. Nas demais ruas a população utiliza fossa rudimentar, e em algumas ruas o esgoto é lançado a céu aberto. Os participantes da oficina sinalizaram para a prática da população de lançar os esgotos sem tratamento nos Tanques da Volta e Peleve.

Dentre as localidades rurais de Bomfim de Feira denominados Povoados do Malhador (identificada na oficina), Jenipapo (identificada na oficina), Impuera (identificada na oficina), Santa Maria e Sítio do Mato (identificada na oficina), apenas a localidade Santa Maria é atendida pelo serviço de abastecimento de água da Embasa, que como identificado nas visitas de campo é intermitente. A população capta água diretamente no rio, de cisternas, poços e carro pipa. Os moradores afirmaram não haver rede de esgotamento sanitário em nenhuma destas localidades e alguns domicílios não possuem banheiros e outros liberam o esgoto das águas cinzas à céu aberto.

As localidades Terra Nova, Gameleira, Ouricuri, Caboronga, Bom Jardim, Santa Bárbara; Malhada, Quituba (identificada na oficina), Nova Esperança (identificada na oficina) e Fazenda Alegre dispõem de abastecimento via Embasa e, quando há falta de água, a população utiliza como solução alternativa, a água de cisternas, carro pipa e captação direta com baldes e com ajuda de animais.

No Bairro **Mangabeira/Centro I**, da sede municipal, os moradores informaram que a água potável que eles consomem é distribuída pela concessionária Empresa Baiana de Águas e Saneamento (Embasa), contudo a falta d'água é frequente, a exemplo do **Bairro Santa Rita**.

No bairro de **Conceição**, os participantes relataram que alguns domicílios utilizam cisternas, especificamente, nas ruas **Lago Dourado e Frei São Paulo**. Já os poços artesianos são localizados no Lago Junco. Porém a **falta d'água** foi registrada, assim como no bairro **CASEB**.

Os moradores informaram que na região administrativa Centro I existe rede de esgotamento sanitário, mas há ruas que as águas cinzas são lançadas à céu aberto (Figura 69). No bairro Santa Rita e Conceição, existem residências sem banheiro.

**Figura 69 - Esgoto à céu aberto no Bairro Mangabeira/Centro I**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

No bairro Mangabeira, existe um canal aberto de esgoto domiciliar de grande extensão (Figura 70) . Há na localidade casas sem banheiro, assim como outros canais de esgoto lançados na via pública do bairro e moradias sem a cobertura da rede esgoto que acabam lançando as águas servidas na via pública.

**Figura 70 - Canal que recebe contribuições de esgoto no Bairro Mangabeira**



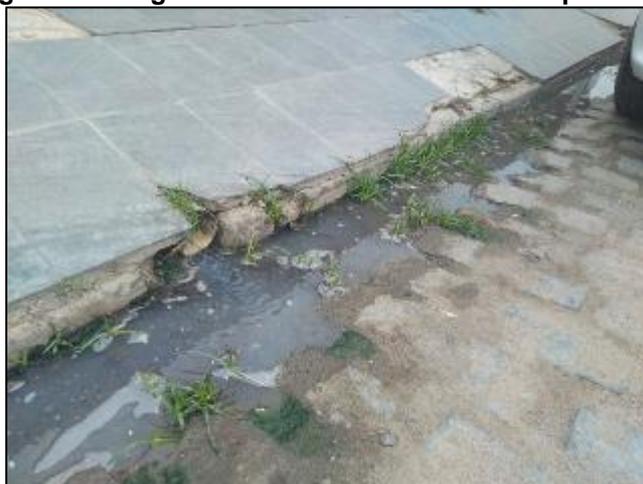
Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

Em relação ao bairro Conceição foi registrado que a comunidade não possui sistema de esgotamento sanitário. Próximo a Lagoa da Pedreira, segundo os moradores existe domicílios sem banheiro. No bairro CASEB, moradores registraram a necessidade da rede de esgoto na comunidade e informaram os moradores lançam as águas cinzas na via pública.

Na Comunidade **Olhos D'Água/Centro III**, a comunidade relatou falta de água frequente. No bairro de Olhos D'Água, moradores informaram que nas **ruas Nações Unidas e Araújo Pinho**, moradores lançam as águas cinzas a céu aberto e no bairro Jardim Acácia existem ruas sem atendimento da rede coletora de esgoto.

Em **Campo Limpo/Centro IV** não há sistema de esgotamento sanitário na maior parte do bairro, existe a identificação de domicílios sem banheiro, é comum despejo de esgoto a céu aberto (Figura 71).

**Figura 71 - Esgoto à céu aberto no bairro Campo Limpo**



Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

No **Centro V** os moradores relataram que o serviço de abastecimento de água da Embasa é irregular.

No bairro **Alto de Papagaio**, os moradores informaram não existe sistema de esgotamento sanitário e que a destinação das águas negras é a fossa rudimentar ou séptica. Os moradores disseram que as residências lançam as águas cinzas a céu aberto.

Em **Santa Maria**, os moradores informaram que existem ruas onde os moradores residências lançam as águas cinzas a céu aberto. Na localidade de **Cidade Nova**, foi registrado no a existência de rede de esgoto, mas alguns moradores lançam as águas cinzas a céu aberto.

Destaca-se que as considerações descritas neste documento são interpretações das percepções dos moradores expressadas a partir das oficinas, ou seja, não são informações secundárias. O diálogo e o debate durante a oficina focaram na educação ambiental como principal ação para o desenvolvimento do saneamento básico. Os eventos proporcionaram a discussão e o compartilhamento de experiências entre os cidadãos que repercutiram na identificação de problemas e propostas coletivas para o futuro do saneamento local.

## **5.2. QUESTIONÁRIOS DE COMPLEMENTAÇÃO DO DIAGNÓSTICO**

Durante as oficinas de diagnóstico participativo do PMSB de Feira de Santana, houveram momentos de trabalho em grupo, nos quais, além da elaboração do biomapa, foi preenchido um questionário com 14 itens (Apêndice A), previsto no plano de mobilização. As perguntas têm o objetivo de complementar o diagnóstico com mais informações sobre a situação do saneamento básico nas localidades/bairros dos presentes.

As localidades rurais de **Jaíba** para as quais os moradores presentes na oficina do diagnóstico responderam o questionário de complementação foram: São Francisco, Corredor dos Araçás, Brandão, São Domingos, Tapera 1, Tapera 2, Retiro, Pau Comprido, Sede distrital e Fazenda Pau Comprido. Das localidades citadas Pau Comprido, Corredor dos Araçás e São Domingos foram identificadas na oficina.

Em relação ao abastecimento de água em Jaíba, nas localidades de São Francisco, Corredor dos Araçás e Pau Comprido recebem água apenas do sistema de abastecimento de água da Embasa, de modo que apenas em Pau Comprido (assim como na sede) foi registrada presença de cor e odor na água consumida, as demais qualificaram a mesma como boa. Em Brandão, Retiro e em Tapera 2, além da rede de distribuição da Embasa, foi identificado ainda abastecimento através de carro-pipa e cisterna. Em São Domingos a população utiliza também a água de poço freático, capta diretamente em rios, recebe água potável de carro-pipa e utiliza cisterna. Já em Tapera 1 além do abastecimento realizado através do sistema da Embasa parte dos domicílios possuem poços freáticos e na Sede os moradores ainda contam com água da chuva captada em cisternas.

O escoamento da água da chuva em Jaíba ocorre superficialmente, e os problemas registrados no geral em relação à drenagem urbana são as ruas sem pavimentação e a ocorrência de buracos nas ruas. Em Pau Comprido e em Corredor dos Araçás os moradores responderam que ocorrem alagamentos quando chove, e na Sede distrital há o escoamento de esgoto para o canal que os moradores afirmaram existir. Foi identificado em Jaíba que a localidade corredor de Tio Tônio em Brandão, e a zona vizinha à escola do Retiro não possuem rede de distribuição de água e sofre com o desabastecimento. Em Pau Comprido os moradores relataram que existem estradas sem calçamento e muita falta de água, que está relacionada também ao grande número de quebraimentos da rede do local. Os moradores da sede informaram que existem lançamentos de esgoto na lagoa da Berreca; mal cheiro na entrada da sede devido ao esgoto e Esgoto à céu aberto na rua do Conjunto Renato Costa e da Associação de Moradores.

As localidades rurais de **Tiquaruçu** para as quais os moradores presentes na oficina do diagnóstico responderam o questionário de complementação foram: Alto do Santo, Calandro, Fazenda Bandeira/Malhada Nova, Socorro e a Sede Distrital.

Todas as localidades de Tiquaruçu são abastecidas pelo sistema da Embasa, sendo que os moradores registraram a existência de um poço particular em Caatinga. À exceção de

Calandro e Socorro, os moradores das demais localidades relataram a presença de cor e odor na água consumida. O escoamento da água da chuva em Tiquaruçu é superficial, e foram registradas ruas sem pavimentação e buracos nas ruas em todas as localidades que possuíam moradores presentes na oficina. Na sede foram relatados desabamentos de construções, escoamento de esgoto para o canal, transbordamento de rios e alagamento de casas em eventos de chuva. Em Alto do Santo e na sede foram relatados a prática de reaproveitamento de alimentos, e em Caatinga e Socorro existe a prática da agricultura familiar. Na sede registrou-se ainda a poluição da Fonte do Chulé, cheiro de esgoto na rua do Cemitério e esgoto das casas e do abatedouro lançado no Açude próximo ao abatedouro.

As localidades rurais de **Humildes** para as quais os moradores presentes na oficina do diagnóstico responderam o questionário de complementação foram: Vitória, Campestre, José Falcão, Fulô, São Caetano, Borda da Mata, Caruara, Rosário e Sede Distrital.

Das localidades citadas de Humildes, José Falcão, Fulô, e a sede são abastecidos pelo sistema da Embasa; os domicílios de Campestre além da água da Embasa utilizam poços particulares e cisternas; em São Caetano além da Embasa os domicílios são abastecidos por poços particulares; Borda da Mata recebe reforço no abastecimento via Embasa com o fornecimento de carros-pipa realizado pela prefeitura; Na sede, que também recebe água potável através de carros-pipa, em Caruara e Rosário existe abastecimento por poços particulares, e poços comunitários foram relatados em Rosário.

Na sede de Humildes, em José Falcão e em São Caetano os moradores relaram a presença de odor e de cheiro na água distribuída pela Embasa. Na sede ainda foi informada a existência de grelhas de sarjeta para o escoamento de água da chuva, nas demais localidades o escoamento ocorre superficialmente. Em toda as localidades existem ruas sem pavimentação e buracos nas ruas, mas em José Falcão, São Caetano, na sede, em Caruara e em Rosário ocorrem ainda alagamentos nos eventos de chuva. Em São Caetano, quando chove a água invade as casas, e na sede além de ocorrer alagamentos nas casas ainda são registrados desmoronamento, desabamentos, transbordamento de rios e escoamento de esgoto para o canal.

Os moradores relataram também que a Lagoa do Campestre está sendo degradada por atividades agrícolas, e que os principais problemas da comunidade são a falta de soluções adequadas para a coleta, tratamento e disposição de esgotos domésticos, a falta de água constante e a falta de rede de drenagem.

As localidades rurais de **Bomfim de Feira** para as quais os moradores presentes na oficina do diagnóstico responderam o questionário de complementação foram: Terra Nova, Santa Bárbara, Caboronga, Bom Jardim/Alegre, Ouricuri, Crupita, Santa Maria, Gameleira, Malhada, Sítio do Mato/Santa Maria e Sede Distrital.

À exceção de Crupita e Bom Jardim, que utilizam água fornecida por carro-pipa e cisternas, todos as demais localidades de Bomfim de Feira são atendidas pelo sistema de abastecimento de água, contudo, apenas a Sede utiliza apenas água da Embasa. As localidades de Terra Nova, Santa Bárbara, Caboronga, Bom Jardim/Alegre, Ouricuri e Santa Maria reforçam o abastecimento de água com a utilização de cisternas. Os domicílios de Gameleira além da água das cisternas e da Embasa, também faz a captação direta de rios. Já em Malhada os domicílios possuem cisternas e tem acesso a um açude e em Sítio do Mato/Santa Maria a população também recebe água potável de carros-pipa.

Das localidades citada apenas na Sede distrital e em Sítio do Mato/Santa Maria declararam no questionário que a água recebida do sistema da Embasa apresenta cor e sabor. A água das chuvas em Bomfim de Feira escoam superficialmente, apresentando ruas sem pavimentação, buracos nas ruas, alagamentos de casas e escoamento de esgoto para o canal na Sede e em Sítio do Mato/Santa Maria e alagamento das ruas quando chove nesse último.

Sítio do Mato e Crupita são localidades identificadas nas oficinas, a destinação dos esgotos domésticos nesses locais é feita com a utilização de fossas rudimentares, porém as águas cinzas são dispostas a céu aberto e existem também domicílios em Sítio do Mato que despejam todos os seus efluente nas ruas.

Os moradores da sede de Bomfim de Feira informaram que quando algumas fossas saturam, os moradores unem a tubulação e despejam os efluentes a céu aberto, além disso o mal cheiro é constante por conta do esgoto à céu aberto, como na rua do Tanque Novo, a água distribuída pela Embasa só chega até as casa 1 vez por semana, e existem lançamentos de esgotos no rio.

As localidades rurais de **Matinha** para as quais os moradores presentes na oficina do diagnóstico responderam o questionário de complementação foram: Santa Quitéria, Candeal<sup>2</sup>, Moita da Onça, Fazenda Salgada, Candeia Grossa, Olhos D'água das Moças, Sede Distrital.

Das localidades citadas, apenas a população de Santa Quitéria não é abastecida pelo sistema da Embasa. Em Candeal 2 além da água distribuída pela Embasa, os domicílios utilizam ainda água de poços particulares, de poços comunitários (desativado) e cisternas. Na sede os domicílios utilizam água do sistema da Embasa, de poços particulares e cisternas, assim como Moita da Onça, que não possui cisternas construídas. Na localidade de Fazenda Salgada os domicílios utilizam água do sistema de abastecimento da Embasa, de poços particulares e comunitário. Das localidades citada, os moradores da sede registraram que a água distribuída pela Embasa apresenta cheiro, e os de Olhos D'água qualificaram como regular.

Apenas a Sede distrital possui grelha de sarjeta na Praça da Matriz, nos demais locais a água da chuva esco superficialmente provocando alagamentos em Olhos D'água das Moças. A maioria das ruas de Matinha não possuem pavimentação e apresentam buracos.

Em Candeal 2 próximo do corredor do barracão existe uma área que um morador utiliza a para receber e acumular sucata e ferro velho, gerando incômodos para os demais. Existe também uma rua no corredor do barracão que não possui atendimento da rede da Embasa.

Os moradores relataram ainda que a população do distrito passa muitos dias sem água da rede de distribuição da Embasa, como a Fazenda Salgada que já passou por 15 dias de desabastecimento, mas mesmo assim recebem a conta de cobrança do consumo.

Nas Fazenda Salgada os moradores relataram que existem a Lagoa Salgada e Lagoa do Mundéu (secas e atualmente) e que tem sido local de despejo de resíduos (animais mortos, resíduos de matadouro, lixo, etc). Foi registrada a Associação comunitária agrícola das Fazendas Reunidas – ACAFRE. A associação de Candeia Grossa desenvolveu uma proposta para coletar alimentos do hortifrúti para alimentar animais.

As localidades rurais de **Ipuçu** para as quais os moradores presentes na oficina do diagnóstico responderam o questionário de complementação foram: Fazenda Mergulho, Comunidade Gameleira, Caroá, Brava, Santa Luzia, Fazenda Vera Cruz, Fazenda Conceição, Fazendo Umbuzeiro, Fazenda Alegre, Km7, e a Sede e Vila São José.

Dessas localidades, à exceção de Fazenda Conceição (que utiliza água fornecida por carros-pipa e cisternas), todas as demais são abastecidas através do Sistema de Abastecimento de água de Ipuçu, de modo que os domicílio da Sede e de Brava além da água da Embasa utilizam água da chuva captada em cisternas e captada diretamente em rios, em Caroá a população também utiliza água fornecida através de carros-pipa, e em Santa Luzia a

população também faz captação direta de água no rio. A maioria da população declarou que a água recebida através da rede de distribuição da Embasa apresenta gosto, cor e cheiro.

A água da chuva escoam superficialmente em Ipuçu, entretanto de acordo com os moradores existem grelhas de sarjeta entupidas na Sede distrital e valas em Santa Luzia, Fazenda Vera Cruz, Fazenda Conceição, Fazenda Umbuzeiro, Fazenda Alegre e Km7. Em Fazenda Mergulho foram relatados desmoronamento de terra; ruas sem pavimentação e buraco nas ruas. Na sede foi registrado que quando chove algumas casas são invadidas pela água, além de também possuir ruas sem pavimentação e com buracos. Em Brava também ocorrem alagamentos quando chove e na sede ainda são identificados escoamentos de esgotos para o canal.

As localidades de Fazenda Vera Cruz, Santa Luzia, Fazenda Conceição e Fazenda Alegre, foram identificadas na oficina. De acordo com os moradores, os domicílios de Santa Luzia destinam os esgotos de seus banheiros para Fossa rudimentar; Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor e as águas cinzas são dispostas à céu aberto. Em Fazenda Vera Cruz, Fazenda Alegre e Fazenda Conceição, os efluentes vão para a fossa séptica.

De acordo com os moradores na sede existe uma rede de coleta de esgoto construída pela extinta Desenvale. Na vila São José, segundo os moradores a rede de coleta de esgoto foi construída pelo Município.

As localidades rurais de **Jaguara** para as quais os moradores presentes na oficina do diagnóstico responderam o questionário de complementação foram: Lagoa D'água, Rio do Peixe e a Sede distrital. Dessas localidades os moradores relataram que apenas Rio do Peixe não recebeu ainda a rede de distribuição de água da Embasa, de modo que a população utiliza água de poços particulares e carro-pipa. A sede e Lagoa D'água também recebem água potável de carros-pipa, fornecidos pela prefeitura Municipal, quando passam muitos dias sem água. A qualidade da água consumida foi considerada pelos moradores como boa, apenas na sede houve o registro de que a água apresenta cor. A água da chuva escoam superficialmente em Jaguara, provocando alagamentos em Lagoa D'água e em Rio do Peixe. Na Sede distrital existem ruas não pavimentadas e com buracos, escoamento de esgotos para o canal e para as ruas e transbordamento de rios. Os moradores informaram que no conselho comunitário de Jaguara existe uma horta onde é possível desenvolver Permacultura.

### **5.3. CONSIDERAÇÕES GERAIS**

No que se refere ao abastecimento de água e ao esgotamento sanitário os principais problemas identificados são a falta de água frequente, mesmo nos locais abastecidos pelo sistema da Embasa, e a disposição de esgoto a céu aberto que remete à necessidade de implantação de soluções alternativas adequadas para o tratamento de disposição final dos efluentes dos distritos.

Todos os distritos carecem de reforço na distribuição de água fornecida pela Embasa, cujo serviço não está sendo prestado com a devida qualidade. A extensão da rede afeta a distribuição e reduz a pressão da água dificultando o transporte até os locais mais afastados e mais elevados, entretanto a concessionária pode reestruturar seu sistema através de um rearranjo dos setores, reforço no sistema de captação e distribuição e construção de novos reservatórios. O referido reforço já foi iniciado com a construção dos reservatórios do Centro de Reservação Norte, mas os objetivos dessa obra ainda não estão sendo alcançados, visto que os bairros e distritos ainda passam dias sem água. No distrito de Matinha, por exemplo, na semana de 07 a 09 de dezembro de 2017, a situação do abastecimento ficou crítico ao ponto da população ir as ruas reivindicar que o serviço fosse normalizado. Foi verificado, nas oficinas, que nos episódios em que a distribuição de água é interrompido pela Embasa, seja por ocorrência de manutenção, quebração ou até mesmo roubo de equipamentos a população não recebe nenhuma informação da concessionária, a menos que entrem em contato com as mídias ou com a ouvidoria da Embasa.

É significativo ainda, que mais domicílios sejam contemplados com o programa das cisternas, visto que localidades de Matinha e Maria Quitéria possuem ainda casas que não possuem tal equipamento, e o mesmo representa uma solução importante para garantir a segurança hídrica da população.

No que tange o esgotamento sanitário, soluções de saneamento ecológico devem ser propostas para que a população deixe de conviver com esgoto em suas portas, e o risco de contaminação do solo e lençóis freáticos seja minimizado. Fossas sépticas de três câmaras, o conjunto fossa séptica e sumidouro, as bacias de evapotranspiração e o círculo de bananeiras são alternativas que podem ser elencadas e estariam de acordo com a realidade local. As famílias que residem em domicílios sem banheiro também merecem atenção especial, a partir da implantação de conjuntos sanitários e uma alternativa para o tratamento dos efluentes, como a bacia de evapotranspiração.

## 6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL, Agência. **Incra reconhece terras de comunidades quilombolas em quatro estados.** Disponível em: < <http://agenciabrasil.ebc.com.br/direitos-humanos/noticia/2017-08/incra-reconhece-terras-de-comunidades-quilombolas-em-quatro-estados>>. Acesso em: 10 jan. 2017.

BRASIL, Lei nº 11.445 de 5 de janeiro de 2007 que institui a Política Nacional de Saneamento Básico; altera as Leis nos 6.766, de 19 de dezembro de 1979, 8.036, de 11 de maio de 1990, 8.666, de 21 de junho de 1993, 8.987, de 13 de fevereiro de 1995; revoga a Lei nº 6.528, de 11 de maio de 1978; e dá outras providências.

FERREIRA, DANIEL. **Distrito de Jaguará.** Disponível em <<http://jornaljaguara.blogspot.com.br/2016/05/distrito-de-jaguara.html>>. Acesso em 10 de dez 2017

INSTITUTO ECOAR/PETROBRAS. **Manual de metodologias participativas para o desenvolvimento comunitário.** Disponível em <[http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/saude/ems/PDF%20DOS%20PROGRAMAS/MANUAL\\_DE\\_METODOLOGIAS\\_PARTICIPATIVAS.pdf](http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/saude/ems/PDF%20DOS%20PROGRAMAS/MANUAL_DE_METODOLOGIAS_PARTICIPATIVAS.pdf)>. Acesso em 10 de dez 2017.

LEITE, Irlândia V. **Minha Terra: Bonfim de Feira.** Disponível em <<http://bomfimdefeira.blogspot.com.br/2015/10/o-caminho-da-indias-o-caminho-das.html/>>. Acesso em 14 de dez 2017

JORNAL GRANDE BAHIA. **Feira de Santana: abastecimento de água dos distritos de Ipuacu e Jaguará é tema de audiência pública.** Disponível em < <https://www.jornalgrandebahia.com.br/2015/07/feira-de-santana-abastecimento-de-agua-dos-distritos-de-ipuacu-e-jaguara-e-tema-de-audiencia-publica/>>. Acesso em 12 de dez 2017.

PALMARES, FUNDAÇÃO. **Certidões expedidas às comunidades remanescentes de quilombos, atualizada até a portaria nº 268/2017, publicada no dou de 02/10/2017.** Disponível em <<http://www.palmares.gov.br/file/2017/10/CERTID%3%95ES-EXPEDIDAS-%3%80S-COMUNIDADES-REMANESCENTES-DE-QUILOMBOS-03-10-2017.pdf>>. Acesso em 14 de dez 2017.

PMFS/SECOM. **Distrito de Tiquarucu vive a expectativa para a Festa de Reis. De Olho na Cidade.** Disponível em: <<http://www.deolhonacidade.net/noticias/38683/distrito-de-tiquarucu-vive-a-expectativa-para-a-festa-de-reis.html>>. Acesso em: 12 dez. 2017.

SOUZA, E. **A comunidade negra rural do povoado de matinha dos pretos (Ba): uma perspectiva geográfica.** Disponível em <<http://www.uff.br/vsinga/trabalhos/Trabalhos%20Completo/Elane%20Bastos%20de%20Souza.pdf>>. Acesso em 14 de dez 2017.

VERDEJO, M.E. **Diagnóstico Rural Participativo: guia prático.** Brasília: Revisão e Adaptação: Décio Cotrim e Ladjane Ramos. Ministério do Desenvolvimento Agrário / Secretaria de Agricultura Familiar, 2006

---

**APÊNDICE A**

**QUESTIONÁRIOS DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO**

## QUESTIONÁRIOS ZM1

### QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Conceição

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim *\*Alguns Ruas*
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- Fossa rudimentar
- Esgoto a céu aberto
- Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
- Fossa séptica
- Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Sim. Rua Amarela, Vermelha, Azul

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

Muitas Ruas não tem rede coletora de esgoto. Somente a Rua Colomar possui rede.

Existe um córrego contaminado entre a Rua Colina de Goiás e o Córrego entre a Rua Cruzeta do Norte e o Cruzeta do Brasil que estão contaminado por esgotos domésticos.

Rua Colomar

6

Centro 7

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Bonvicino

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

Tueto  
eng. Quil Angelo

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- Fossa rudimentar
- Esgoto a céu aberto
- Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
- Fossa séptica
- Outro: Wc seco

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: Parceiros são limpos

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Sim, poucas

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

---

---

---

Mangabeira  
00112  
Kordell

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Mangabeira

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rede de água da EMBASA    |
| <input type="checkbox"/>            | Poços Particulares        |
| <input type="checkbox"/>            | Poços comunitários        |
| <input type="checkbox"/>            | Rios                      |
| <input type="checkbox"/>            | Caminhão-pipa             |
| <input type="checkbox"/>            | Cisternas (água de chuva) |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: _____              |

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Boa Qualidade           |
| <input type="checkbox"/>            | Tem gosto               |
| <input type="checkbox"/>            | Tem cor                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tem cheiro <u>cloro</u> |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: _____            |

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais *-entope*
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei *Não se aplica*
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- Fossa rudimentar
- Esgoto a céu aberto *- uma fossa*
- Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
- Fossa séptica
- Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: *Quanto mais (quanto mais vezes que esvazia)*

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

*Não*

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

*Não*

14. Observações:

*Não tem rede de esgoto, esse é o maior problema*

08/12/12  
Kauçabeira

08/12/12  
Kauçabeira

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Kauçabeira

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor (pode mencionar cor)
- Tem cheiro cloro
- Outro: \_\_\_\_\_

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo *na avenida principal*
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove *transbordou de muito lama*
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação *rua Pedregulho*
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções *Ja houve*
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto → canal do início ao fim do bairro  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: Quando enche

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto (lucubra)  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Sim, poucas

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

Presença de cocoruzos, alto índice de leishmaniose  
(Projeto UEFS + agentes comunitários)  
Receba pedida → solicitação pl revitalizar e urbanizar

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Parque Logos Subor

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- Fossa rudimentar
- Esgoto a céu aberto
- Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
- Fossa séptica
- Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Sim. Bairro A portelinha (invasão)

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

A zona do invasão de A portelinha  
sofre do Falta de saneamento Básico.

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Santa Mônica

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

Menos de uma vez por mês    1   2   3   4   5    Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas \* ~~Do~~ Do lado do clube das BoncosMOO próximo à Rua Afonso de Queiroz
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- Fossa rudimentar
- Esgoto a céu aberto
- Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
- Fossa séptica
- Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Existe um grupo que passa no Bairro para coletar materiais para reciclagem

14. Observações:

---

---

---

08/12/17

Margabete

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Santa Rita - Bairro

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- Fossa rudimentar
- Esgoto a céu aberto
- Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
- Fossa séptica
- Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Sim, muitas

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Sim

14. Observações:

Falta rede de esgoto e drenagem  
Poluição de Ruas

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Sobóe

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

- 1   2   3   4   5
- Menos de uma vez por mês                  Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas *perto do X RUA PAZ, próximo ao Bar de Bairro*
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: *A rede ainda está sendo implantado*

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- Fossa rudimentar
- Esgoto a céu aberto \* Rua São Roque no Parque Getúlio Vargas
- Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
- Fossa séptica
- Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

Parte do logão do Subaé, no bairro Subaé,  
recebe <sup>contaminado por</sup> esgoto a céu aberto p água de drenagem  
↳ Das moradores da Rua de Jacaré

**Quadro 29 - Resultados questionários das oficinas de ZM1 (1)**

Bairro	Forma de abastecimento de água	Com que frequência falta água? (De 1 a 5)	Qualidade da água	Escoamento da água de chuva	Problemas ocorrentes	Presença de rede de esgoto
Conceição	Rede de água da Embasa	5	Boa	Bocas de lobo; Sarjetas		Não
Conceição	Rede de água da Embasa; Poços particulares	1	Boa	Bocas de Lobo; Sarjetas	Alagamento quando chove; Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas; água invade as casas	Sim (Parcialmente)
Mangabeira	Rede de água da Embasa; Poços particulares	3	Tem cor (pela manhã); tem cheiro (cloro)	Bocas de lobo (Av. principal); superficialmente	Alagamento quando chove; Ruas sem pavimentação (Rua Pedregulho); Buraco nas ruas; Desabamento de construções; Água invade as casas; Escoamento de esgoto para o canal; Transbordamento de canal	Não
Mangabeira	Rede de água da Embasa	1	Boa; tem cheiro (cloro)	Superficialmente	Alagamento quando chove; Ruas sem pavimentação; Buraco nas ruas; Desabamento de construções; Entupimento de canal	Não
Subaé	Rede de água da Embasa; Poços particulares	3	Boa		Alagamento quando chove; Água invade as casas (Perto da rua Pax)	Em implantação
Santa Monica	Rede de água da Embasa; Poços particulares	1	Boa	Bocas de lobo; Sarjetas	Alagamento; Água invade as casas	Sim
Santa Rita	Rede de água da Embasa	1	Boa	Bocas de Lobo; superficialmente	Alagamento quando chove	Não
Parque Lagoa - Subaé	Rede de água da Embasa	4	Boa	Superficialmente	Alagamento quando chove; Ruas sem pavimentação; Buraco nas ruas	Sim

**Quadro 30 - Resultados questionários das oficinas de ZM1 (2)**

Bairro	Para onde vai o esgoto coletado? (Se for coletado)	Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro?	Se houver fossa, é limpa de quanto em quanto tempo?	Para onde vão as águas cinzas?	Locais com casa sem banheiro?	Permacultura?	Observações
Conceição		Rede de drenagem; Fossa rudimentar; córrego	Poucas são limpas	Esgoto a céu aberto	Poucas	Não	
Conceição	Estação de tratamento	Fossa Rudimentar	De 6 em 6 meses	Rede coletora; Fossa rudimentar; Esgoto a céu aberto	Sim	Não	Muitas ruas não têm rede coletora de esgoto, exceto a rua Calamor. Existe contaminação dos córregos entre a rua Colina de Goiás e a gameleira e entre a rua Cruzeiro do Norte e o Cruzeiro do Brasil, por esgotos clandestinos
Mangabeira		Fossa rudimentar; esgoto a céu aberto; Fossa séptica	Quando enche	Fossa rudimentar; Esgoto a céu aberto (maioria)	Poucas	Não	Lançamento de esgoto no canal em toda extensão; Presença de caramujos, alto índice de verminoses (projeto da UEFS + Agentes comunitários); Lagoa poluída, mas já houve projeto de revitalização
Mangabeira		Esgoto a céu aberto; fossa séptica	Quando enche	Esgoto a céu aberto	Não	Não	Não tem rede de esgoto, esse é o maior problema
Subaé		Fossa rudimentar; esgoto a céu aberto		Esgoto a céu aberto	Não	Não	Esgoto a céu aberto na rua São Roque, no parque Getúlio Vargas; Parte da lagoa do Subaé (bairro Subaé) contaminado por esgoto a céu aberto das casas (Rua Jacaré)
Santa Monica	Estação de tratamento			Rede coletora de Esgoto	Não		Água invade as casas do lado do clube dos Bancários próximo à rua Aristeu de Queiroz; Há reciclagem
Santa Rita		Esgoto a céu aberto		Esgoto a céu aberto	Muitas	Sim	
Parque Lagoa - Subaé	Estação de tratamento			Rede coletora de Esgoto	Rede coletora de Esgoto		A zona da invasão de A partelinha sofre da falta de saneamento

---

---

## QUESTIONÁRIOS ZM2

### QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Itmã Dulce (Copuchinhos, João Nofa, Viptan) - Centro II

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rede de água da EMBASA    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Poços Particulares        |
| <input type="checkbox"/>            | Poços comunitários        |
| <input type="checkbox"/>            | Rios                      |
| <input type="checkbox"/>            | Caminhão-pipa             |
| <input type="checkbox"/>            | Cisternas (água de chuva) |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: _____              |

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5  
Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Boa Qualidade |
| <input type="checkbox"/>            | Tem gosto     |
| <input type="checkbox"/>            | Tem cor       |
| <input type="checkbox"/>            | Tem cheiro    |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: _____  |

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar
  - Esgoto a céu aberto
  - Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
  - Fossa séptica
  - Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

No vietnam algumas casas ainda não possuem banheiro

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Niveldo do Popel trabalha com reciclagem e venda.

14. Observações:

Rua Rio Putus é o local que mais do  
alagamento no o períodos de chuva.

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Panorama - Bairro

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação 80% pavimentado
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: quase existem cessas com janelas

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: Só quando enche

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

nao.

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

± pensou

14. Observações:

Canal de drenagem que recebe água esgoto  
de várias casas, quando chove tem a água  
estagnada, que acaba provocando a proliferação  
de mosquito do dengue (Zyca ...)

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Tomba - Bairro

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: existem locais que das casas ligem o esgoto na água pluvial

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: existem casas com fossos

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar
  - Esgoto a céu aberto
  - Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
  - Fossa séptica
  - Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

lixo na rua fora de hora  
Boca de lobo entupida pelos resíduos,  
causando extravasamento do esgoto e sendo  
ligado na rede de drenagem.

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Tomba

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input checked="" type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Valas
<input checked="" type="checkbox"/>	Bocas de Lobo
<input checked="" type="checkbox"/>	Galerias de águas pluviais
<input checked="" type="checkbox"/>	Sarjetas
<input type="checkbox"/>	Superficialmente
<input type="checkbox"/>	Nenhuma
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Alagamento, quando chove
<input type="checkbox"/>	Desmoronamento de terra
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruas sem pavimentação * Apenas poucas ruas próximas à Escola Voltemiro
<input checked="" type="checkbox"/>	Buracos nas ruas
<input type="checkbox"/>	Desabamento de construções
<input type="checkbox"/>	Água invade as casas
<input type="checkbox"/>	Escoamento de esgotos para o canal
<input type="checkbox"/>	Transbordamentos de rios e/ou canais
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

<input checked="" type="checkbox"/>	Sim
<input type="checkbox"/>	Não
<input type="checkbox"/>	Não sei
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

<input checked="" type="checkbox"/>	Estação de tratamento
<input type="checkbox"/>	Rio
<input type="checkbox"/>	Canal
<input type="checkbox"/>	Não sei
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

<input type="checkbox"/>	Rede drenagem
--------------------------	---------------

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

\* sítio Matias (Bairro) possui algumas ruas que não possui  
rede de esgoto (próximas ao colégio Valdemir)

\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Vivipetras - Centro II

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------

Mais de uma vez por semana

Todo dia

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não \_\_\_\_\_

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Cooperativas de Reciclagem \_\_\_\_\_

14. Observações:

No Rua Pedestre 55 não possui acesso  
à rede de coleta de esgoto e tem esgoto clandestino.  
A Rua Pedestre 38 sofre de problemas  
de Alagamento

**Quadro 31 - Resultados questionários das oficinas de ZM2 (1)**

Bairro	Forma de abastecimento de água	Com que frequência falta água? (De 1 a 5)	Qualidade da água	Escoamento da água de chuva	Problemas ocorrentes	Presença de rede de esgoto
Tomba	Rede de água da Embasa; Poços particulares	1	Boa	Bocas de Lobo; Galerias de águas pluviais; Sarjeta	Ruas sem pavimentação; Buraco nas ruas (poucas ruas próximas à escola valdemiro)	Sim
Viveiros	Rede de água da Embasa	5	Boa	Bocas de lobo; Sarjetas	Buraco nas ruas	Sim
Panorama		1	Boa	Bocas de Lobo; Galerias de águas pluviais; Sarjeta	Alagamento quando chove; Ruas sem pavimentação; Buraco nas ruas	Parcialmente
Tomba	Rede de água da Embasa	3	Boa	Bocas de Lobo	Alagamento quando chove; Ruas sem pavimentação; Buraco nas ruas; água invade as casas	Parcialmente
Irmã Dulce	Rede de água da Embasa; Poços particulares	1	Boa	Bocas de lobo; Sarjetas	Alagamento quando chove; água invade as casas	Sim

**Quadro 32 - Resultados questionários das oficinas de ZM2 (2)**

Bairro	Para onde vai o esgoto coletado? (Se for coletado)	Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro?	Se houver fossa, é limpa de quanto em quanto tempo?	Para onde vão as águas cinzas?	Locais com casa sem banheiro?	Permacultura?	Observações
Tomba	Estação de tratamento	Fossa rudimentar		Rede coletora de Esgoto	Não		Sítio Matias (Bairro) possui algumas ruas que não possui rede coletora de esgoto (Próximo ao colégio Valdemiro)
Viveiros	Estação de tratamento			Rede coletora de esgoto	Não	Não	Existem catadores de reciclagem; A rua Pedestre 55 não possui acesso à rede coletora de esgoto e tem esgoto clandestino. A via pedestre 38 sofre problemas de alagamento
Panorama	Estação de tratamento	Fossa rudimentar	Quando enche	Fossa rudimentar	Não	Sim	Canal de drenagem recebe esgoto de várias casas, quando chove a água extravasa, o que colabora com a proliferação de mosquitos da dengue.
Tomba	Estação de tratamento	Fossa			Não		Lixo na rua fora de hora; Boca de lobo entupida pelos lixos, causando extravasamento do canal (com esgoto clandestino na rede de drenagem)
Irmã Dulce	Estação de tratamento			Rede coletora de esgoto	Poucas	Não	Trabalhos com reciclagem; Rua Rio Purus é o local que mais tem alagamento no período de chuva

---

---

## QUESTIONÁRIOS ZM3

### QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

BRASÍLIA, MOCHILA, CAPOUCHINHO

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Mais de uma vez por semana

Menos de uma vez por ano

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor.
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo *Entupem de lixo*
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove *Av. Ademil Falcão & Maria Quêriane*
- Desmoronamento de terra *causado pelas*
- Ruas sem pavimentação *raízes das árvores*
- Buracos nas ruas *(Lopes Rodrigues) que danificam o sistema*
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar
  - Esgoto a céu aberto
  - Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
  - Fossa séptica
  - Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa, de quanto em quanto tempo? *(marque apenas uma opção)*

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? *(marque apenas uma opção)*

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Feltra X - Centro II

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? *(marque todas que se aplicam)*

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? *(marque apenas uma opção)*

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? *(marque todas que se aplicam)*

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar
  - Esgoto a céu aberto
  - Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
  - Fossa séptica
  - Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

4. Observações:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Feira X

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

- 1   2   3   4   5
- Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

Valas

Bocas de Lobo

Galerias de águas pluviais

Sarjetas

Superficialmente

Nenhuma

Outro:

Canal que recebe detritos e esgoto o céu aberto  
↳ Possa no meio de frita X

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

Alagamento, quando chove

Desmoronamento de terra

Ruas sem pavimentação

Buracos nas ruas

Desabamento de construções

Água invade as casas

Escoamento de esgotos para o canal

Transbordamentos de rios e/ou canais

Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

Sim

Não

Não sei

Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

Estação de tratamento

Rio

Canal \* recebe esgoto doméstico

Não sei

Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Nas zonas de invasão.

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

\* ~~Na zona de~~ A zona de Portelinho, perto do descansa  
e sugara possui áreas de invasão com ausência  
de saneamento básico

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Jordin Acácia - centro II

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas Poucas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar
  - Esgoto a céu aberto
  - Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
  - Fossa séptica
  - Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Cotadores autônomos

14. Observações:

A Inversão da Rua Belo Horizonte (Favela do Pelo Porco) possui dois canais que estão contaminados e com mal-cheiro muito forte

**Quadro 33 - Resultados questionários das oficinas de ZM3 (1)**

Bairro	Forma de abastecimento de água	Com que frequência falta água? (De 1 a 5)	Qualidade da água	Escoamento da água de chuva	Problemas ocorrentes	Presença de rede de esgoto
Feira X	Rede de água da Embasa	1	Boa	Bocas de lobo; Sarjetas	Buraco nas ruas	Sim
Brasília, Muchila, capuchinho	Rede de água da Embasa	1	Boa	Bocas de lobo (entopem de lixo); Superficialmente	Alagamento quando chove; buraco nas ruas	Sim
Jardim Acácia	Rede de água da Embasa	1	Boa	Bocas de lobo; Sarjetas	Buraco nas ruas; água invade as casas	Sim
Feira X	Rede de água da Embasa	1	Boa	Bocas de Lobo; Galerias de águas pluviais; Sarjeta	Alagamento quando chove	Sim

**Quadro 34 - Resultados questionários das oficinas de ZM3 (2)**

Bairro	Para onde vai o esgoto coletado? (Se for coletado)	Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro?	Se houver fossa, é limpa de quanto em quanto tempo?	Para onde vão as águas cinzas?	Locais com casa sem banheiro?	Permacultura?	Observações
Feira X	Estação de tratamento; Canal (esgoto clandestino)			Rede coletora de Esgoto	Sim		A zona da Portelinha, Pedra do descanso e Juçara possui área de invasão carênte de Saneamento básico
Brasília, Muchila, capuchinho	Estação de tratamento			Rede coletora de Esgoto	Não		Alagamento na Av. Ademil Falcão, Maia Quitéria e Rua Pedro Suzart, causado pelas raízes das árvores que danificam o sistema. Buraco na rua Lopes
Jardim Acácia	Estação de tratamento			Rede coletora de Esgoto	Não	Não	Existem catadores autônomos; A invasão da rua Belo Horizonte (Favela do Pelo Porco) possui dois canais que estão contaminados e com mal cheiro.
Feira X	Estação de tratamento			Rede coletora de Esgoto	Não		

---

---

## QUESTIONÁRIOS ZM4

### QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Compo Limpo

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana				

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

No BR-116 em frente aos muros do UEFs próxima à antiga Alimba, existe um ocupação desordenada que está contaminando um lago próximo (Lago da Adelba)

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? *(marque apenas uma opção)*

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? *(marque apenas uma opção)*

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Compo Limpo

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input checked="" type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: <u>Às vezes água de terra</u>

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo \*Alguns locais
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim \*Em alguns locais. A maior parte utiliza Fossa.
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

Em Rua Nova Iguaçu, MS

Do entroncamento do Rua Bertolino Carneiro

com o Rua Moura Mendes Magalhães do canto

Sentido Norte, não possui rede de esgoto  
No rua principal de campo limpo, muitas casas  
estão despejando esgoto na rede de Água Pluvial

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Lotomilto João Serôfim

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? *(marque todas que se aplicam)*

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input checked="" type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? *(marque apenas uma opção)*

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? *(marque todas que se aplicam)*

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
  - Não
  - Não sei
  - Outro: \_\_\_\_\_
- \*A maior parte utiliza fossa e não possui rede.

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

A 1ª etapa do loteamento possui rede de  
esgoto, só a 2ª etapa não possui

\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

Rua Nova  
Centro IV

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Rua Heracleto de Carvalho

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input checked="" type="checkbox"/>	Tem gosto
<input checked="" type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

→ Rua Bela Vista  
o esgoto é céu  
aberto

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: não limpa \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Existem casas sem banheiros \_\_\_\_\_

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

não \_\_\_\_\_

14. Observações:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Quadro 35 - Resultados questionários das oficinas de ZM4 (1)**

Bairro	Forma de abastecimento de água	Com que frequência falta água? (De 1 a 5)	Qualidade da água	Escoamento da água de chuva	Problemas ocorrentes	Presença de rede de esgoto
Campo Limpo	Rede de água da Embasa; poços particulares	1	Boa (às vezes com terra)	Bocas de Lobo; Sarjetas	Alagamento quando chove; Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Sim (Parcialmente)
Loteamento João Serafim	Rede de água da Embasa; poços particulares	1	Boa	Bocas de Lobo; Galerias de águas pluviais; Sarjeta	Alagamento quando chove	Sim (parcialmente)

**Quadro 36 - Resultados questionários das oficinas de ZM4 (2)**

Bairro	Para onde vai o esgoto coletado? (Se for coletado)	Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro?	Se houver fossa, é limpa de quanto em quanto tempo?	Para onde vão as águas cinzas?	Locais com casa sem banheiro?	Permacultura?	Observações
Campo Limpo	Estação de tratamento	Fossa rudimentar	Nunca	Rede coletora de Esgoto; Fossa rudimentar; Esgoto a céu aberto	Não		Do entroncamento da rua Bertotito Carneiro com a Rua Monsentos Moisés de Couto sentido norte, não possui rede de esgoto na rua principal de campo limpo, muitas casas estão dispensando esgoto na rede de água Pluvial; Na BR116 m frente aos muros da UEFS, próximo à antiga Alimba, existe uma ocupação desordenada que está contaminando uma lagoa próxima (Lagoa da Adelba)
Loteamento João Serafim	Estação de tratamento	Fossa rudimentar	Nunca	Rede coletora de Esgoto; Fossa rudimentar; Esgoto a céu aberto	Não		A primeira etapa do loteamento possui rede esgoto, mas a segunda etapa não possui

---

---

**QUESTIONÁRIOS ZM5**  
**QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO**  
**PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA**

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Alto do Papagaio - Sede

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1   2   3   4   5

Menos de uma vez por mês                  Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input checked="" type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: <u>Regular</u>

ETE VIVA + AVENIDA  
↳ Rio do Prainha

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: Remoção do Pavimento

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto (P.a)  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: Quando tem dinheiro

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Sim, 5 / Sem fossa, 6%.

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Sim, poucos / Depois que a lagoa foi poluída diminuiu bastante

14. Observações:

Impeto esgoto à céu aberto, num local em que o lençol freático é alto, quando chove o solo fica úmido e o esgoto que impetua no solo transborda.

A água apresenta cor e espuma.

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Alto do Papagaio

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: <u>Regular</u>

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas (condomínio)
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar
  - Esgoto a céu aberto
  - Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
  - Fossa séptica
  - Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? *(marque apenas uma opção)*

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? *(marque apenas uma opção)*

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Sim.

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

nao

14. Observações:

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Bairro São João

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: Faltam 3 rucos com esgoto

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: Boca de lobo

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

Rua Curitiba, Bairro e <sup>Rua da</sup> Conza não tem esgoto

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

CIDADE NOVA E PARQUE P

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rede de água da EMBASA    |
| <input type="checkbox"/>            | Poços Particulares        |
| <input type="checkbox"/>            | Poços comunitários        |
| <input type="checkbox"/>            | Rios                      |
| <input type="checkbox"/>            | Caminhão-pipa             |
| <input type="checkbox"/>            | Cisternas (água de chuva) |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: _____              |

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

Menos de uma vez por mês    1   2   3   4   5    Mais de uma vez por semana

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Boa Qualidade |
| <input type="checkbox"/>            | Tem gosto     |
| <input type="checkbox"/>            | Tem cor       |
| <input type="checkbox"/>            | Tem cheiro    |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: _____  |

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo *Eutopa por conta do lixo*
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente *Existe ligações de esgotamento na rede de drenagem*
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação *Caminho Nazaré*
- Buracos nas ruas *Caminho Conquista e na marginal 324*
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: *Rede de drenagem (cerca de 90%)  
Fossa (10%)*

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: Não sabe

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

O único conselho ~~at~~ funcionando é  
o Conselho Comunitário de Saúde

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Santa Quitéria - Bairro

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar
  - Esgoto a céu aberto
  - Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
  - Fossa séptica
  - Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Sim, muitas

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Sim

14. Observações:

Falta rede de esgoto e drenagem

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

São João

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? *(marque todas que se aplicam)*

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? *(marque apenas uma opção)*

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? *(marque todas que se aplicam)*

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: AS VEZES TEM COM GOSTO DE CLORO

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove (CONDOMÍNIO - NUNCA)
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas (muito)
- Desabamento de construções
- Água invade as casas (NUNCA NA CONDOMÍNIO)
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: NUNCA NA CONDOMÍNIO NÃO TEM ESGOTAMENTO, MAS NA RUA SÃO VERTICES DA SIBA TEM COLETA.

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: NUNCA SABE SE TEM ESTABILIMENTO, MAS EXISTE COLETA DE ESGOTO

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: na 9ª comunidade

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Quadro 37 - Resultados questionários das oficinas de ZM5 (1)**

Bairro	Forma de abastecimento de água	Com que frequência falta água? (De 1 a 5)	Qualidade da água	Escoamento da água de chuva	Problemas ocorrentes	Presença de rede de esgoto
Alto do Papagaio	Rede de água da Embasa	3	Tem gosto; regular	Sarjetas	Alagamento quando chove; Água invade as casas; Remoção do pavimento	Não
São João	Rede de água da Embasa	3	Boa; tem gosto; tem gosto (cloro)	Bocas de lobo	Alagamento quando chove; buraco nas ruas; Água invade as casas; Escoamento de esgoto para o canal	Sim (parcialmente)
Cidade nova e Parque Ipê	Rede de água da Embasa	1	Boa	Bocas de lobo (entopem de lixo); superficialmente	Ruas sem pavimentação (caminho Nazaré); buraco nas ruas (Caminho conquista e marginal da BR-324); Escoamento de esgoto para o canal	Não
São João	Rede de água da Embasa	1	Boa	Bocas de Lobo	Alagamento quando chove; água invade as casas; Escoamento de esgoto para o canal	Sim (Parcialmente)
Santa Quitéria	Rede de água da Embasa	1	Boa	Valas	Alagamento quando chove	Não
Alto do Papagaio	Rede de água da Embasa	1	Regular	Bocas de Lobo	Alagamento quando chove; Água invade as casas	Sim

**Quadro 38 - - Resultados questionários das oficinas de ZM5 (2)**

Bairro	Para onde vai o esgoto coletado? (Se for coletado)	Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro?	Se houver fossa, é limpa de quanto em quanto tempo?	Para onde vão as águas cinzas?	Locais com casa sem banheiro?	Permacultura?	Observações
Alto do Papagaio		Fossa rudimentar	Quando tem dinheiro	Esgoto a céu aberto	Poucas	Poucas	Muito esgoto à céu aberto, num local em que o lençol freático é alto, quando chove o solo fica úmido e o esgoto que infiltrou no solo transborda. Água apresenta cor e espuma
São João	Estação de tratamento	Esgoto a céu aberto	Não tem fossa	Rede coletora de Esgoto	Não	Não	Esgoto a céu aberto na rua da Concordia
Cidade nova e Parque Ipê	Rede de drenagem (90%); fossa (10%)	Rede de drenagem; Fossa rudimentar	Não sabe	Rede coletora de Esgoto	Não	Não	Existe ligação de Esgoto na rede de drenagem; O único conselho funcionando é o conselho Municipal de saúde
São João	Estação de tratamento	Fossa séptica; Bocas de lobo	De ano em ano	Esgoto a céu aberto	Não	Não	Rua Gaivota, Bauru e Rua da Conra não tem esgoto
Santa Quitéria		Esgoto a céu aberto		Esgoto a céu aberto	Muitas	Sim	Falta rede de esgoto e Drenagem
Alto do Papagaio	Estação de tratamento			Rede Coletora	Sim	Não	

---

---

## QUESTIONÁRIOS ZM6

### QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Sede - Jaguará

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

Não há constância nas alterações físicas da água abastecida

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

Grande parcela de moradores não possui sistema de disposição de esgoto

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

Grande parte despeja no rio

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar → *Algumas residências*  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: *Mais de um ano para executar o espaçamento*

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

*Have um projeto de construção de banheiros e a maioria possui banheiro*

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

*Não*

14. Observações:

---

---

---

65

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Jaguara Sede

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input checked="" type="checkbox"/>	Poços Particulares <i>Não tem</i>
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input checked="" type="checkbox"/>	Rios <i>Rio do Peixe e Jacuipé</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	Caminhão-pipa <i>Quando falta</i>
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

Rua Travessa Boa Vista  
~~tem~~ tem esgoto  
a céu aberto

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas Na entrada do Bela Vista
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: Pelas ruas, pastos

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: Quando enche e não tem condições

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Tem uma casa na sede, na travessa Getúlio Vargas

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não. No Conselho Comunitário de Jaguarana existe uma horta onde é possível desenvolver

14. Observações: projetos de permacultura

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Rio do Peixe - Sagara

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input checked="" type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input checked="" type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

→ Tratamento simplificado, para poços

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove → *alagamento em poucas casas*
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: *fossa rudimentar → solo*

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: despejo no terreno

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Metade das residências não possui

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Lagoa d'água - Jaguará

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input checked="" type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input checked="" type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

*Prefeitura*  
*Exército*

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove → em algumas estradas
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: fossa rudimentar

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: Reaproveitamento em outros serviços domésticos não potáveis

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Metade das residências não possui

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

---

---

---

**Quadro 39 - Resultados questionários das oficinas de ZM6 (1)**

Localidade	Forma de abastecimento de água	Frequência falta água (1 a 5)	Qualidade da água	Escoamento da água de chuva	Problemas ocorrentes	Presença de rede de esgoto
Sede	Rede de água Embasa; Rio; Caminhão pipa (quando falta)	5	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas (entrada de bela vista); escoamento de esgoto para o canal; Transbordamento de rios/canais	Não
Lagoa D'água	Rede de água Embasa; Caminhão pipa (quando falta)	5	Boa	Superficialmente	Alagamento quando chove	Não
Sede	Rede de água Embasa	5	Tem cor	Superficialmente	Buraco nas ruas	Não
Rio do Peixe	Poços particulares; Caminhão pipa	2	Boa	Superficialmente	Alagamento quando chove	Não

**Quadro 40 - Resultados questionários das oficinas de ZM6 (2)**

Localidade	Para onde vai o esgoto coletado? (Se for coletado)	Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro?	Se houver fossa, é limpa de quanto em quanto tempo?	Para onde vão as águas cinzas?	Locais com casa sem banheiro?	Permacultura?	Observações
Sede	Não se aplica	Esgoto a céu aberto	Quando enche	Esgoto a céu aberto	Poucas	Não	No conselho comunitário de Jaguara existe uma horta onde é possível desenvolver permacultura
Lagoa D'água	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Reaproveitamento	Metade	Não	
Sede	Não se aplica	Fossa rudimentar; Rio	Mais de 1 ano	Esgoto a céu aberto	Não	Não	
Rio do Peixe	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Esgoto a céu aberto; terreno	Metade	Não	

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

---

---

## QUESTIONÁRIOS ZM7

### QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Caldinhas (M. Quitéria)

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Rede de água da EMBASA                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Poços Particulares                                      |
| <input type="checkbox"/>            | Poços comunitários                                      |
| <input type="checkbox"/>            | Rios  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Caminhão-pipa *De vez em quando, em algumas localidades |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cisternas (água de chuva)                               |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: _____  |

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

- |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                            |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
|                          | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                                   |                            |
| Menos de uma vez por mês | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Mais de uma vez por semana |

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Boa Qualidade |
| <input type="checkbox"/>            | Tem gosto     |
| <input type="checkbox"/>            | Tem cor       |
| <input type="checkbox"/>            | Tem cheiro    |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: _____  |

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

Motoristas reclamam da necessidade da chegada da Rede de Abastecimento.

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Fazenda Boa Vista (M. Coutinho)

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input checked="" type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input checked="" type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Sim

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

14. Observações:

Associação Comunitária Unidos da Simeão

Principais problemas dos moradores é a falta  
de rede de abastecimento.

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Cerro Quobrodo (M. Quiterio)

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? *(marque todas que se aplicam)*

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? *(marque apenas uma opção)*

1   2   3   4   5

Menos de uma vez por mês                  Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? *(marque todas que se aplicam)*

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

Principal problema das moradoras é a falta de água.

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Fazenda Rumo (P. Quiterio)

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input checked="" type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Algumas famílias não possuem banheiro.

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Fazenda Rumo (P. Distrito)

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Algumas famílias não possuem banheiro.

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Lagoa Grande (M. Anita)

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input checked="" type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input checked="" type="checkbox"/>	Caminhão-pipa *Someido devido a falta de água
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

\* Falta de água no verão, no inverno o abastecimento não apresenta falta de água.

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Grupo Saberes do Quilombo trabalho com Economia Popular e Solidária (Poteco) com o UEFs.

14. Observações:

Associação Comunitária de Moradores de Moricó Quilombo (ACMMQ)

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Logradouro Santa (N. Antônio)

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input checked="" type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (*marque apenas uma opção*)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (*marque apenas uma opção*)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não \_\_\_\_\_

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

Associação comunitária Unida Venceremos  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Sede - Maria Quitéria

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: Quando enche

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto Quintal  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Sim, poucas

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Tem, hortelãs

14. Observações:

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Sítio 11 Jrmoo (M. Quiterol)

\* Não Foi Visitada  
Possui 19 famílias

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

Na localidade ninguém foi beneficiado com Programa de Cisternas

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Venda Nova - Nossa Senhora

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input checked="" type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

↳ Mensal

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar
  - Esgoto a céu aberto
  - Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
  - Fossa séptica
  - Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: Quando enche

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: Arroyos

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Tem milho e feijão

14. Observações:

Falta água

---

---

---

**Quadro 41 - Resultado das oficinas de ZM7 (1)**

Bairro	Forma de abastecimento de água	Com que frequência falta água? (De 1 a 5)	Qualidade da água	Escoamento da água de chuva	Problemas ocorrentes	Presença de rede de esgoto
Carro quebrado	Rede de água Embasa; Poços particulares; Cisternas	5	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação	Não
Fazenda Boa Vista	Poços particulares; caminhão pipa; Cisterna	5	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; Buraco nas ruas	Não
Fazenda Rumo	Rede de água Embasa; Caminhão pipa; Cisterna	3	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; Buraco nas ruas	Não
Sítio 11 irmãos	Rede de água Embasa	5	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; Buraco nas ruas	Não
Caldeirão	Poços particulares; caminhão pipa (as vezes); Cisterna	5	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; Buraco nas ruas	Não
Lagos Suja	Rede de água Embasa; Poços particulares; Cisternas	1	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; Buraco nas ruas	Não
Lagoa Grande	Rede de água Embasa; Poços particulares; Caminhão pipa (períodos de seca); Cisternas	5	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; Buraco nas ruas	Não
Venda Nova	Caminhão pipa; Cisternas	1	Boa	Superficialmente		Não
Sede	Rede de água Embasa	5	Boa	Superficialmente		Não

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

**Quadro 42 - Resultado das oficinas de ZM7 (2)**

Bairro	Para onde vai o esgoto coletado? (Se for coletado)	Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro?	Se houver fossa, é limpa de quanto em quanto tempo?	Para onde vão as águas cinzas?	Locais com casa sem banheiro?	Permacultura?	Observações
Carro quebrado	Não se aplica	Fossa Rudimentar	Nunca	Esgoto a céu aberto	Não	Não	Principal problema dos moradores é a falta de água
Fazenda Boa Vista	Não se aplica	Fossa Rudimentar	Nunca	Esgoto a céu aberto	Sim		Associação comunitária Unidos de Simpão; principal problema dos moradores é a falta de rede de abastecimento
Fazenda Rumo	Não se aplica	Fossa Rudimentar	Nunca	Círculo de bananeiras	Sim	Não	
Sítio 11 irmãos	Não se aplica	Fossa Rudimentar	Nunca	Esgoto a céu aberto	Não	Não	Na localidade, ninguém foi beneficiado com programa de cisternas
Caldeirão	Não se aplica	Fossa Rudimentar	Nunca	Esgoto a céu aberto	Não	Não	Moradores reclamam da necessidade da rede de abastecimento
Lagos Suja	Não se aplica	Fossa Rudimentar	Nunca	Esgoto a céu aberto	Não		Existência da Associação comunitária Unidos Venceremos

Bairro	Para onde vai o esgoto coletado? (Se for coletado)	Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro?	Se houver fossa, é limpa de quanto em quanto tempo?	Para onde vão as águas cinzas?	Locais com casa sem banheiro?	Permacultura?	Observações
Lagoa Grande	Não se aplica	Fossa Rudimentar	Nunca	Esgoto a céu aberto	Não	Sim	Falta d'água no verão; O grupo Sabores do Quilombo trabalha com economia popular e solidária em parceria com a UEFS; Existência da Associação comunitária dos moradores de Maria Quitéria (ACMMQ)
Venda Nova	Não se aplica	Fossa Rudimentar	Quando enche	Esgoto a céu aberto; Terreno	Não	Agricultura Familiar	Falta D'água.
Sede	Não se aplica	Fossa Rudimentar	Quando enche	Esgoto a céu aberto; Terreno	Sim	Agricultura Familiar	

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

---

---

## QUESTIONÁRIOS ZM8

### QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Alto do Santo

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input checked="" type="checkbox"/>	Tem gosto
<input checked="" type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: <u>muito cloro</u>

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

---

---

<input checked="" type="checkbox"/>	Fossa rudimentar	Fezes / água de prato e banho vão p/ o quintal
<input type="checkbox"/>	Esgoto a céu aberto	
<input type="checkbox"/>	Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor	
<input type="checkbox"/>	Fossa séptica	
<input type="checkbox"/>	Outro: _____	

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

<input type="checkbox"/>	De 6 em 6 meses
<input checked="" type="checkbox"/>	De ano em ano
<input type="checkbox"/>	Nunca
<input type="checkbox"/>	Não tem fossa
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

<input type="checkbox"/>	Rede de drenagem
<input type="checkbox"/>	Rede coletora de Esgoto
<input type="checkbox"/>	Fossa rudimentar
<input type="checkbox"/>	Fossa séptica
<input type="checkbox"/>	Esgoto a céu aberto
<input type="checkbox"/>	Círculo de bananeiras
<input type="checkbox"/>	Não sei
<input type="checkbox"/>	Outro: <u>terreno</u>

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Mão

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Sim, hortelices / milho / feijão

14. Observações:

Implantação de cisternas em mais localidades.  
Galés mato de 400 m de altura, na rua  
principal.

**QUESTIONÁRIO COLETIVO – DIAGNÓSTICO**

1. NOME DA(S) LOCALIDADE (S): Alto do Santo

**2. INFORMAÇÕES DO SANEAMENTO**

**2.1. ABASTECIMENTO DE ÁGUA:**

2.1.1. Qual a forma de abastecimento de água? Especificar a localidade/bairro/rua.

Forma de abastecimento	Localidade (onde)
Rede de água da EMBASA	X
Poços particulares	
Chafarizes	
Outras	

2.1.2. Existem problemas com falta de água?  NÃO  SIM. Se sim indique os bairros/ruas e a frequência com que acontecem.

Localidade (onde)	Frequência
<u>Alto do Santo</u>	<u>2 a 3 vezes</u>
	___ DIAS POR SEMANA

2.1.3. Como a comunidade classifica a água que consome? Especificar a localidade/bairro/rua.

Característica	Localidade (onde)
BOA QUALIDADE	
TEM GOSTO	<u>às vezes</u>
TEM COR	<u>às vezes</u>
TEM CHEIRO	

## 2.2. DRENAGEM

2.2.1. Possui rede de drenagem na localidade? Especificar a localidade/bairro/rua.

POSSUI?	Localidade (onde)
SIM	
NÃO	X
NÃO SABE	

2.2.2. Marque com um "X" os problemas existentes na localidade, especificando em qual:

PROBLEMA	Localidade (onde)
Alagamento, quando chove	
Desmoronamento de terra	
Ruas sem pavimentação	
Buracos nas ruas	
Desabamento de construções	
Água invade as casas	
Escoamento de esgotos para o canal	
Transbordamento de rios e/ou canais	

## 2.3. ESGOTAMENTO SANITÁRIO:

2.3.1. Existe rede de esgotamento sanitário na localidade?  NÃO SABE  SIM  NÃO

2.3.2. Se existe, por quem foi construída?  EMBASA  COMUNIDADE  PREFEITURA  
 NÃO SABE

2.3.3. Para onde vai o esgoto coletado?  PARA A ESTAÇÃO DE TRATAMENTO  PARA O RIO

PARA O CANAL  NÃO SABE  OUTRO \_\_\_\_\_

2.3.4. Se não existe rede de esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? Especificar localidade/bairro/rua:

DESTINO DO ESGOTO	LOCALIDADE (ONDE)
REDE DE DRENAGEM	
FOSSA RUDIMENTAR	X
PRIVADA SECA (FOSSA)	
ESCOA A CÉU ABERTO	
OUTRO	
NÃO SABE	

2.3.5. E o esgoto da cozinha e lavanderia?

DESTINO DAS ÁGUAS	LOCALIDADE (ONDE)
REDE DE DRENAGEM	
FOSSA NEGRA	
CÉU ABERTO	X
OUTRO	
NÃO SABE	

2.3.6. Identifique os locais onde existem casas sem banheiro:

PROBLEMA	LOCALIDADE (ONDE)
Casas sem banheiro	

#### 2.4. RESÍDUOS SÓLIDOS

2.4.1. Se existe coleta pública de lixo, em quantos dias acontece? \_\_\_\_\_

2.4.2. Esse serviço de coleta é satisfatório? Justifique: \_\_\_\_\_

2.4.3. Qual a destinação do lixo produzido nas residências? Especificar a localidade/bairro/rua.

DESTINO DO LIXO	LOCALIDADE (ONDE)
Coleta Pública	
Queima	
Céu aberto/terreno baldio	
Enterra	
Outro	

2.4.4. Marque com um "X", as questões abaixo e indique a localidade/bairro/rua onde existem:

QUESTÃO	LOCALIDADE (ONDE)
Pontos de entrega voluntária de recicláveis	
Iniciativa de compostagem	
Catadores de recicláveis	
Ponto de coleta seletiva	
Limpeza das ruas	
Restos de construção (entulho)	
Lixeiras nas ruas	
Acúmulo de resíduos nas ruas	



---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Socorro Alto do santo

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

*no 4 meses sem água*

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	<del>Boa Qualidade</del>
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input checked="" type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

*5 vezes corrente*

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio *Não é coletado*
- Canal
- Não sei
- Outro: *Água, como vai p/ plantação*

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano → *algumas*  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: *irrigação quintal*

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

*Não*

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

*Ações individuais de reciprocidade*

14. Observações:

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Bondelita / Bandarra / Molhada Nova

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1   2   3   4   5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: Excesso de cloro

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Poucas famílias principalmente no Talibã (Bundoira Dois)

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

Moradores gostam de possuir caixas d'água ou cisterna para armazenar água, devido ao regime intermitente e do Faltou de Água.

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Caatinga

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1   2   3   4   5

Menos de uma vez por mês                  Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: cloro

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Poucas Famílias

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Agricultura Familiar (PAA - Programa de Aquisição de Alimentos)

14. Observações:

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Calandro

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Sede Tiquarucu

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

Menos de uma vez por mês    1   2   3   4   5    Mais de uma vez por semana

--	--	--	--	--	--

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

nao

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Sim, Feijão e filho no moinho

14. Observações:

~ Falta d'água

~ Esgotos na Rua

\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

SOCOTTO

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

*Algumas zonas faltam mais do que outras*

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar
  - Esgoto a céu aberto
  - Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
  - Fossa séptica
  - Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
  - Rede coletora de Esgoto
  - Fossa rudimentar
  - Fossa séptica
  - Esgoto a céu aberto
  - Círculo de bananeiras
  - Não sei
  - Outro: \_\_\_\_\_
- \* PARA COZINHA E LAVANDERIA

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Agricultura familiar (PAA - Plano de Aquisição de Alimentos)

14. Observações:

---

---

---

**Quadro 43 - Resultados questionários das oficinas de ZM8 (1)**

Localidade	Forma de abastecimento de água	Frequência falta água(1 a 5)	Qualidade da água	Escoamento da água de chuva	Problemas ocorrentes	Presença de rede de esgoto
Sede	Rede de água Embasa	5	Tem cor (amarelada); tem cheiro (cloro)	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; Buraco nas ruas; Desabamento de construções; escoamento de esgoto para o canal	Não
Sede	Rede de água Embasa	5	Tem gosto; tem cor (amarelada); tem cheiro (cloro)	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; Buraco nas ruas; Transbordamento de rios ou canais	Não
Sede	Rede de água Embasa	5	Tem gosto (ferrugem); tem cor	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; Buraco nas ruas; Desabamento de construções; escoamento de esgoto para o canal	Não
Alto do Santo	Rede de água Embasa	5	Tem gosto; tem cor (barrenta); Tem Cheiro	Superficialmente		Não
Alto do Santo	Rede de água Embasa	5	Tem gosto (cloro); tem cor	Superficialmente		Não
Sede	Rede de água Embasa	4	tem gosto; tem cor	Superficialmente		
Calandro	Rede de água Embasa	4	Boa	Superficialmente	Alagamento quando chove; Ruas sem pavimentação; Buraco nas ruas; água invade casas	Não
Bandeira/Malhada Nova	Rede de água Embasa	3	Boa; tem cheiro (cloro)	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Caatinga	Rede de água Embasa; Poços Particulares	3	Boa; tem gosto (cloro)	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Socorro	Rede de água Embasa	5	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

**Quadro 44 - Resultados questionários das oficinas de ZM8 (2)**

Para onde vai o esgoto coletado? (Se for coletado)	Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro?	Se houver fossa, é limpa de quanto em quanto tempo?	Para onde vão as águas cinzas?	Locais com casa sem banheiro?	Permacultura?	Observações
Não se aplica	Fossa rudimentar; lagoa	Quando enche	Céu aberto	Sim	Não	Poluição da lagoa, conhecida como fonte do chulé
Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Terreno	Poucas	Não	Mal cheiro de esgoto na rua do cemitério
Não se aplica	Esgoto a céu aberto	Nunca	Céu aberto	Não	Não	Esgoto das casas e do abatedouro é lançado no Açude perto do abatedouro (Fonte). Fizeram ofício solicitando limpa fossa
Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Disposição no terreno	Não	Ações individuais e reaproveitamento	
Não se aplica	Fossa rudimentar	De ano em ano	Disposição no terreno	Não	Ações individuais e reaproveitamento	Implantação de cisternas em mais localidades, calçamento de 400m de reais na rua principal
Não se aplica	Esgoto a céu aberto			Não	Ações individuais e reaproveitamento	Falta de água e esgoto nas ruas
Não se aplica	Fossa rudimentar	Dois em dois anos	Céu aberto	Poucas		
Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Céu aberto	Poucas		Moradores gastaram para possuir reservatórios ou cisternas para armazenar água devido ao regime intermitente e às faltas d'água
Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Fossa rudimentar; Céu aberto; círculo de bananeiras	Poucas	Agricultura familiar (PAA)	
Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Fossa rudimentar	Não	Agricultura familiar (PAA)	

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

---

---

## QUESTIONÁRIOS ZM9

### QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Candeal 9

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input checked="" type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input checked="" type="checkbox"/>	Poços comunitários *Desativado
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

\*Só após falta de água.

\* Associação comunitária São Misão.

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- Fossa rudimentar
- Esgoto a céu aberto
- Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
- Fossa séptica
- Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Poucas famílias

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

Próximo do corredor do Barracão existe uma área de um motorador que utiliza o mesmo <sup>irregularmente</sup> para receber e acumular sucata e ferro velho, gerando incômodo aos motoradores.

Existe uma rua no Corredor do Barracão, que possui muitos motoradores e ainda não possui atendimento da Rede de Esgoto.

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Fazenda Salgada

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares \* Motodores relatam que desde 5 anos pra cá, a água dos poços ficou salgada.
- Poços comunitários \* Desativado por motivo de vazamento,
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

\* chega a faltar 10-15 dias por semana.

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação \*Exceto a praça
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: De 6 em 6 meses

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Poucas Famílias

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

Local possui duas lagoas (Lagoa Solada e Lagoa do mouro) que estão secas que atualmente servem com local de despejo de resíduos (Animais mortos, Resíduos de matadouros Lixo, etc)

\*Associação Comunitária e Agrícola das Fazendas Reunidas (ACAFRE)

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Matinha Sede

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro \*somente quando falta água
- Outro: \_\_\_\_\_

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Valas	
<input checked="" type="checkbox"/>	Bocas de Lobo	} somente no centro do sede
<input type="checkbox"/>	Galerias de águas pluviais	
<input checked="" type="checkbox"/>	Sarjetas	
<input checked="" type="checkbox"/>	Superficialmente	em algumas locais
<input type="checkbox"/>	Nenhuma	
<input type="checkbox"/>	Outro: _____	

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Alagamento, quando chove
<input type="checkbox"/>	Desmoronamento de terra
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruas sem pavimentação
<input checked="" type="checkbox"/>	Buracos nas ruas
<input type="checkbox"/>	Desabamento de construções
<input type="checkbox"/>	Água invade as casas
<input type="checkbox"/>	Escoamento de esgotos para o canal
<input type="checkbox"/>	Transbordamentos de rios e/ou canais
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

<input type="checkbox"/>	Sim
<input checked="" type="checkbox"/>	Não
<input type="checkbox"/>	Não sei
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

<input type="checkbox"/>	Estação de tratamento
<input type="checkbox"/>	Rio
<input type="checkbox"/>	Canal
<input type="checkbox"/>	Não sei
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

<input type="checkbox"/>	Rede drenagem
--------------------------	---------------

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

*Agricultura Familiar (Feijão, Milho, Amendoim, laranja, etc)  
Casa de farinha comunitária, cooperativas de produção de polpa de frutas*

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

14. Observações:

*Moradores ficam muitos dias sem água e reclamam do custo ser desproporcional ao consumo.*

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Moita da Onça

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1   2   3   4   5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Uma família possui casa de farinha  
Agricultura Familiar (Feijão, Milho, Mandioca, etc.)

14. Observações:

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Santa Quitéria

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA  
 Poços Particulares  
 Poços comunitários  
 Rios  
 Caminhão-pipa  
 Cisternas (água de chuva) \* comunitária, encontra-se desativada  
 Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade  
 Tem gosto  
 Tem cor  
 Tem cheiro  
 Outro: \_\_\_\_\_

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação \*Exeto no ptosa
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: Dois em Dois Anos

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Poucas Famílias

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\* Possui Associação, mas está desativada a muito tempo.

**Quadro 45 - Resultados questionários das oficinas de ZM9 (1)**

Localidade	Forma de abastecimento de água	Frequência falta água (1 a 5)	Qualidade da água	Escoamento da água de chuva	Problemas ocorrentes	Presença de rede de esgoto
Santa Quitéria	Caminhão pipa; Poços particulares; Cisterna (comunitária - desativada)	5	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Candeal 2	Rede de água Embasa; Poços particulares; Poço comunitário (desativado); Cisterna	5	Boa (exceto quando após a falta)	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Sede	Rede de água Embasa; Poços particulares; Cisterna	5	Boa; tem cheiro (após falta)	Bocas de Lobo; Sarjetas (amos no centro); superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Moita da Onça	Rede de água Embasa; Poços particulares	1	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Fazenda salgada	Rede de água Embasa; Poços particulares (há 5 anos a água está salgada); Poço comunitário (desativado por vazamento)	5	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação (exceto praça); buraco nas ruas	Não
Sede	Rede de água Embasa	5	Boa (exceto quando após a falta)	Bocas de Lobo (comente no cetro da sede)	Alagamento quando chove; buraco nas ruas;	Não
Candeia Grossa	Rede de água Embasa	1	Boa	Superficialmente	Buraco nas ruas	Não
Olhos D'água	Rede de água Embasa	4	Regular	Superficialmente	Alagamento quando chave (na praça)	Não

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

**Quadro 46 - Resultados questionários das oficinas de ZM9 (2)**

Localidade	Para onde vai o esgoto coletado? (Se for coletado)	Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro?	Se houver fossa, é limpa de quanto em quanto tempo?	Para onde vão as águas cinzas?	Locais com casa sem banheiro?	Permacultura?	Observações
Santa Quitéria	Não se aplica	Fossa rudimentar	2 em 2 anos	Céu aberto	Poucas		Possui associação, mas está desativada a muito tempo
Candeal 2	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Céu aberto	Poucas		Próximo do corredor do barracão existe uma área que um morador que utiliza irregularmente para receber e acumular sucata e ferro velho, gerando incômodos aos demais. Existe uma rua no corredor do barracão não possui atendimento da rede da Embasa.
Sede	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Céu aberto		Agricultura familiar	Moradores ficam muitos dias sem água e reclamam da falta ser desproporcional ao consumo.
Moita da Onça	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Céu aberto	Não	Agricultura familiar	
Fazenda salgada	Não se aplica	Fossa rudimentar	2 em 2 anos	Céu aberto	Poucas	Não	Chega a ficar de 10 a 15 dias sem água. Local possui duas lagoas (Lagoa Salgada e Lagoa do Mundau) que estão secas e atualmente servem como local de despejo de resíduos (animais mortos, resíduos de matadouro, lixo, etc). Existe a Associação comunitária agrícola das Fazendas Reunidas - ACAFRE
Sede	Não se aplica	Fossa rudimentar; céu aberto (casa sem banheiro)	Nunca (só esvaziam na escola)	Céu aberto; terreno	Poucas	Não	
Candeia Grossa	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Céu aberto; terreno	Sim	Não	Associação tem uma proposta de coleta de alimentos (hortifrúti) estragados para alimentar os animais
Olhos D'água	Não se aplica	Fossa rudimentar		Esgoto a céu aberto	Sim	Agricultura Familiar	Melhorias no abastecimento de água são necessárias, por conta da falta de pressão e desabastecimento da comunidade

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

---

---

## QUESTIONÁRIOS ZM10

### QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Brandão

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? *(marque todas que se aplicam)*

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input checked="" type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? *(marque apenas uma opção)*

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? *(marque todas que se aplicam)*

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- Fossa rudimentar
- Esgoto a céu aberto
- Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
- Fossa séptica
- Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Poucas famílias

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Agricultura Familiar de Mandioca, Feijão, Milho, Batatas

14. Observações:

A localidade do ~~o~~ corredor de Tio Tônio ainda não possui rede de abastecimento de água.

Local sofre de falta de água e baixo preço na rede, devido ao povoado está localizado mais distante do começo da rede de distribuição.

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Corredor dos araçáes → Jaíba

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro:  fossa rudimentar

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: freqüência de mais de um ano

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: no terreno, irrigação de vegetais

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Existem residências sem banheiro

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

São 1 Fazenda Pau Comprido

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rede de água da EMBASA    |
| <input type="checkbox"/>            | Poços Particulares        |
| <input type="checkbox"/>            | Poços comunitários        |
| <input type="checkbox"/>            | Rios                      |
| <input type="checkbox"/>            | Caminhão-pipa             |
| <input type="checkbox"/>            | Cisternas (água de chuva) |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: _____              |

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------

Mais de uma vez por semana

*→ 1 semana a 3 meses de água*

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Boa Qualidade                         |
| <input type="checkbox"/>            | Tem gosto                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tem cor - <i>escura</i>               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tem cheiro - <i>cheiro de cozinha</i> |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: _____                          |

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: Não é coletado

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não \_\_\_\_\_

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não, ações individuais \_\_\_\_\_

14. Observações:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Pau Comprido

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input checked="" type="checkbox"/>	Tem gosto <u>às vezes</u>
<input checked="" type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Sim, 1 \_\_\_\_\_

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Sim, hortaliças, milho, feijão \_\_\_\_\_

14. Observações:

estrada sem calçamento \_\_\_\_\_  
ponto de ônibus \_\_\_\_\_  
Falta muita água, muito quebra-quebra \_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Retiro \_\_\_\_\_

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input checked="" type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

~~São Domingos~~ São Domingos

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários \* Desativado devido à pouca vazão
- Rios \* Só para animais
- Caminhão-pipa \* Só quando Falta
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1   2   3   4   5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? *(marque apenas uma opção)*

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? *(marque apenas uma opção)*

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não \_\_\_\_\_

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

São Francisco → Saiba

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

*Donzete a rua principal, rua da praça*

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: *Jossa não meubar*

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: Mais de um ano

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: Reaproveitamento para lavagem de cômodos da casa

e disposições no terreno

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Tapeta 1

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? *(marque todas que se aplicam)*

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? *(marque apenas uma opção)*

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? *(marque todas que se aplicam)*

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Agricultura Familiar (Algumas Famílias)

14. Observações:

Existe uma zona vizinha à escola que ainda não possui rede de abastecimento e recorre aos vizinhos.

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Tapeta 2

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA  
 Poços Particulares  
 Poços comunitários  
 Rios  
 Caminhão-pipa \* Quando Falta água  
 Cisternas (água de chuva)  
 Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

- 1 2 3 4 5  
Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade  
 Tem gosto  
 Tem cor  
 Tem cheiro  
 Outro: \_\_\_\_\_

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (*marque apenas uma opção*)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (*marque apenas uma opção*)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não \_\_\_\_\_

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Quadro 47- Resultados questionários das oficinas de ZM10 (1)**

Localidade	Forma de abastecimento de água	Frequência de falta água (1 a 5)	Qualidade da água	Escoamento da água de chuva	Problemas ocorrentes	Presença de rede de esgoto
São Francisco	Rede de água Embasa	1	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação	Não
Corredor dos araçás	Rede de água Embasa	1	Boa	Superficialmente	Alagamento quando chove	Não
Brandao	Rede de água Embasa; Caminhão Pipa; Cisterna	4	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
São Domingos	Rede da Embasa; Poço (desativado); rio (para animais); Caminhão pipa (quando falta); cisterna	1	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Tapera 2	Rede de água Embasa; ; Caminhão pipa (quando falta); cisterna	1	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Tapera 1	Rede de água Embasa; Poço	4	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Retiro	Rede de água Embasa; poço; cisterna	3	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação	Não
Pau Comprido	Rede de água Embasa	5	Tem gosto; tem cor (amarelada)		Buraco nas ruas	Não
Sede	Rede de água Embasa; Cisterna	5	Tem cor (amarelada); tem cheiro	superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas (Rua A e fundo da quadra); escoamento de esgoto para o canal	Não
Fazenda Pau Cumprido	Rede de água Embasa	5	Tem cor (escura); tem cheiro (carniça)	superficialmente	Alagamento quando chove; Ruas sem pavimentação; Buraco nas ruas; escoamento de esgoto para o canal	Não

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

**Quadro 48 - Resultados questionários das oficinas de ZM10 (2)**

Localidade	Para onde vai o esgoto coletado? (Se for coletado)	Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro?	Se houver fossa, é limpa de quanto em quanto tempo?	Para onde vão as águas cinzas?	Locais com casa sem banheiro?	Permacultura?	Observações
São Francisco	Não se aplica	Fossa rudimentar	Mais de 1 ano	Reaproveitamento para lavagem da casa e disposição no terreno	Não	Não	
Corredor dos araçás	Não se aplica	Fossa rudimentar	Mais de 1 ano	Disposição no terreno	Não	Não	
Brandao	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Esgoto a céu aberto	Poucas	Agricultura familiar	Corredor de Tio Tônio não possui rede de abastecimento de água. Sofre de falta d'água e baixa pressão na rede, pois está distante na ponta da rede de distribuição
São Domingos	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Esgoto a céu aberto	Não	Não	
Tapera 2	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Esgoto a céu aberto	Não	Não	
Tapera 1	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Esgoto a céu aberto	Não	Agricultura familiar	Zona vizinha à escola que ainda não tem rede de abastecimento de água e recorre aos vizinhos
Retiro	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Esgoto a céu aberto	Não	Não	
Pau Comprido	Não se aplica	Fossa rudimentar; a céu aberto	Nunca	Esgoto a céu aberto	Sim	Agricultura familiar	Estradas sem calçamento, ponto de ônibus, falta muita água, muito quebramento
Sede	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Esgoto a céu aberto	Não	Não	Lançamento de esgoto na lagoa da Berreca; Mal cheiro na entrada da sede devido ao esgoto; Esgoto na rua do Conjunto Renato Costa e da associação
Fazenda Pau Comprido	Não se aplica	Fossa rudimentar; Fossa séptica	Nunca	Fossa rudimentar	Não	Agricultura familiar	

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

---

---

## QUESTIONÁRIOS ZM11

### QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Borda Mata

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input checked="" type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input checked="" type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Poucas Famílias

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Agricultura Familiar de Hortaliças e Pecuária.

14. Observações:

Local sofre da falta de rede de abastecimento de água e de esgoto.

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Campeste

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input checked="" type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

\*Só tem água à noite

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Alguns famílias

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Agricultura Familiar de hortas é a principal atividade.

14. Observações:

Local possui atualmente um problema com a degradação Ambiental do Lagoa do Composteira devido ao desmatamento e bombeamento de água p/ irrigação.

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Fundo

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- Fossa rudimentar
- Esgoto a céu aberto
- Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
- Fossa séptica
- Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: pl outro ~~fosso~~ fossa ss pl águas cinzas

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Não/Poucas - Recebem projeto de construção de banheiros

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Sim, milho, feijão

14. Observações:

maiores problemas de água são as manobras mal realizadas.

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Humildos - Sede

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

*Por não falta bastante*

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove \* Flor de Lis
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação \* Rua Raimunda Costa Macarenha, Rua Recife
- Buracos nas ruas \* Travessa Zobelito Amorim
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais Rua Flor de Lis
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

No final da rua do Tanque

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Sim.

14. Observações:

Principais problemas é a falta de rede de esgoto,  
muitas casas lançam esgoto na rua.  
Rua Fernando Alves ~~da~~ de Alogamentos e  
transbordamento de Fossas e despejo de esgoto na Rua.  
Rua Alta do Cruzelto de Alogamentos

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Jose Folcõo

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input checked="" type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input checked="" type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: <u>Excesso de cloro</u>

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

NÃO

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

NÃO

14. Observações:

Local sofre da Falta de sistema de coleta  
de esgoto, em situação crítica devido à Falta de  
espaço para a construção de Fossas e ao adensamento  
populacional,  
Também sofre gravemente de Alagamentos devido à  
chuva e à Falta de drenagem.

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Rosário

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input checked="" type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input checked="" type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Casa de farinha Comunitária e Agricultura Familiar

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

14. Observações:

Peças estão secas e a comunidade sofre  
de falta de água.

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

São Caetano

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

- 1   2   3   4   5
- Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: Excesso de cloro

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

MUITAS CASAS NÃO POSSUEM \_\_\_\_\_

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

Local carente de sistema de esgoto, de banheiro e de fossa. Falta constante de água.

Algumas Ruas sofrem de alagamentos devido à chuva e falta de drenagem.

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Vitória

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? *(marque todas que se aplicam)*

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? *(marque apenas uma opção)*

Menos de uma vez por mês    1   2   3   4   5    Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? *(marque todas que se aplicam)*

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Poucas famílias

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Algumas famílias praticam agricultura familiar (hortas)

14. Observações:

---

---

---

**Quadro 49- Resultados questionários das oficinas de ZM11 (1)**

Localidade	Forma de abastecimento de água	Frequência falta água (1 a 5)	Qualidade da água	Escoamento da água de chuva	Problemas ocorrentes	Presença de rede de esgoto
Vitória	Poços particulares; Poços comunitários; cisternas	1	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Campestre	Rede de água Embasa; Poços particulares; cisternas	3 (só tem água à noite)	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
José Falcão	Rede de água Embasa	5	Tem gosto; tem cheiro (cloro)	Superficialmente	Alagamento quando chove; Buraco nas ruas; Água invade as casas	Não
Fulô	Rede de água Embasa	1	Boa	Superficialmente		Não
São Caetano	Rede de água Embasa; Poços particulares	5	Boa; tem gosto; tem cheiro (cloro)	Superficialmente	Alagamento quando chove; ruas sem pavimentação; buracos nas ruas; água invade as casas	Não
Borda Mata	Poços particulares; caminhão pipa	1	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Sede	Rede de água Embasa; Poços particulares; poços comunitários; caminhão pipa	5	Tem gosto; Tem cheiro; tem cor	Bocas de Lobo	Alagamento quando chove; Desmoronamento de terra; Ruas sem pavimentação; Buracos nas ruas; Desabamento de construções; água invade as casas; escoamento de esgoto para o canal	Não
Caruara	Poços particulares	5	Boa	Superficialmente	Alagamento quando chove; ruas sem pavimentação; buracos nas ruas	Não
Rosário	Poços particulares; poços comunitários	5	Boa	Superficialmente	Alagamento quando chove; ruas sem pavimentação; buracos nas ruas	Não
Sede	Rede de água Embasa	5	Boa	Superficialmente	Alagamento quando chove (flor de lis); ruas sem pavimentação (rua Raimundo costa Mascarenhas e rua Recife); buracos nas ruas (Travessa Joselito Amorim); Transbordamentos de rios e/ou canais	Não

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

**Quadro 50 - Resultados questionários das oficinas de ZM11 (2)**

N°	Para onde vai o esgoto coletado? (Se for coletado)	Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro?	Se houver fossa, é limpa de quanto em quanto tempo?	Para onde vão as águas cinzas?	Locais com casa sem banheiro?	Permacultura?	Observações
Vitória	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Céu aberto	Poucas	Agricultura familiar	
Campestre	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Céu aberto	Poucas	Agricultura familiar	Local possui atualmente um problema com a degradação ambiental da lagoa do campestre devido ao desmatamento e bombeamento da água para irrigação
José Falcão	Não se aplica	Fossa rudimentar; esgoto a céu aberto	Nunca	Fossa rudimentar; céu aberto.	Não	Não	Local sofre da falta de sistema de coleta de esgoto, em situação crítica devido à falta de espaço para a construção de fossas e do adensamento populacional. Também sofre gravemente de alagamentos devido à chuva e à falta de drenagem
Fulô	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Céu aberto	Poucas	Agricultura familiar	Maior problema da água são as manobras mal realizadas
São Caetano	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Céu aberto	Muitas		Local carente de sistema de esgoto, de banheiros e de fossas. Falta constante de água. Algumas ruas sofrem de alagamentos devido à chuva e falta de drenagem
Borda Mata	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Céu aberto	Poucas	Agricultura familiar	Local sofre da falta de rede de abastecimento de água e de esgoto
Sede	Não se aplica	Esgoto a céu aberto	Nunca	Céu aberto	Sim		
Caruara	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Fossa rudimentar; céu aberto		Agricultura familiar	Poços estão secos e a comunidade sofre da falta d'água
Rosário	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Fossa rudimentar; céu aberto		Agricultura familiar	Poços estão secos e a comunidade sofre da falta d'água
Sede	Não se aplica	Fossa rudimentar	De ano em ano	Fossa rudimentar	Poucas	Sim	Principal problema é a falta de rede de esgoto, muitas casas lançam esgoto na rua. Rua Fernando Alves sofre de alagamentos, transbordamento de fossas e despejo de esgoto na rua. Rua alto do cruzeiro sofre de alagamento

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

---

---

## QUESTIONÁRIOS ZM12

### QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

BRAVA

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: Gosta de cloro

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: Fossa Negra

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: De dois em dois Anos

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: Para o quintal/plantas

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com <sup>agricultura Familiar</sup> permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Associação Cabeceira do Brava e próprios moradores

~~Associação Casuzo e os próprios moradores~~

14. Observações:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Paraná

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input checked="" type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input checked="" type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar
  - Esgoto a céu aberto
  - Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
  - Fossa séptica
  - Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? *(marque apenas uma opção)*

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? *(marque apenas uma opção)*

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Comunidade Camaleirinha

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rede de água da EMBASA    |
| <input type="checkbox"/>            | Poços Particulares        |
| <input type="checkbox"/>            | Poços comunitários        |
| <input type="checkbox"/>            | Rios                      |
| <input type="checkbox"/>            | Caminhão-pipa             |
| <input type="checkbox"/>            | Cisternas (água de chuva) |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: _____              |

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

- |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                            |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
|                          | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                                   |                            |
| Menos de uma vez por mês | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Mais de uma vez por semana |

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Boa Qualidade                                |
| <input type="checkbox"/>            | Tem gosto                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tem cor                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tem cheiro                                   |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: <u>Água barrenta e qualidade ruim</u> |

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: céu aberto. \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Todas as casas tem banheiro

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com <sup>agricultura familiar</sup> permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Sim, trabalham com hortaliças.

14. Observações:

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Distrito Ipuaçu - Fazenda Mergulho

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input checked="" type="checkbox"/>	Tem gosto
<input checked="" type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Não sei

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com <sup>agricultura familiar</sup> ~~permacultura~~ na região? Se sim, qual(is)?

Sim!

14. Observações:

precisamos de melhorias para a sustentabilidade da fazenda, mergulho

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

distrito Ipuaçu

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rede de água da EMBASA    |
| <input type="checkbox"/>            | Poços Particulares        |
| <input type="checkbox"/>            | Poços comunitários        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rios                      |
| <input type="checkbox"/>            | Caminhão-pipa             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cisternas (água de chuva) |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: _____              |

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5  
Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Boa Qualidade |
| <input type="checkbox"/>            | Tem gosto     |
| <input type="checkbox"/>            | Tem cor       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tem cheiro    |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: _____  |

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com <sup>permacultura na</sup> agricultura familiar na região? Se sim, qual(is)?

Sim - Sindicato dos Trabalhadores

14. Observações:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

FAZENDA ALEGRE

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: NAO TEM

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: QUANDO ESTA CHEIA

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

SIM

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA FAZENDA UMBUZEIRO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

FAZENDA CONCEICAO

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input checked="" type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: <u>NÃO TEMOS AGUA ENCANADA</u>

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: NÃO TEM \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: QUANDO ESTA CHEIA \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

FAZENDAS: CONCEICAO UMBUZEIRO \_\_\_\_\_

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

14. Observações:

ASSOCIACAO COMUNITARIA FAZENDO  
UMBUEIRO \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

FAZENDA UMBUZEIRO

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: NAO TEM

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: NAO TEM

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: QUANDO ESTA CHEIA

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: HORTAS

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

SIM

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

14. Observações:

ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA FAZENDA  
UMBUEIRO

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

FAZENDA VERA CRUZ

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? *(marque todas que se aplicam)*

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? *(marque apenas uma opção)*

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? *(marque todas que se aplicam)*

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: QUANDO ESTA CHEIA \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

SIM \_\_\_\_\_

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

14. Observações:

ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA FAZENDA  
UMBUEIRO

=:

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Km 07 - Setor Ipuaçu

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana				

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: quando está cheia

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

não

14. Observações:

Associação comunitária Km 07

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Santa Cruzia

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input checked="" type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Santa Cruzia

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input checked="" type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? *(marque apenas uma opção)*

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? *(marque apenas uma opção)*

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

\_\_\_\_\_

14. Observações:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

*Função est. Feijões*  
Sede (Ipuaçu) e Vila São José

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA  
 Poços Particulares  
 Poços comunitários  
 Rios  
 Caminhão-pipa  
 Cisternas (água de chuva)  
 Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5  
Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade  
 Tem gosto  
 Tem cor  
 Tem cheiro  
 Outro: \_\_\_\_\_

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

Valas

Bocas de Lobo

Galerias de águas pluviais

Sarjetas

Superficialmente

Nenhuma

Outro:

*Obs: (Tem bocas de lobo mais entupidos)*

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

Alagamento, quando chove

Desmoronamento de terra

Ruas sem pavimentação

Buracos nas ruas

Desabamento de construções

Água invade as casas

Escoamento de esgotos para o canal

Transbordamentos de rios e/ou canais

Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

Sim

Não

Não sei

Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

Estação de tratamento

Rio

Canal

Não sei

Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

Rede drenagem

- Fossa rudimentar
- Esgoto a céu aberto
- Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
- Fossa séptica
- Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

*Não há localidade onde as casas não possuam banheiros. É preciso uma reavaliação*

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com <sup>agricultura familiar</sup> ~~permacultura~~ na região? Se sim, qual(is)?

*Na Vila dos Feres não tem. Na povoação Sim - Jaramaci também.*

14. Observações:

*Na povoação existe uma rede de esgoto feita pela antiga Resenrol e que entrou a ser e hoje precisa ser reavaliada e também na Vila dos Feres esgoto feito pelo município*

**Quadro 51 - Resultados questionários das oficinas de ZM12 (1)**

Localidade	Forma de abastecimento de água	Frequência falta água (1 a 5)	Qualidade da água	Escoamento da água de chuva	Problemas ocorrentes	Presença de rede de esgoto
Sede e Vila São José	Rede de água Embasa	2	Tem cheiro	Superficialmente; bocas de lobo entupidas		
Fazenda mergulho	Rede de água Embasa	1	Tem gosto; Tem cor	Valas	Desmoronamento de terra; Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Comunidade Gameleira	Rede de água Embasa	5	Tem cor (barrenta); tem cheiro	Nenhuma		Não
Sede	Rede de água Embasa; Rios; Cisterna	1	Tem cheiro	Valas	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas; água invade as casas	Não
Caroá	Rede de água Embasa; Caminhão Pipa		Tem gosto			Não
Brava	Rede de água Embasa; Rios; Cisterna	2	Boa; Tem gosto (cloro)	Superficialmente	Alagamento quando chove; ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Santa Luzia	Rede de água Embasa; Rios	4	Boa	Valas	Buraco nas ruas	Não
Sede	Rede de água Embasa	2	Boa; tem gosto (cloro)	Bocas de Lobo; Sarjetas; superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas; escoamento de esgoto para o canal	Sim
Fazenda vera Cruz	Rede de água Embasa		Tem gosto	Valas	Outros	Outros
Fazenda Conceição	Caminhão pipa; Cisterna		Não tem água encanada	Valas	Outros	Não
Fazenda Umbuzeiro	Rede de água Embasa		Tem gosto	Valas	Outros	Não
Fazenda Alegre	Rede de água Embasa		Tem gosto	Valas	Outros	Não
Km 7	Rede de água Embasa		Boa	Valas	Buraco nas ruas; outros	Não

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

**Quadro 52- Resultados questionários das oficinas de ZM12 (2)**

Localidade	Para onde vai o esgoto coletado? (Se for coletado)	Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro?	Se houver fossa, é limpa de quanto em quanto tempo?	Para onde vão as águas cinzas?	Locais com casa sem banheiro?	Permacultura?	Observações
Sede e Vila São José			De 6 em 6 meses	Céu aberto	Não sei	Pouca agricultura familiar	Na sede existe uma rede de esgoto feita pela extinta Desenvale que construiu a rede e hoje precisa ser reavaliada. Na vila São José esgoto feito pelo Município.
Fazenda mergulho	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Céu aberto; Rio	Não sei	Agricultura familiar	Precisa de melhorias para a comunidade de fazenda mergulho
Comunidade Gameleira	Não sei	Céu aberto	Nunca	Céu aberto	Não	Agricultura familiar	
Sede	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Céu aberto	Não	Agricultura familiar	
Caroá	Não se aplica						
Brava	Não se aplica	Fossa rudimentar	De 2 em 2 anos	Céu aberto; terreno		Agricultura familiar	
Santa Luzia	Não se aplica	Fossa rudimentar; Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor	De ano em ano	Céu aberto; círculo de bananeiras			
Sede	Caixa de coleta	Fossa rudimentar (coletiva e individual)	de 2 em 2 anos	Rede de drenagem; Rede coletora de esgoto; fossa rudimentar; esgoto a céu aberto	Não	Agricultura familiar	Melhorar o sistema de esgoto geral
Fazenda vera Cruz	Outros	Fossa séptica; outros	Quando enche	Outros	Sim		Associação comunitária fazenda umbuzeiro
Fazenda Conceição	Não se aplica	Fossa séptica	Quando enche	Outros	Sim		Associação comunitária fazenda umbuzeiro

Localidade	Para onde vai o esgoto coletado? (Se for coletado)	Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro?	Se houver fossa, é limpa de quanto em quanto tempo?	Para onde vão as águas cinzas?	Locais com casa sem banheiro?	Permacultura?	Observações
Fazenda Umbuzeiro	Não se aplica	Fossa séptica; outros	Quando enche	Terreno	Sim		Associação comunitária fazenda umbuzeiro
Fazenda Alegre	Não se aplica	Fossa séptica	Quando enche	Outros	Sim		Associação comunitária fazenda umbuzeiro
Km 7	Não se aplica	Fossa séptica; outros	Quando enche	Esgoto a céu aberto		Não	Associação comunitária km 7

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

---

---

## QUESTIONÁRIOS ZM13

### QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Bom Jardim/Alagoa

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input checked="" type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: De três em três anos

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Alguns poucos moradores

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Agricultura Familiar de Fumo, Feijão e Milho

14. Observações:

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Caborenga

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

- 
- 
5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

<input type="checkbox"/>	Valas
<input type="checkbox"/>	Bocas de Lobo
<input type="checkbox"/>	Galerias de águas pluviais
<input type="checkbox"/>	Sarjetas
<input checked="" type="checkbox"/>	Superficialmente
<input type="checkbox"/>	Nenhuma
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

<input type="checkbox"/>	Alagamento, quando chove
<input type="checkbox"/>	Desmoronamento de terra
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruas sem pavimentação
<input type="checkbox"/>	Buracos nas ruas
<input type="checkbox"/>	Desabamento de construções
<input type="checkbox"/>	Água invade as casas
<input type="checkbox"/>	Escoamento de esgotos para o canal
<input type="checkbox"/>	Transbordamentos de rios e/ou canais
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

<input type="checkbox"/>	Sim
<input checked="" type="checkbox"/>	Não
<input type="checkbox"/>	Não sei
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

<input type="checkbox"/>	Estação de tratamento
<input type="checkbox"/>	Rio
<input type="checkbox"/>	Canal
<input type="checkbox"/>	Não sei
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

<input type="checkbox"/>	Rede drenagem
--------------------------	---------------

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: De três em três anos

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Poucas Casas

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Agricultura Familiar de Fumo, Feijão e Milho

14. Observações:

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Cabotonga

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

- 
- 
5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

<input type="checkbox"/>	Valas
<input type="checkbox"/>	Bocas de Lobo
<input type="checkbox"/>	Galerias de águas pluviais
<input type="checkbox"/>	Sarjetas
<input checked="" type="checkbox"/>	Superficialmente
<input type="checkbox"/>	Nenhuma
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

<input type="checkbox"/>	Alagamento, quando chove
<input type="checkbox"/>	Desmoronamento de terra
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruas sem pavimentação
<input type="checkbox"/>	Buracos nas ruas
<input type="checkbox"/>	Desabamento de construções
<input type="checkbox"/>	Água invade as casas
<input type="checkbox"/>	Escoamento de esgotos para o canal
<input type="checkbox"/>	Transbordamentos de rios e/ou canais
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

<input type="checkbox"/>	Sim
<input checked="" type="checkbox"/>	Não
<input type="checkbox"/>	Não sei
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

<input type="checkbox"/>	Estação de tratamento
<input type="checkbox"/>	Rio
<input type="checkbox"/>	Canal
<input type="checkbox"/>	Não sei
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

<input type="checkbox"/>	Rede drenagem
--------------------------	---------------

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: De três em três anos

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Poucas Casas

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Agricultura Familiar de Fumo, Feijão e Milho

14. Observações:

---

---

---

---

---

38

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

CRUZEIRA

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input checked="" type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

	1	2	3	4	5	
Menos de uma vez por mês	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: De três em três anos

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Poucas casas

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Agricultura Familiar de Fumo, Feijão e Milha

14. Observações:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Gamelita

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rede de água da EMBASA    |
| <input type="checkbox"/>            | Poços Particulares        |
| <input type="checkbox"/>            | Poços comunitários        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rios                      |
| <input type="checkbox"/>            | Caminhão-pipa             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cisternas (água de chuva) |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: _____              |

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Boa Qualidade |
| <input type="checkbox"/>            | Tem gosto     |
| <input type="checkbox"/>            | Tem cor       |
| <input type="checkbox"/>            | Tem cheiro    |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: _____  |

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Não \_\_\_\_\_

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Agricultura Familiar de Fumo, Milho e Feijão \_\_\_\_\_

14. Observações:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Malhada

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rede de água da EMBASA      |
| <input type="checkbox"/>            | Poços Particulares          |
| <input type="checkbox"/>            | Poços comunitários          |
| <input type="checkbox"/>            | Rios                        |
| <input type="checkbox"/>            | Caminhão-pipa               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cisternas (água de chuva)   |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: <u>Fonte (Açude)</u> |

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

- |                          |                          |                          |                                     |                          |                          |                            |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
|                          | 1                        | 2                        | 3                                   | 4                        | 5                        |                            |
| Menos de uma vez por mês | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Mais de uma vez por semana |

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Boa Qualidade |
| <input type="checkbox"/>            | Tem gosto     |
| <input type="checkbox"/>            | Tem cor       |
| <input type="checkbox"/>            | Tem cheiro    |
| <input type="checkbox"/>            | Outro: _____  |

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: \_\_\_\_\_

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Não

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Agricultura Familiar de fumo, milho e feijão

14. Observações:

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Ouricuri

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: Três em Três Anos

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Muitas casas da localidade não possuem banheiro

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Não

14. Observações:

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Santa Bárbara

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1   2   3   4   5

Menos de uma vez por mês                  Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: de três em três anos

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Poucas casas

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Agricultura Familiar de Fumo, Feijão e Milho

14. Observações:

---

---

---

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Santa Maria

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? *(marque todas que se aplicam)*

<input checked="" type="checkbox"/>	Rede de água da EMBASA
<input type="checkbox"/>	Poços Particulares
<input type="checkbox"/>	Poços comunitários
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Caminhão-pipa
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisternas (água de chuva)
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? *(marque apenas uma opção)*

1   2   3   4   5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? *(marque todas que se aplicam)*

<input checked="" type="checkbox"/>	Boa Qualidade
<input type="checkbox"/>	Tem gosto
<input type="checkbox"/>	Tem cor
<input type="checkbox"/>	Tem cheiro
<input type="checkbox"/>	Outro: _____

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

*Desconsiderar* →

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: Três em três anos

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuem banheiros? Se sim, qual(is)?

Poucos casos

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Agricultura Familiar de Fumo, Milho e Feijão

14. Observações:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Sítio do Mato, Santa Maria Malhada, Feira de Santana  
*Embasa Embasa*

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa (Malhada)
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5  
Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: Do Embasa às vezes vem com resíduos quando para muitos dias sem água

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? (marque todas que se aplicam)

- Valas
  - Bocas de Lobo
  - Galerias de águas pluviais
  - Sarjetas
  - Superficialmente
  - Nenhuma
  - Outro: \_\_\_\_\_
- Rio do Carro

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? (marque todas que se aplicam)

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? (marque apenas uma opção)

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: hazem na sede do bairro

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? (marque apenas uma opção)

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? (marque apenas uma opção)

- Rede drenagem

- Fossa rudimentar
- Esgoto a céu aberto *Fundo do Cemitério*
- Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor
- Fossa séptica
- Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses
- De ano em ano
- Nunca
- Não tem fossa
- Outro: *não sabe*

*Cruzeiro  
Luceni  
Santa Bárbara  
Camelinas  
Tere Noves  
Leboronry*

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem
- Rede coletora de Esgoto
- Fossa rudimentar *e no quintal*
- Fossa séptica
- Esgoto a céu aberto
- Círculo de bananeiras
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

*Projeto de Banheiros e fossas - 2002*

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

*não*

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

*Sim*

*agricultura familiar*

14. Observações:

*Rua do Tanque Novo (Sede) → Esgoto à Céu Aberto*  
*Já está vindo a taxa de esgoto na conta de água*

---

---

## QUESTIONÁRIO DE COMPLEMENTAÇÃO AO DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DO PMSB – FEIRA DE SANTANA

1. Qual o seu bairro, distrito ou localidade?

Terra Nova

2. Qual a forma de abastecimento de água no seu local? (marque todas que se aplicam)

- Rede de água da EMBASA
- Poços Particulares
- Poços comunitários
- Rios
- Caminhão-pipa
- Cisternas (água de chuva)
- Outro: \_\_\_\_\_

3. Com que frequência falta água na sua comunidade? (marque apenas uma opção)

1 2 3 4 5

Menos de uma vez por mês      Mais de uma vez por semana

4. Como se classifica a água que você consome? (marque todas que se aplicam)

- Boa Qualidade
- Tem gosto
- Tem cor
- Tem cheiro
- Outro: \_\_\_\_\_

---

---

5. Como é escoada a água de chuva na sua comunidade, bairro ou rua? *(marque todas que se aplicam)*

- Valas
- Bocas de Lobo
- Galerias de águas pluviais
- Sarjetas
- Superficialmente
- Nenhuma
- Outro: \_\_\_\_\_

6. Quais desses problemas ocorrem na sua comunidade? *(marque todas que se aplicam)*

- Alagamento, quando chove
- Desmoronamento de terra
- Ruas sem pavimentação
- Buracos nas ruas
- Desabamento de construções
- Água invade as casas
- Escoamento de esgotos para o canal
- Transbordamentos de rios e/ou canais
- Outro: \_\_\_\_\_

7. Existe rede de esgotamento sanitário na sua localidade? *(marque apenas uma opção)*

- Sim
- Não
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

8. Para onde vai o esgoto coletado (se for coletado)? *(marque apenas uma opção)*

- Estação de tratamento
- Rio
- Canal
- Não sei
- Outro: \_\_\_\_\_

9. Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro? *(marque apenas uma opção)*

- Rede drenagem

- 
- 
- Fossa rudimentar  
 Esgoto a céu aberto  
 Banheiro seco, bacia de evapotranspiração ou biodigestor  
 Fossa séptica  
 Outro: \_\_\_\_\_

10. Se houver fossa, ela é limpa de quanto em quanto tempo? (marque apenas uma opção)

- De 6 em 6 meses  
 De ano em ano  
 Nunca  
 Não tem fossa  
 Outro: De três em três anos

11. Para onde vão as águas da cozinha e lavanderia? (marque apenas uma opção)

- Rede de drenagem  
 Rede coletora de Esgoto  
 Fossa rudimentar  
 Fossa séptica  
 Esgoto a céu aberto  
 Círculo de bananeiras  
 Não sei  
 Outro: \_\_\_\_\_

12. Existe alguma localidade onde as casas não possuam banheiros? Se sim, qual(is)?

Poucas casas

13. Existem pessoas, grupos ou instituições que trabalham com permacultura na região? Se sim, qual(is)?

Agricultura Familiar de Fumo, Feijão e Milho.

14. Observações:

---

---

---

**Quadro 53 - Resultados questionários das oficinas de ZM13 (1)**

Localidade	Forma de abastecimento de água	Frequência falta água (1 a 5)	Qualidade da água	Escoamento da água de chuva	Problemas ocorrentes	Presença de rede de esgoto
Sede	Rede de água Embasa	4	Boa; tem cor (quando há obras)	Superficialmente	Ruas sem pavimentação	Não
Terra nova	Rede de água Embasa; Cisterna	1	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação	Não
Santa Bárbara	Rede de água Embasa; Cisterna	4	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação	Não
Caboronga	Rede de água Embasa; Cisterna	1	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação	Não
Bom Jardim/ Alegre	Caminhão pipa; Cisterna	3	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação	Não
Ouricuri	Rede de água Embasa; Cisterna	1	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Crupita	Caminhão pipa; Cisterna	3	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação	Não
Santa Maria	Rede de água Embasa; Cisterna	1	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Gameleira	Rede de água Embasa; Rios; Cisterna	3	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Malhada	Rede de água Embasa; Cisterna; Fonte (açude)	3	Boa	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas	Não
Sede	Rede de água Embasa	5	Boa; tem gosto (cloro)	Superficialmente	Ruas sem pavimentação; buraco nas ruas; água invade as casas, escoamento de esgoto para canal	Não
Sítio do Mato, Santa Maria	Rede de água Embasa; Caminhão Pipa	5	Tem cor (passa muitos dias sem água -carrega sólidos)	Valas; Bocas de Lobo; Sarjeta; Rio do cavaco	Alagamento quando chove; ruas sem pavimentação; escoamento de esgoto para o canal	Não

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

**Quadro 54 - Resultados questionários das oficinas de ZM13 (2)**

Localidade	Para onde vai o esgoto coletado? (Se for coletado)	Se não existir esgotamento sanitário, para onde vai o esgoto do banheiro?	Se houver fossa, é limpa de quanto em quanto tempo?	Para onde vão as águas cinzas?	Locais com casa sem banheiro?	Permacultura?	Observações
Sede	Não se aplica	Fossa rudimentar	Nunca	Rede de drenagem	Não	Não	Quando algumas fossas saturam, os moradores unem a tubulação e despejam os efluentes a céu aberto
Terra nova	Não se aplica	Fossa rudimentar	3 em 3 anos	Fossa rudimentar	Poucas	Agricultura familiar	
Santa Bárbara	Não se aplica	Fossa rudimentar	3 em 3 anos	Esgoto a céu aberto	Poucas	Agricultura familiar	
Caboronga	Não se aplica	Fossa rudimentar	3 em 3 anos	Fossa rudimentar	Poucas	Agricultura familiar	
Bom Jardim/ Alegre	Não se aplica	Fossa rudimentar	3 em 3 anos	Esgoto a céu aberto	Poucas	Agricultura familiar	
Ouricuri	Não se aplica	Fossa rudimentar	3 em 3 anos	Esgoto a céu aberto	Muitas	Não	
Crupita	Não se aplica	Fossa rudimentar	3 em 3 anos	Esgoto a céu aberto	Poucas	Agricultura familiar	
Santa Maria	Não se aplica	Fossa rudimentar	3 em 3 anos	Fossa rudimentar; Esgoto a céu aberto	Poucas	Agricultura familiar	
Gameleira	Não se aplica	Fossa rudimentar	De ano em ano	Fossa rudimentar; Esgoto a céu aberto	Não	Agricultura familiar	
Malhada	Não se aplica	Fossa rudimentar	De ano em ano	Fossa rudimentar; Esgoto a céu aberto	Não	Agricultura familiar	
Sede	Não se aplica	Fossa rudimentar; esgoto a céu aberto; fossa séptica	Quando enche	Esgoto a céu aberto; terreno	Não	Não	Mal cheiro de esgoto na rua, água só cai 1 vez na semana; Lançamento de esgoto no rio
Sítio do Mato, Santa Maria	Não se aplica	Rede de drenagem; Fossa rudimentar; Esgoto a céu aberto (fundo do cemitério)	Não sabe	Fossa rudimentar; Esgoto a céu aberto; terreno	Não	Agricultura familiar	Rua do Tanque novo (sede) há esgoto a céu aberto, mas é cobrada taxa de esgoto na conta de água

Fonte: Fundação Escola Politécnica (2017)

