



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

RELATÓRIO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

Anexo 11.3.2 - 5 – Fichas de campo atualizadas_2º semestre/2016

JULHO/2016

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_C2

Data da Coleta: 05/07/16

Hora da Coleta: 14:39

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
30	2,52	5,78	61	39



Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

Obs: Primeiros metros tijolo e o fundo com manilha, restante sem revestimento.

 Cobertura: Não Sim Obs: atualmente a tampa é no piso de cerâmica, a água utilizada para lavar a garagem entra na cisterna.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: 15m aprox.

 Presença de animais: Não Sim Quais: Cão

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

Nº de pessoas beneficiadas pela água: 6

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_C6

Data da Coleta: 05/07/16

Hora da Coleta: 9:35

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,2	2,06	4,75	46	29



Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

Obs: Primeiros metros tijolo e o fundo com manilha, restante sem revestimento.

 Cobertura: Não Sim

Obs: coberta apenas com ripas de madeira

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Árvores frutíferas e vegetação rasteira.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: 6m aprox.

 Presença de animais: Não Sim Quais: Arara.

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: 3

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_C19

Data da Coleta: 04/07/16

Hora da Coleta: 11:21

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,6	1,97	5,02	212	137




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

Obs: Primeiros metros cimento, e o restante sem revestimento.

 Cobertura: Não Sim Obs: Piso e tampa de Concreto

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: 10m aprox.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: 6

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_C26

Data da Coleta: 04/07/16

Hora da Coleta: 15:19

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,3	1,18	5,67	261	169




Obs.: a água da cisterna é utilizada apenas para limpeza dos aposentos da casa e lavar roupas, pois houve contaminação pelo posto de combustíveis. Porém, nas análises realizadas até o momento no âmbito deste projeto, não foram identificados vestígios de hidrocarboneto.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

Obs: Cimento apenas nos primeiros metros, o restante sem revestimento.

 Cobertura: Não Sim Obs: Tampa de Concreto

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: 12m aprox.

 Presença de animais: Não Sim Quais: Gato

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: 7

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_PT4

Data da Coleta: 05/07/16

Hora da Coleta: 11:25

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,1	2,39	7,87	210	136




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: > 50m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

 Abastecimento e funcionamento da empresa Cerâmica Santa Clara

N° de pessoas beneficiadas pela água: todos os funcionários da empresa.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_PT7

Data da Coleta: 05/07/16

Hora da Coleta: 10:59

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,9	1,96	6,21	54	35


Questionário
Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: 30m aprox.

 Presença de animais: Não Sim Quais: cães e gatos

Usos da água
 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: 18

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_PT10

Data da Coleta: 04/07/16

Hora da Coleta: 10:06

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
26,9	2,48	5,93	37	24
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Vegetação rasteira.

 Presença de fossa: Não Sim – 3 fossas Distância ao poço: Mais de 30m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação – área verde do clube da PM

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação – manutenção do clube

N° de pessoas beneficiadas pela água: somente aos finais de semana, entre 40 e 200 pessoas.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_PT29

Data da Coleta: 04/07/16

Hora da Coleta: 9:50

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28	2,13	6,22	510	331



Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Algumas árvores, gramíneas e vegetação rasteira.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: > 80m aprox..

 Presença de animais: Não Sim Quais: Porco.

Usos da água

 Consumo humano – cozinha e aposentos da empresa Jorlando

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual: filtros com cloração

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

N° de pessoas beneficiadas pela água: média de 20 funcionários.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_PTR

Data da Coleta: 05/07/16

Hora da Coleta: 11:43

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
30,7	2,38	7,24	156	101




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: ETA do reassentamento.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano – abastecimento do Reassentamento São Joaquim

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual: cloração e filtragem

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

N° de pessoas beneficiadas pela água: Toda população do Reassentamento São Joaquim.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_ALT1

Data da Coleta: 05/07/16

Hora da Coleta: 10:35

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,7	2,09	5,27	87	56




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: gramíneas e pequenos arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim – Várias residências no entorno, mas sem fossa visível em um raio de 20m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_ALT2

Data da Coleta: 05/07/16

Hora da Coleta: 18:20

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,3	1,17	4,43	41	26



Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: gramíneas e pequenos arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim – Várias residências no entorno, mas sem fossa visível em um raio de 20m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_ALT3

Data da Coleta: 05/07/16

Hora da Coleta: 15:05

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
30,4	1,33	5,47	449	291
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

 Presença de fossa: Não Sim – Várias residências no entorno. Distância ao poço: 20m aprox.

 Presença de animais: Não Sim Quais: circulação de animais de rua.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_ALT4

Data da Coleta: 04/07/16

Hora da Coleta: 10:57

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,3	1,52	4,84	330	214




Obs.: Segundo relatos de moradores, há mais de 20 anos, havia uma lagoa na região.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado e Bloquete Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e árvores do canteiro.

 Presença de fossa: Não Sim – Várias casas residenciais ao entorno.

Distância ao poço: Pelo menos 12m.

 Presença de animais: Não Sim Quais: Grande circulação de animais de rua.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_ALT7

Data da Coleta: 05/07/16

Hora da Coleta: 12:13

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
30,6	1,26	6,11	160	104




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Árvores do canteiro.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Comércio ao redor.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_ALT8

Data da Coleta: 04/07/16

Hora da Coleta: 11:48

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,7	2,44	6,44	83	53




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Várias casas residenciais ao entorno.

Distância ao poço: Pelo menos 15m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_ALT9

Data da Coleta: 04/07/16

Hora da Coleta: 13:23

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,7	3,22	6,02	197	128




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e árvores do canteiro.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Não em um raio de 50m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_AL11

Data da Coleta: 04/07/16

Hora da Coleta: 13:08

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,3	3,51	6,47	88	57




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e árvores do canteiro.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Não em um raio de 50m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_AL12

Data da Coleta: 05/07/16

Hora da Coleta: 15:49

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,5	1,07	5,83	25	16




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Poço instalado nas proximidades de uma área residencial, mas não foi identificada nenhuma fossa a menos de 15m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_AL13

Data da Coleta: 04/07/16

Hora da Coleta: 12:49

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
30,4	2,86	4,58	169	109




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas do canteiro.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Poço instalado nas proximidades de uma área residencial, mas não foi identificada nenhuma fossa a menos de 15m.

 Presença de animais: Não Sim Quais: Cães de rua.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_AL14

Data da Coleta: 05/07/16

Hora da Coleta: 9:13

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,9	2,36	4,88	158	102




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas do canteiro.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Poço instalado nas proximidades de uma área residencial, mas não foi identificada nenhuma fossa a menos de 15m.

 Presença de animais: Não Sim Quais: Cães de rua.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_AL16

Data da Coleta: 05/07/16

Hora da Coleta: 10:00

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29	1,47	7,64	171	111
				

Obs.: Poço instalado nos fundos do Estádio Bandeirão. Atrás está uma área residencial bastante densa, todas com fossas, a poucos metros do muro do estádio. Moradores relatam que há mais de 20 anos existia uma lagoa no local, a qual foi aterrada.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: 15m aprox.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_AL17

Data da Coleta: 04/07/16

Hora da Coleta: 12:06

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,6	2,54	6,17	76	49




Obs.: a Prefeitura de Altamira cimentou a calçada, portanto a proteção externa com manilha foi removida. Lixo jogado no entorno.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Poço instalado nas proximidades de uma área residencial, mas não foi identificada nenhuma fossa a menos de 15m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_AL18

Data da Coleta: 04/07/16

Hora da Coleta: 12:29

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
30,1	2,63	5,46	112	72




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RI1

Data da Coleta: 07/07/16

Hora da Coleta: 12:39

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,2	0,78	5,69	23	14




Obs.: o terreno é coberto por dejetos do gado.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Gado – Área Rural.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RI2

Data da Coleta: 07/07/16

Hora da Coleta: 9:36

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
26,3	0,88	5,66	28	18




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Gado – Área Rural.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RI3

Data da Coleta: 11/07/16

Hora da Coleta: 17:40

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
26,8	2,50	5,72	27	17




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RI5

Data da Coleta: 07/07/16

Hora da Coleta: 11:38

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>				

Obs.: poço não encontrado.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento
 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.
 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento
 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos.
 Presença de fossa: Não Sim Obs:
 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RI6

Data da Coleta: 07/07/16

Hora da Coleta: 10:39

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,7	1,25	5,24	19	12




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Apenas possíveis animais silvestres que possam passar pela área

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RI7

Data da Coleta: 06/07/16

Hora da Coleta: 10:20

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,5	1,01	5,08	62	40




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: fossa do Posto de Saúde, a mais de 20m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RI8

Data da Coleta: 06/07/16

Hora da Coleta: 12:14

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
31,4	0,86	6,20	107	69




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Eventualmente, pode haver circulação de cães que andam soltos pelas ruas da comunidade.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RX2

Data da Coleta: 06/07/16

Hora da Coleta: 15:20

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,3	1,34	6,80	60	39




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas, árvores frutíferas e silvestres.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Gado

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RX3

Data da Coleta: 06/07/16

Hora da Coleta: 16:33

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,4	1,20	5,60	17	11




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Gado

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RX4

Data da Coleta: 06/07/16

Hora da Coleta: 17:22

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27	1,93	5,36	17	11




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Pode haver circulação de gado.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RX5

Data da Coleta: 07/07/16

Hora da Coleta: 15:19

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,1	2,58	6,27	9	5




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas, árvores frutíferas e árvores nativas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Área de criação de galinhas, patos, porcos, bem como a presença de cães e gatos.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RX6

Data da Coleta: 07/07/16

Hora da Coleta: 14:42

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,1	2,08	6,60	23	14




Obs.: bem próximo à área alagada.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Próximo a áreas de agricultura e pecuária, podendo haver eventualmente circulação de animais, principalmente gado.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RX7

Data da Coleta: 11/07/16

Hora da Coleta: 18:52

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,7	2,24	5,63	18	11




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Gado; equinos.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RX9

Data da Coleta: 12/07/16

Hora da Coleta: 14:57

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,9	1,09	5,99	29	18




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas, árvores frutíferas e árvores nativas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: próximo à uma escola, mas até o momento não se encontrou um responsável para confirmar a existência de fossa (mas provavelmente sim).

 Presença de animais: Não Sim Quais: circulação de galinhas, cães e gado.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RX10

Data da Coleta: 07/07/16

Hora da Coleta: 13:28

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,4	1,42	6,76	60	39




Obs.: Posto de Abastecimento de Combustíveis dentro do Sítio Pimental.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_LX_ALT1

Data da Coleta: 12/07/16

Hora da Coleta: 19:00

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,2	0,97	6,10	71	46




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_LX_ALT2

Data da Coleta: 13/07/16

Hora da Coleta: 10:00

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>				

Obs.: não coletado, poço seco

Questionário

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim

Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba

 Balde

 Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_LX_ALT3

Data da Coleta: 12/07/16

Hora da Coleta: 18:05

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,6	2,29	6,09	12	7




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: provavelmente há circulação de algum animal.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_LX_ALT4

Data da Coleta: 12/07/16

Hora da Coleta: 18:48

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
				

Obs.: não coletado, poço seco.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_LX_ALT6

Data da Coleta: 12/07/16

Hora da Coleta: 18:25

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
26,9	0,81	6,59	92	59




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: SP_PT1

Data da Coleta: 08/07/16

Hora da Coleta: 11:53

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27	1,63	6,81	177	115



Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e árvores nativas (Mata preservada à aproximadamente 20m).

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

 Cozinha e dependências da empresa Belo Sun.

N° de pessoas beneficiadas pela água: todos os funcionários da empresa Belo Sun.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: SP_C1

Data da Coleta: 08/07/16

Hora da Coleta: 10:47

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,5	1,63	6,06	63	40




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

Obs: 1ºs metros tijolo, e não há confirmação se há ou não revestimento no fundo.

 Cobertura: Não Sim Obs: Tampa de Concreto.

 Captação da água: Bombas Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e árvores.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: Casas residenciais próximas (<10m), com fossas-sumidouros.

 Presença de animais: Não Sim Quais: Pode haver circulação de cães de rua.

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: Toda a comunidade da Ressaca.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: SP_C2

Data da Coleta: 08/07/16

Hora da Coleta: 10:47

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,3	1,27	5,14	46	29




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

Obs: 1ºs metros tijolo, e não há revestimento no restante.

 Cobertura: Não Sim Obs: Tampa de Madeira.

 Captação da água: Bombas Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e árvores ao redor.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço:

 Presença de animais: Não Sim Quais: circulação de cães e galinhas

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: Toda a comunidade da Ilha da Fazenda (> 50).

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BM_PT1

Data da Coleta: 06/07/16

Hora da Coleta: 11:51

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
 				
 				

Obs.: não coletado, bomba quebrada e o poço coletado em abril/2016 teve seu encanamento colado impossibilitando a coleta.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

Presença de fossa: (X)Não ()Sim Distância ao poço:
Presença de animais: (X)Não ()Sim Quais:

Usos da água

(X)Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

()Sim Qual:

(X)Não

()Dessedentação de animais

()Irrigação

()Apenas para limpeza de aposentos

()Recreação

Nº de pessoas beneficiadas pela água: comunidade de Belo Monte.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BM_PT2

Data da Coleta: 06/07/16

Hora da Coleta: 11:49

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
				

Obs.: não coletado, bomba quebrada.

Questionário
Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas, leguminosas e algumas árvores frutíferas e nativas.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: não no raio de 20m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água
 Consumo humano:

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

N° de pessoas beneficiadas pela água: Comunidade de Belo Monte.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BM_PT3

Data da Coleta: 06/07/16

Hora da Coleta: 12:00

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,6	1,70	7,28	202	131




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Apenas gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: Pouco mais de 20m, junto ao muro por fora da área do Posto de Saúde.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

 Funcionamento do Posto de Saúde de Belo Monte.

N° de pessoas beneficiadas pela água: Comunidade de Belo Monte.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BMP_C1

Data da Coleta: 06/07/16

Hora da Coleta: 10:48

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,9	1,77	6,43	49	31




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Tapa de ripas de madeira.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e árvores.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: não em um raio de 20m

 Presença de animais: Não Sim Quais: Circulação de cães e animais silvestres.

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: Comunidade de Belo Monte do Pontal.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BMP_C2

Data da Coleta: 06/07/16

Hora da Coleta: 9:51

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
26,9	1,81	6	25	16




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Tubulação Metálica

 Cobertura: Não Sim Obs: Tapa de Madeira.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas, árvores frutíferas e árvores nativas.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Pode haver circulação dos cães que ficam soltos pelas ruas da comunidade.

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: Toda a comunidade da Belo Monte do Pontal.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BMP_C3

Data da Coleta: 06/07/16

Hora da Coleta: 9:41

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
26,9	1,69	6,11	31	20




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo nos 1^{os} metros Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim

Obs: Dentro de um cômodo em madeira.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: Comunidade de Belo Monte do Pontal.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BMP_PT1

Data da Coleta: 06/07/16

Hora da Coleta: 10:11

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,2	2,66	6,83	67	43




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: 30m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

 Funcionamento do Posto de Saúde de Belo Monte do Pontal

Nº de pessoas beneficiadas pela água: Funcionários e pacientes.

OUTUBRO/2016

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_C2

Data da Coleta: 06/10/16

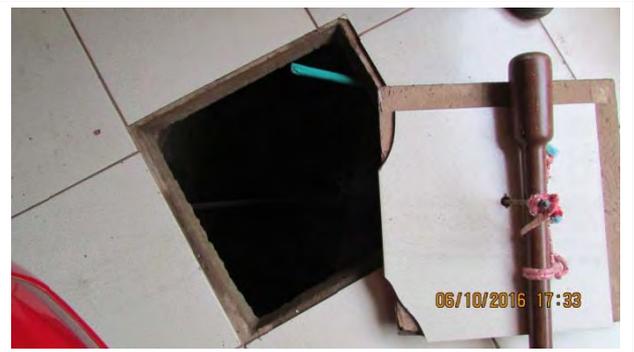
Hora da Coleta: 17:33

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,7	0,62	5,45	83	53



Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

Obs: Primeiros metros tijolo e o fundo com manilha, restante sem revestimento.

 Cobertura: Não Sim Obs: atualmente a tampa é no piso de cerâmica, a água utilizada para lavar a garagem entra na cisterna.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: 15m aprox.

 Presença de animais: Não Sim Quais: Cão

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

Nº de pessoas beneficiadas pela água: 6

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_C6

Data da Coleta: 05/10/16

Hora da Coleta: 17:42

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,2	0,70	4,99	41	26



Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

Obs: Primeiros metros tijolo e o fundo com manilha, restante sem revestimento.

 Cobertura: Não Sim Obs: coberta apenas com ripas de madeira

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Árvores frutíferas e vegetação rasteira.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: 6m aprox.

 Presença de animais: Não Sim Quais: Arara e cães.

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: 3

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_C19

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 9:58

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,3	0,62	4,45	175	113




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

Obs: Primeiros metros cimento, e o restante sem revestimento.

 Cobertura: Não Sim Obs: Piso e tampa de Concreto

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: 10m aprox.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: 6

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_C26

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 18:19

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,0	0,37	5,12	213	138
				

Obs.: a água da cisterna é utilizada apenas para limpeza dos aposentos da casa e lavar roupas, pois houve contaminação pelo posto de combustíveis. Porém, nas análises realizadas até o momento no âmbito deste projeto, não foram identificados vestígios de hidrocarboneto.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

Obs: Cimento apenas nos primeiros metros, o restante sem revestimento.

 Cobertura: Não Sim Obs: Tampa de Concreto

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: 12m aprox.

 Presença de animais: Não Sim Quais: Gato

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: 7

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_PT4

Data da Coleta: 13/10/16

Hora da Coleta: 10:03

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,4	0,58	7,82	186	120




Obs.: o poço foi aprofundado na semana anterior à coleta.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: > 50m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

 Abastecimento e funcionamento da empresa Cerâmica Santa Clara

N° de pessoas beneficiadas pela água: todos os funcionários da empresa.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_PT7

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 14:37

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,0	0,49	6,18	45	29



Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: 30m aprox.

 Presença de animais: Não Sim Quais: cães e gatos

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: 18

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_PT10

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 8:55

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
26,1	0,79	5,41	15	9
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Vegetação rasteira.

 Presença de fossa: Não Sim – 3 fossas Distância ao poço: Mais de 30m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação – área verde do clube da PM

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação – manutenção do clube

N° de pessoas beneficiadas pela água: somente aos finais de semana, entre 40 e 200 pessoas.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_PT29

Data da Coleta: 03/10/16

Hora da Coleta: 10:33

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,8	0,82	6,51	482	313



Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Algumas árvores, gramíneas e vegetação rasteira.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: > 80m aprox..

 Presença de animais: Não Sim Quais: Porco.

Usos da água

 Consumo humano – cozinha e aposentos da empresa Jorlando

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual: filtros com cloração

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

N° de pessoas beneficiadas pela água: média de 20 funcionários.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_PTR

Data da Coleta: 03/10/16

Hora da Coleta: 11:10

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,8	1,15	7,81	151	98




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: ETA do reassentamento.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano – abastecimento do Reassentamento São Joaquim

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual: cloração e filtragem

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

N° de pessoas beneficiadas pela água: Toda população do Reassentamento São Joaquim.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_ALT1

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 9:15

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,3	0,43	4,70	100	65




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: gramíneas e pequenos arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim – Várias residências no entorno, mas sem fossa visível em um raio de 20m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_ALT2

Data da Coleta: 05/10/16

Hora da Coleta: 18:20

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,0	0,39	5,11	53	34




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: gramíneas e pequenos arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim – Várias residências no entorno, mas sem fossa visível em um raio de 20m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_ALT3

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 10:11

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
				

OBS.: poço seco, não coletado.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

 Presença de fossa: Não Sim – Várias residências no entorno. Distância ao poço: 20m aprox.

 Presença de animais: Não Sim Quais: circulação de animais de rua.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_ALT4

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 9:40

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,2	0,42	4,41	261	169




Obs.: Segundo relatos de moradores, há mais de 20 anos, havia uma lagoa na região.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado e Bloquete Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e árvores do canteiro.

 Presença de fossa: Não Sim – Várias casas residenciais ao entorno.

Distância ao poço: Pelo menos 12m.

 Presença de animais: Não Sim Quais: Grande circulação de animais de rua.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_ALT7

Data da Coleta: 03/10/16

Hora da Coleta: 13:01

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
30,0	0,68	5371	155	100




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento
 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento
 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Árvores do canteiro.
 Presença de fossa: Não Sim Obs: Comércio ao redor.
 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_ALT8

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 10:24

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,0	0,47	5,95	160	104




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Várias casas residenciais ao entorno.

Distância ao poço: Pelo menos 15m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_ALT9

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 15:54

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
300,1	0,41	6,42	206	133




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e árvores do canteiro.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Não em um raio de 50m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_AL11

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 15:44

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,3	0,47	6,78	235	152




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e árvores do canteiro.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Não em um raio de 50m.

 Presença de animais: Não Sim Quais: urubus

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_AL12

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 8:26

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,6	0,32	5,76	36	23




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Poço instalado nas proximidades de uma área residencial, mas não foi identificada nenhuma fossa a menos de 15m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_AL13

Data da Coleta: 03/10/16

Hora da Coleta: 12:29

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,5	0,70	5,63	145	94




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas do canteiro.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Poço instalado nas proximidades de uma área residencial, mas não foi identificada nenhuma fossa a menos de 15m.

 Presença de animais: Não Sim Quais: Cães de rua.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_AL14

Data da Coleta: 03/10/16

Hora da Coleta: 12:41

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,7	0,65	5,44	187	122




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas do canteiro.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Poço instalado nas proximidades de uma área residencial, mas não foi identificada nenhuma fossa a menos de 15m.

 Presença de animais: Não Sim Quais: Cães de rua.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_AL16

Data da Coleta: 13/10/16

Hora da Coleta: 10:53

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,2	0,33	7,14	219	142




Obs.: Poço instalado nos fundos do Estádio Bandeirão. Atrás está uma área residencial bastante densa, todas com fossas, a poucos metros do muro do estádio. Moradores relatam que há mais de 20 anos existia uma lagoa no local, a qual foi aterrada.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: 15m aprox.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_AL17

Data da Coleta: 03/10/16

Hora da Coleta: 11:36

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,8	0,72	6,32	79	51
				

Obs.: a Prefeitura de Altamira cimentou a calçada, portanto a proteção externa com manilha foi removida. Lixo jogado no entorno.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Poço instalado nas proximidades de uma área residencial, mas não foi identificada nenhuma fossa a menos de 15m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_AL18

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 12:14

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,9	0,54	5,58	110	71




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RI1

Data da Coleta: 07/10/16

Hora da Coleta: 13:00

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,6	0,40	5,89	22	14




Obs.: o terreno é coberto por dejetos do gado.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Gado – Área Rural.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RI2

Data da Coleta: 07/10/16

Hora da Coleta: 17:26

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,3	0,10	6,65	35	22




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Gado – Área Rural.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RI3

Data da Coleta: 10/10/16

Hora da Coleta: 14:55

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,2	0,37	7,16	20	13




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RI5

Data da Coleta: 07/10/16

Hora da Coleta: 13:39

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
				

Obs.: poço não encontrado.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento
 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.
 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento
 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos.
 Presença de fossa: Não Sim Obs:
 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RI6

Data da Coleta: 14/10/16

Hora da Coleta: 10:00

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
26,6	0,26	5,17	10	6




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Apenas possíveis animais silvestres que possam passar pela área

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RI7

Data da Coleta: 07/10/16

Hora da Coleta: 15:19

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,2	0,33	6,90	45	29




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: fossa do Posto de Saúde, a mais de 20m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RI8

Data da Coleta: 07/10/16

Hora da Coleta: 16:27

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
31,1	0,25	6,58	98	63




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Eventualmente, pode haver circulação de cães que andam soltos pelas ruas da comunidade.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RX2

Data da Coleta: 05/10/16

Hora da Coleta: 15:15

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,0	0,45	6,62	67	43




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas, árvores frutíferas e silvestres.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Gado

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RX3

Data da Coleta: 05/10/16

Hora da Coleta: 16:14

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,4	0,56	5,78	20	13




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Gado

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RX4

Data da Coleta: 05/10/16

Hora da Coleta: 17:08

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
26,9	0,78	5,21	15	9




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Pode haver circulação de gado.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RX5

Data da Coleta: 07/10/16

Hora da Coleta: 8:28

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
26,4	0,48	5	12	7




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas, árvores frutíferas e árvores nativas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Área de criação de galinhas, patos, porcos, bem como a presença de cães e gatos.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RX6

Data da Coleta: 07/10/16

Hora da Coleta: 9:10

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
26,6	0,60	5,58	20	13




Obs.: bem próximo à área alagada.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Próximo a áreas de agricultura e pecuária, podendo haver eventualmente circulação de animais, principalmente gado.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RX7

Data da Coleta: 10/10/16

Hora da Coleta: 16:29

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,9	0,52	5,84	13	8




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Gado; equinos.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RX9

Data da Coleta: 07/10/16

Hora da Coleta: 10:10

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,3	0,35	5,11	26	16
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas, árvores frutíferas e árvores nativas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: próximo à uma escola, mas até o momento não se encontrou um responsável para confirmar a existência de fossa (mas provavelmente sim).

 Presença de animais: Não Sim Quais: circulação de galinhas, cães e gado.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_RX10

Data da Coleta: 07/10/16

Hora da Coleta: 11:39

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,8	0,39	6	69	44




Obs.: Posto de Abastecimento de Combustíveis dentro do Sítio Pimental.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_LX_ALT1

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 11:38

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,4	0,30	6,79	100	65




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_LX_ALT2

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 11:29

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)




Obs.: não coletado, poço sem água suficiente para a coleta.

Questionário

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim

Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba

 Balde

 Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_LX_ALT3

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 10:45

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27	0,66	5,87	14	9




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e arbustos.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: provavelmente há circulação de algum animal.

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_LX_ALT4

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 11:25

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
				

Obs.: não coletado, poço seco.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_LX_ALT6

Data da Coleta: 06/10/16

Hora da Coleta: 11:10

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27	0,35	5,89	26	16




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Geomecânico Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa com manilha e concreto.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para amostragem - monitoramento da qualidade e dinâmica do nível.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: SP_PT1

Data da Coleta: 12/10/16

Hora da Coleta: 13:22

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,2	0,21	8,5	179	116



Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e árvores nativas (Mata preservada à aproximadamente 20m).

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

 Cozinha e dependências da empresa Belo Sun.

N° de pessoas beneficiadas pela água: todos os funcionários da empresa Belo Sun.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: SP_C1

Data da Coleta: 12/10/16

Hora da Coleta: 14:53

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,2	0,29	6,97	63	40




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

Obs: 1ºs metros tijolo, e não há confirmação se há ou não revestimento no fundo.

 Cobertura: Não Sim Obs: Tampa de Concreto.

 Captação da água: Bombas Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e árvores.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: Casas residenciais próximas (<10m), com fossas-sumidouros.

 Presença de animais: Não Sim Quais: Pode haver circulação de cães de rua.

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: Toda a comunidade da Ressaca.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: SP_C2

Data da Coleta: 12/10/16

Hora da Coleta: 14:24

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,9	0,5	5,79	36	23




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

Obs: 1ºs metros tijolo, e não há revestimento no restante.

 Cobertura: Não Sim Obs: Tampa de Madeira.

 Captação da água: Bombas Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e árvores ao redor.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço:

 Presença de animais: Não Sim Quais: circulação de cães e galinhas

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: Toda a comunidade da Ilha da Fazenda (> 50).

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BM_PT1

Data da Coleta: 07/10/16

Hora da Coleta: 16:10

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
				

Obs.: não coletado, bomba quebrada.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento
 Cobertura: Não Sim Obs:
 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento
 Presença de vegetação: Não Sim Obs:
 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço:
 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: comunidade de Belo Monte.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BM_PT2

Data da Coleta: 07/10/16

Hora da Coleta: 16:07

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
				

Obs.: não coletado, bomba quebrada.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas, leguminosas e algumas árvores frutíferas e nativas.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: não no raio de 20m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

N° de pessoas beneficiadas pela água: Comunidade de Belo Monte.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BM_PT3

Data da Coleta: 07/10/16

Hora da Coleta: 16:16

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,8	0,39	7,58	198	128




Questionário

Características do poço

Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento
 Cobertura: Não Sim Obs:
 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento
 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Apenas gramíneas.
 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: Pouco mais de 20m, junto ao muro por fora da área do Posto de Saúde.
 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

 Funcionamento do Posto de Saúde de Belo Monte.

N° de pessoas beneficiadas pela água: Comunidade de Belo Monte.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BMP_C1

Data da Coleta: 07/10/16

Hora da Coleta: 15:43

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,7	0,46	6,76	31	20




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Tapa de ripas de madeira.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas e árvores.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: não em um raio de 20m

 Presença de animais: Não Sim Quais: Circulação de cães e animais silvestres.

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: Comunidade de Belo Monte do Pontal.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BMP_C2

Data da Coleta: 07/10/16

Hora da Coleta: 14:40

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,2	0,48	6,78	20	13




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Tubulação Metálica

 Cobertura: Não Sim Obs: Tapa de Madeira.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas, árvores frutíferas e árvores nativas.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Pode haver circulação dos cães que ficam soltos pelas ruas da comunidade.

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: Toda a comunidade da Belo Monte do Pontal.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BMP_C3

Data da Coleta: 07/10/16

Hora da Coleta: 14:44

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,9	0,56	6,91	20	13




Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo nos 1^{os} metros Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim

Obs: Dentro de um cômodo em madeira.

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço:

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

N° de pessoas beneficiadas pela água: Comunidade de Belo Monte do Pontal.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BMP_PT1

Data da Coleta: 07/10/16

Hora da Coleta: 15:05

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
33,8	0,71	7,15	63	40



Obs.: coletada na torneira.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Cimento Manilha Tubulação Metálica Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs:

 Captação da água: Bomba Balde Bailer – Amostrador de água subter.

Características do entorno do poço

 Piso: Cimentado Gramado Sem revestimento

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Gramíneas.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: 30m.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtração, cloração, fervura, etc)

 Sim Qual:

 Não

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

 Funcionamento do Posto de Saúde de Belo Monte do Pontal

Nº de pessoas beneficiadas pela água: Funcionários e pacientes.