

6º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO
DE CONDICIONANTES

CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

**Anexo 11.3.2 - 6 – Fichas de campo atualizadas
(abr/2014)**

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_C2


Data da Coleta: 08/04

Hora da Coleta: 10:34

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,5	4,30	5,12	110	55
				

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: 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: Vasos de plantas.

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

 Presença de animais: Não Sim Quais: Cão de estimação

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

Nº de pessoas beneficiadas pela água: 6

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_C6



Data da Coleta: 08/04

Hora da Coleta: 11:32

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,7	3,77	4,72	85	42
				

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: Mal coberta 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 de estimação.

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

Nº de pessoas beneficiadas pela água: 3

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_C17

Data da Coleta: 03/04


Hora da Coleta: 08:55

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (μS/cm)	TDS (mg/L)
27,4	2,48	6,28	278	138



Obs.: Palafita sobre o Igarapé, o qual recebe despejo de lixo doméstico e efluentes, sem nenhum tratamento.

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: Mal coberta 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:

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Dejetos despejados diretamente no Igarapé.

 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

Nº de pessoas beneficiadas pela água: média de 15 pessoas.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_C19



Data da Coleta: 03/04

Hora da Coleta: 09:38

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,1	2,30	4,70	402	204
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

Obs: Primeiros metros cimento, e 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: 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

Nº de pessoas beneficiadas pela água: 6

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_C26



Data da Coleta: 04/04

Hora da Coleta: 09:25

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,9	2,06	8,11	341	170
				

Obs.: Segundo a proprietária da residência, a água da cisterna é utilizada apenas para limpeza dos aposentos da casa e lavar roupas. A mesma relata que houve contaminação pelo posto de combustíveis vizinho à sua casa, e diz que a água continua com cheiro de gasolina. Porém, de acordo com as análises realizadas até o momento no âmbito deste projeto, não há vestígios de nenhum hidrocarboneto na água coletada em tal cisterna.

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 de estimação

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

Nº de pessoas beneficiadas pela água: 7

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_PT4


Data da Coleta: 11/04

Hora da Coleta: 09:54

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,0	4,62	8,11	341	170
				

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 capim, o qual é retirado.

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

 Presença de animais: Não Sim Quais: Urubus

Usos da água

 Consumo humano:

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

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

 Abastecimento e funcionamento da empresa Cerâmica Santa Clara

Nº 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: 03/04

Hora da Coleta: 11:03

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,2	4,09	5,50	60	31
				

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 – com pedra lavada (seixos de rio).

 Presença de vegetação: Não Sim Obs:

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

Nº de pessoas beneficiadas pela água: 4

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_PT9


Data da Coleta: 03/04

Hora da Coleta: 10:00

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,1	1,81	6,04	125	63
				

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 – com areia e pedra lavada.

 Presença de vegetação: Não Sim Obs: Árvores frutíferas próximas.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: 20m aprox.

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

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

Nº de pessoas beneficiadas pela água: 4

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_PT10



Data da Coleta: 08/04

Hora da Coleta: 09:33

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,6	3,91	5,08	43	22
				

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

Nº 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: 02/04

Hora da Coleta: 08:56

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,1	3,27	7,72	576	289
				

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, capim e vegetação rasteira próximas.

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

 Presença de animais: Não Sim Quais: Porco de estimação.

Usos da água

 Consumo humano – cozinha e aposentos da empresa Jorlando

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

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

Nº de pessoas beneficiadas pela água: média de 20 funcionários.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: ALT_PTR


Data da Coleta: 15/04

Hora da Coleta: 10:58

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
30,6	5,00	7,40	258	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 um pouco de capim próximo.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: ETA para o reassentamento.

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano – cozinha e aposentos da empresa Jorlando

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

 Sim Qual:

 Não

 Dessedentação de animais

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

Nº de pessoas beneficiadas pela água: Todos reassentados – Reassentamento São Joaquim.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: PZ_ALT3



Data da Coleta: 03/04

Hora da Coleta: 09:14

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
30,2	2,47	4,15	1048	523
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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 casas residenciais ao entorno.

Distância ao poço: 20m aprox.

 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_ALT4


Data da Coleta: 04/04

Hora da Coleta: 08:54

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,3	2,17	4,55	598	299
				

Obs.: Ao lado de uma praça onde há despejo de entulhos e circulação de animais de rua. Segundo relatos de moradores locais, havia uma lagoa formada nessa região há mais de 20 anos.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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: Grama 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: 08/04

Hora da Coleta: 10:06

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,7	2,46	4,84	208	104
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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: 02/04

Hora da Coleta: 11:05

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
30,8	2,85	5,44	233	116
				

Obs.: Poço perfurado ao lado de uma boca de bueiro. Em frente, existe uma área residencial, dentre as quais, de acordo com relatos de seus moradores, possuem as fossas ao fundo dos terrenos, distando, portanto, mais de 15m do poço.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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 (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_ALT9

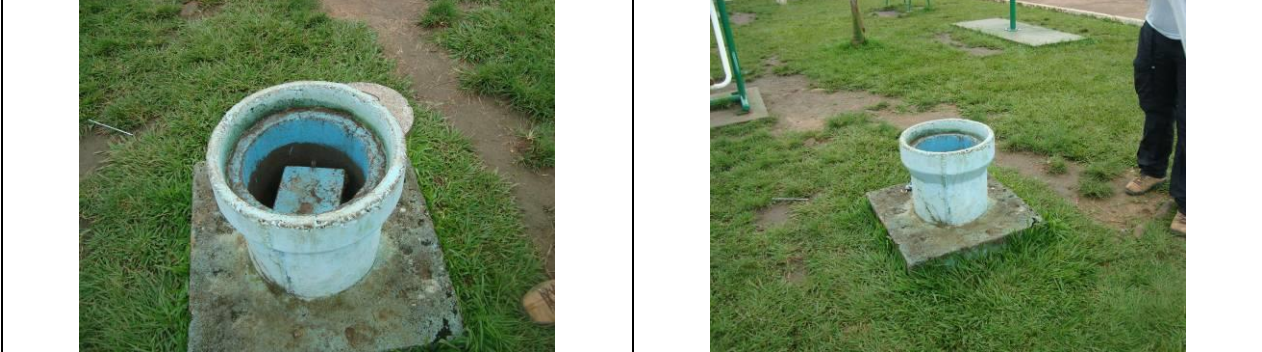
Data da Coleta: 02/04

Hora da Coleta: 09:48

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,7	2,20	5,66	210	105
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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: Grama e árvores do canteiro.

 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_AL11


Data da Coleta: 02/04

Hora da Coleta: 10:08

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,6	3,19	6,02	394	195
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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: Grama e árvores do canteiro.

 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_AL12



Data da Coleta: 02/04

Hora da Coleta: 09:25

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,4	2,38	5,50	94	47
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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: Capim e vegetação rasteira.

 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_AL13



Data da Coleta: 04/04

Hora da Coleta: 10:37

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
31,0	2,28	4,62	138	65
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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: Grama 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: 04/04

Hora da Coleta: 11:04

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
31,2	3,67	5,50	227	114
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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: Grama 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: 04/04

Hora da Coleta: 09:59

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,8	2,63	6,61	199	99
				

Obs.: Poço instalado nos fundos do Estádio Bandeirão. Atrás está uma área residencial bastante densa, todas com fossas-sumidouros, muito próximas (poucos metros) ao muro de divisa com o estádio. Ainda há relatos dos moradores locais, que há mais de 20 anos existia uma lagoa no local, a qual foi aterrada e hoje é ocupada por diversas residências.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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: 02/04

Hora da Coleta: 10:35

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,8	3,49	5,97	124	60
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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 capim.

 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_AL18



Data da Coleta: 04/04

Hora da Coleta: 10:19

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,9	2,38	5,02	165	82
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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: Capim.

 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: 03/04

Hora da Coleta: 17:07

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,3	3,22	5,64	38	17
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC 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: Capim. Região de Pasto – Área Rural.

 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: 14/04

Hora da Coleta: 14:46

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,5	2,79	5,27	77	38
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC 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: Capim. Área Rural.

 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: 14/04

Hora da Coleta: 17:48

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
26,6	2,31	5,31	80	40
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC 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: Capim e árvores nativas próximas.

 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_RI4


Data da Coleta: 10/04

Hora da Coleta: 17:16

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,0	1,77	7,30	661	330
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC 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: Capim.

 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: 10/04

Hora da Coleta: 13:37

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,7	4,08	5,37	29	15
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC 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: Capim e algumas árvores nativas próximas.

 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: 10/04

Hora da Coleta: 14:47

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

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

Obs.: Poço seco, sem água para análise dos parâmetros.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC 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: Capim e árvores nativas próximas

 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 (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_RI7



Data da Coleta: 10/04

Hora da Coleta: 14:21

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,6	2,54	5,97	67	33
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC 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: Apenas gramíneas e capim do canteiro ao redor do Posto de Saúde.

 Presença de fossa: Não Sim Obs: Apenas a fossa do Posto de Saúde, há 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: 10/04

Hora da Coleta: 15:29

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,6	2,65	5,74	134	67
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Proteção em tubo metálico com tampa e cadeado, e caixa de proteção externa em 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: Capim do canteiro.

 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: 02/04

Hora da Coleta: 15:43

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,3	1,73	5,54	135	68
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC 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, capim, árvores frutíferas e silvestres – Área Rural.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Local de circulação de 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_RX4



Data da Coleta: 08/04

Hora da Coleta: 11:01

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,1	3,54	5,04	39	20
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC 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: Capim e árvores silvestres – Área Rural.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Pode haver circulação de animais – Área Rural – porém não foi notada nenhuma evidência.

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_RX5



Data da Coleta: 07/04

Hora da Coleta: 18:05

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
26,9	3,31	5,06	31	15
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC 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: Capim, árvores frutíferas e árvores silvestres – Área Rural.

 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 de estimação.

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_RX6



Data da Coleta: 03/04

Hora da Coleta: 14:51

Cisterna

Tubular

Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,5	2,11	7,15	189	95
				

Questionário

Características do poço

Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

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

Captção 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: Capim, árvores frutíferas e árvores silvestres – Área Rural.

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: 07/04

Hora da Coleta: 7:32

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,4	4,19	5,07	33	16
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC 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: Capim (pasto), árvores frutíferas e árvores silvestres – Área Rural.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Gado de criação.

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: 07/04

Hora da Coleta: 16:57

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,9	2,33	5,06	82	41
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC 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: Capim (pasto), árvores frutíferas e árvores silvestres – Área Rural.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Próximo a áreas de agricultura e pecuária, podendo haver circulação de animais, principalmente 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_RX10



Data da Coleta: 03/04

Hora da Coleta: 16:11

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,0	4,10	7,22	125	61
				

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

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC 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: Capim e árvores silvestres próximas.

 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_ALT1


Data da Coleta: 11/04

Hora da Coleta: 10:57

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,5	2,01	5,70	174	87
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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 (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_ALT2



Data da Coleta: 11/04

Hora da Coleta: 10:43

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

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

Obs.: Poço seco, sem água para análise dos parâmetros.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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_ALT3


Data da Coleta: 11/04

Hora da Coleta: 09:24

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,4	2,78	6,32	71	36
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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: Capim e árvores silvestres próximas. Área Rural.

 Presença de fossa: Não Sim Obs:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Área rural, podendo haver eventualmente a 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: 11/04

Hora da Coleta: 10:35

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

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

Obs.: Poço seco, sem água para análise dos parâmetros.

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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: 11/04

Hora da Coleta: 10:09

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,9	1,75	5,30	84	41
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim Obs: Caixa de proteção externa em 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: Capim e gramínes.

 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: 07/04

Hora da Coleta: 14:01

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,3	1,84	7,38	290	145
				

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 bem próximas (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.

Nº 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: 07/04

Hora da Coleta: 15:05

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,9	3,18	6,53	136	66
				

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: Capim e árvores próximas.

 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, os quais estão por toda a comunidade.

Usos da água

 Consumo humano:

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

 Sim Qual:

 Não

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

Nº 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: 07/04

Hora da Coleta: 14:28

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
29,3	2,73	5,66	132	65
				

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 próximas.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço:

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

Usos da água

 Consumo humano:

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

 Sim Qual:

 Não

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

Nº 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: 10/04

Hora da Coleta: 14:59

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,2	5,46	7,33	321	160
				

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 poucas gramíneas que começam a crescer no chão batido.

 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

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: 10/04

Hora da Coleta: 14:47

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,4	3,00	7,43	364	183
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>				

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: Capim, leguminosas criadas na área ao lado, e algumas árvores frutíferas e nativas (mata ao lado).

 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

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

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BM_PT3


Data da Coleta: 10/04

Hora da Coleta: 15:14

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,6	3,48	7,82	384	192
				

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 poucas gramíneas que estão brotando sozinhas no chão batido.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço: Pouco mais de 20m, colada no 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.

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

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BMP_C1



Data da Coleta: 09/04

Hora da Coleta: 16:27

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,3	2,39	6,07	62	30
				

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: Gramado, capim e árvores nativas na mata que cerca a área onde a cisterna foi instalada.

 Presença de fossa: Não Sim Distância ao poço:

 Presença de animais: Não Sim Quais: Pode haver circulação dos animais que vivem na mata, mas não foi identificado nenhum específico.

Usos da água

 Consumo humano:

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

 Sim Qual:

 Não

 Irrigação

 Apenas para limpeza de aposentos

 Recreação

Nº de pessoas beneficiadas pela água: Toda a comunidade de Belo Monte do Pontal.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BMP_C2



Data da Coleta: 09/04

Hora da Coleta: 15:25

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
27,7	2,92	6,00	58	29
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha Tubulação Metálica

Obs: 1ºs metros em cimento e o fundo em tubulação metálica.

 Cobertura: Não Sim

Obs: Tampa 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: Capim, 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

Nº 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: 09/04

Hora da Coleta: 16:31

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
26,7	2,27	6,30	70	36
				

Questionário

Características do poço

 Revestimento: Tijolo Cimento Manilha PVC Sem revestimento

 Cobertura: Não Sim

Obs: Dentro de um cômodo

construído 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

Nº de pessoas beneficiadas pela água: Toda a comunidade de Belo Monte do Pontal.

Ficha de Campo – Monitoramento das Águas Subterrâneas

Ponto de Coleta: BMP_PT1



Data da Coleta: 09/04

Hora da Coleta: 16:31

 Cisterna

 Tubular

 Poço Monitoramento

Temperatura da água (°C)	OD (mg/L)	pH	Condutividade (µS/cm)	TDS (mg/L)
28,4	4,83	6,76	97	48
				

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: Gramado da jardinagem do Posto de Saúde.

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

 Presença de animais: Não Sim Quais:

Usos da água

 Consumo humano:

Tratamento da água (filtragem, 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 do Posto de Saúde de Belo Monte do Pontal.