

FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia1

2 - Coordenadas UTM:
23K 583.702 - 7.775.809

3 - Município: Brumadinho

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

7 - Ruderal / Invasora

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia2

2 - Coordenadas UTM:
23K 583.491 - 7.774.652

3 - Município: Brumadinho

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m 2 - 20-50m 3 - 51-100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano 3 - Irrigação 5 - Outros
2 - Consumo animal 4 - Recreação 6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)
2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)
3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor 3 - Com aspecto turvo, sem odor
2 - Com aspecto límpido, com odor 4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)
2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente 3 - Capoeira 5 - Cultivo
2 - Mata 4 - Cerrado 6 - Pastagem
7 - Ruderal / Invasora

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não 3 - Sulcos 5 - Voçoroca
2 - Laminar 4 - Deslizamento 6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim 2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim 2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes 3 - Galhadas, folhas, etc. 5 - Químicos diversos
2 - Óleos e graxas 4 - Resíduos plásticos 6 - Estrume animal

Observações

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia3

2 - Coordenadas UTM:
23K 594.470 - 7.765.009

3 - Município: Brumadinho

4 - Localidade: Aranha

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

7 - Ruderal / Invasora

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia4

2 - Coordenadas UTM:
23K 601.759 - 7.749.200

3 - Município: Moeda

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

7 - Ruderal / Invasora

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações

Área destinada a estrutura de apoio atinge um brejo.

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia5

2 - Coordenadas UTM:
23K 602.313 - 7.742.501

3 - Município: Belo Vale

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

7 - Ruderal / Invasora

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia6

2 - Coordenadas UTM:
23K 614.991 - 7.728.737

3 - Município: Congonhas

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

7 - Ruderal / Invasora

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES**1 - Ponto:** ia7**2 - Coordenadas UTM:**
23K 618.137 - 7.724.466**3 - Município:** Congonhas**4 - Localidade:** Propriedade rural**5 - Distância média para o mineroduto:**1 - <20m2 - 20-50m3 - 51-100m4 - >100m**6 - Uso atual do corpo d'água**1 - Consumo humano3 - Irrigação5 - Outros2 - Consumo animal4 - Recreação6 - Nenhum uso**7 - Tipo de nascente**1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).**8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)**1 - Com aspecto límpido, sem odor3 - Com aspecto turvo, sem odor2 - Com aspecto límpido, com odor4 - Com aspecto turvo, com odor**9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)**1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)**10 - Tipo de vegetação ao entorno**1 - Ausente3 - Capoeira5 - Cultivo2 - Mata4 - Cerrado6 - Pastagem7 - Ruderal / Invasora**11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)**1 - Não3 - Sulcos5 - Voçoroca2 - Laminar4 - Deslizamento6 - Ravina**12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)**1 - Sim2 - Não**13 - Assoreamento significativo**1 - Sim2 - Não**14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão**1 - Ausentes3 - Galhadas, folhas, etc.5 - Químicos diversos2 - Óleos e graxas4 - Resíduos plásticos6 - Estrume animal**Observações****Fotos da área**

FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia8

2 - Coordenadas UTM:
23K 620.195 - 7.723.297

3 - Município: Congonhas

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

7 - Ruderal / Invasora

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações

Nascente intermitente

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia9

2 - Coordenadas UTM:
23K 627.897 - 7.719.094

3 - Município: Conselheiro Lafaiete

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

7 - Ruderal / Invasora

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia10

2 - Coordenadas UTM:
23K 630.050 - 7.718.754

3 - Município: Conselheiro Lafaiete

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

7 - Ruderal / Invasora

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia11

2 - Coordenadas UTM:
23K 644.518 - 7.711.636

3 - Município: Itaverava

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

7 - Ruderal / Invasora

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia12

2 - Coordenadas UTM:
23K 645.577 - 7.710.218

3 - Município: Itaverava

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

7 - Ruderal / Invasora

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações

Curso d'água encoberto por vegetação aquática.

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia13

2 - Coordenadas UTM:
23K 652.469 - 7.708.515

3 - Município: Itaverava

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

7 - Ruderal / Invasora

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia14

2 - Coordenadas UTM:
23K 668.267 - 7.707.509

3 - Município: Piranga

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

7 - Ruderal / Invasora

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia15

2 - Coordenadas UTM:
23K 679.129 - 7.699.871

3 - Município: Senhora de Oliveira

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

7 - Ruderal / Invasora

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia16

2 - Coordenadas UTM:
23K 698.405 - 7.701.188

3 - Município: Presidente Bernardes

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações relevantes

Área destinada à instalação de depósito controlado de material sólido. Presença de curso d'água.

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia17

2 - Coordenadas UTM:

3 - Município: Presidente Bernardes

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações relevantes

Área destinada à instalação de bota-fora.

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES**1 - Ponto:** ia18**2 - Coordenadas UTM:**
23K 710.925 - 7.698.547**3 - Município:** Paula Cândido**4 - Localidade:** Propriedade rural**5 - Distância média para o mineroduto:**1 - <20m2 - 20-50m3 - 51-100m**6 - Uso atual do corpo d'água**1 - Consumo humano3 - Irrigação5 - Outros2 - Consumo animal4 - Recreação6 - Nenhum uso**7 - Tipo de nascente**1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).**8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)**1 - Com aspecto límpido, sem odor3 - Com aspecto turvo, sem odor2 - Com aspecto límpido, com odor4 - Com aspecto turvo, com odor**9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)**1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)**10 - Tipo de vegetação ao entorno**1 - Ausente3 - Capoeira5 - Cultivo2 - Mata4 - Cerrado6 - Pastagem**11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)**1 - Não3 - Sulcos5 - Voçoroca2 - Laminar4 - Deslizamento6 - Ravina**12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)**1 - Sim2 - Não**13 - Assoreamento significativo**1 - Sim2 - Não**14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão**1 - Ausentes3 - Galhadas, folhas, etc.5 - Químicos diversos2 - Óleos e graxas4 - Resíduos plásticos6 - Estrume animal**Observações relevantes**

Área destinada à instalação de depósito controlado de material sólido.

Fotos da área

FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia19

2 - Coordenadas UTM:
23K 710.824 - 7.698.410

3 - Município: Paula Cândido

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações relevantes

Área destinada à instalação de depósito controlado de material sólido.

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia20

2 - Coordenadas UTM:
23K 755.415 - 7.674.610

3 - Município: Rosário da Limeira

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações relevantes

Área destinada à instalação de depósito controlado de material sólido com a presença de brejo com várias nascentes dispersas.

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia21

2 - Coordenadas UTM:
24L 803.465 - 7.662.447

3 - Município: Itaperuna

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

11- Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14- Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações relevantes

Área destinada à instalação de depósito controlado de material sólido.

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES**1 - Ponto:** ia22**2 - Coordenadas UTM:**
24L 200.631 - 7.656.106**3 - Município:** Itaperuna**4 - Localidade:** Propriedade rural**5 - Distância média para o mineroduto:**1 - <20m2 - 20-50m3 - 51-100m**6 - Uso atual do corpo d'água**1 - Consumo humano3 - Irrigação5 - Outros2 - Consumo animal4 - Recreação6 - Nenhum uso**7 - Tipo de nascente**1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).**8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)**1 - Com aspecto límpido, sem odor3 - Com aspecto turvo, sem odor2 - Com aspecto límpido, com odor4 - Com aspecto turvo, com odor**9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)**1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)**10 - Tipo de vegetação ao entorno**1 - Ausente3 - Capoeira5 - Cultivo2 - Mata4 - Cerrado6 - Pastagem**11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)**1 - Não3 - Sulcos5 - Voçoroca2 - Laminar4 - Deslizamento6 - Ravina**12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)**1 - Sim2 - Não**13 - Assoreamento significativo**1 - Sim2 - Não**14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão**1 - Ausentes3 - Galhadas, folhas, etc.5 - Químicos diversos2 - Óleos e graxas4 - Resíduos plásticos6 - Estrume animal**Observações relevantes**

Área destinada à implantação de depósito controlado de material sólido com d'água intermitente.

Fotos da área

FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia23

2 - Coordenadas UTM:
24L 207.921 - 7.654.935

3 - Município: Itaperuna

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m 2 - 20-50m 3 - 51-100m 4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano 3 - Irrigação 5 - Outros
2 - Consumo animal 4 - Recreação 6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)
2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)
3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor 3 - Com aspecto turvo, sem odor
2 - Com aspecto límpido, com odor 4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)
2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente 3 - Capoeira 5 - Cultivo
2 - Mata 4 - Cerrado 6 - Pastagem

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não 3 - Sulcos 5 - Voçoroca
2 - Laminar 4 - Deslizamento 6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim 2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim 2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes 3 - Galhadas, folhas, etc. 5 - Químicos diversos
2 - Óleos e graxas 4 - Resíduos plásticos 6 - Estrume animal

Observações relevantes

Área destinada à implantação de depósito controlado de material sólido.

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia24

2 - Coordenadas UTM:
24L 211.108 - 7.652.565

3 - Município: Itaperuna

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m 2 - 20-50m 3 - 51-100m 4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano 3 - Irrigação 5 - Outros
2 - Consumo animal 4 - Recreação 6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)
2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)
3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor 3 - Com aspecto turvo, sem odor
2 - Com aspecto límpido, com odor 4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)
2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente 3 - Capoeira 5 - Cultivo
2 - Mata 4 - Cerrado 6 - Pastagem

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não 3 - Sulcos 5 - Voçoroca
2 - Laminar 4 - Deslizamento 6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim 2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim 2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes 3 - Galhadas, folhas, etc. 5 - Químicos diversos
2 - Óleos e graxas 4 - Resíduos plásticos 6 - Estrume animal

Observações relevantes

Área destinada à implantação de depósito controlado de material sólido com duas surgências.

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia25

2 - Coordenadas UTM:
24L 217.389 - 7.653.992

3 - Município: Itaperuna

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m 2 - 20-50m 3 - 51-100m 4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano 3 - Irrigação 5 - Outros
2 - Consumo animal 4 - Recreação 6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)
2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)
3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor 3 - Com aspecto turvo, sem odor
2 - Com aspecto límpido, com odor 4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)
2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente 3 - Capoeira 5 - Cultivo
2 - Mata 4 - Cerrado 6 - Pastagem

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não 3 - Sulcos 5 - Voçoroca
2 - Laminar 4 - Deslizamento 6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim 2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim 2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes 3 - Galhadas, folhas, etc. 5 - Químicos diversos
2 - Óleos e graxas 4 - Resíduos plásticos 6 - Estrume animal

Observações relevantes

Área destinada à implantação de depósito controlado de material sólido, onde há um curso d'água.

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia26

2 - Coordenadas UTM:
24L 219.875 - 7.654.092

3 - Município: Bom Jesus de Itabapoana

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m 2 - 20-50m 3 - 51-100m 4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano 3 - Irrigação 5 - Outros
2 - Consumo animal 4 - Recreação 6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)
2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)
3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor 3 - Com aspecto turvo, sem odor
2 - Com aspecto límpido, com odor 4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)
2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente 3 - Capoeira 5 - Cultivo
2 - Mata 4 - Cerrado 6 - Pastagem

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não 3 - Sulcos 5 - Voçoroca
2 - Laminar 4 - Deslizamento 6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim 2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim 2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes 3 - Galhadas, folhas, etc. 5 - Químicos diversos
2 - Óleos e graxas 4 - Resíduos plásticos 6 - Estrume animal

Observações relevantes

Área destinada à implantação de depósito controlado de material sólido. Com curso d'água intermitente.

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES**1 - Ponto:** ia27**2 - Coordenadas UTM:**
24L 221.940 - 7.654.934**3 - Município:** Bom Jesus de Itabapoana**4 - Localidade:** Propriedade rural**5 - Distância média para o mineroduto:**1 - <20m2 - 20-50m3 - 51-100m4 - >100m**6 - Uso atual do corpo d'água**1 - Consumo humano3 - Irrigação5 - Outros2 - Consumo animal4 - Recreação6 - Nenhum uso**7 - Tipo de nascente**1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).**8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)**1 - Com aspecto límpido, sem odor3 - Com aspecto turvo, sem odor2 - Com aspecto límpido, com odor4 - Com aspecto turvo, com odor**9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)**1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)**10 - Tipo de vegetação ao entorno**1 - Ausente3 - Capoeira5 - Cultivo2 - Mata4 - Cerrado6 - Pastagem**11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)**1 - Não3 - Sulcos5 - Voçoroca2 - Laminar4 - Deslizamento6 - Ravina**12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)**1 - Sim2 - Não**13 - Assoreamento significativo**1 - Sim2 - Não**14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão**1 - Ausentes3 - Galhadas, folhas, etc.5 - Químicos diversos2 - Óleos e graxas4 - Resíduos plásticos6 - Estrume animal**Observações relevantes**

Área destinada a instalação de depósito controlado de material sólido, onde verifica-se a presença de um curso d'água intermitente.

Fotos da área

FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia28

2 - Coordenadas UTM:
24L 224.426 - 7.656.841

3 - Município: Bom Jesus de Itabapoana

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m 2 - 20-50m 3 - 51-100m 4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano 3 - Irrigação 5 - Outros
2 - Consumo animal 4 - Recreação 6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)
2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)
3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor 3 - Com aspecto turvo, sem odor
2 - Com aspecto límpido, com odor 4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)
2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente 3 - Capoeira 5 - Cultivo
2 - Mata 4 - Cerrado 6 - Pastagem

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não 3 - Sulcos 5 - Voçoroca
2 - Laminar 4 - Deslizamento 6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim 2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim 2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes 3 - Galhadas, folhas, etc. 5 - Químicos diversos
2 - Óleos e graxas 4 - Resíduos plásticos 6 - Estrume animal

Observações relevantes

Área destinada a instalação de depósito controlado de material sólido onde há um curso d'água intermitente.

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia29

2 - Coordenadas UTM:
24L 238.647 - 7.654.524

3 - Município: Mimoso do Sul

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m 2 - 20-50m 3 - 51-100m 4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano 3 - Irrigação 5 - Outros
2 - Consumo animal 4 - Recreação 6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)
2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)
3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor 3 - Com aspecto turvo, sem odor
2 - Com aspecto límpido, com odor 4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)
2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente 3 - Capoeira 5 - Cultivo
2 - Mata 4 - Cerrado 6 - Pastagem

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não 3 - Sulcos 5 - Voçoroca
2 - Laminar 4 - Deslizamento 6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim 2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim 2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes 3 - Galhadas, folhas, etc. 5 - Químicos diversos
2 - Óleos e graxas 4 - Resíduos plásticos 6 - Estrumo animal

Observações relevantes

Área destinada a instalação de depósito controlado de material sólido onde verifica-se a presença de um córrego afluente do rio Itabapoana

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES**1 - Ponto:** ia30**2 - Coordenadas UTM:**
24L 240.993 - 7.654.965**3 - Município:** Bom Jesus de Itabapoana**4 - Localidade:** Propriedade rural**5 - Distância média para o mineroduto:**1 - <20m 2 - 20-50m 3 - 51-100m 4 - >100m**6 - Uso atual do corpo d'água**1 - Consumo humano 3 - Irrigação 5 - Outros
2 - Consumo animal 4 - Recreação 6 - Nenhum uso**7 - Tipo de nascente**1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)
2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)
3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).**8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)**1 - Com aspecto límpido, sem odor 3 - Com aspecto turvo, sem odor
2 - Com aspecto límpido, com odor 4 - Com aspecto turvo, com odor**9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)**1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)
2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)**10 - Tipo de vegetação ao entorno**1 - Ausente 3 - Capoeira 5 - Cultivo
2 - Mata 4 - Cerrado 6 - Pastagem**11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)**1 - Não 3 - Sulcos 5 - Voçoroca
2 - Laminar 4 - Deslizamento 6 - Ravina**12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)**1 - Sim 2 - Não**13 - Assoreamento significativo**1 - Sim 2 - Não**14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão**1 - Ausentes 3 - Galhadas, folhas, etc. 5 - Químicos diversos
2 - Óleos e graxas 4 - Resíduos plásticos 6 - Estrume animal**Observações relevantes**

Área destinada à instalação de depósito controlado de material sólido. No limite do polígono há um brejo.

Fotos da área

FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia31

2 - Coordenadas UTM:
24L 251.198 - 7.654.692

3 - Município: Mimoso do Sul

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações relevantes

Área destinada à instalação de depósito controlado de material sólido com planície de alagamento (intermitente).

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia32

2 - Coordenadas UTM:
24L 258.063 - 7.656.558

3 - Município: Mimoso do Sul

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m 2 - 20-50m 3 - 51-100m 4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano 3 - Irrigação 5 - Outros
2 - Consumo animal 4 - Recreação 6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)
2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)
3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor 3 - Com aspecto turvo, sem odor
2 - Com aspecto límpido, com odor 4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)
2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente 3 - Capoeira 5 - Cultivo
2 - Mata 4 - Cerrado 6 - Pastagem

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não 3 - Sulcos 5 - Voçoroca
2 - Laminar 4 - Deslizamento 6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim 2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim 2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes 3 - Galhadas, folhas, etc. 5 - Químicos diversos
2 - Óleos e graxas 4 - Resíduos plásticos 6 - Estrume animal

Observações relevantes

Área destinada à instalação de depósito controlado de material sólido com área de brejo.

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia33

2 - Coordenadas UTM:
24L 260.819 - 7.655.308

3 - Município: Mimoso do Sul

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações relevantes

Área destinada à instalação de depósito controlado de material sólido localizado no leito maior do córrego (várzea).

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia34

2 - Coordenadas UTM:
24L 276.165 - 7.652.003

3 - Município: Mimoso do Sul

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m 2 - 20-50m 3 - 51-100m 4 - >100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano 3 - Irrigação 5 - Outros
2 - Consumo animal 4 - Recreação 6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)
2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)
3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor 3 - Com aspecto turvo, sem odor
2 - Com aspecto límpido, com odor 4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)
2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente 3 - Capoeira 5 - Cultivo
2 - Mata 4 - Cerrado 6 - Pastagem

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não 3 - Sulcos 5 - Voçoroca
2 - Laminar 4 - Deslizamento 6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim 2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim 2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes 3 - Galhadas, folhas, etc. 5 - Químicos diversos
2 - Óleos e graxas 4 - Resíduos plásticos 6 - Estrume animal

Observações relevantes

Área destinada à instalação de depósito controlado de material sólido com a presença de brejo.

Fotos da área



FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE NASCENTES

1 - Ponto: ia35

2 - Coordenadas UTM:
24L 284.145 - 7.652.785

3 - Município: Presidente Kennedy

4 - Localidade: Propriedade rural

5 - Distância média para o mineroduto:

1 - <20m

2 - 20-50m

3 - 51-100m

6 - Uso atual do corpo d'água

1 - Consumo humano

3 - Irrigação

5 - Outros

2 - Consumo animal

4 - Recreação

6 - Nenhum uso

7 - Tipo de nascente

1 - Reocrenos (a água ao sair do solo forma imediatamente um riacho)

2 - Limnocrenos (a água forma uma poça sem correnteza)

3 - Helocrenos (a água se espalha sobre superfície do solo, formando um brejo).

8 - Aspectos Físicos do corpo d'água (a olho nu)

1 - Com aspecto límpido, sem odor

3 - Com aspecto turvo, sem odor

2 - Com aspecto límpido, com odor

4 - Com aspecto turvo, com odor

9 - Aspectos do entorno imediato (em raio de 50m)

1 - Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)

2 - Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica)

10 - Tipo de vegetação ao entorno

1 - Ausente

3 - Capoeira

5 - Cultivo

2 - Mata

4 - Cerrado

6 - Pastagem

11 - Presença de processos erosivos (ao entorno de 50m)

1 - Não

3 - Sulcos

5 - Voçoroca

2 - Laminar

4 - Deslizamento

6 - Ravina

12 - Área de relevância paisagística (ao entorno de 50m)

1 - Sim

2 - Não

13 - Assoreamento significativo

1 - Sim

2 - Não

14 - Produtos químicos ou sólidos em suspensão

1 - Ausentes

3 - Galhadas, folhas, etc.

5 - Químicos diversos

2 - Óleos e graxas

4 - Resíduos plásticos

6 - Estrume animal

Observações relevantes

Área destinada a instalação de depósito controlado de material sólido. Curso d'água intermitente

Fotos da área

