

**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 -  <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 -  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:** 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 -  <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:** ia6**2 - Coordenadas UTM:**  
23K 614.991 - 7.728.737**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:** ia7

**2 - Coordenadas UTM:**  
23K 618.137 - 7.724.466

**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:** ia8**2 - Coordenadas UTM:**  
23K 620.195 - 7.723.297**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**

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 -  <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:** 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 -  <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 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 -  <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 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**

