|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C041** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 666079,36 / 7706962,03 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Piranga | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calha do curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C042** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 670268; 7706370 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Piranga | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Curso d’ água corresponde ao córrego da Forquilha. O curso d’água está associado a brejo. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C046** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 670142; 7706668 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Piranga | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C044** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 670259 / 7705540 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Senhora de Oliveira | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C045** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 671037; 7705045 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Senhora de Oliveira | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C046** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 672011; 7704586 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Senhora de Oliveira | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Há uma porção com brejo considerável dentro da ADME. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C047** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 672371 / 7703925 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Senhora de Oliveira | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C048** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 672872; 7703032 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Senhora de Oliveira | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C049** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 673762 / 7702295 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Senhora de Oliveira | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C050** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 673971; 7702283 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Senhora de Oliveira | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A nascente deste canal é utilizada para consumo humano. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C051** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 675823; 7701534 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Senhora de Oliveira | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O canal fluvial corresponde ao córrego Engenho Podre. A ADME a ser instalada está na planície de inundação do curso d’água em questão | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C052** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 676930; 7701847 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Senhora de Oliveira | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | |
| O canal fluvial corresponde ao córrego Engenho Podre. A ADME a ser instalada está na planície de inundação do canal fluvial. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C053** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 679196 / 7700802 | | | | | | | | | | | **4 - Município:**  Senhora de Oliveira/Presidente Bernardes | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O canal apresenta mata ciliar em porções esparsas. O canal está no acesso da ADME a ser aberta. A ADME a ser instalada está na planície de inundação deste canal. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C055** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 681672 / 7699371 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Presidente Bernardes | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C056** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 682447 / 7699305 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Presidente Bernardes | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C057** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 683911 / 7699388 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Presidente Bernardes | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Possui mata ciliar apenas na margem esquerda do canal. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C058** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 683970 / 7699316 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Presidente Bernardes | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C059** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 684949 / 7699695 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Presidente Bernardes | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C060** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 685844 / 7699315 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Presidente Bernardes | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Próximo ao canal, há processos erosivos intensos. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C061** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 698716 / 7701995 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Presidente Bernardes | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C062** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 698956 / 7701904 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Presidente Bernardes | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O curso d’ água possui mata ciliar em porções esparsas. Está localizado no acesso a ser aberto para ADME. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C063** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 703882 / 7701399 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Presidente Bernardes | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Curso d’ água associado a brejo. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C064** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 706597 / 7699171 | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Paula Cândido | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C065** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 707824 / 7700230 | | | | | | | | | | | | **4 - Município:** Paula Cândido | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | | 4 -  3-4m | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A área se localiza em uma declividade moderada. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C066** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 712295 / 7698654 | | | | | | | | | | | **4 – Município:** Paula Cândido | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | |
| **M:\Area_tecnica\Amraposo\Em andamento\1FRBL011\2ª CAMPANHA\CAMPO CECILIA\fotos\fotos maquina\DCIM\101MSDCF\DSC01888.JPG** | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C067** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 713153,33 / 7699059,39 | | | | | | | | | | | | **4 – Município:** Paula Cândido | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | | 4 -  3-4m | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **M:\Area_tecnica\Amraposo\Em andamento\1FRBL011\2ª CAMPANHA\CAMPO CECILIA\fotos\fotos maquina\DCIM\101MSDCF\DSC01888.JPG** | | | | | | **M:\Area_tecnica\Amraposo\Em andamento\1FRBL011\2ª CAMPANHA\CAMPO CECILIA\fotos\fotos maquina\DCIM\101MSDCF\DSC01890.JPG** | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C068** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: X: 715972; Y: 7698699 | | | | | | | | | | | | **4 - Município**  Viçosa | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | | 4 -  3-4m | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rio Perene. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C069** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 719630/7696756 | | | | | | | | | | | | **4 – Município:** Viçosa | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calha do curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | | 4 -  3-4m | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **M:\Area_tecnica\Amraposo\Em andamento\1FRBL011\2ª CAMPANHA\CAMPO CECILIA\fotos\fotos maquina\DCIM\101MSDCF\DSC01902.JPG** | | | | | | **M:\Area_tecnica\Amraposo\Em andamento\1FRBL011\2ª CAMPANHA\CAMPO CECILIA\fotos\fotos maquina\DCIM\101MSDCF\DSC01903.JPG** | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C070** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 721003/7696906 | | | | | | | | | | | **4 – Município:** Viçosa | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calha do curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Sem foto** | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C071** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 723359,76 / 7696783,35 | | | | | | | | | | | **4 – Município:** Viçosa | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | |
| **M:\Area_tecnica\Amraposo\Em andamento\1FRBL011\2ª CAMPANHA\CAMPO CECILIA\fotos\fotos maquina\DCIM\101MSDCF\DSC01915.JPG** | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C072** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 724543 / 7697486 | | | | | | | | | | | | **4 – Município:** Viçosa | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | | 4 -  3-4m | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Área com declividade moderada | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **M:\Area_tecnica\Amraposo\Em andamento\1FRBL011\2ª CAMPANHA\CAMPO CECILIA\fotos\fotos maquina\DCIM\101MSDCF\DSC01922.JPG** | | | | | | **M:\Area_tecnica\Amraposo\Em andamento\1FRBL011\2ª CAMPANHA\CAMPO CECILIA\fotos\fotos maquina\DCIM\101MSDCF\DSC01923.JPG** | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C073** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 725901 / 7695754 | | | | | | | | | | | **4 – Município:** Coimbra | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | |
| **M:\Area_tecnica\Amraposo\Em andamento\1FRBL011\2ª CAMPANHA\CAMPO CECILIA\fotos\fotos maquina\DCIM\101MSDCF\DSC01931.JPG** | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C074** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 730636 / 7695092 | | | | | | | | | | | **4 – Município:** Coimbra | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | |
| **M:\Area_tecnica\Amraposo\Em andamento\1FRBL011\2ª CAMPANHA\CAMPO CECILIA\fotos\fotos maquina\DCIM\101MSDCF\DSC01943.JPG** | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C075** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 730402 / 7695228 | | | | | | | | | | | **4 – Município:**  Coimbra | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | |
| **M:\Area_tecnica\Amraposo\Em andamento\1FRBL011\2ª CAMPANHA\CAMPO CECILIA\fotos\fotos maquina\DCIM\101MSDCF\DSC01944.JPG** | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C076** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 733756 / 7694640 | | | | | | | | | | | 4 – Munícipio: Coimbra | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C077** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 734542 / 7693701 | | | | | | | | | | | 4 – Munícipio: Coimbra | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADME em lugar íngreme e no entorno há focos erosivos. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C078** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 741119 / 7690649 | | | | | | | | | | | 4 – Munícipio: Ervália | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasto no entorno. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ‘FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C079** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 741125 / 7689102 | | | | | | | | | | | 4 – Munícipio: Ervália | | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | 4 -  3-4m | | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| . | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FICHA DE CADASTRAMENTO E DESCRIÇÃO DE PONTOS DE TRAVESSIA E USOS DA ÁGUA A JUSANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 - Ponto: C080** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 - Tipo:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Ponto de travessia | | | | | | | | | | | | 2 -  Ponto de uso | | | | |
| 3 - Coordenadas UTM: 740204 / 7689569 | | | | | | | | | | | | 4 – Munícipio: Ervália | | | | |
| 5 - Localidade: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6 - Largura média da calhado curso d’água:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  0,5-1m | 2 -  1-2m | | 3 -  2-3m | | | | | | | | 4 -  3-4m | | 5 -  4-5m | | | 6 -  >5m |
| **7 - Uso atual do curso d’água** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Consumo humano  2 -  Consumo animal | | 3 -  Irrigação  4 -  Mineração | | | 5 -  Geração de energia  6 -  Recreação | | | | | | | | | | 7 -  Nenhum uso  8 -  Outros | |
| **8 - Distância média entre os usos e o mineroduto:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  <50m <100m  2 -  >100m <200m  3 -  >200m <400m | | | | 4 -  >400m <600m  5 -  >600m <800m  6 -  >1000m | | | | | | | | | | 7 -  >1500m  8 -  >2000m  9 -  Não se aplica | | |
| **9 - Aspectos do corpo d’água (olho nú)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Com aspecto límpido, sem odor  2 -  Com aspecto límpido, com odor | | | | | | | 3 -  Com aspecto turvo, sem odor  4 -  Com aspecto turvo, com odor | | | | | | | | | |
| **10 - Aspectos do entorno imediato**  1 -  Conservado (vegetação nativa ou bem regenerada)  2 -  Degradado (lixo, fogo, redução, atividade antrópica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11 - Presença de processos erosivos nas margens** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| **12 - Área de relevância paisagística** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | |
| **13 - Assoreamento significativo (bancos de areia)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | | | |
| **14 - Produtos químicos em suspensão (óleos, graxas, etc)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | |
| **15 - Mata ciliar ou de galeria** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 -  Sim | | | | | | | | | 2 -  Não | | | | | | | |
| Observações relevantes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Córrego associado a brejo. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotos da área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | |