CADERNETA DE CAMPO COMPILADA

MAPEAMENTO GEOLÓGICO

PROJETO:

<PREENCHA AQUI>

ANO:

<PREENCHA AQUI>

PROFESSORES RESPONSÁVEIS:

<PREENCHA AQUI>

ÁREA/FAIXA:

<PREENCHA AQUI>

INTEGRANTES DO GRUPO:

<PREENCHA AQUI>

# Mapeamento Geológico I

## PTI-4001

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 24/05/2022 |
| COORDENADAS: | 728995 E 6993830 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 205 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | Norte Ribeirão Zé do Honório |
| EQUIPE: | Ana Freitas, Fábio Silva, Lucas Pinto, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Não |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | Suíte Valsungana |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | Granitoides Valsungana (fácies porfirítica quartzo-sienítica) |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

AMOSTRAS

• PTI-4001A: <Descrição da amostra aqui>

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• <sigla> = <medida>

Use a notação xxx/yy para estruturas planares e yy-xxx para estruturas lineares, onde xxx = sentido de mergulho (dip direction ou trend) e yy = ângulo de mergulho (dip ou plunge). Ex: Lb = 20-180.

REMOVA esta seção caso não haja medidas.

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja croquis.

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja fotos.

## PTI-4002

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 24/05/2022 |
| COORDENADAS: | 728871 E 6993746 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 221 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | Norte Ribeirão Zé do Honório |
| EQUIPE: | Ana Freitas, Fábio Silva, Lucas Pinto, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Blocos e matacões |
| IN SITU: | Não |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | Suíte Valsungana |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | Granitoides Valsungana (fácies porfirítica quartzo-sienítica) |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

AMOSTRAS

• XXX-YYYYZ: <Descrição da amostra aqui>

REMOVA esta seção caso não haja amostras.

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• <sigla> = <medida>

Use a notação xxx/yy para estruturas planares e yy-xxx para estruturas lineares, onde xxx = sentido de mergulho (dip direction ou trend) e yy = ângulo de mergulho (dip ou plunge). Ex: Lb = 20-180.

REMOVA esta seção caso não haja medidas.

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja croquis.

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja fotos.

## PTI-4003

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 24/05/2022 |
| COORDENADAS: | 728874 E 6993604 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 183 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | Norte Ribeirão Zé do Honório |
| EQUIPE: | Ana Freitas, Fábio Silva, Lucas Pinto, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Lajeado |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | Suíte Valsungana |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | Granitoides Valsungana (fácies porfirítica quartzo-sienítica) |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

AMOSTRAS

• XXX-YYYYZ: <Descrição da amostra aqui>

REMOVA esta seção caso não haja amostras.

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• <sigla> = <medida>

Use a notação xxx/yy para estruturas planares e yy-xxx para estruturas lineares, onde xxx = sentido de mergulho (dip direction ou trend) e yy = ângulo de mergulho (dip ou plunge). Ex: Lb = 20-180.

REMOVA esta seção caso não haja medidas.

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja croquis.

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja fotos.

## PTI-4004

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 24/05/2022 |
| COORDENADAS: | 728737 E 6993495 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 130 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | Ribeirão do Zé Honório |
| EQUIPE: | Ana Freitas, Fábio Silva, Lucas Pinto, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Campo de matacões |
| IN SITU: | Não |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | 2 |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | Suíte Valsungana |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | Granitoides Valsungana (fácies porfirítica quartzo-sienítica) |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

AMOSTRAS

• PTI-4004A: <Descrição da amostra aqui>

• PTI-4004B: <Descrição da amostra aqui>

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• <sigla> = <medida>

Use a notação xxx/yy para estruturas planares e yy-xxx para estruturas lineares, onde xxx = sentido de mergulho (dip direction ou trend) e yy = ângulo de mergulho (dip ou plunge). Ex: Lb = 20-180.

REMOVA esta seção caso não haja medidas.

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja croquis.

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja fotos.

## PTI-4005

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 24/05/2022 |
| COORDENADAS: | 728400 E 6993428 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 126 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | Estrada agrícola principal |
| EQUIPE: | Ana Freitas, Fábio Silva, Lucas Pinto, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte em barranco |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | Suíte São João Batista |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | Granito São João Batista |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

AMOSTRAS

• XXX-YYYYZ: <Descrição da amostra aqui>

REMOVA esta seção caso não haja amostras.

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• <sigla> = <medida>

Use a notação xxx/yy para estruturas planares e yy-xxx para estruturas lineares, onde xxx = sentido de mergulho (dip direction ou trend) e yy = ângulo de mergulho (dip ou plunge). Ex: Lb = 20-180.

REMOVA esta seção caso não haja medidas.

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja croquis.

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja fotos.

## PTI-4006

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 24/05/2022 |
| COORDENADAS: | 728474 E 6993365 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 160 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | Estrada agrícola secundária |
| EQUIPE: | Ana Freitas, Fábio Silva, Lucas Pinto, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte em barranco |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | Suíte São João Batista |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | Granito São João Batista |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

AMOSTRAS

• XXX-YYYYZ: <Descrição da amostra aqui>

REMOVA esta seção caso não haja amostras.

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• <sigla> = <medida>

Use a notação xxx/yy para estruturas planares e yy-xxx para estruturas lineares, onde xxx = sentido de mergulho (dip direction ou trend) e yy = ângulo de mergulho (dip ou plunge). Ex: Lb = 20-180.

REMOVA esta seção caso não haja medidas.

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja croquis.

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja fotos.

## PTI-4007

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 24/05/2022 |
| COORDENADAS: | 728569 E 6993275 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 160 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | Estrada agrícola secundária |
| EQUIPE: | Ana Freitas, Fábio Silva, Lucas Pinto, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | Suíte São João Batista |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | Granito São João Batista |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

AMOSTRAS

• PTI-4007A: <Descrição da amostra aqui>

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• <sigla> = <medida>

Use a notação xxx/yy para estruturas planares e yy-xxx para estruturas lineares, onde xxx = sentido de mergulho (dip direction ou trend) e yy = ângulo de mergulho (dip ou plunge). Ex: Lb = 20-180.

REMOVA esta seção caso não haja medidas.

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja croquis.

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja fotos.

## PTI-4008

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 24/05/2022 |
| COORDENADAS: | 728745 E 6993371 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 158 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | Estrada agrícola secundária |
| EQUIPE: | Ana Freitas, Fábio Silva, Lucas Pinto, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | Complexo Metamórfico Brusque |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | Ortognaisses Anfibolíticos |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

AMOSTRAS

• PTI-4008A: <Descrição da amostra aqui>

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• <sigla> = <medida>

Use a notação xxx/yy para estruturas planares e yy-xxx para estruturas lineares, onde xxx = sentido de mergulho (dip direction ou trend) e yy = ângulo de mergulho (dip ou plunge). Ex: Lb = 20-180.

REMOVA esta seção caso não haja medidas.

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja croquis.

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja fotos.

## PTI-4009

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 24/05/2022 |
| COORDENADAS: | 728937 E 6993332 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 211 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | Monocultura eucalipto |
| EQUIPE: | Ana Freitas, Fábio Silva, Lucas Pinto, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | Complexo Metamórfico Brusque |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | Ortognaisses Anfibolíticos |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

AMOSTRAS

• PTI-4009A: <Descrição da amostra aqui>

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• <sigla> = <medida>

Use a notação xxx/yy para estruturas planares e yy-xxx para estruturas lineares, onde xxx = sentido de mergulho (dip direction ou trend) e yy = ângulo de mergulho (dip ou plunge). Ex: Lb = 20-180.

REMOVA esta seção caso não haja medidas.

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja croquis.

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja fotos.

## PTI-4010

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 24/05/2022 |
| COORDENADAS: | 729007 E 6993391 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 211 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | Monocultura eucalipto |
| EQUIPE: | Ana Freitas, Fábio Silva, Lucas Pinto, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Campo de matacões |
| IN SITU: | Não |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | Complexo Camboriú |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | Ortognaisses Anfibolíticos |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

AMOSTRAS

• PTI-4010A: <Descrição da amostra aqui>

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• <sigla> = <medida>

Use a notação xxx/yy para estruturas planares e yy-xxx para estruturas lineares, onde xxx = sentido de mergulho (dip direction ou trend) e yy = ângulo de mergulho (dip ou plunge). Ex: Lb = 20-180.

REMOVA esta seção caso não haja medidas.

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja croquis.

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja fotos.

# Mapeamento Geológico II

## PTI-4132

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 19/09/2022 |
| COORDENADAS: | 730759 E 6989468 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 25 m |
| MUNICÍPIO: | Porto Belo - SC |
| TOPONÍMIA: | Esquina entre a Estrada do Valongo (principal) com uma servidão residencial, próximo à divisa municipal entre Porto Belo e Tijucas |
| EQUIPE: | Fábio Silva, Giovana Oliveira, Lorenza Ferrari |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | Complexo Metamórfico Brusque |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | Unidade Metapelítica-arenosa |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

AMOSTRAS

• PTI-4132A: <Descrição da amostra aqui>

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• <sigla> = <medida>

Use a notação xxx/yy para estruturas planares e yy-xxx para estruturas lineares, onde xxx = sentido de mergulho (dip direction ou trend) e yy = ângulo de mergulho (dip ou plunge). Ex: Lb = 20-180.

REMOVA esta seção caso não haja medidas.

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja croquis.

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja fotos.

## PTI-4133

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 19/09/2022 |
| COORDENADAS: | 730799 E 6989374 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 20 m |
| MUNICÍPIO: | Porto Belo - SC |
| TOPONÍMIA: | Corte em barranco a sul da construção de tijolos maciços abandonada, adjacente à estrada do Valongo. |
| EQUIPE: | Fábio Silva, Giovana Oliveira, Lorenza Ferrari |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte em barranco |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | Complexo Metamórfico Brusque |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | Unidade Metapelítica-arenosa |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

AMOSTRAS

• XXX-YYYYZ: <Descrição da amostra aqui>

REMOVA esta seção caso não haja amostras.

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• <sigla> = <medida>

Use a notação xxx/yy para estruturas planares e yy-xxx para estruturas lineares, onde xxx = sentido de mergulho (dip direction ou trend) e yy = ângulo de mergulho (dip ou plunge). Ex: Lb = 20-180.

REMOVA esta seção caso não haja medidas.

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja croquis.

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja fotos.

## PTI-4134

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 19/09/2022 |
| COORDENADAS: | 730682 E 6989301 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 11 m |
| MUNICÍPIO: | Porto Belo - SC |
| TOPONÍMIA: | Região de planície de inundação a sul da Estrada do Valongo, adjacente à construção de tijolos maciços abandonadas. |
| EQUIPE: | Fábio Silva, Giovana Oliveira, Lorenza Ferrari |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Depósito inconsolidado |
| IN SITU: | Não |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | Depósitos Cenozoicos |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | Depósitos de Planície de Inundação |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

AMOSTRAS

• XXX-YYYYZ: <Descrição da amostra aqui>

REMOVA esta seção caso não haja amostras.

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• <sigla> = <medida>

Use a notação xxx/yy para estruturas planares e yy-xxx para estruturas lineares, onde xxx = sentido de mergulho (dip direction ou trend) e yy = ângulo de mergulho (dip ou plunge). Ex: Lb = 20-180.

REMOVA esta seção caso não haja medidas.

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja croquis.

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja fotos.

## PTI-4135

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 19/09/2022 |
| COORDENADAS: | 728430 E 6989441 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 24 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | Estrada agrícola dentro de fazenda de plantação de eucalíptos, porção sul da faixa 4. |
| EQUIPE: | Fábio Silva, Giovana Oliveira, Lorenza Ferrari |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | - |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | - |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

## PTI-4136

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 19/09/2022 |
| COORDENADAS: | 728283 E 6989449 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 21 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | Estrada agrícola dentro de fazenda de plantação de eucalíptos, porção sul da faixa 4. |
| EQUIPE: | Fábio Silva, Giovana Oliveira, Lorenza Ferrari |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte em barranco |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | Complexo Metamórfico Brusque |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

AMOSTRAS

• XXX-YYYYZ: <Descrição da amostra aqui>

REMOVA esta seção caso não haja amostras.

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• <sigla> = <medida>

Use a notação xxx/yy para estruturas planares e yy-xxx para estruturas lineares, onde xxx = sentido de mergulho (dip direction ou trend) e yy = ângulo de mergulho (dip ou plunge). Ex: Lb = 20-180.

REMOVA esta seção caso não haja medidas.

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja croquis.

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja fotos.

## PTI-4137

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 19/09/2022 |
| COORDENADAS: | 727968 E 6988945 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 10 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | Intersecção entre curso d'água e estrada agrícola dentro de fazenda de plantação de eucalíptos, porção sul da faixa 4, com criação de gado. |
| EQUIPE: | Fábio Silva, Giovana Oliveira, Lorenza Ferrari |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Depósito inconsolidado |
| IN SITU: | Não |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | Depósitos Cenozoicos |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | Depósitos de Planície de Inundação |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

AMOSTRAS

• XXX-YYYYZ: <Descrição da amostra aqui>

REMOVA esta seção caso não haja amostras.

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• <sigla> = <medida>

Use a notação xxx/yy para estruturas planares e yy-xxx para estruturas lineares, onde xxx = sentido de mergulho (dip direction ou trend) e yy = ângulo de mergulho (dip ou plunge). Ex: Lb = 20-180.

REMOVA esta seção caso não haja medidas.

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja croquis.

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento e suas respectivas legendas>

REMOVA esta seção caso não haja fotos.

## PTI-4138

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 19/09/2022 |
| COORDENADAS: | 728541 E 6990018 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 32 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | Estrada agrícola dentro de fazenda de plantação de eucalíptos, porção sul da faixa 4. Próximo à caixas de apicultura. |
| EQUIPE: | Fábio Silva, Giovana Oliveira, Lorenza Ferrari |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | - |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | - |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

## PTI-4139

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 19/09/2022 |
| COORDENADAS: | 728637 E 6990079 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 41 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | Estrada agrícola dentro de fazenda de plantação de eucalíptos, porção sul da faixa 4. Próximo à caixas de apicultura. |
| EQUIPE: | Fábio Silva, Giovana Oliveira, Lorenza Ferrari |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | - |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | - |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

## PTI-4140

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 19/09/2022 |
| COORDENADAS: | 729600 E 6990029 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 31 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | Plantação de aipim 200 m a sul da bifurcação central da estrada do Valongo (divisa entre rua Marcelino Caetano e Valdemar Marinho Caetano). |
| EQUIPE: | Fábio Silva, Giovana Oliveira, Lorenza Ferrari |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | - |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | - |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>

## PTI-4141

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 19/09/2022 |
| COORDENADAS: | 729363 E 6990553 N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 21 m |
| MUNICÍPIO: | Tijucas - SC |
| TOPONÍMIA: | 1ª acesso a direta após a Igreja Adventista do Valongo, rua residencial local. |
| EQUIPE: | Fábio Silva, Giovana Oliveira, Lorenza Ferrari |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE GEOLÓGICA: | - |
| UNIDADE LITOESTRATIGRÁFICA: | - |

DESCRIÇÃO

<Descrição do ponto aqui>