CADERNETA DE CAMPO COMPILADA

MAPEAMENTO GEOLÓGICO UFSC

PROJETO:

<PREENCHA AQUI>

ANO:

<PREENCHA AQUI>

PROFESSORES RESPONSÁVEIS:

<PREENCHA AQUI>

NÚMERO DA ÁREA/FAIXA:

<PREENCHA AQUI>

INTEGRANTES DO GRUPO:

<PREENCHA AQUI>

# Mapeamento Geológico I

## PTI-2001

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 24/05/2022 |
| COORDENADAS: | 718784E 6989596N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 125 m |
| TOPONÍMIA: | Estrada Geral do Oliveira, próximo ao entroncamento com uma estrada agrícola, no limite com a área 1. |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | 2 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metaexalativa | Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2001A: ...

• PTI-2001B: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 220/30, 240/22

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento. Remova esta seção caso não haja croquis.>

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2002

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 24/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719586E 6989888N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 53 m |
| TOPONÍMIA: | À beira da Estrada Geral do Oliveira. |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte em barranco |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2003

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 24/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720063E 6990220N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 40 m |
| TOPONÍMIA: | Ao lado de uma pequena ponte, entre duas propriedades rurais cercadas, próximo ao centro do Oliveira. |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | 2 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica-arenosa |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2003A: ...

• PTI-2003B: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 220/35, 220/40

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento. Remova esta seção caso não haja croquis.>

## PTI-2004

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 24/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721486E 6990613N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 25 m |
| TOPONÍMIA: | Rio do Oliveira, próximo à ponte, nos fundos do Rancho Rural. |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | 2 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica-arenosa |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2004A: ...

• PTI-2004B: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 240/40

## PTI-2005

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 25/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720185E 6990170N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 44 m |
| TOPONÍMIA: | Próximo à igreja, passando o Rio Oliveira em direção a sul, em um corte de barranco acima da estrada. |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Manoela Bettarel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte em barranco |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | 2 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica-arenosa |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2005A: ...

• PTI-2005B: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 200/40

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento. Remova esta seção caso não haja croquis.>

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2006

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 25/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720323E 6990005N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 38 m |
| TOPONÍMIA: | Adjacente à drenagem, próximo a uma bifurcação da estrada |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Manoela Bettarel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Depósitos Cenozoicos - Depósitos de Canal Fluvial |

DESCRIÇÃO

...

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2007

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 25/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720399E 6989813N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 41 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo da estrada, próximo à bifurcação com uma estrada agrícola que sobe o morro |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Manoela Bettarel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 170/55

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento. Remova esta seção caso não haja croquis.>

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2008

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 25/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720373E 6989647N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 57 m |
| TOPONÍMIA: | Corte em barranco adjacente ao topo da estrada |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Manoela Bettarel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte em barranco |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 182/60

## PTI-2009

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 25/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720629E 6989164N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 72 m |
| TOPONÍMIA: | Corte em barranco adjacente à estrada, abaixo de uma área de silvicultura |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Manoela Bettarel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte em barranco |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica | Unidade Metaexalativa |

DESCRIÇÃO

...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 200/45, 140/50, 155/55

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento. Remova esta seção caso não haja croquis.>

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2010

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 25/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720912E 6989369N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 51 m |
| TOPONÍMIA: | Próximo à drenagem |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Manoela Bettarel |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2011

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 25/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721134E 6989529N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 47 m |
| TOPONÍMIA: | Corte em barranco em meio a uma área de silvicultura, próximo a uma residência |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Manoela Bettarel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte em barranco |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | 2 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica | Unidade Metaexalativa |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2011A: ...

• PTI-2011B: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 245/58, 255/55

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento. Remova esta seção caso não haja croquis.>

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2012

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 25/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721375E 6989591N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 39 m |
| TOPONÍMIA: | À beira da estrada, próximo à planície fluvial |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Manoela Bettarel |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2013

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 25/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721518E 6989844N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 35 m |
| TOPONÍMIA: | Próximo a um corte em barranco, em frente a uma porteira |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Manoela Bettarel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte em barranco |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2014

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 25/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721617E 6989890N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 59 m |
| TOPONÍMIA: | Estrada agrícola em meio a uma área de silvicultura |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Manoela Bettarel |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2015

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 25/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721577E 6989962N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 33 m |
| TOPONÍMIA: | Corte em barranco adjacente a um açude. Acesso pela Hospedaria Rural (contato com D. Mara) |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Manoela Bettarel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte em barranco |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 190/43

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2016

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 25/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721922E 6989957N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 63 m |
| TOPONÍMIA: | Leito de drenagem ao longo de uma trilha de captação de água. Acesso pela Hospedaria Rural (contato com D. Mara). |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Manoela Bettarel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Não |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | 3 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metaexalativa |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2016A: ...

• PTI-2016B: ...

• PTI-2016C: ...

## PTI-2017

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 25/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721382E 6990294N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 38 m |
| TOPONÍMIA: | Na curva da estrada, abaixo de uma área de pastagem |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Manoela Bettarel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2018

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 25/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721240E 6990616N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 31 m |
| TOPONÍMIA: | Próximo ao Rancho Rural, lado sul da estrada geral do Oliveira |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Manoela Bettarel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte em barranco |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Depósitos Cenozoicos - Depósitos de Planície de Inundação |

DESCRIÇÃO

...

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento. Remova esta seção caso não haja croquis.>

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2019

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 25/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720943E 6990551N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 30 m |
| TOPONÍMIA: | Margem do Rio Oliveira, ao lado da ponte |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Manoela Bettarel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Depósitos Cenozoicos - Depósitos de Canal Fluvial |

DESCRIÇÃO

...

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2020

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 26/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720161E 6990446N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 41 m |
| TOPONÍMIA: | Leito/margem rochosa de rio à beira da estrada, próximo à igreja do Oliveira |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Roberto Campos |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica-arenosa |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2020A: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 200/45

• Lb\_crenulacao = 40/225

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2021

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 26/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720406E 6990761N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 46 m |
| TOPONÍMIA: | Esquina próximo ao Atacado Sabor do Campo |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Roberto Campos |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2022

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 26/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720422E 6991188N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 62 m |
| TOPONÍMIA: | Leito de drenagem ao lado de uma pequena ponte no fim da rua |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Roberto Campos |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Depósitos Cenozoicos - Depósitos de Canal Fluvial |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2023

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 26/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720455E 6991365N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 73 m |
| TOPONÍMIA: | Drenagem ao longo de uma estrada agrícola |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Roberto Campos |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica-arenosa |

DESCRIÇÃO

...

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2024

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 26/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720408E 6991603N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 97 m |
| TOPONÍMIA: | Subida do morro ao longo de uma estrada agrícola |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Roberto Campos |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2025

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 26/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720359E 6991800N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 117 m |
| TOPONÍMIA: | Subida do morro ao longo de uma trilha |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Roberto Campos |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Chão de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2026

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 26/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720432E 6991902N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 123 m |
| TOPONÍMIA: | Primeira grande cachoeira ao longo do rio |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Roberto Campos |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metacarbonática |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2026A: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 225/53

• Pa\_crenulacao = 180/87

• Lb\_crenulacao = 55/195, 35/300

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento. Remova esta seção caso não haja croquis.>

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2027

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 26/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720470E 6991990N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 143 m |
| TOPONÍMIA: | Cachoeira dupla acima do ponto anterior, ao longo do rio |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Roberto Campos |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | 4 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metacarbonática |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2027A: ...

• PTI-2027B: ...

• PTI-2027C: ...

• PTI-2027D: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 230/30

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2028

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 26/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720433E 6990492N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 36 m |
| TOPONÍMIA: | Ao lado de uma ponte, adjacente à rua, em meio às pastagens |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Roberto Campos |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Depósitos Cenozoicos - Depósitos de Canal Fluvial |

DESCRIÇÃO

...

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento. Remova esta seção caso não haja croquis.>

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2029

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 26/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720721E 6990409N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 37 m |
| TOPONÍMIA: | Área edificada |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Roberto Campos |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2030

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 26/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721113E 6990941N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 37 m |
| TOPONÍMIA: | Limite da planicie aluvial, base do morro |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Roberto Campos |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2031

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 26/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721188E 6991013N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 54 m |
| TOPONÍMIA: | Vala de drenagem ao longo da estrada, na base do morro |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Roberto Campos |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 180/35

## PTI-2032

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 26/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721102E 6991310N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 122 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo da estrada |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Roberto Campos |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2033

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 26/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721157E 6991625N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 154 m |
| TOPONÍMIA: | À beira da estrada, subindo o morro, em frente a uma cabana |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Roberto Campos |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2034

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 26/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721303E 6991543N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 176 m |
| TOPONÍMIA: | Terraplanagem para agricultura. Fim da estrada (?) |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Roberto Campos |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2035

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720377E 6989528N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 49 m |
| TOPONÍMIA: | Córrego atravessando a estrada, logo após a bifurcação e a porteira |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Depósitos Cenozoicos - Depósitos de Planície de Inundação |

DESCRIÇÃO

...

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2036

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720357E 6989242N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 57 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo da estrada, cerca de 250 m após a porteira |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento. Remova esta seção caso não haja croquis.>

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2037

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720339E 6989079N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 64 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo da estrada |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 173/50

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2038

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720071E 6989229N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 47 m |
| TOPONÍMIA: | Córrego atravessando o gasoduto, próximo à estrada |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Depósitos Cenozoicos - Depósitos de Canal Fluvial |

DESCRIÇÃO

...

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2039

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719812E 6989156N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 65 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo da estrada |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 230/40

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento. Remova esta seção caso não haja croquis.>

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2040

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719942E 6989420N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 61 m |
| TOPONÍMIA: | Estrada agricola nos fundos de uma casa |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2041

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719772E 6989511N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 117 m |
| TOPONÍMIA: | Topo do morro, ao longo do gasoduto |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2042

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720131E 6989591N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 51 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo da estrada |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2043

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720210E 6989785N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 45 m |
| TOPONÍMIA: | Curva em S no limite entre o morro e a planície fluvial |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2044

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720226E 6989850N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 49 m |
| TOPONÍMIA: | Chão de uma estrada que sobe para uma área de corte do barranco |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | 4 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metaexalativa |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2044A: ...

• PTI-2044B: ...

• PTI-2044C: ...

• PTI-2044D: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 190/35

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2045

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720371E 6989716N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 47 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo da estrada |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metaexalativa |

DESCRIÇÃO

...

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2046

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720432E 6989389N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 52 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo da estrada |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2047

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720770E 6988914N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 94 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo da estrada |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2048

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 720933E 6988960N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 69 m |
| TOPONÍMIA: | Fundos de uma propriedade rural, próximo a um córrego |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte em barranco |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 180/50

CROQUIS

<Insira aqui os croquis elaborados para o afloramento. Remova esta seção caso não haja croquis.>

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2049

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721144E 6988931N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 54 m |
| TOPONÍMIA: | Corte em barranco à beira da estrada, no acesso a uma propriedade |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte em barranco |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2050

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721443E 6988910N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 53 m |
| TOPONÍMIA: | Curva ao longo da estrada |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2051

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721567E 6989027N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 52 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo da estrada, próximo a uma bifurcação |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2052

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721710E 6988931N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 51 m |
| TOPONÍMIA: | Início de vale côncavo entre colinas suaves convexas, em meio às pastagens |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Solo em pastagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2053

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721895E 6988834N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 53 m |
| TOPONÍMIA: | Porteira de propriedade particular ao longo da estrada |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2054

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721476E 6989277N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 43 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo da estrada |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2055

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721365E 6989850N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 46 m |
| TOPONÍMIA: | Esquina em T |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2056

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721204E 6989998N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 57 m |
| TOPONÍMIA: | Descida do morro, rumo ao açude |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2057

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 27/05/2022 |
| COORDENADAS: | 721104E 6989968N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 51 m |
| TOPONÍMIA: | Nascente escavada ao fim de uma pequena trilha |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2058

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 28/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719203E 6991920N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 95 m |
| TOPONÍMIA: | Blocos/matacões rolados à beira da estrada, próximo à bifurcação |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Blocos |
| IN SITU: | Não |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Suíte Valsungana - Granitoides Valsungana (fácies porfirítica quartzo-sienítica) |

DESCRIÇÃO

...

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2059

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 28/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719263E 6992132N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 125 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo de uma estrada agrícola, no chão |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica-arenosa |

DESCRIÇÃO

...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 320/30, 290/35

## PTI-2060

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 28/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719243E 6992357N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 159 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo de uma estrada agrícola |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica-arenosa |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2060A: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 300/35, 310/35

## PTI-2061

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 28/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719271E 6992678N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 207 m |
| TOPONÍMIA: | Curva ao longo de uma estrada agrícola |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metarenosa | Unidade Metavulcânica Máfica-ultramáfica |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2061A: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 310/25

## PTI-2062

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 28/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719353E 6992948N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 244 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo de uma estrada agrícola |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Blocos |
| IN SITU: | Não |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metarenosa |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2063

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 28/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719413E 6993164N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 265 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo de uma estrada agrícola |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metarenosa |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2063A: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 350/40

## PTI-2064

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 28/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719365E 6993250N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 274 m |
| TOPONÍMIA: | Passagem da trilha por um pequeno córrego |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Suíte Valsungana - Granitoides Valsungana (fácies porfirítica quartzo-sienítica) | Unidade Metarenosa |

DESCRIÇÃO

...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 270/52

## PTI-2065

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 28/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719541E 6993280N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 317 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo da trilha |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2066

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 28/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719222E 6993198N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 328 m |
| TOPONÍMIA: | Leito de drenagem acima de uma cabana. Fim da trilha |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2067

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 28/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719304E 6991895N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 90 m |
| TOPONÍMIA: | Margem rochosa de drenagem, próximo à ponte Augusto Montifeller |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metacarbonática |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2067A: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 255/30, 220/35

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2068

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 28/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719460E 6992201N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 110 m |
| TOPONÍMIA: | À beira da estrada, próximo à intersecção |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Blocos |
| IN SITU: | Não |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE: | Suíte Valsungana - Granitoides Valsungana (fácies porfirítica quartzo-sienítica) |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2068A: ...

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2069

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 28/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719579E 6992426N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 146 m |
| TOPONÍMIA: | Próximo ao Recanto do Neni |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metarenosa |

DESCRIÇÃO

...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 265/35

• Pa\_crenulacao = 220/55

• Lb\_crenulacao = 35/310

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2070

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 28/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719428E 6992704N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 154 m |
| TOPONÍMIA: | Trilha de captação de água da SAMAE, atravessando o rio, próximo à pequena barragem |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Não |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metarenosa |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2071

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 28/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719465E 6992752N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 161 m |
| TOPONÍMIA: | Cachoeira ao longo da trilha |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Luana Florisbal |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metacarbonática |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2071A: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 315/55

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2072

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 30/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719365E 6989643N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 70 m |
| TOPONÍMIA: | Curva da estrada, proximo a um portão |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Breno Waichel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 260/67

## PTI-2073

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 30/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719472E 6989458N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 68 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo de uma estrada agrícola recém-aberta |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Breno Waichel |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2074

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 30/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719502E 6989282N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 97 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo de uma estrada agrícola recém-aberta. |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Breno Waichel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2074A: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 110/35, 140/28, 110/40

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2075

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 30/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719594E 6988931N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 99 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo de uma estrada agrícola recém-aberta. |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Breno Waichel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Médio |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2075A: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 150/35

• Pa\_crenulacao = 160/90

• Lb\_crenulacao = 05/080, 08/083, 10/250, 08/230

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2076

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 30/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719496E 6988908N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 158 m |
| TOPONÍMIA: | Ao longo da estrada |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Breno Waichel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metapelítica |

DESCRIÇÃO

...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 190/30, 204/27

• Lb\_crenulacao = 24/218

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2077

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 30/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719279E 6989529N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 68 m |
| TOPONÍMIA: | Curva ao longo da estrada geral do Oliveira |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Breno Waichel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Corte de estrada |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Alto |
| AMOSTRAS: | 1 |
| UNIDADE: | Complexo Metamórfico Brusque - Unidade Metaexalativa |

DESCRIÇÃO

...

AMOSTRAS

• PTI-2077A: ...

MEDIDAS ESTRUTURAIS

• Sn = 200/50

## PTI-2078

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 30/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719808E 6990214N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 47 m |
| TOPONÍMIA: | - |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Breno Waichel |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2079

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 30/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719884E 6990214N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 46 m |
| TOPONÍMIA: | - |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Breno Waichel |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2080

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 30/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719534E 6990643N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 53 m |
| TOPONÍMIA: | Pastagens adjacentes à estrada |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Breno Waichel |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2081

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 30/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719211E 6990746N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 56 m |
| TOPONÍMIA: | - |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Breno Waichel |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2082

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 30/05/2022 |
| COORDENADAS: | 718972E 6990822N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 69 m |
| TOPONÍMIA: | - |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Breno Waichel |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2083

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 30/05/2022 |
| COORDENADAS: | 718749E 6990958N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 77 m |
| TOPONÍMIA: | - |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Breno Waichel |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2084

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 30/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719727E 6990883N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 52 m |
| TOPONÍMIA: | Passagem de estrada agrícola pelo rio, próximo ao limite entre a planície fluvial e a base do morro. Acesso pela madeireira ao lado do campo de futebol |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Breno Waichel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Drenagem |
| IN SITU: | Sim |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Depósitos Cenozoicos - Depósitos de Canal Fluvial |

DESCRIÇÃO

...

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>

## PTI-2085

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 30/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719374E 6990906N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 59 m |
| TOPONÍMIA: | - |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Breno Waichel |
| PONTO DE CONTROLE: | Sim |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | - |
| IN SITU: | - |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | - |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | - |

DESCRIÇÃO

...

## PTI-2086

|  |  |
| --- | --- |
| DATA: | 30/05/2022 |
| COORDENADAS: | 719294E 6991198N WGS 84 / UTM zone 22S |
| ALTITUDE: | 66 m |
| TOPONÍMIA: | - |
| EQUIPE: | Ana Sutili, Gabriel Maccari, Vicente Wetter, Breno Waichel |
| PONTO DE CONTROLE: | Não |
| TIPO DE AFLORAMENTO: | Blocos |
| IN SITU: | Não |
| GRAU DE INTEMPERISMO: | Baixo |
| AMOSTRAS: | - |
| UNIDADE: | Suíte Valsungana - Granitoides Valsungana (fácies porfirítica quartzo-sienítica) |

DESCRIÇÃO

...

FOTOS

<Insira aqui os painéis de fotos tiradas no afloramento. Remova esta seção caso não haja fotos.>