



CPRM

Serviço Geológico do Brasil

Ministério de Minas e Energia
Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral
Serviço Geológico do Brasil – CPRM
Departamento de Gestão Territorial – DEGET

SETORIZAÇÃO DE ÁREAS EM ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSA, ENCHENTES E INUNDAÇÕES

Catálogo Fotográfico

Ouro Verde - SC

Abril/2018

Código do Setor de Risco: SC_OUROVER_SR_1_CPRM

Coordenada UTM de referência (SIRGAS 2000, Fuso 22J): 369956 / 7047071



Legenda: Moradias de alvenaria, construídas sobre aterramento em área de planície de inundação de córrego.

Processos: Inundação.



Legenda: Córrego em trecho canalizado, muitas vezes com dimensionamento de fluxo insuficiente, e necessidade de limpeza, para evitar entupimento.

Processos: Inundação.



Legenda: Edificação de madeira, construída sobre aterramento em área de planície de inundação de córrego.

Processos: Inundação.

Código do Setor de Risco: SC_OUROVER_SR_2_CPRM

Coordenada UTM de referência (SIRGAS 2000, Fuso 22J): 369884 / 7047016



Legenda: Escola Municipal Benvenuto Tacca, construída sobre aterramento em área de planície de inundação de córrego.

Processos: Inundação.



Legenda: Posto de saúde, edificado em aterramento dentro de área de planície de inundação do córrego.

Processos: Inundação.



Legenda: Construção de alvenaria, edificada sobre aterramento dentro da área de planície de inundação.

Processos: Inundação.

Código do Setor de Risco: SC_OUROVER_SR_3_CPRM

Coordenada UTM de referência (SIRGAS 2000, Fuso 22J): 369659 / 7046849



Legenda: Edificação de madeira, construída sobre aterramento em área de planície de inundação.

Processos: Inundação.



Legenda: Casa de madeira, construída sobre aterramento em área de planície de inundação.

Processos: Inundação.



Legenda: Casa de madeira, construída sobre aterramento, com alicerce de alvenaria, em área de planície de inundação.

Processos: Inundação.

Código do Setor de Risco: SC_OUROVER_SR_4_CPRM

Coordenada UTM de referência (SIRGAS 2000, Fuso 22J): 369385 / 7046802



Legenda: Edificação de alvenaria, construída sobre aterramento em área de planície de inundação de córrego.

Processos: Inundação.



Legenda: Edificação de alvenaria, construída sobre aterramento (notar avanço em direção leito) em área de planície de inundação de córrego.

Processos: Inundação.



Legenda: Detalhe do descarte de água servida e ou esgoto para dentro do leito do córrego, contribuindo para potencializar efeitos de eventos (chuvas) anômalas.

Processos: Inundação.

Código do Setor de Risco: SC_OUROVER_SR_5_CPRM

Coordenada UTM de referência (SIRGAS 2000, Fuso 22J): 369907 / 7046519



Legenda: Construção (alvenaria) edificada sobre aterramento em área de planície de inundação.

Processos: Inundação.



Legenda: Edificações de madeira, construídas sobre aterramento em área de planície de inundação.

Processos: Inundação.



Legenda: Construções (madeira) edificadas sobre aterramento em área de planície de inundação de córrego.

Processos: Inundação.

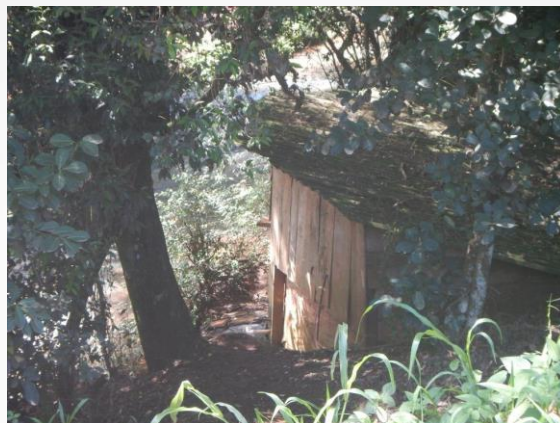
Código do Setor de Risco: SC_OUROVER_SR_6_CPRM

Coordenada UTM de referência (SIRGAS 2000, Fuso 22J): 369887 / 7045976



Legenda: Aspecto das construções edificadas sobre aterramento na área de planície de inundação do córrego.

Processos: Inundação.



Legenda: Edificação de madeira, construídas sobre aterramento em áreas de planície de inundação de córrego.

Processos: Inundação.



Legenda: Casa de alvenaria, construída sobre aterramento em áreas de planície de inundação de córrego .

Processos: Inundação.

Código do Setor de Risco: SC_OUROVER_SR_7_CPRM

Coordenada UTM de referência (SIRGAS 2000, Fuso 22J): 369757 / 7046595



Legenda: Rampa de colúvio, com inclinação média, com borda em corte (verticalizado) e aterro, com edificações tanto na base quanto na crista do talude.

Processos: Deslizamento.



Legenda: Obra de contenção tipo gabião sem gaiola, sem dispositivo de drenagem, sem borda de fechamento, ou seja, sem finalização.

Processos: Deslizamento.



Legenda: Borda de rampa de colúvio, com corte verticalizado, área aparente de futura edificação.

Processos: Deslizamento.

Código do Setor de Risco: SC_OUROVER_SR_8_CPRM

Coordenada UTM de referência (SIRGAS 2000, Fuso 22J): 364765 / 7047247



Legenda: Aspecto da canalização dos córrego, devido a passagem de estrada vicinal.

Processos: Inundação.



Legenda: Edificação de alvenaria, construída sobre aterramento em área de planície de inundação.

Processos: Inundação.



Legenda: Panorama da planície de inundação ocupada por edificação de alvenaria, construída sobre aterramento.

Processos: Inundação.

Código do Setor de Risco: SC_OUROVER_SR_9_CPRM

Coordenada UTM de referência (SIRGAS 2000, Fuso 22J): 365253 / 7045853



Legenda: Aspecto das construções edificadas (mista) sobre aterramento na área de planície de inundação do córrego.

Processos: Inundação.



Legenda: Panorama da margem esquerda da planície de inundação do córrego.

Processos: Inundação.



Legenda: Vista lateral da edificação mista, construída sobre aterramento em áreas de planície de inundação de córrego .

Processos: Inundação.



José Antonio Da Silva (Geólogo – Pesquisador em Geociências)

Renato Ribeiro Mendonça (Eng. Geól. – Pesquisador em Geociências)

www.cprm.gov.br