



CONVENÇÕES

Convenções Topográficas

Via de acesso

Arruamento, quadra, etc.**Material inconsolidado****Áreas suscetíveis a movimentos gravitacionais de massa - MGM**

MAPA DE LOCALIZAÇÃO
Estado do Paraná

Projeção:
Universal Transversa de Mercator
Datum Vertical: Imbituba - SC
Datum Horizontal: SAD 69
Meridiano Central: 51° W GR

Fonte do dado:
Base cartográfica : SEDUPARANACIDADE (Planimétrico) - Levantamento Laser Scan da COPEL/2013 (cotas)
Sistema de Projeção UTM, Datum Sade99
Escala 1:2.000

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - SEMA
INSTITUTO DE TERRAS, CARTOGRAFIA E GEOLOGIA DO PARANÁ - ITCG

Projeto: CARACTERIZAÇÃO DO MEIO FÍSICO PARA FINS DE PLANEJAMENTO URBANO COM A INDICAÇÃO DE ÁREAS DE RISCOS GEOLÓGICOS

Município: CHOPINZINHO - PR

Tema: MAPA DE ÁREAS SUSCETÍVEIS A MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA E COBERTURAS DE MATERIAIS INCONSOLIDADOS

ANEXO 5

GEGG
Gerência de Geologia e Geotecnia

Executor: Geólogo - Gil F. Plekarz

Data: Julho / 2017

Escala: 7.500

Geoprocessamento: Téc. Mineração - Miguel Ângelo Moretti