



CONVENÇÕES

Convenções Topográficas

Via de acesso

Arruamento, quadra, etc.**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** **ANEXO 6**

GEGG
Gerência de Geologia e Geotecnia

Executor: **Geólogo - Gil F. Plekarz**

Data: **Julho / 2017**

Escala: **7.500**

Geoprocessamento: **Téc. Mineração - Miguel Ângelo Moretti**