



**CONVENÇÕES**

**Convenções Topográficas**

Via de acesso

Arruamento, quadra, etc.

600

Curva de nível mestra

601

Curva de nível intermediária - equid. 1 metro

Curso de rio

Lago, açude, baixios, etc.

Edificação

**Unidades litoestratigráficas**

**Mesozóico**

Grupo Serra Geral

**Grupo São Bento**

Basaltos do Membro Chopinzinho, subdivisão da Formação Candói, Grupo Serra Geral.

- -

Contato geológico inferido entre os derrames de basalto

Contato geológico definido entre os derrames de basalto

**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**

Estado do Paraná

100 m

0

100

200 m

7.500

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 SAD69  
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 CONTATO ENTRE OS DERRAMES DE BASALTO** **ANEXO 3**

**GEGG**  
Gerência de Geologia e Geotecnia

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

Data: **Julho / 2017**

Escala: **7.500**

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