[illegible]

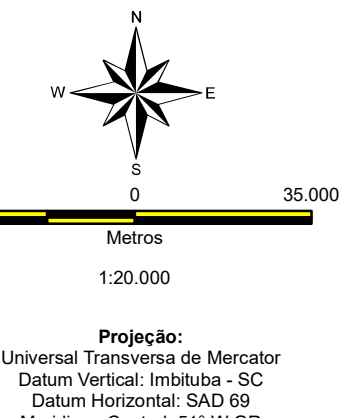
Tema sobreposto a modelo digital do terreno sombreado (N45°E, e  
ção 45°). Fonte: Silveira & Silveira (2017, LAGEO/DEGEOG/UFPR).  
Gerado a partir de dados altimétricos de cartas 1:50.000 e 1:25.000.

NOTA: Este mapa é produto da revisão de dados do Projeto de Mapeamento Geológico - Geotécnico da Região Metropolitana de Curitiba, componente do Projeto Multissetorial para o Desenvolvimento do Paraná (PR - BIRD), contratado pela Secretaria do Meio Ambiente em 2016, coordenado pelo Serviço Geológico do Paraná - MINEROPAR e pela Diretoria de Geologia do ITGC, executado pela empresa Andes Geologia e Meio Ambiente, entre 2016 e 2018.

Esta versão do mapa foi gerada a partir da revisão e edição dos dados e nova classificação e descrição das Unidades de Terreno, contemplando a avaliação por faixas de declividade.

Trabalho realizado pela equipe da Divisão de Geologia do Instituto Água e Terra, sob a supervisão da Diretoria de Gestão Territorial / Gerência de Geociências, no período de novembro de 2020 a março de 2021.

Infraestrutura das bases cartográficas Suderhisa (2000), escala 1:10.000 e outras fontes, organizada pela Andes. A base viária e hidrográfica pode apresentar alterações importantes, em função da data do levantamento original (2000).



|                                                                                                                             |                                                                                                                           |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>INSTITUTO<br/>ÁGUA &amp; TERRA</b> |                                                                                                                           |                                                                                                             |
| Projeto:                                                                                                                    | <b>MAPEAMENTO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO, SERTORIZAÇÃO DE RISCOS<br/>E ORGANIZAÇÃO DE DADOS NA RMC</b>                          |                                                                                                             |
| Tema:                                                                                                                       | <b>MAPA DE UNIDADES DE TERRENO<br/>COM FAIXAS DE DECLIVIDADES<br/>VERSÃO 02 - MARÇO/2021</b>                              | Folha:<br><br><b>A142</b>                                                                                   |
| Execução:                                                                                                                   | <b>INSTITUTO AGUA &amp; TERRA, DIRETORIA DE GESTÃO<br/>TERRESTRIAL - GERÊNCIA DE GEOLÓGICA - DIVISÃO<br/>DE GEOLÓGICA</b> | Coordenação: <b>Geólogos Oscar Salsazar Jr., Rogério<br/>da Silva Felipe e Dióclides Falcão Jr.</b>         |
| Data:                                                                                                                       | <b>Março/2021</b>                                                                                                         | Escala: <b>1:20.000</b><br><br>Geoprocessamento: <b>IAI - Divisão de Geologia; Geol. Oscar Salsazar Jr.</b> |