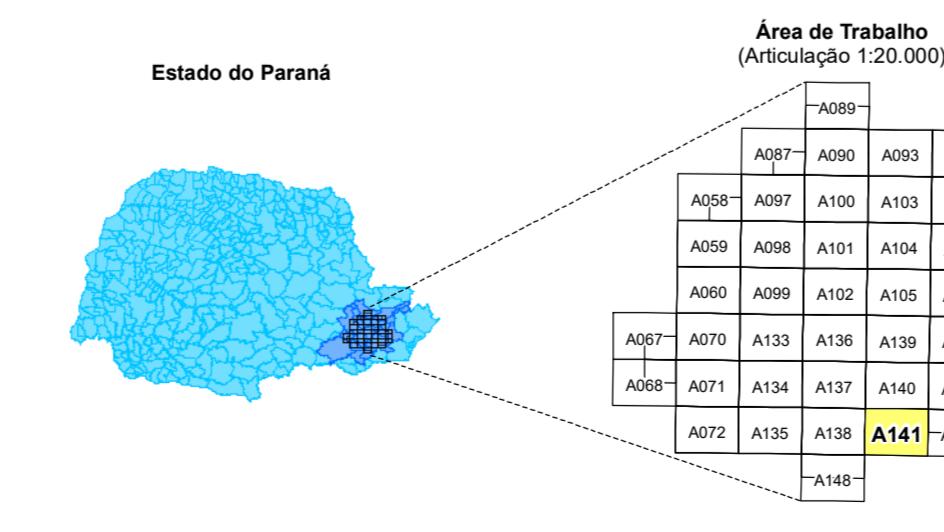
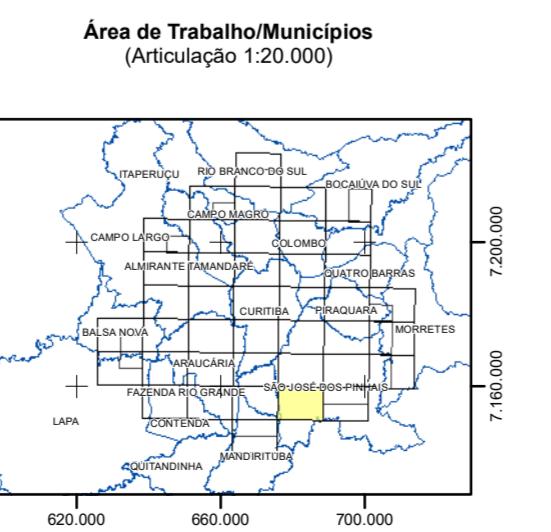


Tema sobreposto ao modelo digital do terreno sombreado (N45°E, elevação 45°). Fonte: Silveira & Silveira (2017). LAGEO/DEGEO/UFPR.  
Gerado a partir de dados altimétricos de cartas 1:50.000 e 1:25.000.

NOTA: Esta versão é resultado da revisão de dados do Projeto de Mapeamento Geológico, elaborado no âmbito Metropolitano Curitiba, componente do Projeto Multissetorial para o Desenvolvimento do Paraná (PP-BIRD), contratado pela Secretaria do Meio Ambiente em 2016, coordenado pelo Serviço Geológico do Paraná - MINEROPAR e pela Diretoria de Geodésia do ITCG, executado pela empresa Andes Geodésia e Meio Ambiente, entre 2016 e 2018.

Projeto: MAPEAMENTO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO, SETORIZAÇÃO DE RISCOS E ORGANIZAÇÃO DE DADOS NA RMC		Folha: A141
Tema: MAPA DE UNIDADES DE TERRENO COM FAIXAS DE DECLIVIDADES VERSÃO 02 - MARÇO/2021		
Projeto:	INSTITUTO ÁGUA E TERRA - DIRETORIA DE GESTÃO DE RISCOS DE GEODÉSIA	
Exécuto:	Geólogos Oscar Salazar Jr, Rogério da Silva Felipe e Décio Felicato.	
Data:	Março/2021	Escala: 1:20.000
Geoposicionamento:	IAT - Divisão de Geodésia. Geol. Oscar Salazar Jr.	



Nota: Esta versão é resultado da revisão de dados do Projeto de Mapeamento Geológico, elaborado no âmbito Metropolitano Curitiba, componente do Projeto Multissetorial para o Desenvolvimento do Paraná (PP-BIRD), contratado pela Secretaria do Meio Ambiente em 2016, coordenado pelo Serviço Geológico do Paraná - MINEROPAR e pela Diretoria de Geodésia do ITCG, executado pela empresa Andes Geodésia 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 desenvolvido pela equipe da Divisão de Geologia do Instituto Água e Terra, Diretoria de Gestão Territorial / Gerência de Geociências, no período de novembro de 2020 a março de 2021.

Infraestrutura das bases cartográficas Suderfesa (2000), escala 1:10.000 e suas fontes, organizada pela Andes. A base vária e hidrográfica pode apresentar alterações importantes, em função da data do levantamento original (2000). Complementada na porção sudeste com a base hidrográfica 1:50.000 (PARANACIDADE).

