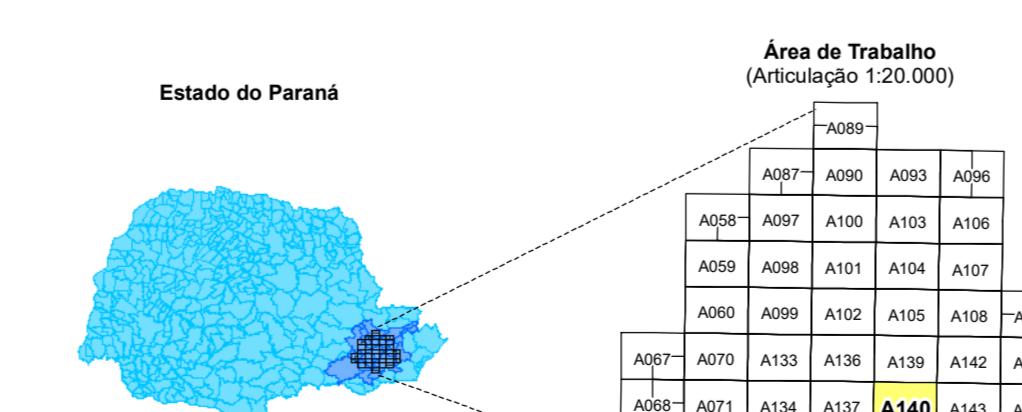
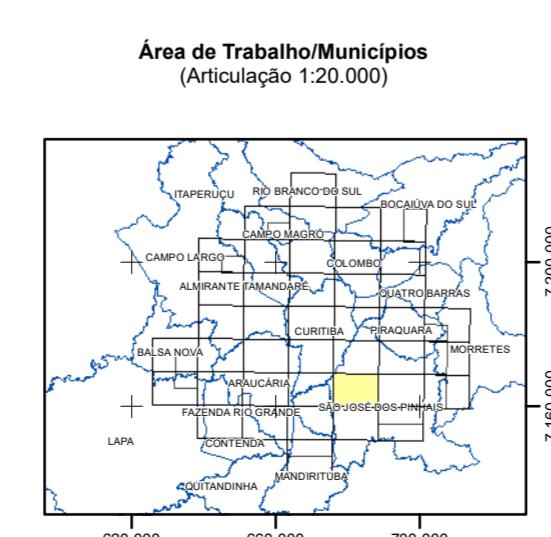


DESVIADA *	AVALIAÇÃO
0 - 5	Áreas inadequadas (não recomendadas) para a implantação de bens residenciais e industriais, pela necessidade de aterro e terraplenagem de grande porte quanto aos volumes a serem trabalhados. Materiais ricos em argila e serviços.
5 - 10	Inadequadas para a implantação de infraestrutura enterrada. Adequadas com restrições para a disposição de resíduos.
10 - 20	Áreas com potencial para extração de areia e argila para cerâmica vermelha. Adequadas para construção de tanques.
20 - 30	Áreas com potencial para extração de areia e argila para cerâmica vermelha. Adequadas para implantação de bens residenciais e industriais e vias de circulação.
30 - 40	Inadequadas para implantação de bens residenciais e industriais e vias de circulação.
40 - 50	Inadequadas para a disposição de resíduos.
50 - 60	Inadequadas para a disposição de resíduos, sendo inadequadas para a extração de areia e argila. Adequadas para construção de tanques.
60 - 70	Inadequadas para a disposição de resíduos, sendo inadequadas para a extração de areia e argila. Adequadas para a implantação de bens residenciais e industriais e vias de circulação.
70 - 80	Inadequadas para a disposição de resíduos, sendo inadequadas para a extração de areia e argila. Adequadas para a disposição de resíduos.
80 - 90	Inadequadas para a disposição de resíduos, sendo inadequadas para a extração de areia e argila. Adequadas para a disposição de resíduos.
90 - 100	Inadequadas para a disposição de resíduos, sendo inadequadas para a extração de areia e argila. Adequadas para a disposição de resíduos.

NOTA: Faixas de declividade em branco não estão presentes na abrangência dessa carta.



Convenções

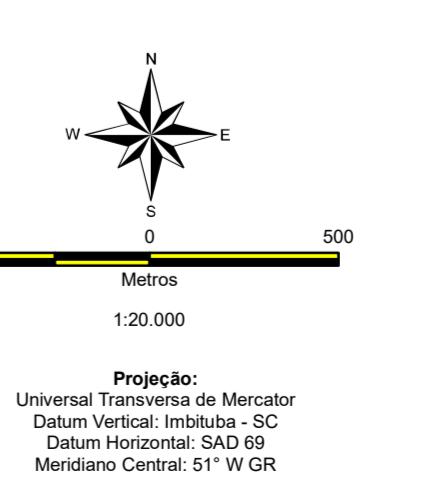
- Limite Municipais
- Rodovias
- Vias principais
- Vias arteriais
- Vias urbanas
- Vias secundárias
- Caminhos
- Dutos
- Cursos d'água
- Corpus d'água

NOTA: Esta mapa é produto da revisão de dados do Projeto de Mapeamento Geológico - Gerenciamento 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 ITG, executado pela empresa Andes Geologia e Meio Ambiente, entre 2016 e 2016.

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 fisionomia.

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

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



Projeto: MAPEAMENTO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO, SETORIZAÇÃO DE RISCOS E ORGANIZAÇÃO DE DADOS NA RMC
Tema: MAPA DE UNIDADES DE TERRENO COM FAIXAS DE DECLIVIDADES VERSÃO 02 - MARÇO/2021
Folha: A140
Coordenador: Geólogos Oscar Salazar Jr, Rogério da Silva Felipe e Décio Felicato
Execução: INSTITUTO ÁGUA E TERRA - DIRETORIA DE GESTÃO TERRITORIAL / GERÊNCIA DE GEOCINETICAS / DIVISÃO DE GEOLÓGIA
Data: Março/2021 Escala: 1:20.000 Geoposicionamento: IAT - Divisão de Geologia: Geol. Oscar Salazar Jr.