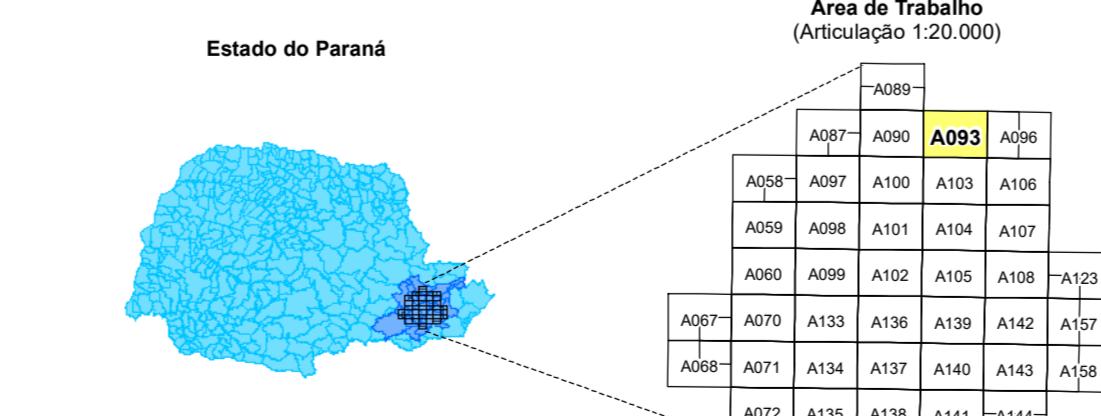
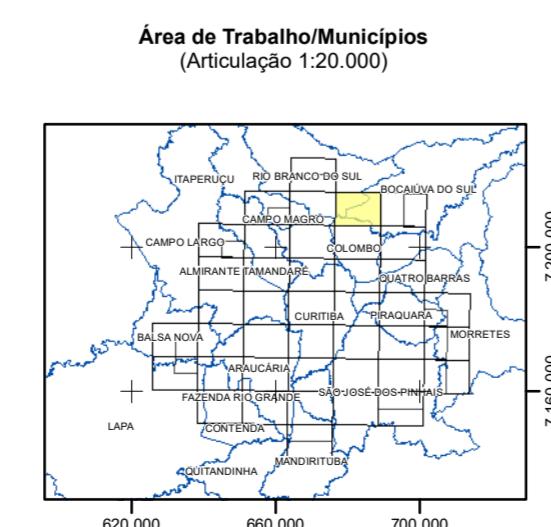


**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO  
INSTITUTO ÁGUA E TERRA  
DIRETORIA DE GESTÃO TERRITORIAL  
DIVISÃO DE GEOLOGIA**



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL E DO TURISMO



Genus

- mites Municipais  
as principais  
as arteriais  
aminhos  
nhas de transmissão  
ursos d'água  
orpos d'água

**NOTA:** Este mapa é produto da revisão do Mapa Geológico - Geotécnico da Região Metropolitana de Curitiba, Projeto Multissetorial para o Desenvolvimento Sustentável do Paraná, elaborado pela Secretaria do Meio Ambiente em 2007, com base no Mapa Geológico do Paraná - MINEROPAR e pela Diretoria de Geologia e Meio Ambiente, tendo sido gerado a partir de dados fornecidos pela empresa Andes Geologia e Meio Ambiente.

classificação e descrição das Unidades de Terreno, contemplando a avaliação por faixas de declividade.

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

Infraestrutura das bases cartográficas Comec (1976, 1985), escala 1:10.000. A base viária e hidrográfica pode apresentar alterações importantes, em função da data do levantamento original.

A compass rose indicating North, South, East, and West directions. Below it is a scale bar marked at 0 and 500.

 <b>INSTITUTO ÁGUA E TERRA</b>		
<b>MAPEAMENTO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO, SETORIZAÇÃO DE RISCOS E ORGANIZAÇÃO DE DADOS NA RMC</b>		
<b>MAPA DE UNIDADES DE TERRENO COM FAIXAS DE DECLIVIDADES VERSÃO 02 - MARÇO/2021</b>	Folha:	<b>A093</b>
INSTITUTO ÁGUA E TERRA - DIRETORIA DE GESTÃO TERRITORIAL - GERÊNCIA DE GEOCIÊNCIAS - DIVISÃO DE GEOLOGIA	Coordenação: Geólogos Oscar Salazar Jr, Rogerio da Silva Felipe e Diclecio Falcade.	
<b>Março/2021</b>	Escala:	<b>1:20.000</b>
Geoprocessamento: IAT - Divisão de Geologia: Geol. Oscar Salazar Jr.		