



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



Este produto é resultado da revisão de dados do Projeto de Mapeamento
Topográfico da Bacia Hidrográfica do Rio Paraná, realizada pelo
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia (INPA).

Mapa foi gerada a partir da revisão e edição dos dados e nova classificação das Unidades de Terreno, contemplando a avaliação

pela equipe da Divisão de Geologia do Instituto Água e Terra, o Territorial / Gerência de Geociências, no período de novembro de 2021.

bases cartográficas Suderhsa (2000), escala 1:10.000 e ou- zada pela Andes. A base viária e hidrográfica pode apresentar-

portantes, em função da data do levantamento original (2000).
Datum Vertical
Datum Horizontal
Meridiano Central

Área de Trabalho/Municípios (Articulação 1:20.000)

Estado do Paraná

The figure displays a map of the state of Paraná, Brazil, with its county boundaries outlined in blue. A specific county in the southeastern part of the state is highlighted with a black grid pattern. A dashed line extends from this highlighted area towards the bottom right corner of the slide, indicating a zoomed-in view of that particular county.

ho 000)	
93	A096
03	A106
04	A107
05	A108
89	A142
80	A143
81	A144
	A123
	A157
	A158

— — — — —

Conven
Lin
Ro
Vi
Vi
Vi
Vi
Ca
Fe
Cu
Co

principais países
e suas
nacionalidades

Gera

é produ-
cnico da
rial para
do Meio
MINERO
Andes

A
pa foi ge-
scrição d
vidade.

pela eq
o Territó
ço de 20

bases ca
zada pel
ortantes,

Divisão de
Metropo-
livan
te em 200
pela Dire-
ção e Meio
partir da
ades de

Divisão c
ência de

cas Sude-
A base
ção da da

1:50.000
o Projeto
Curitiba,
araná (P)
denado
Geolog
te, entre
e edição
contemp

gia do In
ncias, no

(00), esc
hidrográfi
vantame

peamento componente do IPI (2018), contrário ao serviço Geodados CG, executado em 2018. Os e novas avaliações de nove

000 e o presidente apresentou o relatório final (2000).

500

A vertical compass rose on the left shows cardinal directions N, S, and E/W. Below it is a horizontal scale bar with markings for 0, 50, and 100 meters.

 INSTITUTO ÁGUA E TERRA			
<p>Projeto: MAPEAMENTO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO, SETORIZAÇÃO DE RISCOS E ORGANIZAÇÃO DE DADOS NA RMC</p>			
Tema:	MAPA DE UNIDADES DE TERRENO COM FAIXAS DE DECLIVIDADES VERSÃO 02 - MARÇO/2021	Folha:	A133
Execução:	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.
Data:	Março/2021	Escala:	1:20.000
Geoprocessamento: IAT - Divisão de Geologia: Geol. Oscar Salazar Jr.			