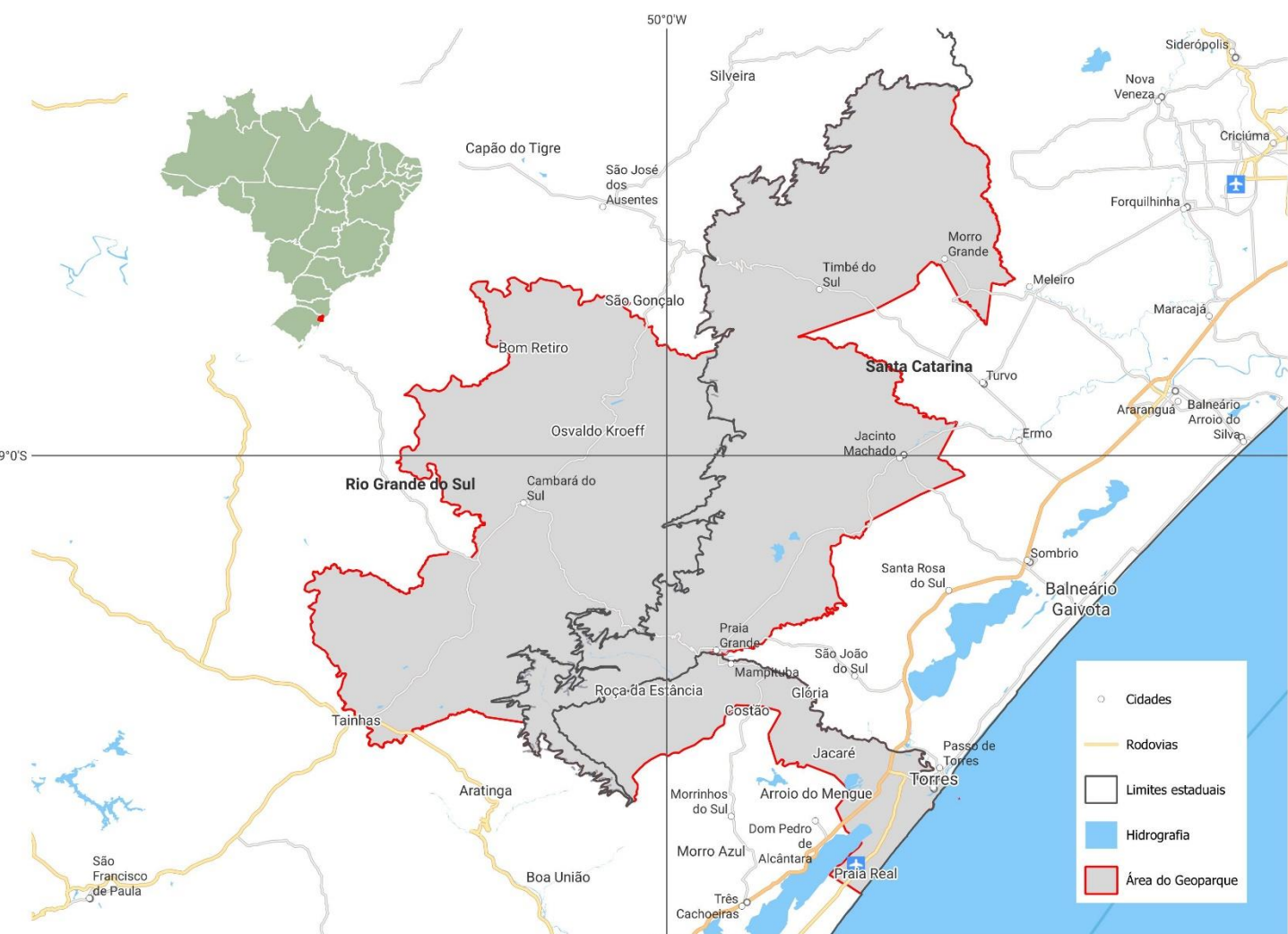




A APROPRIAÇÃO DO CONHECIMENTO GERADO PELO PROJETO GEODIVERSIDADE DO SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL NO GEOPARQUE CAMINHOS DOS CÂNIÕES DO SUL

Raquel Barros Binotto, Raimundo Almir Costa Conceição, Maria Adelaide Mansini Maia,
Marcelo Eduardo Dantas, Franco Buffon, Diogo Rodrigues A. da Silva
raquel.binotto@sgb.gov.br

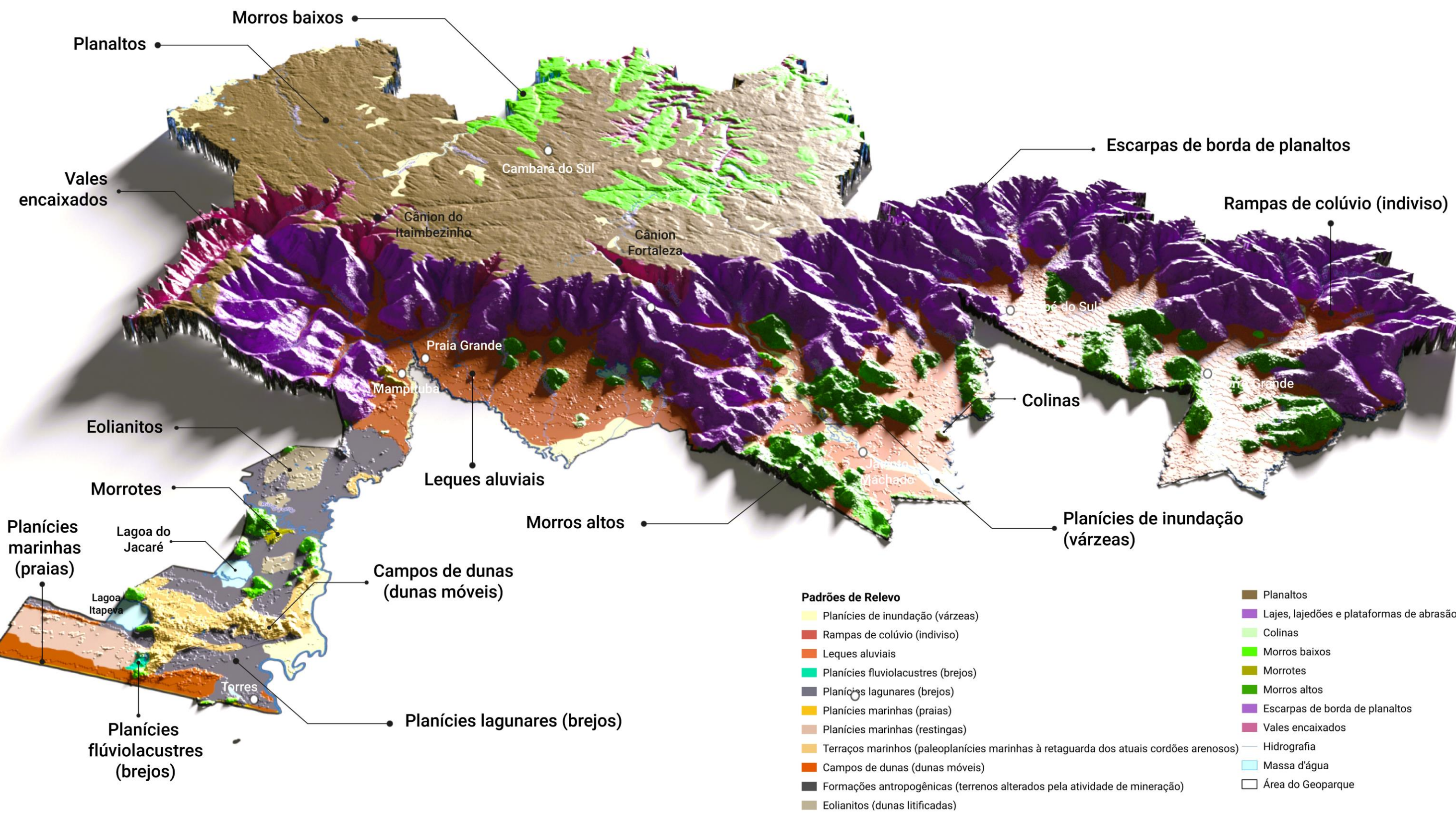


A ÁREA DE ESTUDO está localizada na Região Sul do Brasil, entre os estados do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina, distando cerca de 200 km da capital do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, e 300 km da capital do estado de Santa Catarina, Florianópolis. Contempla uma população de 78.533 habitantes (IBGE, 2022) distribuída em 2.803,80 km², englobando os municípios catarinenses Jacinto Machado, Morro Grande, Praia Grande e Timbé do Sul, e gaúchos Cambará do Sul, Mampituba e Torres. Abrange porções de dois compartimentos de paisagem principais – o planalto e a planície costeira – limitados pelo escarpamento da Serra Geral, na região dos Cânions do Sul, próximo à zona litorânea.

O levantamento da geodiversidade tem como OBJETIVO PRINCIPAL conhecer a diversidade de ambientes geológicos, suas adequabilidades e limitações ante os usos: ocupação urbana, agricultura, recursos hídricos, recursos minerais e geoturismo. Adicionalmente, visa traduzir para a sociedade as informações geocientíficas, tornando-as acessíveis aos mais diversos públicos. As informações levantadas são compatíveis com a escala 1:100.000.

A sistematização e análise das informações secundárias e primárias levantadas em sete campanhas de campo ao longo de 2023 está organizada em um Sistema de Informações Geográficas – SIG DISPONÍVEL na página do SGB (<https://www.sgb.gov.br/produtos-para-download-do-levantamento-da-geodiversidade>): áreas protegidas especiais; atrativos geoturísticos; geologia; problemas geológico-geotécnicos; recursos hídricos subterrâneos; recursos hídricos superficiais; recursos minerais; relevo; solos; unidades geológico-ambientais; uso e ocupação do solo.

As onze UNIDADES GEOLÓGICO-AMBIENTAIS validadas em cerca de cem pontos de campo estão apresentadas e descritas no Mapa da Geodiversidade do Geoparque Caminhos dos Cânions do Sul, em escala 1:100.000, e no Atlas Digital da Geodiversidade, produtos acessíveis na página do SGB na internet. Informes técnico-científicos e artigos de temas chave estão sendo produzidos, com o devido aprofundamento, e disponibilizados em fóruns diversos.



A DIVULGAÇÃO dos produtos em fóruns diversos, oportunizando o conhecimento do material entregue e o esclarecimento de questionamentos, permite conectar o território às pessoas e a consequente apropriação e efetiva atuação em prol do desenvolvimento sustentável, fortalecendo o Geoparque Caminhos dos Cânions do Sul e inspirando outros a buscarem o mesmo propósito.



Foto: Raimundo Almir Costa Conceição (2023)



Repositório Institucional de Geociências:
Geodiversidade do Geoparque Caminhos dos Cânions do Sul
rgeo.sgb.gov.br