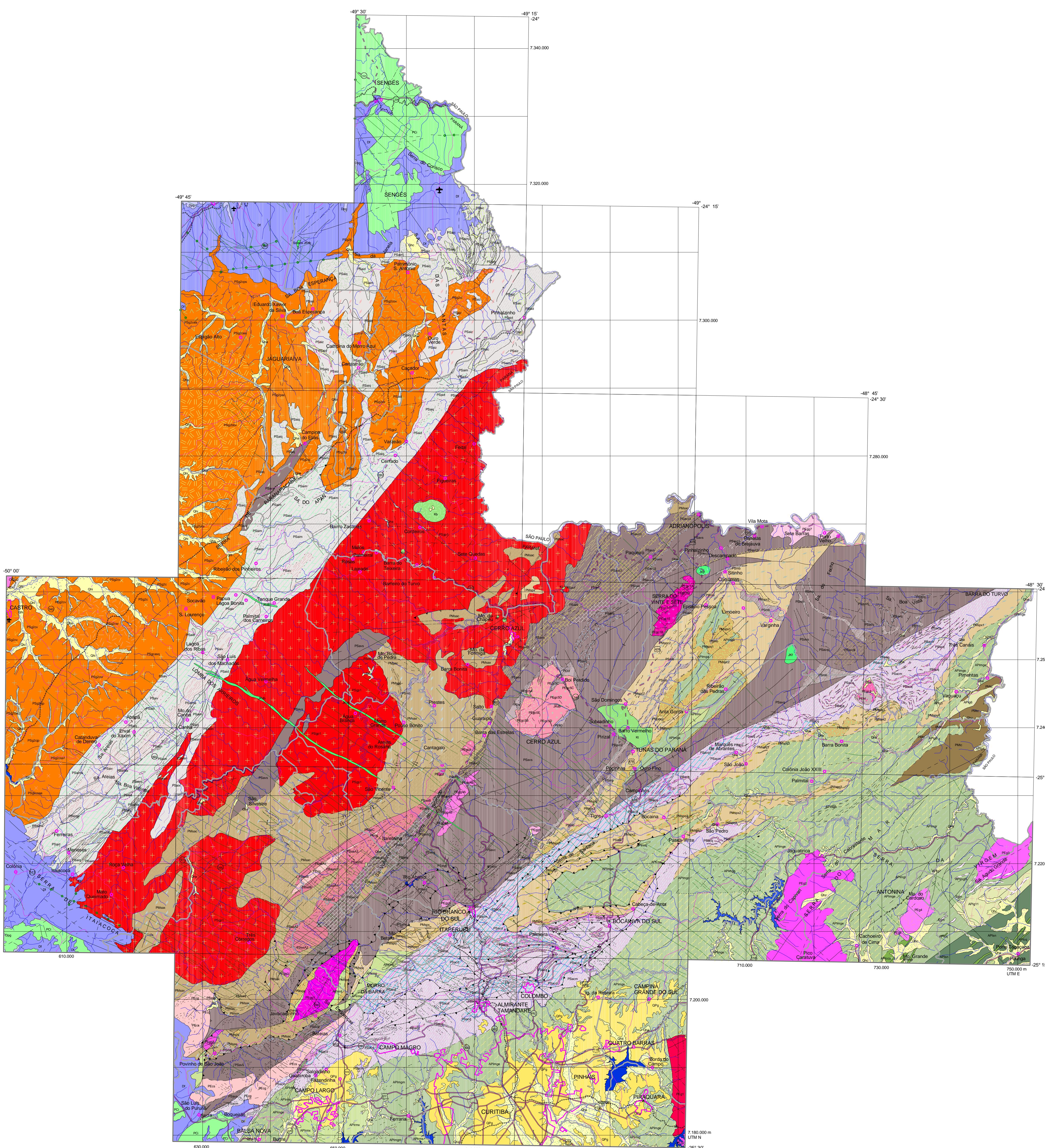


APL DE CAL E CALCÁRIO DO PARANÁ

Geologia Regional



Convenções

Articulação das cartas topográficas 1:50.000

Contatos

Contato aproximado ou provável

Contato Definido

Contato inferior ou suposto

Contato Litológico

Convenções

Sedes urbanas

Limites municipais

Hidrografia

Ferrovias

Vias principais

Vias em pavimentação

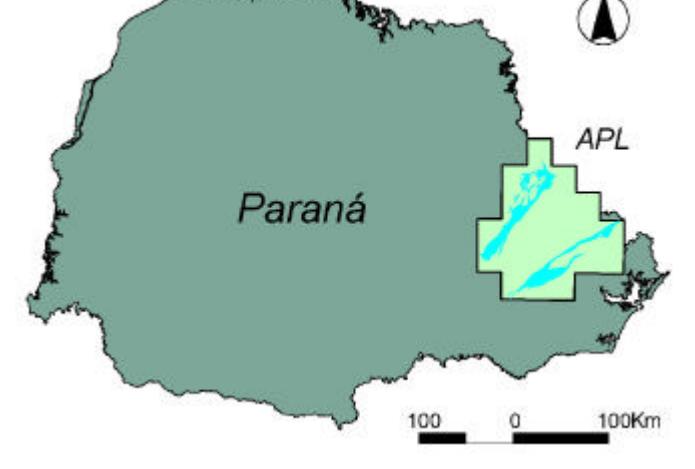
Vias secundárias

Vias federais, estaduais

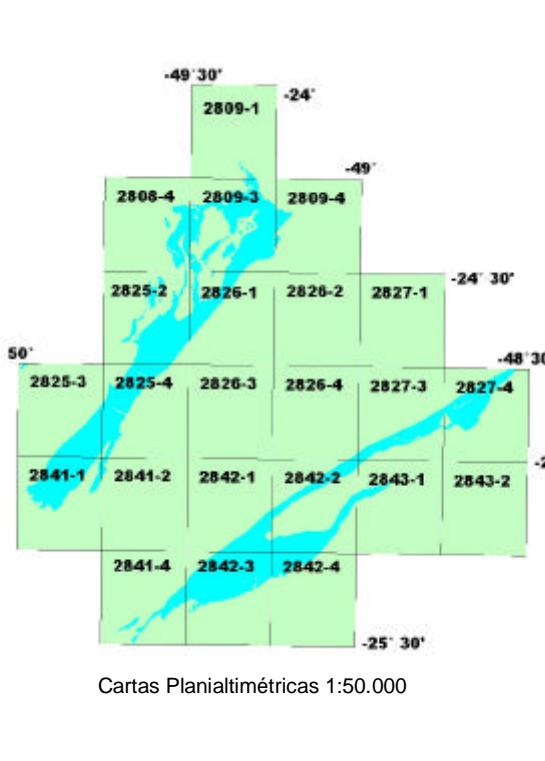
Situação

Estruturas geológicas

- Diques
- Dobras
- Falha aproximada
- Falha de cortejamento
- Falha de cavação/provável
- Falha definida
- Falha inversa
- Falha preenchida por dique
- Falha transcorrente
- Fissura
- Limite litológico suposto
- Lineamentos estruturais
- Zona cataclase



Articulação



Projeto de Fortalecimento Técnico do Arranjo Produtivo Local de Cal e Calcário do Paraná

Convenção FINEP - TECPAR n° 01.05.0699.00

Mata Física 2 - Desenvolvimento de um Sistema de Informações Geográficas de Suporte ao APL

Execução: Minerais do Paraná SA - MINEROPAR

Fonte: Mapa geológico regional do Paraná na escala de 1:50.000 (MINEROPAR, 2006) gerado pela compilação de mapas em várias escalas (1:50.000 e 1:100.000).

Base cartográfica DSG, IBGE, COPEL, PARANACIDADE e SEMA: 1:50.000, Sistema de Projeção UTM, Sad69.

Sistema de geoprocessamento: ArcView 3.2

Coordenação da Mata Física 2

Ged. MS. Oscar Salazar Jr

CREA 11.485-D

APL
CAL E CALCÁRIO
DO PARANÁ

Sindicato das Indústrias de Mineração e Metalurgia do Paraná

APC - Associação Paranaense de Comércio e Produção

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ

TECPAR

Seti - Setor de Tecnologia da Informação

FINEP

Ministério da Ciência e Tecnologia

IBGE

Ministério das Relações Exteriores

Paraná

Agência Nacional de Mineração

Agência Nacional de Águas

Agência Nacional de Energia Elétrica

Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Agência Nacional de Infraestrutura de Transportes

Agência Nacional de Águas

Agência Nacional de Mineração

Agência Nacional de Infraestrutura de Transportes

Agência Nacional de Infraestrutura de Transportes