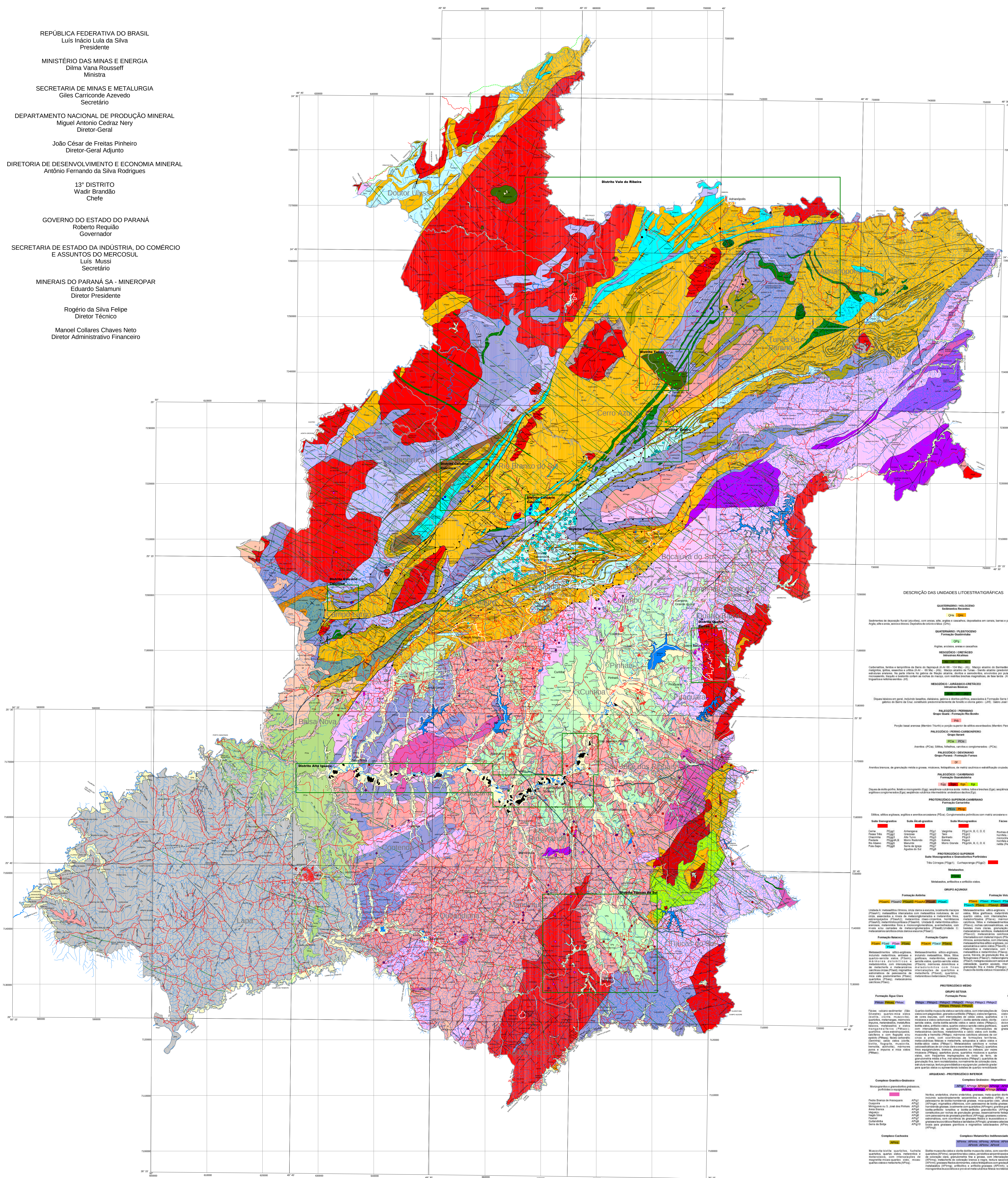


Convênio DNPM - MINEROPAR



Manoel Collares Chaves Neto
Diretor Administrativo Financeiro



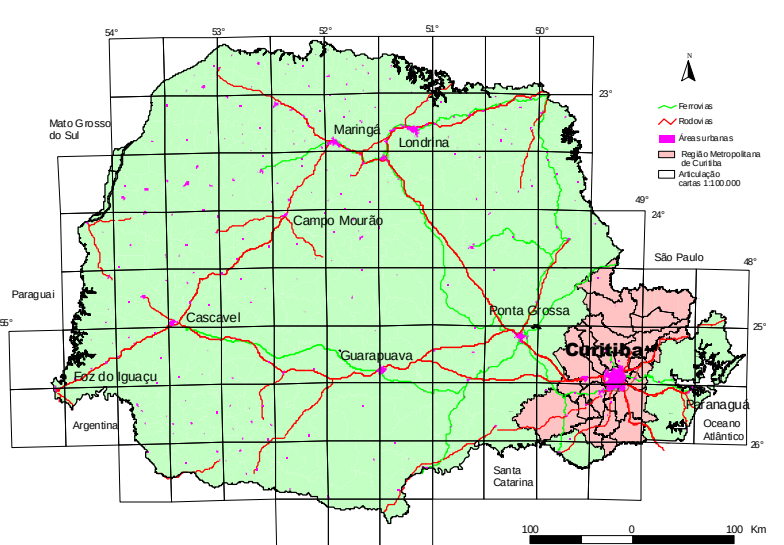
Convenções

- ✓ Estruturas Geológicas
- ✓ Contato definido
- ✓ Contato aproximado
- ✓ Contato suposto
- ✓ Limite litológico
- ✓ Diques básicos
- ✓ Falha definida
- ✓ Falha aproximada/pre
- ✓ Falha de cavalgamer
- ✓ Falha de cavalgamer
- ✓ Falha normal
- ✓ Falha transcorrente
- ✓ Fraturas
- ✓ Zona de cataclase
- ✓ Lineamentos estrutur
- ✓ Dobras (sinformas, a
- ✓ Dobras com flanco in

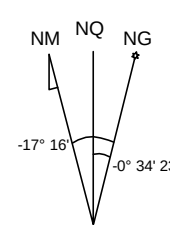
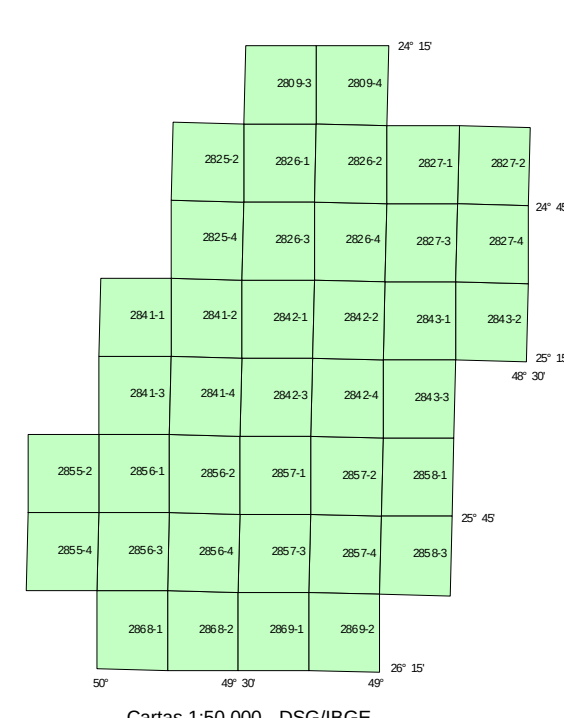
- ✓ Estruturas Geológicas
- ✓ Contato definido
- ✓ Contato aproximado
- ✓ Contato suposto
- ✓ Limite litológico
- ✓ Diques básicos
- ✓ Falha definida
- ✓ Falha aproximada/provável
- ✓ Falha de cavalgamento provável
- ✓ Falha de cavalgamento
- ✓ Falha normal
- ✓ Falha transcorrente
- ✓ Fraturas
- ✓ Zona de cataclase
- ✓ Lineamentos estruturais
- ✓ Dobras (sinformes, antiformes)
- ✓ Dobras com flanco invertido

OBS. As minas ativas irregulares não estão representadas nesta carta.

Situação



Articulação



Usar exclusivamente os dados numéricos.

Origem da quilometragem UTM "Equador e Meridiano 51° WGR" acrescidas a
coordenadas: 10000 e 500000, respectivamente.

Base cartográfica baseada em 39 cartas topográficas 1:50.000 (DSG, IBGE), digitalizadas, convertidas e homogeneizadas no sistema UTM datum SAD 69

Software de geoprocessamento - ArcView 3.2a

5000 0 5000 10000 15000 m



DEPARTAMENTO NACIONAL DE PRODUÇÃO MINERAL

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ S.A.

JANEIRO - 2004

Arquero = Miras da RMC = Cda_mira250.prp