

PLANO DIRETOR DE MINERAÇÃO - REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

Convênio DNPM - MINEROPAR



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Luís Inácio Lula da Silva
Presidente

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
Dilma Vana Rousseff
Ministra

SECRETARIA DE MINAS E METALURGIA
Giles Carriconde Azevedo
Secretário

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PRODUÇÃO MINERAL
Miguel Antonio Cedraz Nery
Diretor-Geral

João César de Freitas Plnheiro
Diretor-Geral Adjunto

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO E ECONOMIA MINERAL
Antônio Fernando da Silva Rodrigues

13º DISTRITO
Wadir Brandão
Chefe

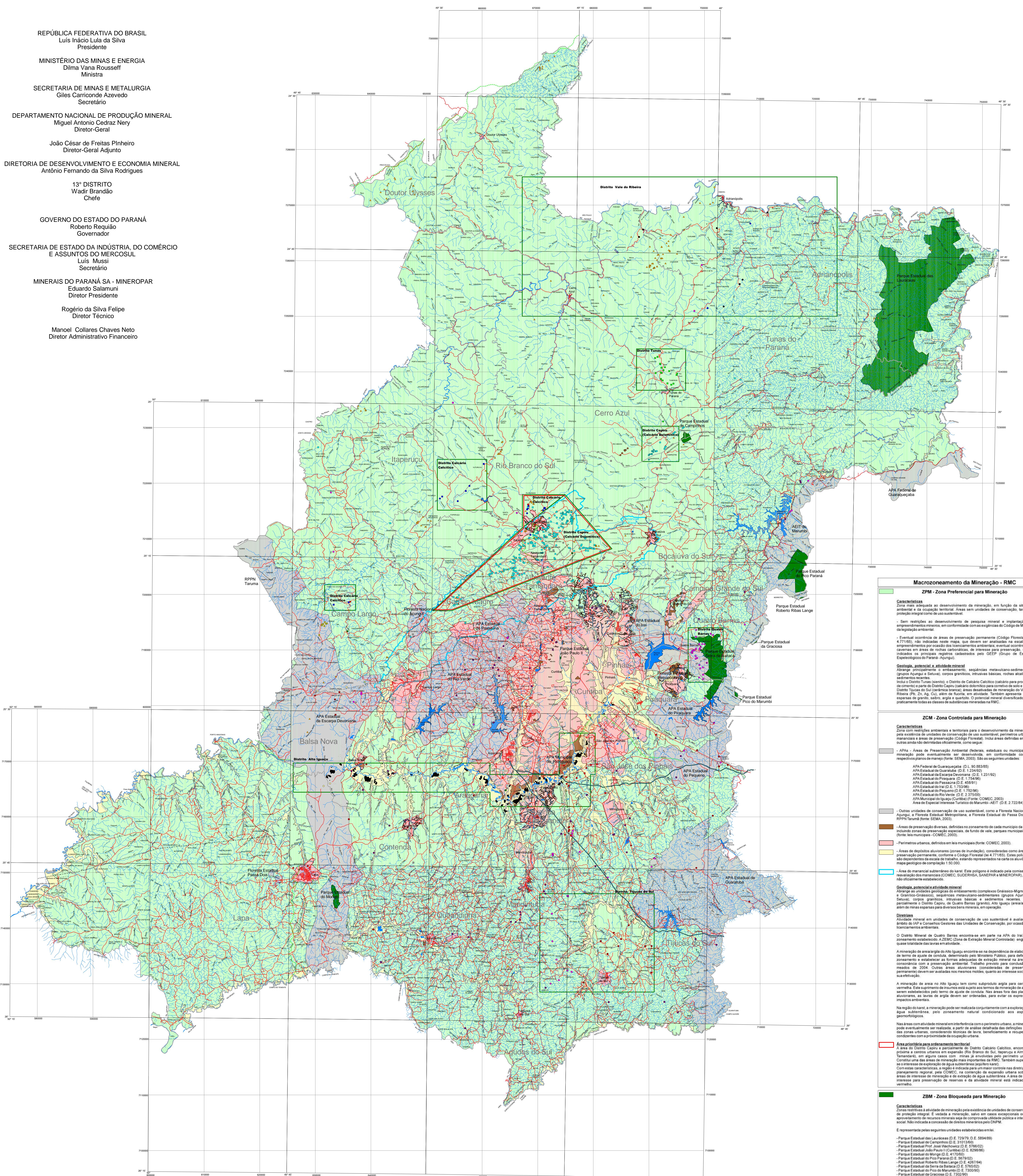
GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
Roberto Requião
Governador

SECRETARIA DE ESTADO DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO
E ASSUNTOS DO MERCOSUL
Luís Mussi
Secretário

MINERAIS DO PARANÁ SA - MINEROPAR
Eduardo Salamuni
Diretor Presidente

Rogério da Silva Felipe
Diretor Técnico

Manoel Collares Chaves Neto
Diretor Administrativo Financeiro



Macrozoneamento da Mineração

Convocações

Situação

Articulação

Escala 1:250.000

ESTAMENTO NACIONAL DE PROD

MINEROPAR

 Ferrovia

 Linha de transmissão

 Oleoduto

 Rede viária

 Rede hidrográfica

 Aqueduto

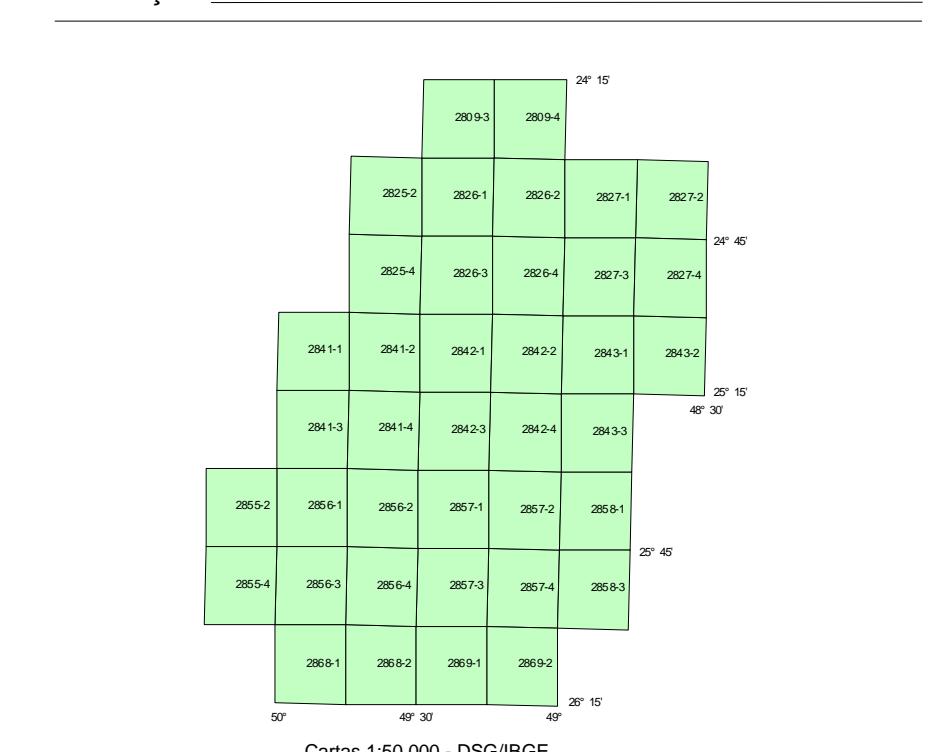
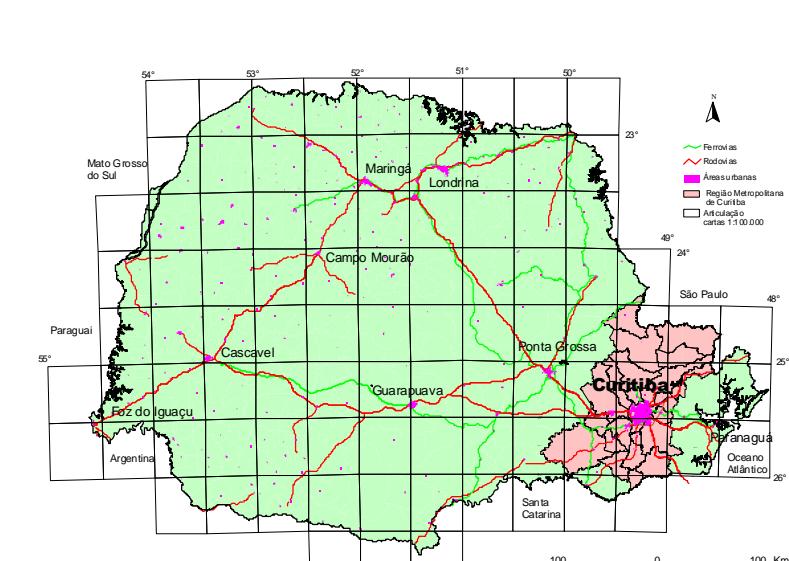
- Classificação por substância mineral
 - Quartz mineral
 - Sandstone, arenite
 - Mica vermella, rocha alterada
 - Mica caulinitica, caulim
 - Calcário calcítico, calcita
 - Calcário dolomítico
 - Marble
 - Fibolito/Metabásica



- Polígonos indicativos dos principais Distritos Mineiros na RMC

Cadastro da Mineração

- Minas ativas
- Minas desativadas



Declinação magnética 2001
e convergência meridiana do
centro da folha.

A declinação magnética cresce
-7.21' anualmente.

Usar exclusivamente os dados
numéricos.

Cadastro da atividade minerária realizado no Plano Diretor de Mineração.

Cadastro da mineração de areia no Vale do Iguaçu realizado no projeto Levantamento Geoambiental do Alto Rio Iguaçu (MINEROPAR: RIBAS e SILVA, 2000).

Datum vertical: Imbituba (SC)

Datum horizontal: SAD 69

Origem da quilometragem UTM "Equador e Meridiano 51° WGR" acrescidas as constantes: 10000 e 500 km respectivamente.

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

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PRODUÇÃO MINERAL
MINEROPAR