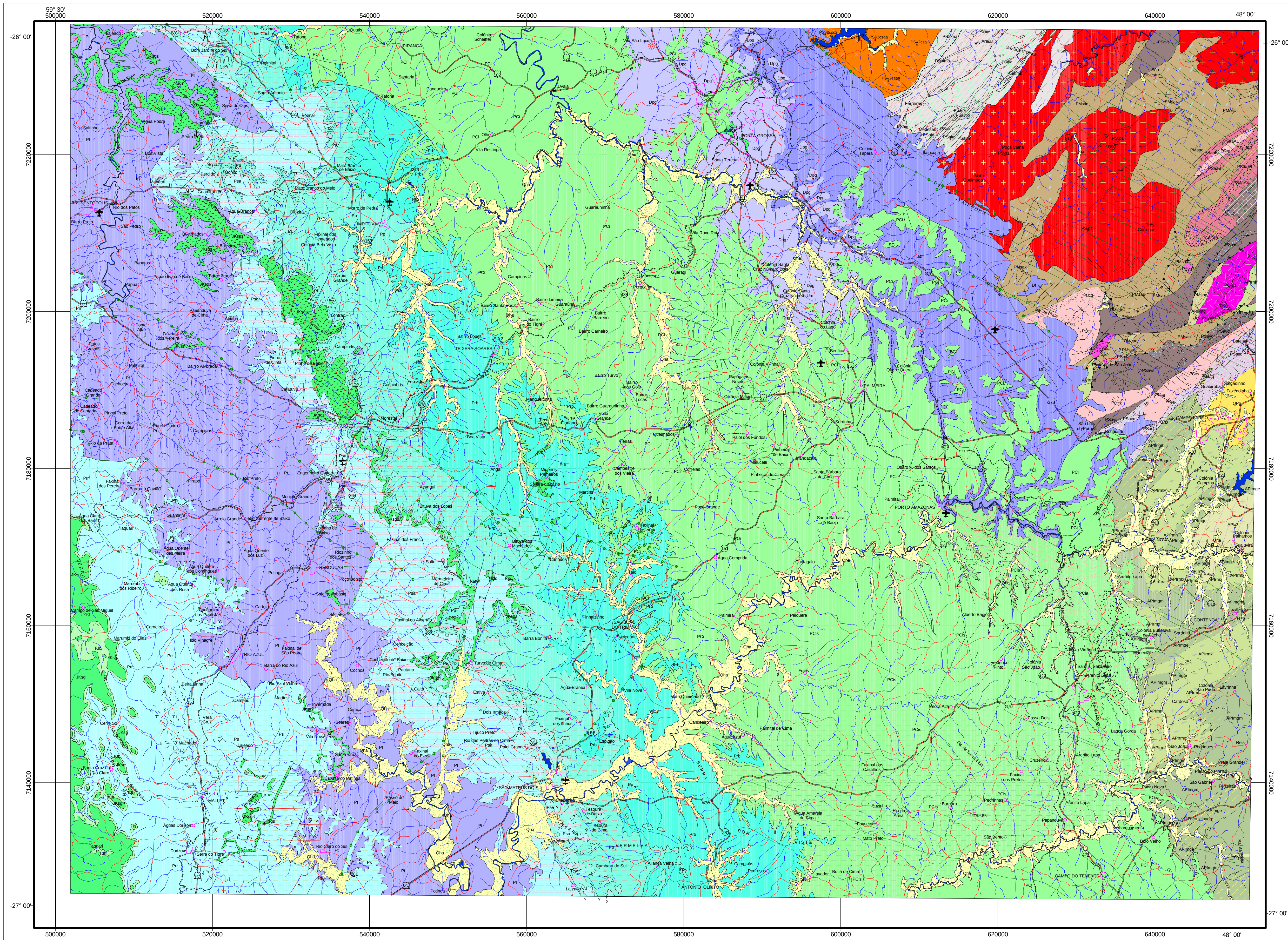




QUATERNÁRIO HOLOCENO

Sedimentos Recentes

Formação Guabirotuba

Intrusivas Básicas

Grupo São Bento

Formação Guabirotuba

Formação Votuverava

Formação Itaipoca

Formação Capiru

PROTEROZOICO MÉDIO

GRUPO SETIVA

Formação Água Clara

Formação Perai

ARQUEANO - PROTEROZOICO INFERIOR

Complexo Granítico-Gnáissico

Complexo Migmatítico

Complexo Metamórfico Indiferenciado

PROTEROZOICO SUPERIOR-CAMBRIANO

Formação Camarinha

Suite São Gratos

PROTEROZOICO SUPERIOR

Suite Monzo Granitos e Granodioritos Porfíricos

DESCRIÇÃO DAS UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

Metabásitos

GRUPO ACINGUI

Formação Aninha

QUATERNÁRIO PELESTOCENO

MESOZOICO

PERMIANO-DEVONIANO

GRUPO Passa Dois

GRUPO Guatá

GRUPO Itararé

GRUPO Paraná

CONVENÇÕES

Topográficas:

Estruturas Geológicas:

CARTOGRAFIA GEOLÓGICA CONSULTADA

DADOS TÉCNICOS

LOCALIZAÇÃO DO MAPA

ARTICULAÇÃO

Área do Escudo Cristalino

Bacia do Paraná - Sequência Sedimentar Paleozóica

Bacia do Paraná - Sequência Vulcano-Sedimentar Mesozóica

GOVERNO DO PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Roberto Requião
Governador

Orlando Pessuti
Vice-Governador

Secretaria de Estado da Indústria, do Comércio e Assuntos do Mercado

Virgílio Moreira Filho
Secretário

Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Luiz Eduardo Chelida
Secretário

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ S/A

Minerais do Paraná S/A

Eduardo Salamuni
Diretor Presidente

Rogério da Silva Felipe
Diretor Técnico

Manoel Collares Chaves Neto
Diretor Administrativo Financeiro

SEMA

Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Carlos Alberto Hirata
Coordenador

ZEE-PR
Zonamento Ecológico Econômico do Estado do Paraná

FOLHA DE PONTA GROSSA

1:250.000