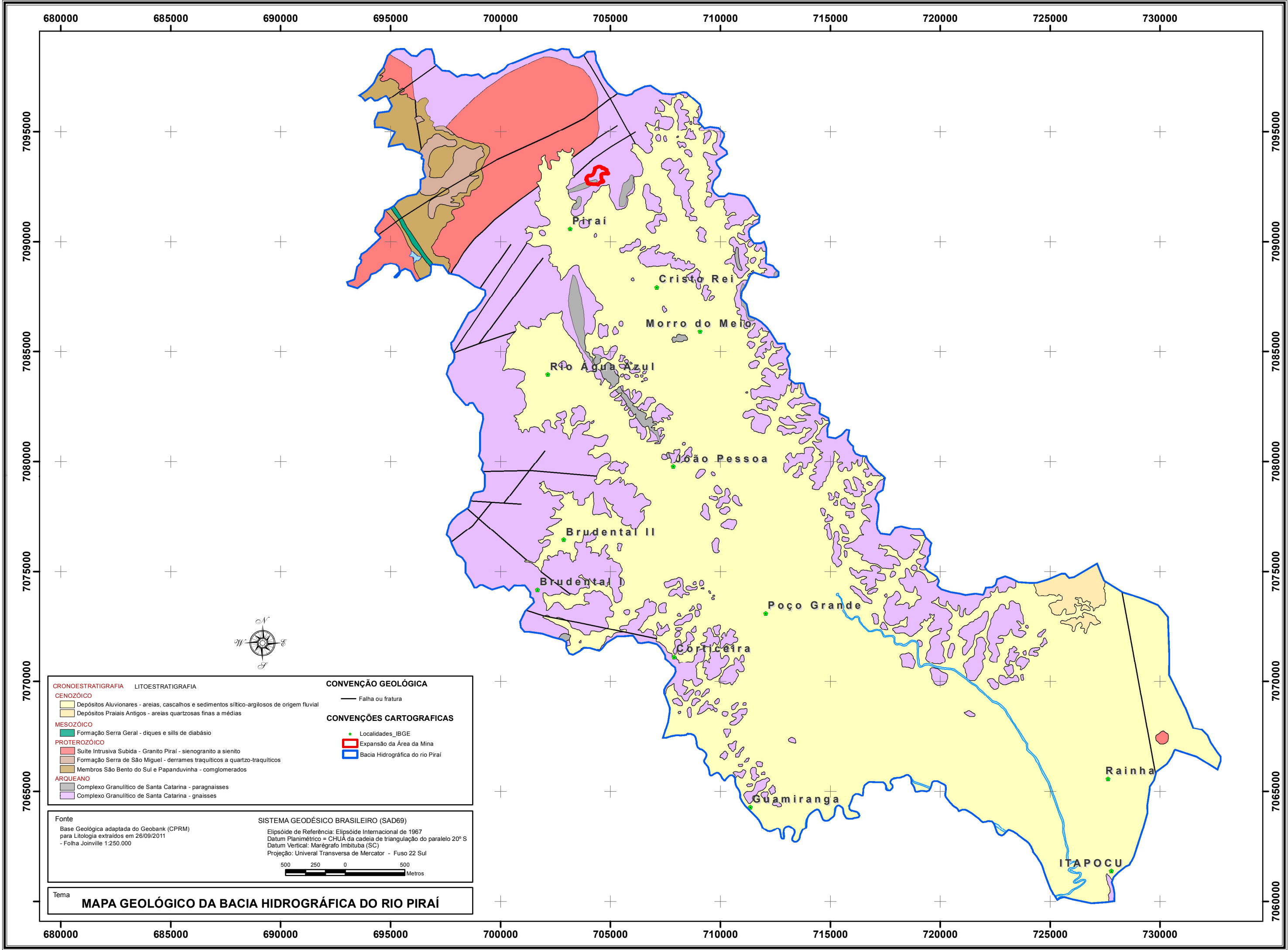




CRONOESTRATIGRAFIA

CENOZÓICO

Depósitos Aluvionares - areias, cascalhos e sedimentos siltico-argilosos de origem fluvial

Depósitos Praiais Antigos - areias quartzosas finas a médias

MESOZÓICO

Formação Serra Geral - diques e sills de diabásio

PROTEROZÓICO

Suite Intrusiva Subida - Granito Pirai - sienogranito a sienito

Formação Serra de São Miguel - derrames traquíticos a quartzo-traquíticos

Membros São Bento do Sul e Papanduvinha - conglomerados

ARQUEANO

Complexo Granulítico de Santa Catarina - paragneisses

Complexo Granulítico de Santa Catarina - gnaisses

CONVENÇÃO GEOLÓGICA

Falha ou fratura

CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

Localidades_IBGE

Expansão da Área da Mina

Bacia Hidrográfica do rio Pirai

Fonte

Base Geológica adaptada do Geobank (CPRM)
para Litologia extraídos em 26/09/2011
- Folha Joinville 1:250.000

SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO (SAD69)

Elipsóide de Referência: Elipsóide Internacional de 1967
Datum Planimétrico = CHUA da cadeia de triangulação do paralelo 20° S
Datum Vertical: Marégrafo Imbituba (SC)
Projeção: Universal Transversa de Mercator - Fuso 22 Sul

500 250 0 500
Metros

Tema

MAPA GEOLÓGICO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRAI