



**CONVENÇÕES**

**Topográficas:**

- Estrada de Ferro
- Estrada Principal
- Estrada Principal Sem Pavimentação
- Estrada Secundária
- Prefixo de Estrada Estadual
- Prefixo de Estrada Municipal
- Hidrografia
- Represa, Rio, Lago
- Ponte
- Aeroporto: Campo de Pouso
- Perímetro Urbano
- Limite Estadual
- Limite Internacional

**Estruturas Geológicas:**

- Contato Definido
- Contato Aproximado
- Contato Aproximado Provável
- Contato Suposto
- Limite Litológico
- Lineamentos Estruturais
- Zona Cataclase
- Altitudes
- Dique
- Dobras (Siniformes, Antiformes)
- Dobras com Flanco Invertido
- Dobras com Indicação de Calamento do Eixo
- Falha Definida
- Falha Cavalgamento
- Falha Aproximada
- Falha Encoberta
- Falha Inversa
- Falha Preenchida por Dique
- Falha Provável
- Falha Transcorrente
- Fratura

**CARTOGRAFIA GEOLÓGICA CONSULTADA**

**DADOS TÉCNICOS**

Dados geológicos homogeneizados, compilados a partir de um grande número de estudos de épocas e enfoques distintos com detalhagem nos diferentes estágios de conhecimento, oriundos de diversos projetos em várias escalas, principalmente 1:50.000 e 1:100.000, sem trabalhos de compatibilização em campo.

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 digital baseada em 21 cartas topográficas na escala 1:250.000 (DSG, IBGE), convertidas e homogeneizadas no sistema UTM, datum SAD 69.

Coors definidas segundo proposta do Federal Geographic Data Committee Secretariat c/o U.S. Geological Survey, 2000 (<http://fgdlc.er.usgs.gov/fgdlc.html>)

Software de Geoprocessamento: ArcView 3.2a

Data de Edição: 2006

**LOCALIZAÇÃO DO MAPA**

**ARTICULAÇÃO**

**Área do Escudo Cristalino**

Bacia do Paraná - Sequência Sedimentar Paleozóica

Bacia do Paraná - Sequência Vulcano-Sedimentar Mesozóica

**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**

**SEIM**

**SEMA**

**ITC**

**MINEROPAR**

MINERAIS DO PARANÁ SA

**Instituto de Terras Cartografia e Geociências**

**ZEE-PR**

Zonamento Ecológico Econômico do Estado do Paraná

**FOLHA DE ITARARÉ**

1:250.000