



COMISSÃO DA CARTA GEOLÓGICA DO PARANÁ - Organizada sob os auspícios da Companhia de Desenvolvimento Econômico do Paraná - CODEPAR - em colaboração com a Universidade do Paraná - Plano de Desenvolvimento Econômico - Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - Departamento de Geografia, Terras e Colonização - Petróleo Brasileiro S. A. - Departamento de Estradas de Rodagem - Companhia Paranaense de Eletricidade e Conselho Nacional de Pesquisas.

Folha Geológica de Itaiacoca
Geologia por: E. Trein
O. J. Marini
R. A. Fuck
Cartografia por: M. Dariki
T. Dariki
R. Doubek
Coordenador: J. J. Bigarella

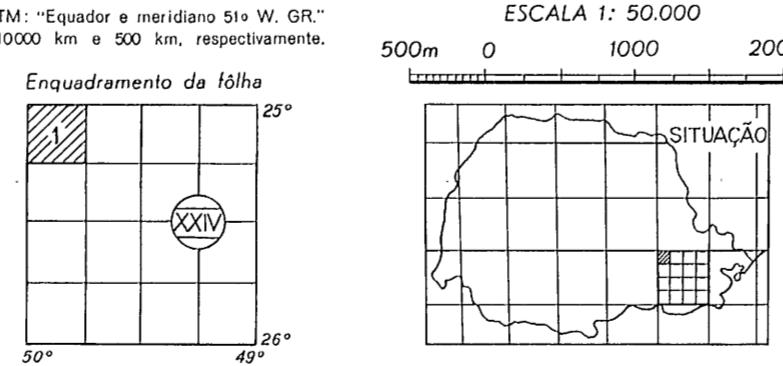
Declinação magnética 1959
e interseção meridiana
do centro da folha
A declinação magnética
7° anualmente
Conforme UTM

1959
1959
16

Ed. 1967

Origem do quilonograma UTM: "Equador e meridiano 51° W. GR."

Acrecidas as constantes: 10000 km e 500 km, respectivamente.



Base cartográfica — Folha SG - 22 - K - I - I do Serviço Geográfico do Exército

Contato de formação (Formation boundary)
Contato litológico (Lithological boundary)
Contato litológico interido (Interbedded lithological boundary)
Falsa (Fault of known slip)
Falsa de rejeito desconhecido (Fault of unknown slip)
Falsa encoberta de rejeito conhecido (Covered fault of known slip)
Falsa provável conhecido (Covered fault of unknown slip)
Falsa provável encoberta (Covered probable fault)
Feição superficial indefinida (Undefined superficial feature)
Fenda (Fissure)
Fenda de exfoliação (Exfoliation joints, dikes, etc. including faults, joints, dikes, etc.)
Eixo de anticlinal (Anticline axis)
Eixo de sinclinal (Syncline axis)
Estrada (Road)
Inclinada, horizontal, vertical (Inclined, horizontal, vertical)
Altitude de extensão (Altitude of extension)
Extensão, horizontal, vertical (Horizontal, vertical extension)
Direção de transporte (Direction of transportation)
Estrias glaciais de sentido desconhecido (Glaciation striae of unknown direction)
Estrias glaciais de sentido conhecido (Glaciation striae of known direction)
Ocorrência mineral não explorada (Mineral occurrence under exploration)
Ocorrência mineral abandonada (Abandoned mineral occurrence)

HOLOCENO (HOLOCENE) Aluvões (Alluvial deposits)

CRETÁCEO? (CRETACEOUS?) ... Diques de Diabásio (Diabase dikes) Diques de Diorito Pórtiro (Diorite-porphyry dikes)

CARBONÍFERO SUPERIOR Formação Itararé (Itararé Formation)
(UPPER CARBONIFEROUS) Arenitos (Sandstones)

DEVONIANO INFERIOR Formação Furnas (Furnas Formation)
(LOWER DEVONIAN) DIF Arenito com estratificação cruzada (Cross bedded sandstone)

PRÉ-CAMBRIANO Granito Três Córregos (Três Córregos Granite)
(PRECAMBRIAN) Granito pórtiro (Porphyry granite)

Grupo Açungui (Açungui Group)
 Filitos (Phyllites) Dolomitos (Dolomites) Quartzitos (Quartzites) Diques de Epidiabásio (Epidiabase dikes)
 Tactitos Filitos e micasquistos (Phyllites and micaschists) Calcários (Limestones)
Granito Castrolanda (Castrolanda Granite)
 Granito pórtiro (Porphyritic granite)