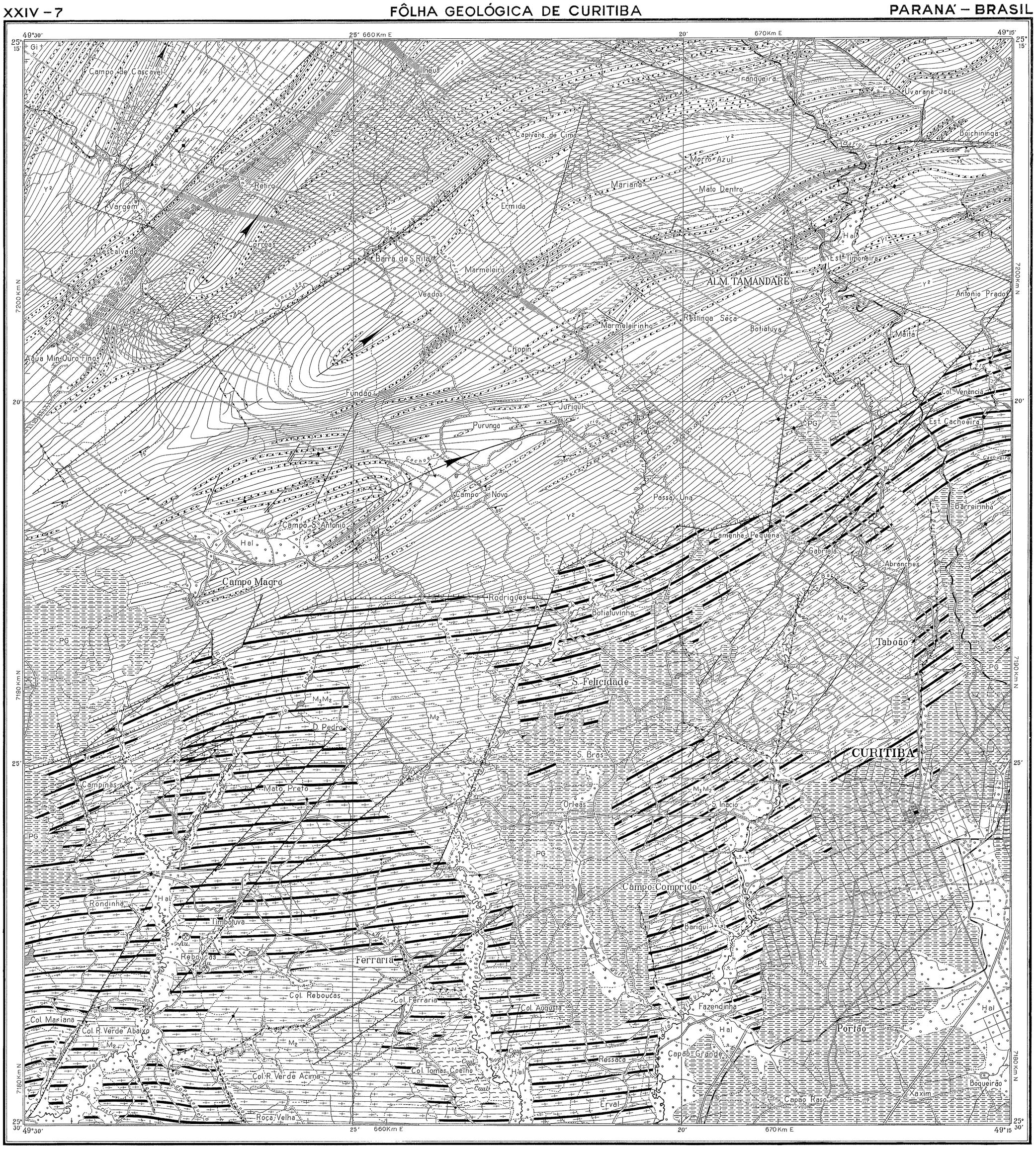


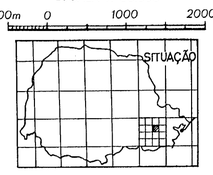
Base cartográfica - Fôlha SG. 22-K-I-3 do Serviço Geográfico do Exército

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 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e Conselho Nacional de Pesquisas.*

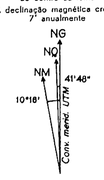
Origem da quilometragem UTM: "Equador e meridiano 51º W. GR."
Acrescidas as constantes: 10000 km e 500 km, respectivamente.

Projeção UTM
ESCALA 1: 50.000
500m 0 1000 2000m

Enquadramento da fôlha



Declinação magnética 1959 e convergência meridiana do centro da fôlha
A declinação magnética cresce 7' anualmente



Contato de formação (Formation boundary).
Contato litológico (Lithological boundary).
Contato litológico inferido (Inferred lithological boundary)
Falha de rejeito conhecido (Fault of known slip).
Falha de rejeito desconhecido (Fault of unknown slip).
Falha encoberta de rejeito conhecido (Covered fault of known slip).
Falha encoberta de rejeito desconhecido (Covered fault of unknown slip).
Falha provável (Probable fault).
Feição superficial indefinida (Undefined superficial feature)
- Podendo incluir: falhas, diaclases, diques, etc. (Including: faults, joints, dikes, etc.)
Eixo de anticlinal (Anticline axis).
Eixo de sinclinal (Syncline axis).
Atitude de estratificação (Attitude of bedding).
- Inclinada, horizontal, vertical (Inclined, horizontal, vertical)
Atitude de xistosidade (Attitude of schistosity).
- Inclinada, horizontal, vertical (Inclined, horizontal, vertical).
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)
Au, Caul, Mn *Ocorrência mineral não explorada (Mineral occurrence not explored).*
Ocorrência mineral em exploração (Mineral occurrence under exploration)
Ocorrência mineral abandonada (Abandoned mineral occurrence)

HOLOCENO (HOLOCENE)..... *Aluviões (Alluvial deposits)*

PLEISTOCENO (PLEISTOCENE)..... ***Formação Guabirotuba (Guabirotuba Formation)***
Argilitos e Arcósios (Mudstones and Arkoses)

JURÁSSICO? (JURASSIC?)..... *Diques de Diabásio (Diabase dikes)*

PRÉ-CAMBRIANO (PRECAMBRIAN) ***Granito do Cerne (Cerne Granite)***
Granito equigranular (Equigranular granite)

Grupo Açungui (Açungui Group)
Filitos (Phyllites) *Calcáreos (Limestones)* *Dolomitos (Dolomites)* *Quartzitos (Quartzites)* *Metaconglomerados (Metaconglomerates)*
Pegmatitos (Pegmatites)

Migmatitos (Migmatites)
Embrechitos epibolíticos (Epibolitic embrechites) *Embrechitos (Embrechites)*

Xistos Magnesianos (Magnesian Schists)

Fôlha Geológica de Curitiba
Geologia por: J. A. Lopes
J. J. Bigarella
R. Salamuni
R. A. Fuck
A. Muratori
Cartógrafo: S. Dairiki
Coordenador: J. J. Bigarella

Ed. 1965