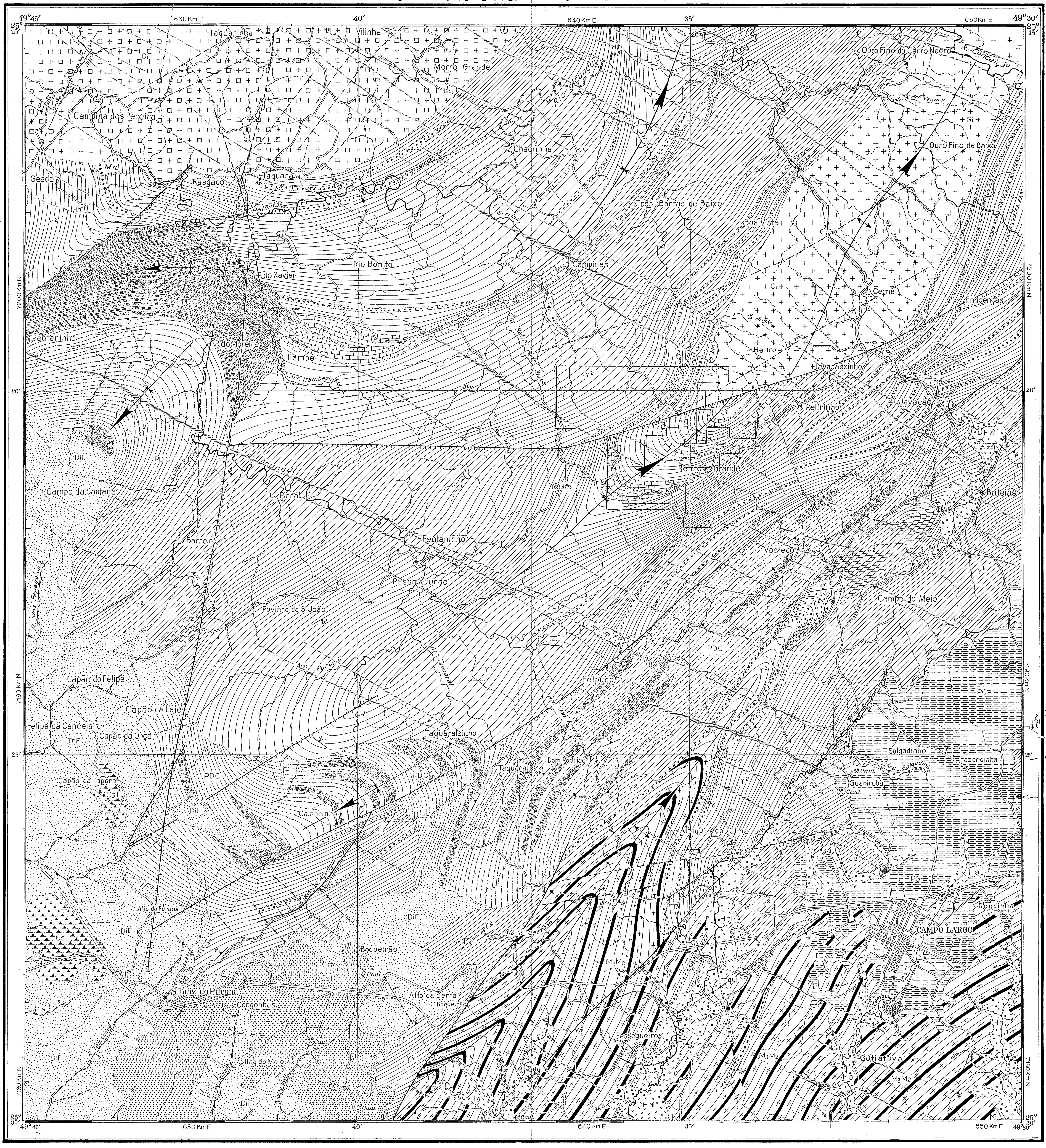
XXIV-6

FÔLHA GEOLÓGICA DE CAMPO LARGO

PARANÁ - BRASIL



189

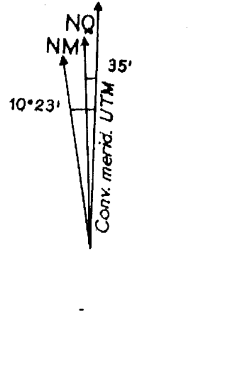
188

187

189

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.*

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

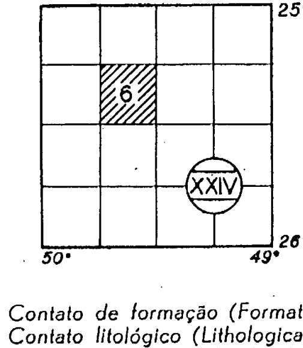


Fôlha Geológica de Campo Largo

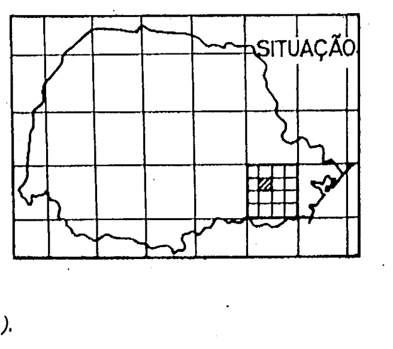
Geologia por : A. Muratori
R. A. Fuck
J. J. Bigarella
R. Salamuni
J. Palka
J. A. Lopes
A. H. Alessi
Cartógrafo : S. Dairiki
Coordenador : J. J. Bigarella *Ed. 1965*

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

Enquadramento da fôlha



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



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)

Base cartográfica - Fôlha SG 22-K-I-4 do Serviço Geográfico do Exército

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

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

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

CARBONÍFERO SUPERIOR....... (UPPER CARBONIFEROUS) **Formação Itararé (Itararé Formation)**
Csl *Arenitos (Sandstones)* Csl *Tilitos e Tilóides (Tillites and Tilloids)*

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

PRÉ-DEVONIANO.................... (PREDEVONIAN) **Formação Camarinha (Camarinha Formation)**
PDC *Siltitos (Siltites)* PDC *Conglomerados (Conglomerates)*

PRÉ-CAMBRIANO...................... (PRECAMBRIAN) **Granito Três Córregos (Três Córregos Granite)** **Granito do Cerne (Cerne Granite)**
+GiO *Granito porfírico (Porphyritic granite)* +Gi+ *Granito equigranular (Equigranular granite)*

Grupo Açungui (Açungui Group)

Y²	Y²	Y²	Y²	Z²
Filitos (Phyllites)	*Calcáreos (Limestones)*	*Dolomitos (Dolomites)*	*Quartzitos (Quartzites)*	*Leptinitos (Leptinites)*

Migmatitos (Migmatites)
M₃M₂ *Embrechitos epibolíticos (Epibolitic embrechites)*