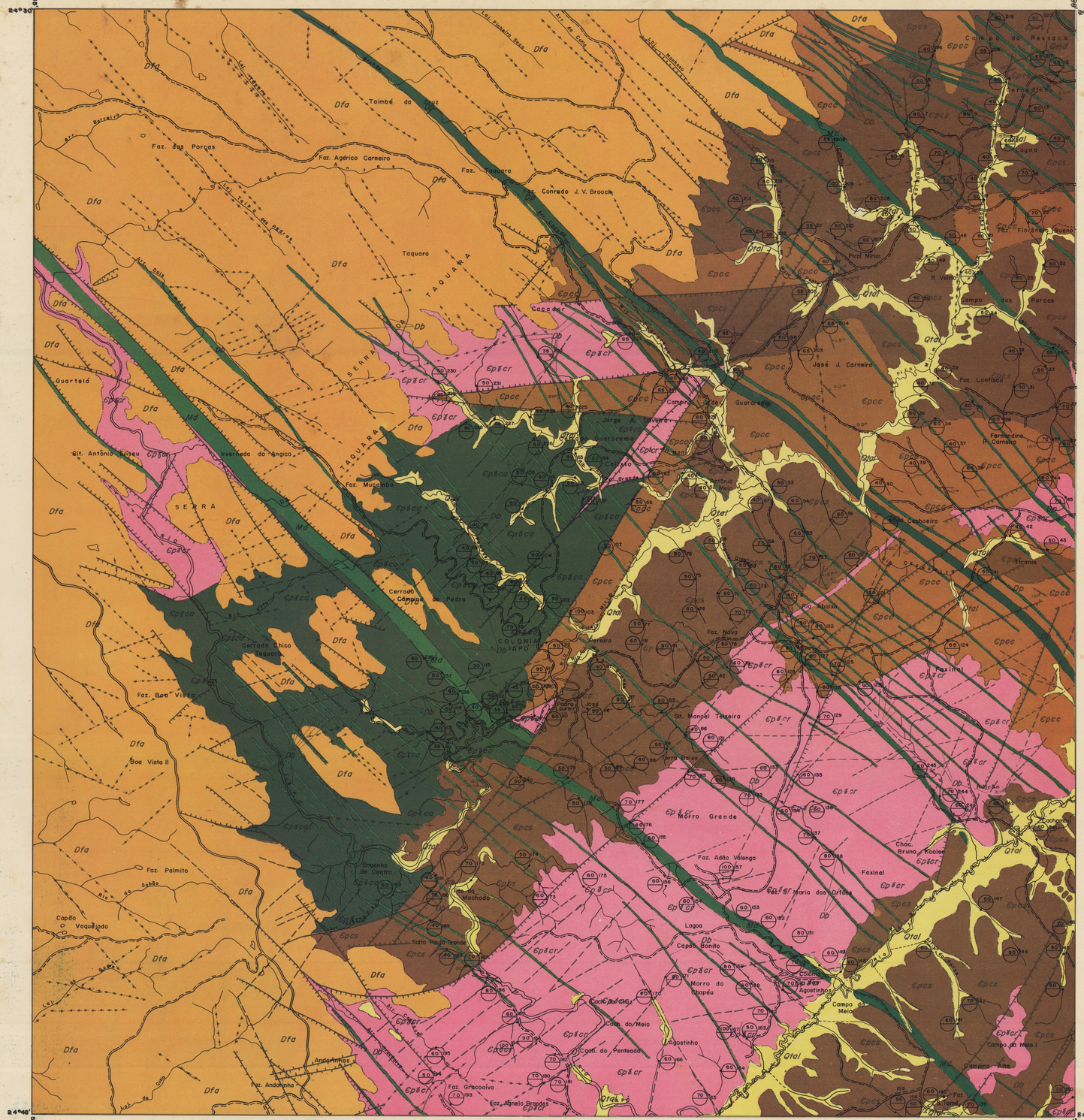
COLONIA IAPÓ
(Paraná)



ESCALA 1: 50 000
500m 0 1000 2000m

C O N V E N Ç Õ E S

E S T R A T I G R Á F I C A S

QUATERNÁRIO

- Qtal — DEPÓSITOS ALUVIONARES

CRETÁCEO (?)

- Db — DIQUES DE DIABÁSIO
- Md — DIQUES DE MICRODIORITO
- Qmd — DIQUES DE QUARTZO MICRODIORITO
- Dp — DIQUES DE DIORITO PORFIRO
- Dg — DIQUES GABRÓIDES

DEVONIANO
FORMAÇÃO PONTA GROSSA

- Dpgf — FOLHELHOS SÍLTICOS

FORMAÇÃO FURNAS

- Dfa — ARENITOS

EOPALEOZÓICO
FORMAÇÃO IAPÓ

- Epic — CONGLOMERADOS

GRUPO CASTRO

- Epscr — ANDESITOS SEQUÊNCIA VULCÂNICA INTERMEDIÁRIA
- Epycr — RIOLITOS * SEQUÊNCIA VULCÂNICA ÁCIDA
- Epcc — CONGLOMERADOS
- Epcs — SILTITOS E ARCÓSIOS — SEQUÊNCIA SEDIMENTAR

GRANITOS

- Epysc — EQUIGRANULARES (SERRA DO CARAMBEÍ)
- Epycu — PORFIROS (CUNHAPORANGA)

PRÉ CAMBRIANO
GRUPO AÇUNGUI

- pCaf — FILITOS
- pCaq — QUARTZITOS
- pCad — DOLOMITOS

MIGMATITOS

- pCme — EMBRECHITOS
- pCmxq — MIGMATITOS INCLUINDO XISTOS E QUARTZITOS

ECTINITOS

- pCem — MICAXISTOS
- pCeq — QUARTZITO SERRA DAS PEDRAS

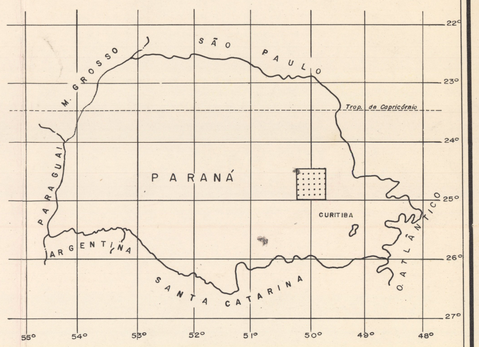
G E O L Ó G I C A S

- CONTATO LITOLÓGICO
- FALHA DE REJEITO CONHECIDO
- FALHA DE REJEITO DESCONHECIDO
- FALHA ENCOBERTA DE REJEITO CONHECIDO
- FALHA ENCOBERTA DE REJEITO DESCONHECIDO
- FALHA PROVÁVEL
- FALHA PROVAVEL ENCOBERTA
- FEICAO SUPERFICIAL INDEFINIDA
- EIXO DE - ANTICLINAL
- EIXO DE SINCLINAL
- ATITUDE DE ESTRATIFICAÇÃO , INCLINADA , VERTICAL
- ATITUDE DE XISTOSIDADE , INCLINADA , VERTICAL
- MINA EM EXPLORAÇAO
- Tal. — TALCO

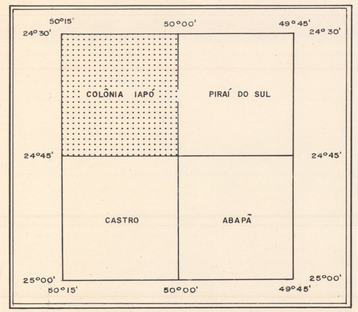
T O P O G R Á F I C A S

- CIDADE
- RODOVIA DE 1º CLASSE
- RODOVIA DE 2º CLASSE
- FERROVIA
- PONTE
- DRENAGEM
- LAGO
- 200 — LOCAL AMOSTRADO COM MEDIÇÃO CINTILOMÉTRICA

MAPA DE SITUAÇÃO



ENQUADRAMENTO DA FÔLHA



NG
NM
11° 40' (1.971)

OBS - A declinação magnética decresce anualmente

ELEMENTOS UTILIZADOS:

BASE TOPOGRÁFICA: DIRETORIA DO SERVIÇO GEOGRÁFICO M. GUERRA BRASIL

BASE GEOLÓGICA: COMISSÃO DA CARTA GEOLÓGICA DO PARANÁ

PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA POR: W.D. DE PINHO FILHO, A.J. MILMANN MARTINS

DESENHADO POR: A.R. SILVA, J.I. DOMINGOS

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN

CONVÊNIO CNEN-CPRM

PROJETO CASTRO PIRAÍ

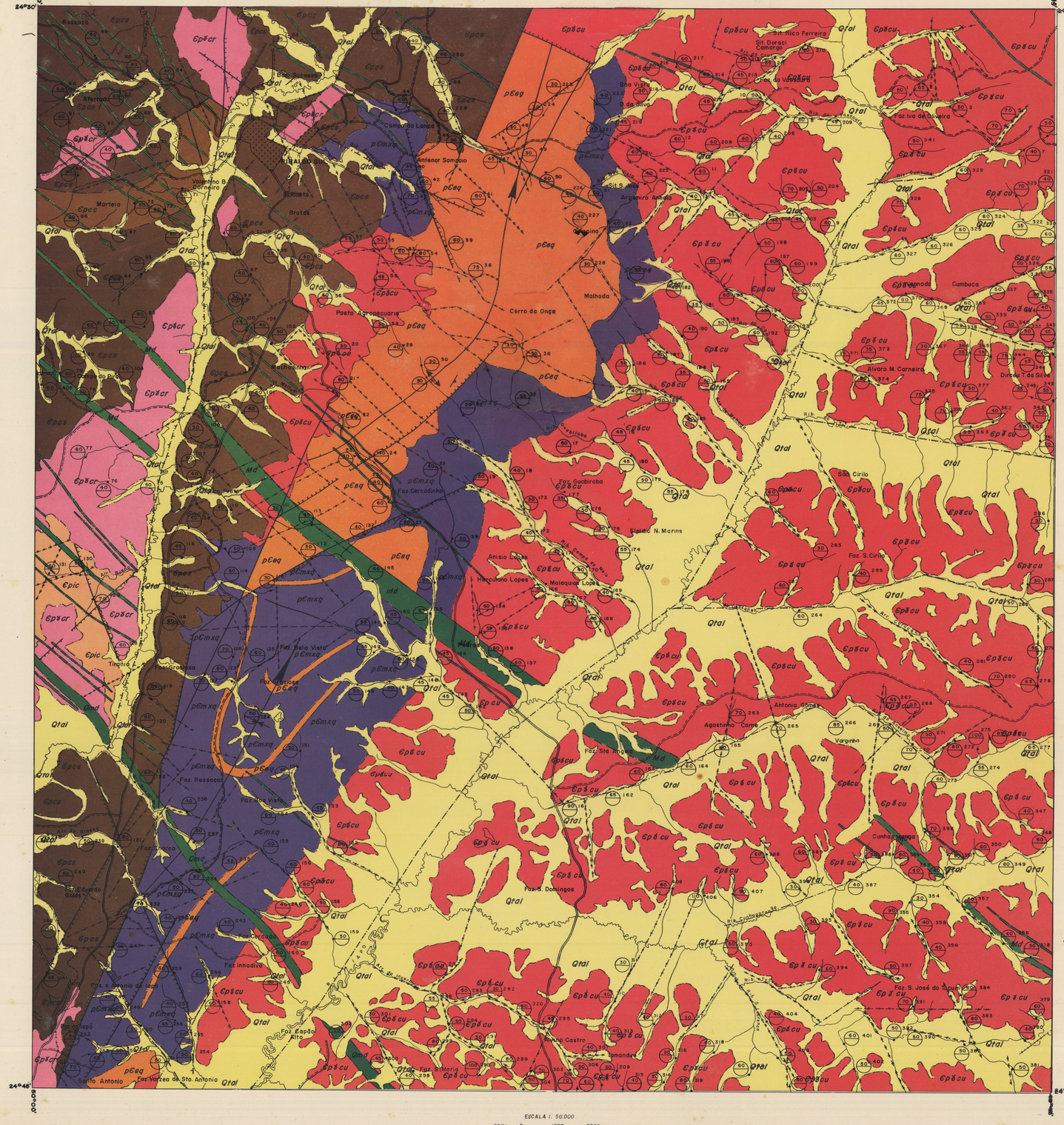
FÔLHA GEOLÓGICA DE COLÔNIA IAPÓ

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais CPRM

Janeiro /1972 | Agência São Paulo | Fôlha Nº 1

PIRAÍ DO SUL

(Paraná)



ESCALA 1: 50.000

500m 0 1000 2000m

C O N V E N Ç Õ E S

E S T R A T I G R Á F I C A S

QUATERNÁRIO

Qtal — DEPÓSITOS ALUVIONARES

CRETÁCEO (?)

Dl — DIQUES DE DIABÁSIO
Md — DIQUES DE MICRODIORITO
Dmx — DIQUES DE QUARTZO MICRODIORITO
Dp — DIQUES DE DIORITO PORFIRO
Db — DIQUES GABRÓIDES

DEVONIANO

FORMAÇÃO PONTA GROSSA

Dpgf — FOLHELHOS SÍLTICOS

FORMAÇÃO FURNAS

Dfa — ARENITOS

EOPALEOZÓICO

FORMAÇÃO IAPÓ

Epic — CONGLOMERADOS

GRUPO CASTRO

Epsl — ANDESITOS - SEQUÊNCIA VULCÂNICA INTERMEDIÁRIA
Epscr — RIOLITOS — SEQUÊNCIA VULCÂNICA ÁCIDA
Epcc — CONGLOMERADOS — SEQUÊNCIA SEDIMENTAR
Epcs — SILTITOS E ARCÓSIOS

GRANITOS

Epscc — EQUIGRANULARES (SERRA DO CARAMBEÍ)
Epscu — PORFIROS (CUNHAPORANGA)

PRÉ-CAMBRIANO

GRUPO AÇUNGUI

pCaf — FILITOS
pCaq — QUARTZITOS
pCam — DOLOMITOS

MIGMATITOS

pCme — EMBRECHITOS
pCmxq — MIGMATITOS INCLUINDO XISTOS E QUARTZITOS

ECTINITOS

pCem — MICAXISTOS
pCeq — QUARTZITO SERRA DAS PEDRAS

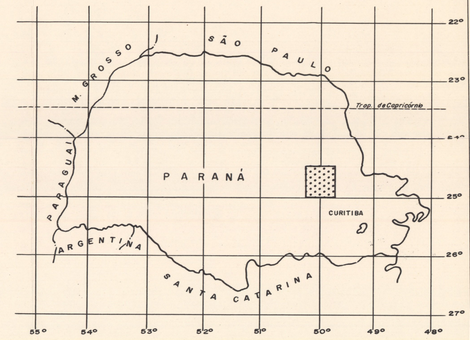
G E O L Ó G I C A S

- CONTATO LITOLÓGICO
- FALHA DE REJEITO CONHECIDO
- FALHA DE REJEITO DESCONHECIDO
- FALHA ENCOBERTA DE REJEITO CONHECIDO
- FALHA ENCOBERTA DE REJEITO DESCONHECIDO
- FALHA PROVÁVEL
- FALHA PROVÁVEL ENCOBERTA
- FEIÇÃO SUPERFICIAL INDEFINIDA
- EIXO DE ANTICLINAL
- EIXO DE SINCLINAL
- ATITUDE DE ESTRATIFICAÇÃO, INCLINADA, VERTICAL
- ATITUDE DE XISTOSIDADE, INCLINADA, VERTICAL
- MINA EM EXPLORAÇÃO
- Tal — TALCO

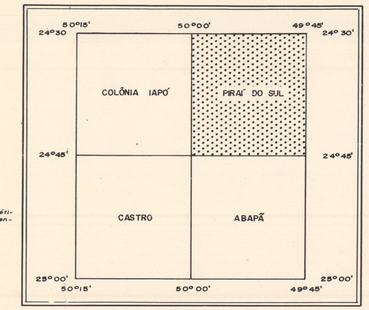
T O P O G R Á F I C A S

- CIDADE
- RODOVIA DE 1º CLASSE
- RODOVIA DE 2º CLASSE
- FERROVIA
- PONTE
- DRENAGEM
- LAGO
- 2001 L. — LOCAL AMOSTRADO COM MEDIÇÃO CINTILOMÉTRICA

MAPA DE SITUAÇÃO



ENQUADRAMENTO DA FÔLHA



0°35'- A declinação magnética cresce 7' anualmente

ELEMENTOS UTILIZADOS

BASE TOPOGRÁFICA — DIRETORIA DO SERVIÇO GEOGRÁFICO M. GUERRA BRASIL

BASE GEOLÓGICA — COMISSÃO DA CARTA GEOLÓGICA DO PARANÁ

PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA POR — W.O. DE PINHO FILHO, A.J. MILMANN MARTINS

DESENHADO POR — A.R. SILVA, J.I. DOMINGOS

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

Comissão Nacional de Energia Nuclear CNEN

CONVÊNIO CNEN CPRM

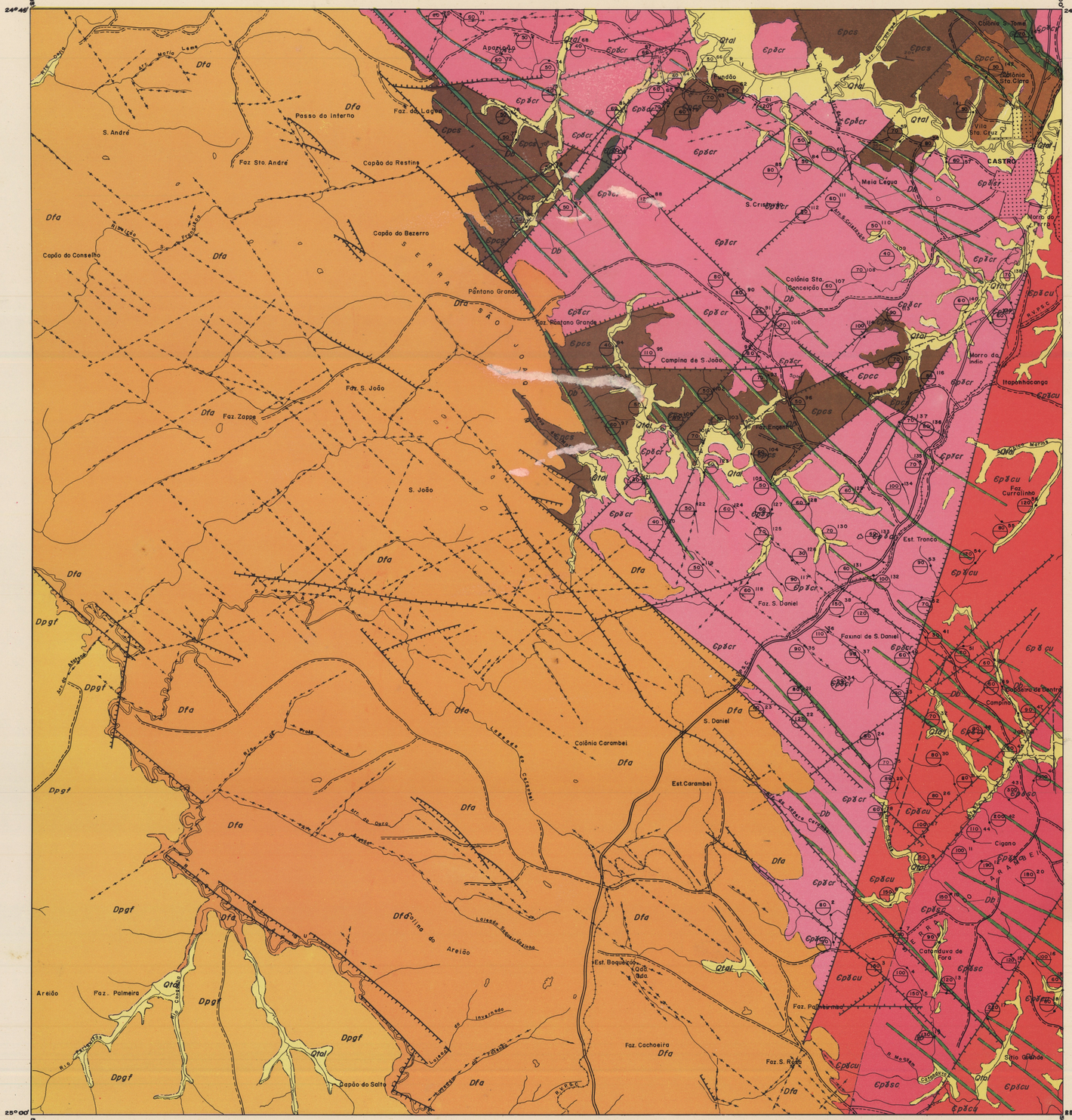
PROJETO CASTRO PIRAÍ

FÔLHA GEOLÓGICA DE PIRAÍ DO SUL

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais CPRM

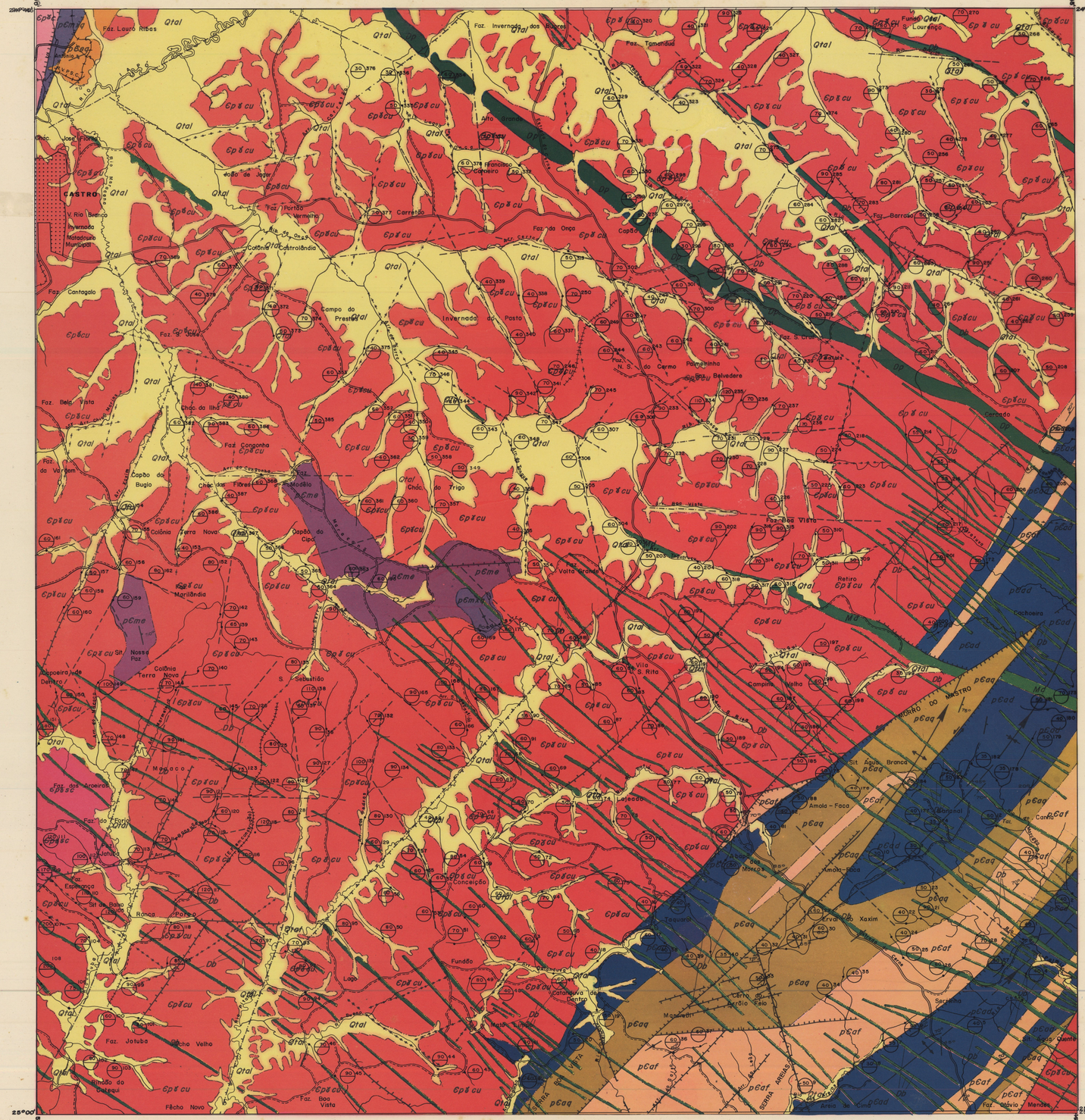
Janeiro / 1972	Agência São Paulo	Fôlha Nº 2

CASTRO
Paraná


24°45'
50°00'
25°00'
50°15'
Dfa
Dpgf
Qtal
Epcs
Epcc
Epcr
Epcu
Epsc
Db
Colônia Iapó
Colônia Sto. Tomé
Aparecida
Fundão
Colônia Sto. Clara
Vila Sta. Cruz
CASTRO
Meia Légua
Morro do Ferro
Passo do Interno
Faz. da Lagoa
S. André
Faz. Sto. André
Capão do Restinga
Capão do Bezerro
Capão do Conselho
Pântano Grande
Faz. Pântano Grande
Campina de S. João
Morro do Índio
Itapanhacanga
Faz. S. João
Faz. Zappe
S. João
Faz. Engenho
Faz. Currolinho
Est. Tronco
Faz. S. Daniel
Faxinal de S. Daniel
Campina
Pinheiro de Dentro
S. Daniel
Colônia Carambei
Est. Carambei
Cigano
Catanduva de Fora
Est. Baquirivu
Areião
Faz. Palmeira
Faz. Palmeirinha
Faz. Cachoeira
Faz. S. Rosa
Sítio Grande
Capão do Salto
SERRA DE SÃO JOÃO
Rio Tibagi
Rio Pirituba
Rio Caiacanga
Rio Carambei
Rio Quebra Perna
Rio Mosquito
Rio Cotiúva
Rio Verde
Rio Pitangui
Rio Barra Grande
Rio Areião
Rio Pinheiro
Rio Cachoeira
Rio Ribeirão Grande
Rio Ribeirão Fundo
Rio Ribeirão Claro
Rio Ribeirão Bonito
Rio Ribeirão Areião
Rio Ribeirão Cachoeira
Rio Ribeirão Pinheiro
Rio Ribeirão Barra Grande
Rio Ribeirão Verde
Rio Ribeirão Pitangui
Rio Ribeirão Quebra Perna
Rio Ribeirão Mosquito
Rio Ribeirão Cotiúva
Rio Ribeirão Carambei
Rio Ribeirão Caiacanga
Rio Ribeirão Tibagi
Rio Ribeirão Pirituba

ABAPÃ

(Paraná)


CASTRO
Faz. Lauro Ribas
Faz. Invernada dos Bugres
Faz. Tamandua
Furnas S. Lourenço
Chác. José Flores
João de Jaguá
Faz. Portão Vermelho
Francisco Carneiro
Carretão
Faz. da Onça
Capão
Faz. Barroso
Colônia Castrolândia
Faz. Cantagalo
Campo do Prestes
Invernada do Pasto
Palmeirinha
Faz. Belo Vista
Chác. da Linha
Faz. Congonha
Capão da Bugio
Chác. das Flores
Chác. do Trigo
Faz. da Verdem
Colônia Terra Nova
Capão do Cipó
Faz. Boa Vista
Retiro
Volta Grande
Marilândia
Sit. Nossa Paz
Capoeira Jde Dentro
Vila S. Rita
Campina Velha
Sit. Água Branca
Morro do Mastro
Arnola - Faca
Laje do Morro
Cerro Verde
Xaxim
Tauaro
Fundão
Lajeado
Faz. dos Aroeiras
Faz. do Forro
Faz. Espinaço
Sit. do Salto
Ronca
Porco
Conceição
Faz. Jatuba
Capão do Salsaqui
Fêcho Novo
Fêcho Velho
Cachoeira
Faz. Otávio Mendes
Sit. Lagoa Quente
Serrinha
Areia Branca
Areia
Cerro do Morro Feio
Catanduva dos Dantas
Serra Areia Branca
Serra do Cunha
Serra do Cunhaporanga
Rio Ribeira
Rio Tibagi
Rio Iapó
Rio Xaxim
Rio Quebra Perna
Rio Barra Grande
Rio Pinhal
Rio Pinhalzinho
Rio Pinhalzinho Grande
Rio Pinhalzinho Pequeno