UNICAMP
BIBLIOTECA CENTRAL
UNICAMP
Geociências - Biblioteca

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

PROJETO COMPLEXO CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO

MAPA GEOLÓGICO INTEGRADO

ESCALA 1:100.000

1979

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

Qal — Sedimentos aluvionares

BACIA DE TUCANO
PERMIANO

Pnu — Formação Santo Brígido: arenitos, folhelhos, calcários e siltitos betuminosos

CARBONÍFERO

C — Formação Curituba: folhelhos, arenitos e calcários

SILURIANO

S — Formação Tacaratu: arenitos e conglomerados

PRÉ-CAMBRIANO SUPERIOR
SUPERGRUPO CANUDOS

pŋ4pp — Granito (pŋ4pp), monzonito (pŋ4pp), granitóide (pŋ4pp) com frequentes enclaves máficos e de metagabro (mc) e hornblenda granito - gnaisses (pŋ4pg), rochas porfiroidalcalinas.

pŋ4pp — Quartzo diorito porfírico

pŋ4pp — Agmatitos com paleossômato de rochas básicas (pŋ4pp) ou de rochas graníticas (pŋ4pp), com lentes de metacarbonato (mc).

pŋ4pp — Leucogranito (pŋ4pp) com enclaves de metagabro (mc), sienito porfírico (pŋ4pp) e de quartzo diorito porfírico, por vezes com biotita (pŋ4mg)

pŋ4pp — Quartzo diorito e quartzo monzonito

pŋ4pp — Biotita granito

pŋ4pp — Granitos a granodiorito com enclaves anfibolíticos

pŋ4pp — Complexo de Canindé: pŋ4gn - metagnaisses paleomonzonítico, trondhjemítico (n), leucogneiss, diorito, com idade de fonte-crítica (Fk-Ti), pŋ4ul - rocha ultrabásica.

Unc - Unidade Acaitum: micaxisto granatífero, metaconglomerado (mc), gnaisses (gn), anfibolitos (anf), anfibolito-gnaisses (agn), calcossilicáticas e lentes de rocha ferrífera (fk), Ung - Unidade Garrancho: dg básico, metabasalto, metasedimentos turbidos (tt) e rocha ultrabásica serpentinizada.

Ubr - Unidade Betânia: anfibolitos (af), metacarbonatos (mc), gnaisses e micaxisto granatíferos, Ung - Ung dade Novo Gosto: metamorfos (mc), quartzitos (qt), anfibolitos, calcossilicáticas, micaxistos, e quartzitos grg Ttrons.

Utb - Unidade Timbaúba: gnaisses quartzo feldspáticos paleomonzonítico, micaxistos granatíferos, quartzitos (qt) e anfibolito(af) Umu - Unidade Mulungu: quartzo, anfibolitos, quartzitos (qt), mármores (mc), micaxistos e mg metabasitos (ab), Ugr - Unidade Garrote: quartzito.

pŋ4mg - migmatitos homogêneos e heterogêneos, pŋ4ac - Formação Santa Cruz: quartzitos, Ugr - Unidade Parte da Folha: micaxisto granatífero predominante, quartzitos (qt), gnaisses quartzo feldspáticos (gn) e metacarbonatos (mc).

PRÉ-CAMBRIANO MÉDIO A INFERIOR

pŋ3gn — Biotita gnaisses

Atitude da acamamento medida — Atitude de foliação e de fratação com valor de mergulho medido — Atitude de foliação indicada, medida e vertical — Atitude de fratura com valor de mergulho indicada, medida e vertical

Contato definido — Contato aproximado — Contato litológico — Falha indiferenciada — Falha provável

Falha de reagrupamento — Falha normal — Falha de empurrão — Falha escalonada — Fratura

Eixo de anticlinal com caimento — Mina e ex-atividade — Eixo de sinclinal com caimento — Eixo de dobra deitada com caimento

Lineação com valor de mergulho medido — Zona de cisalhamento — Linha estrutural — Diques básicos — Diques ácidos

Veio de quartzo — Seção geológica — Ocorrências minerais: / Fe-Ti-terra-raras-Nióbio; Cu-Ni Pb-Zn-Au-Ag; Au-Ag-Pb-Cu-Zn; Sulfetos; Pb-Cu-ouro; Sulfetos; Pb-Cu-ouro

CONVENÇÕES GEOGRÁFICAS

CIDADES — Vilas — Povoados — Fazendas — Rios e riachos

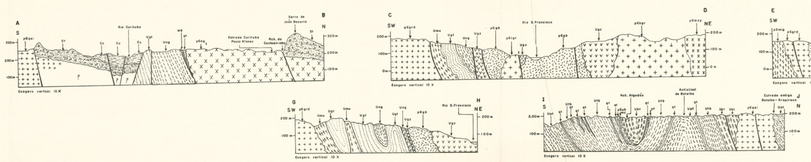
Lagoas — Estradas pavimentadas — Estradas de tráfego permanente — Estradas secundárias — Limite estadual

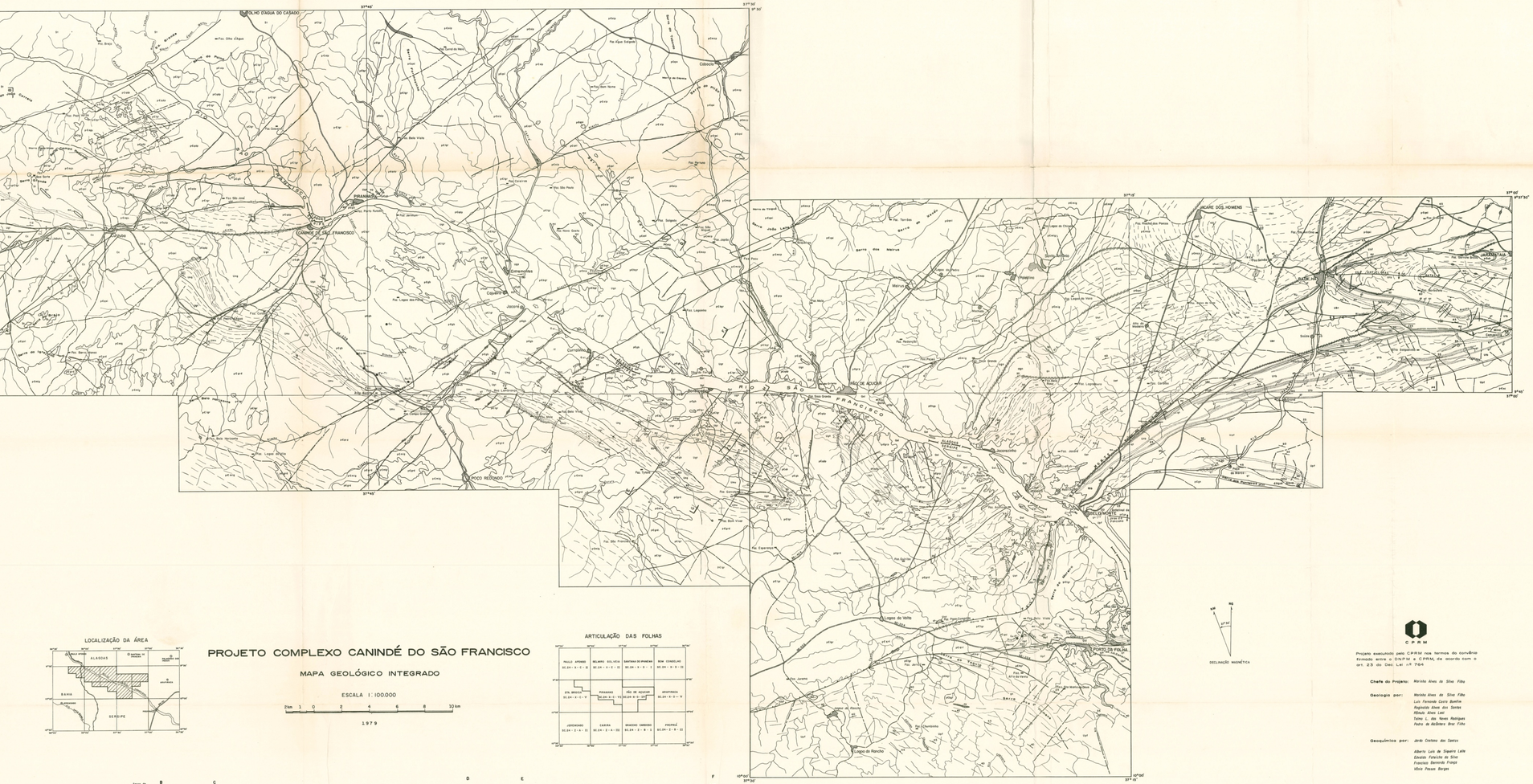
LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

ALAGOAS — SERGIPE — BAHIA

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

PAULO AFONSO SC.24 - V - C - III	BELMIRO GOLVEIA SC.24 - V - C - IV	SANTANA DO IPANEMA SC.24 - V - D - I	SINÃ CANDELÁRIA SC.24 - V - D - II
STA. BRIGIDA SC.24 - V - C - V	PINHANSÍ SC.24 - V - C - VI	VÁZEA DE AÇUCAR SC.24 - V - D - III	GRAPINHUNA SC.24 - V - D - IV
JERICOACOARA SC.24 - Z - A - III	CARIRA SC.24 - Z - A - III	GRACHUHO CARIDRO SC.24 - Z - B - I	PROPRIÊ SC.24 - Z - B - III




MOLHO D'AGUA DO CASADO
PIRANHAS
CURRAL DE PEDRA
FRANCISCO
Cabrobó
Jatobá
Cachoeira
Cipó
Jacaré
Curituba
POÇO REDONDO
Rio Capivara
Rio Brígida
Rio Sabiá
Rio Pajeú
Rio Pontal
Rio Terra Nova
Rio Pajeú
Rio Pajeú
Rio Pajeú