



CENOZOICO		Discordância	COBERTURAS NÃO DOBRADAS OU POUCO DOBRADAS
TERCIÁRIO / QUATERNÁRIO	TQ		
MESOZOICO	CRETÁCIO SUPERIOR	Discordância	COBERTURAS DOBRADAS
	CRETÁCIO INFERIOR		
PALEOZOICO	SILURIO / DEVONIANO	Discordância	COBERTURAS DOBRADAS
	PALEOZOICO		
PRÉ-CAMBRIANO	GABRIANO / ORDOVICIANO	Discordância	INTRUSIVAS ÁCIDAS
	PRÉ-CAMBRIANO		

Contato definido	Falha normal	Anticlinal com eixo	Anticlinal com eixo
Contato possível	Falha encoberta	Brachiclinal	Anticlinal com eixo
Falha indeterminada	Falha	Brachiclinal inclinado	Estrutura sinforme
Falha transcorrente	Trincheira	Anticlinal inclinado	Sinforme com eixo
Falha de empurro	Eixo de sinclinal normal	Anticlinal inclinado com eixo	Sinforme com eixo
Falha de gravidade	Sinclinal inclinado	Estrutura anti-forma	Atitude de falha

MORFOLOGIA DOS DEPOSITOS	
Filões e veios	
Corpos estratiformes: lópis, comadas	
Disseminados: stockworks, impregnações	
Amas, lentos, bolsões	

DEPÓSITOS MINERAIS		
NÃO METÁLICAS		METÁLICAS
at - Ametista	ky - Cínabrio	ba - Bário
an - Anidrido	ms - Manganês	be - Bólio
ca - Calcário	qr - Quartzo rous	pe - Ferro
di - Diatomita	ru - Rubelita	li - Lítio
fr - Feldspato	ta - Talco	mn - Manganês
gr - Grafite	vm - Vermiculita	ulp - Urânio, Púterio
sc - Caulim		

CARACTERÍSTICAS GENÉTICAS

Depósitos sedimentares de origem química ou bioquímica

Depósitos de origem residual

Depósitos de origem hidrotermal

Depósitos relacionados a pegmatitos

Depósitos relacionados a serrapilheira magmática

Depósitos relacionados ao metamorfismo regional

Depósitos relacionados ao metamorfismo regional com enriquecimento supergêneo

BR-116

Rodovia Federal

Rodovia não pavimentada

Apêndice e Logotipo

CE-59

Rodovia Estadual

Estrada de ferro

Limite interestadual

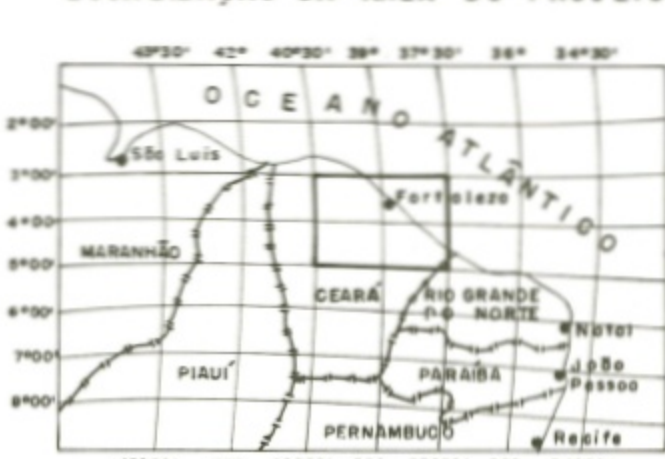
Rodovia pavimentada

Rio e riacho temporários

Cidades e povoados

MAPA BASE A PARTIR DAS CARTAS TOPOGRÁFICAS, Esc. 1:100.000 EDITADAS PELA DSG DO MINISTÉRIO DO EXÉRCITO EM 1970/72 e 1974

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO



PROJETO FORTALEZA ESBOÇO METALOGENÉTICO

ESCALA 1:500.000



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

SA.24-V-A	SA.24-V-B	SA.24-V-C	SA.24-V-D
SA.24-V-E	SA.24-V-F	SA.24-V-G	SA.24-V-H
SB.24-V-A	SB.24-V-B	SB.24-V-C	SB.24-V-D
SB.24-V-E	SB.24-V-F	SB.24-V-G	SB.24-V-H



SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL / RECIFE

ABRIL / 1977

GEÓLOGO RESPONSÁVEL

Antonio de Pádua Gelenski Brago