



MINISTRO DE MINAS E ENERGIA  
RAMOS DOS SANTOS DE BRITO  
SECRETÁRIO DE MINAS E METALURGIA  
GIOVANNI TONATTI  
DIRETOR PRESIDENTE DA CPMR  
CARLOS OTAVIO FERREIRA  
SUPERINTENDENTE REGIONAL DE SALVADOR  
JOSE CARLOS VIEIRA GONCALVES

GOVERNADOR DO ESTADO DE SERGIPE  
ALBERTO FRONZONI FRANCO  
SECRETÁRIO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO  
IVAN SANTOS LITE  
DIRETOR PRESIDENTE DA CODISE  
ANTONIO CARLOS ROBERTO FERREIRA  
DIRETOR DE RECURSOS MINERAIS DA CODISE  
DECIO GABRIEL VIEIRA FILHO

**EQUIPE EXECUTORA**  
COORDENADOR  
JOÃO DILTON DE SOUZA e REGINALDO ALVES DOS SANTOS  
**COMPLICAÇÃO GEOLÓGICA**  
PRL-CAMARÃO FANORRIZOVI  
ALBERTO A. MACHADO MARTINS RAIMUNDO ALVES LEAL  
**COMPLICAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS**  
JOÃO PEDREIRA DA NEVES  
**CONCEPÇÃO DAS LEGENDAS**  
DILTON DE SOUZA DE SOUZA  
REGINALDO ALVES DOS SANTOS  
ASPECTO JOSÉ PEDREIRA

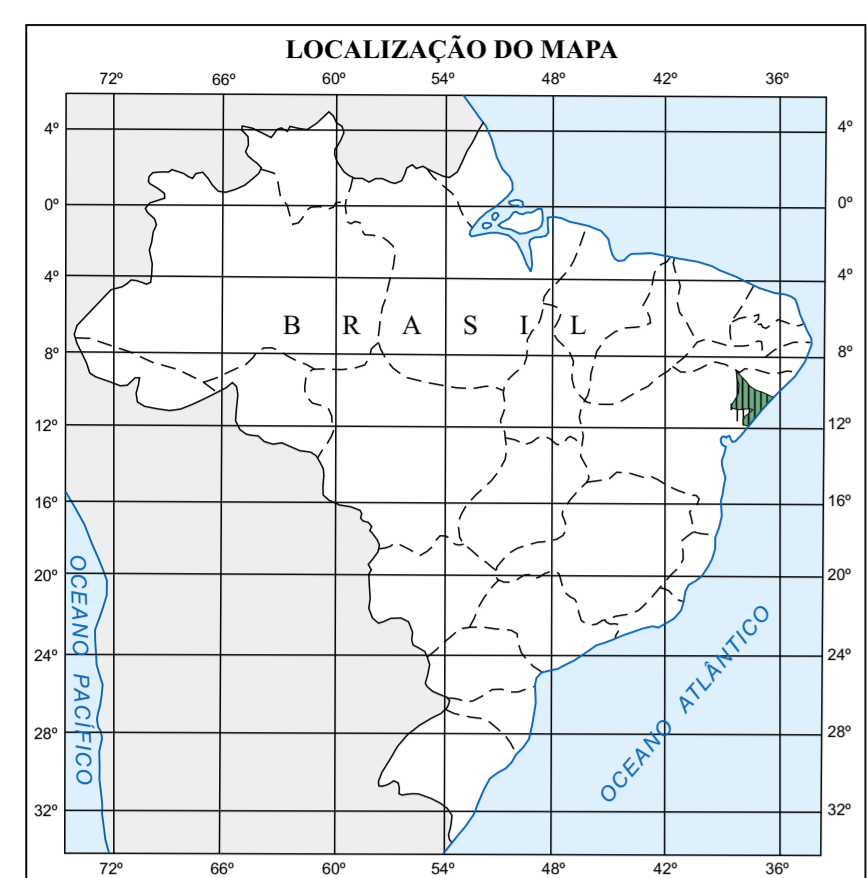
**COLABORAÇÃO**

CPRM: Roberto Campêlo de Melo (colaboração especial), Antonio José Dourado Rocha, Lo Rodrigues Gouveia, Luiz Henrique Monteiro Pereira, Paulo Cesar de Azeiteiro, Fernando Sérgio Augusto Barbosa Bandeira, Vinícius José de Castro Paes, OUTRAS INSTITUIÇÕES: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, Universidade de São Paulo), Centro de Pós-Graduação (COPGE), Laboratório de Geologia (LABGE), Departamento de Geologia (DEGE), Departamento de Geologia da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Instituto de Geologia da Universidade Federal de Bahia (UFBA), Oscar Pessoa de Andrade Campos Neto (Petrobras) e Rosalvo Marques de Campos.

Base planimétrica obtida a partir do Mapa Geológico do Estado de Sergipe, na escala 1:250.000 (Convênio DNPM/CODISE, 1983), com modificações e atualização a partir do Mapa Reordenado do Estado de Sergipe, na escala 1:400.000 (1994), e de superposição de imagens Landsat-TM.

Propos de origem de compilação pelo Superintendente Regional de Salvador, sob a orientação do geólogo Carlos Otávio Ferreira, docente da Divisão de Cartografia-DICART, elaborada pelo analista de sistemas Paulo Roberto Macedo Branco. Edição cartográfica a cargo do engenheiro Wilson Ferraz de Farias Romão e do geólogo Maria Luiza Pinheiro. Luiz Guilherme de Araújo Frazão, Carlos Alberto da Silva Capelato, Alexandre de Moura Silva dos Santos, Carolina Tavares F. e Helenyng (cartografia). Supervisão da digitalização a cargo da engenheira Mariana Sales Salimão da Rocha.

Projeto integrado do Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil-PLGB, que é executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais-CPRM, através de suas Unidades Regionais, sob a coordenação do Departamento de Geológico-DIGEO. Este projeto é executado pelo Superintendente Regional de Salvador, sob a coordenação regional do geólogo João Dilton de Souza e coordenação nacional do geólogo Inácio de Medeiros Paquetão.



**PRINCIPAIS LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS CONSULTADOS**

Projeto Folha Anaxáxis em Mimosas/Ouro Preto, Anaxáxis-GE, CPMR (intermitente)	
Geological Map of Southwestern Sergipe, Fidalgo, Boit, Brand, L. J. R. DELAHEY SILVA, Fidec e Dowling, 1992	
Projeto Carta - DNPM/CPRM, 1981/81	
Projeto Carta - DNPM/CPRM, 1981/81	
Projeto Mapa Mapeamento e de Provisão de Recursos Minerais - DNPM/CPRM, 1981/81	
Mapa Geológico do Estado de Sergipe - DNPM/CODISE, 1983	
Projeto Tabela de Fases Cautela - BASE - DNPM/CPRM, 1983	
Projeto Carta Cautela do Sudoeste - DNPM/CPRM, 1979	
Projeto Mapa Não-Francisco / Vale-Barras - DNPM/CPRM, 1977	
Mapa Geológico do Rio São-João - PETROBRAS/DNPM, 1975	

**CARACTERÍSTICAS DOS AZIMIENTOS MINERAIS**

SUBSTÂNCIAS MINERAIS	CLASSE / MORFOLOGIA (GENÉTICO-DESCRITIVA)
METÁLICAS	Dolomitos em pillow
Asbesto	De distribuição regional
Asbesto	Estrofiliado nodular e em associação a seqüência sedimentar
Platônio ligada a rochas metamórficas	
Magnetita/mineralizações	
Calcáreo	Integrado plástica
	Fábrica hidrotermal
Mineralizações sulfídicas	Ferros de água mineral
	Indeterminada
	Não aflorante

**ÍNDICE ECONÔMICO**

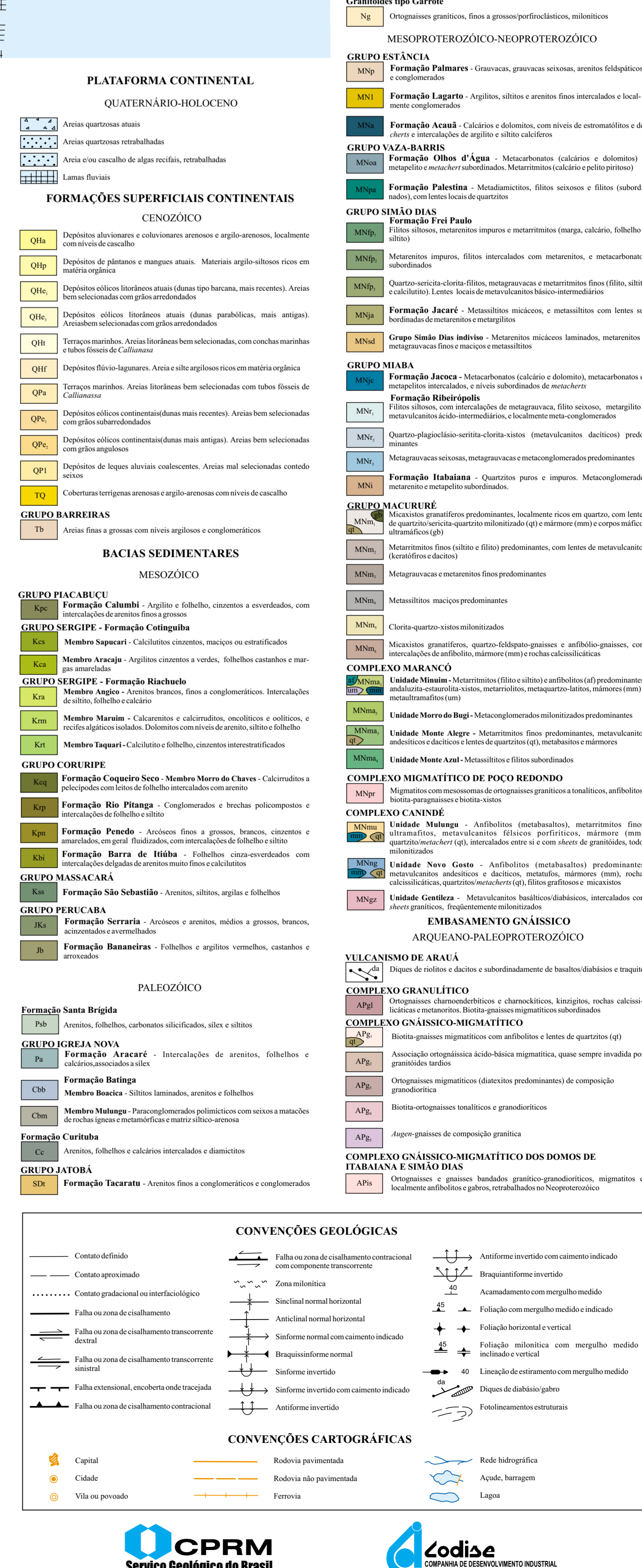
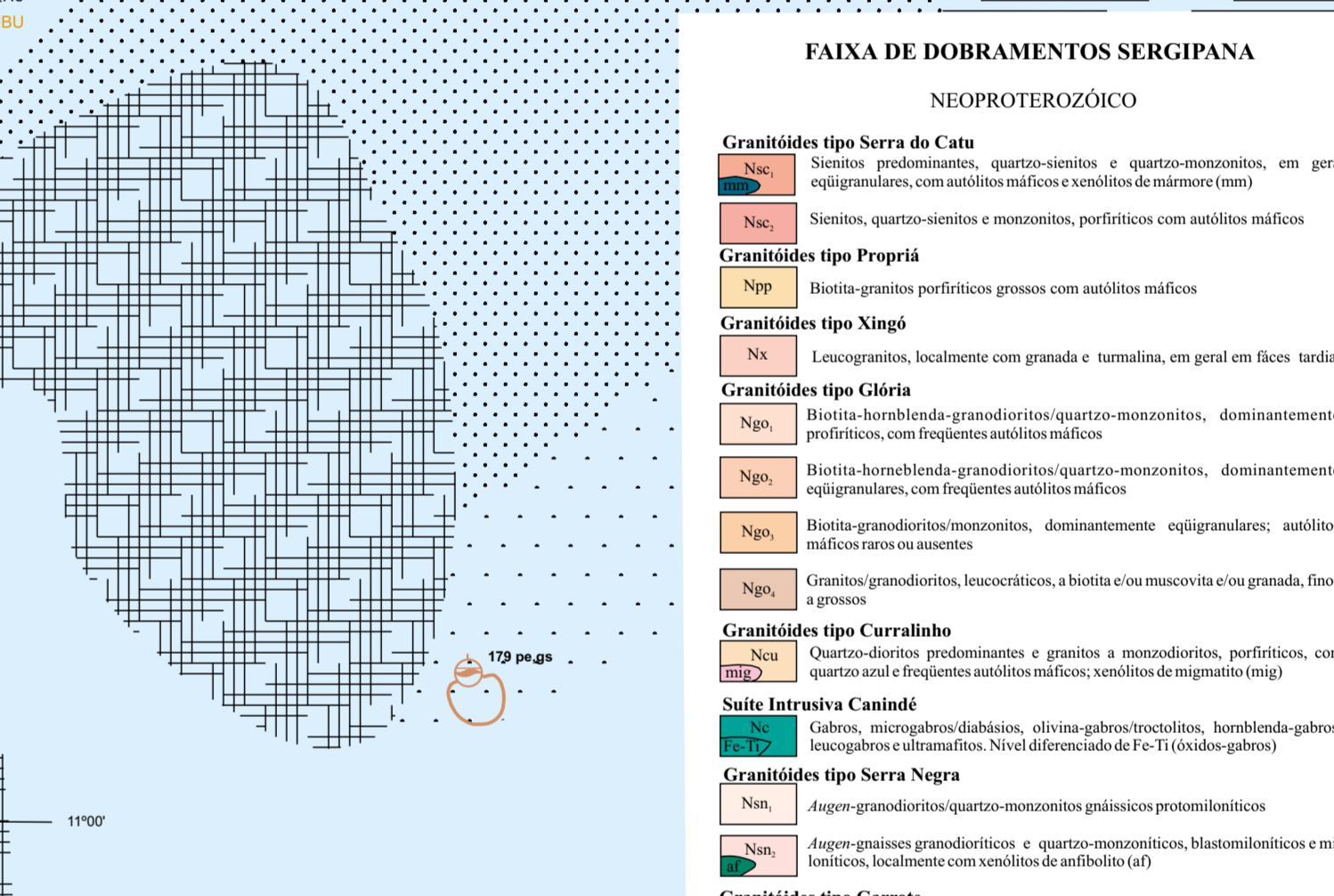
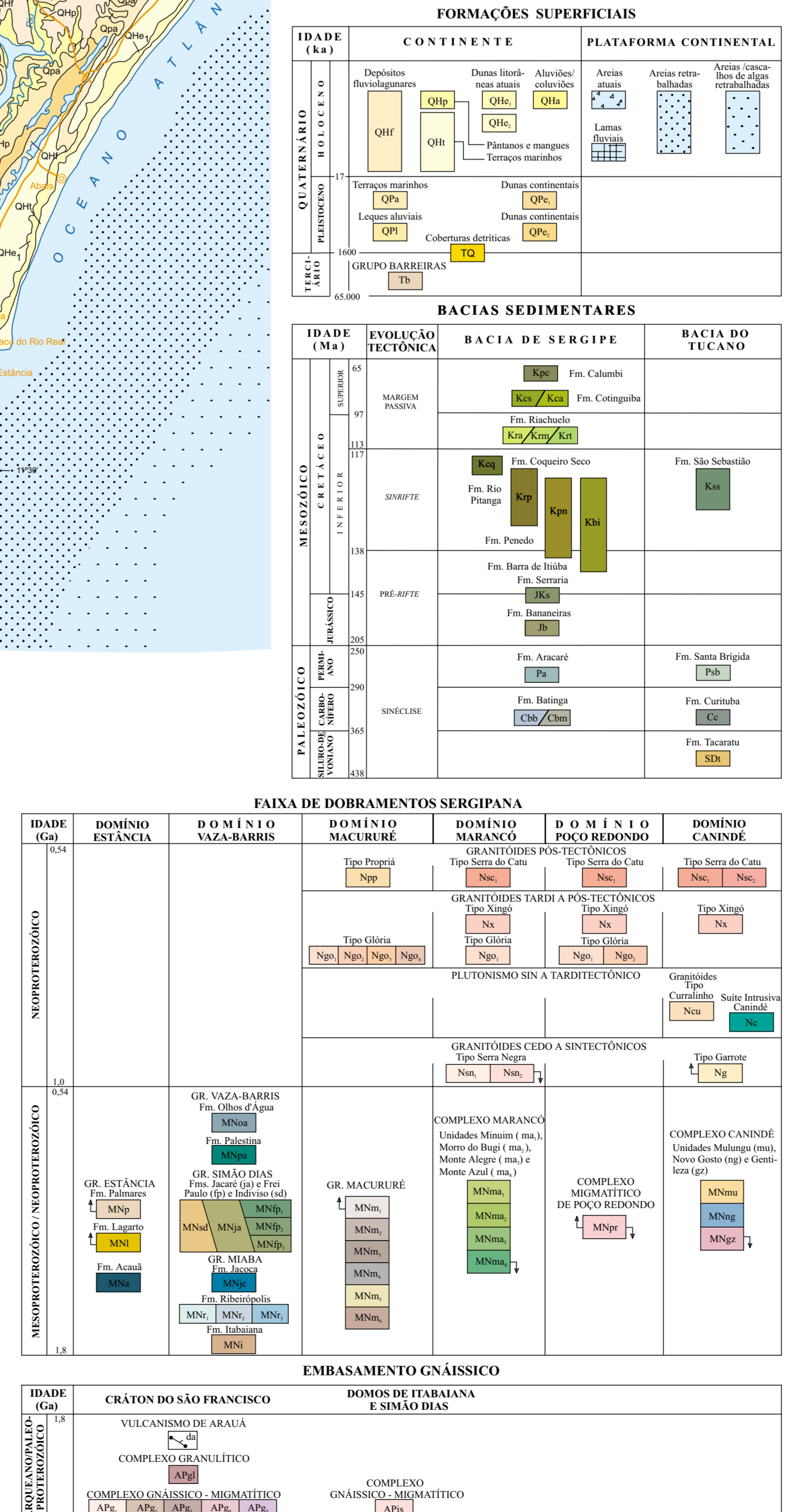
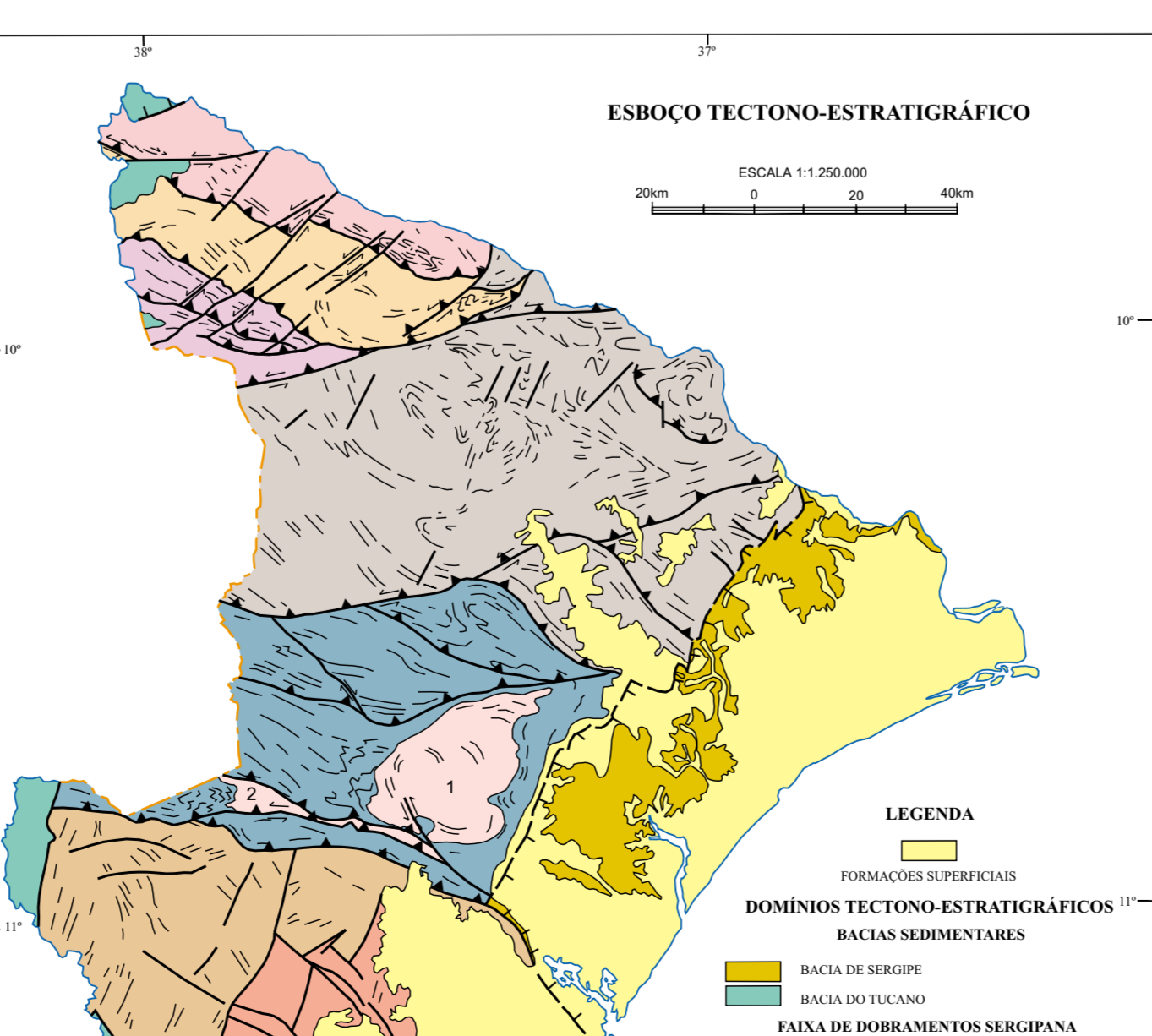
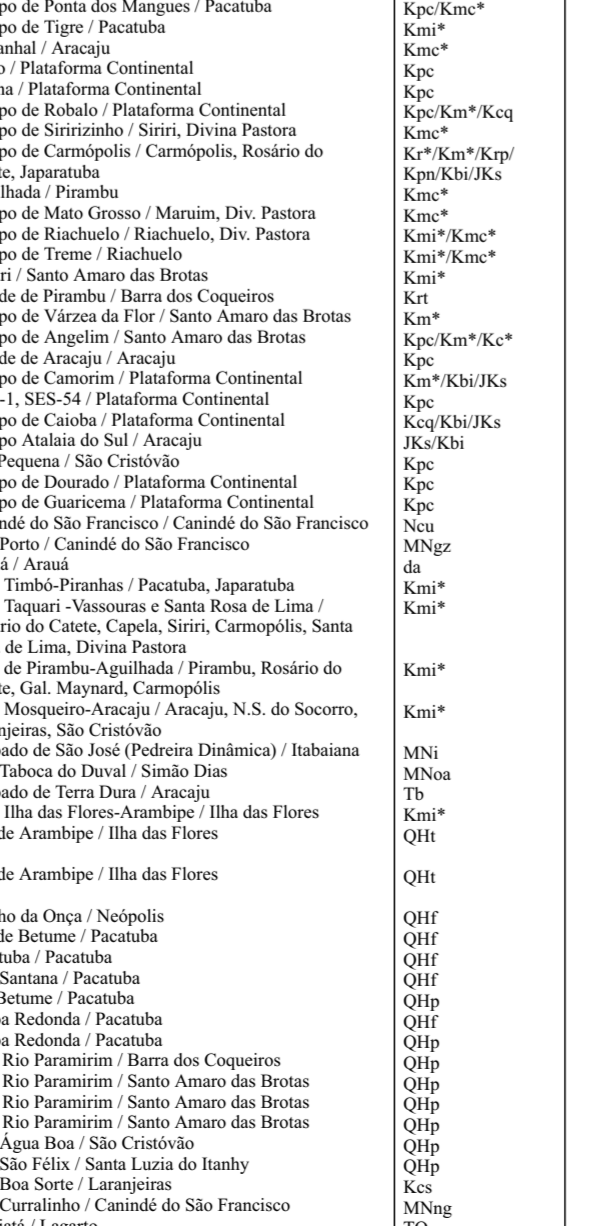
TAMANHO	ESTATUS	SITUAÇÃO LEGAL	CATEGORIAS
Pequeno-Médio	Mina	Alto	Atividade econômica - permitida
Grande	Depositariedade	Intermediária	Atividade econômica - em fase de implantação
Quintessencial	Garantido	Baixo	Atividade econômica - em fase de implantação

**LISTAGEM DOS RECURSOS MINERAIS**

Nº	SUBSTÂNCIA	LOCAL - MUNICÍPIO	ENCLAVAMENTO
01	Agulhas Negras	Bonfim, São Cristóvão	Sim
02	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
03	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
04	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
05	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
06	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
07	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
08	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
09	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
10	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim

**LISTAGEM DOS RECURSOS MINERAIS**

Nº	SUBSTÂNCIA	LOCAL - MUNICÍPIO	ENCLAVAMENTO
11	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
12	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
13	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
14	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
15	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
16	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
17	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
18	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
19	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim
20	Agulhas Negras	Barra do São Francisco, São Cristóvão	Sim



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**