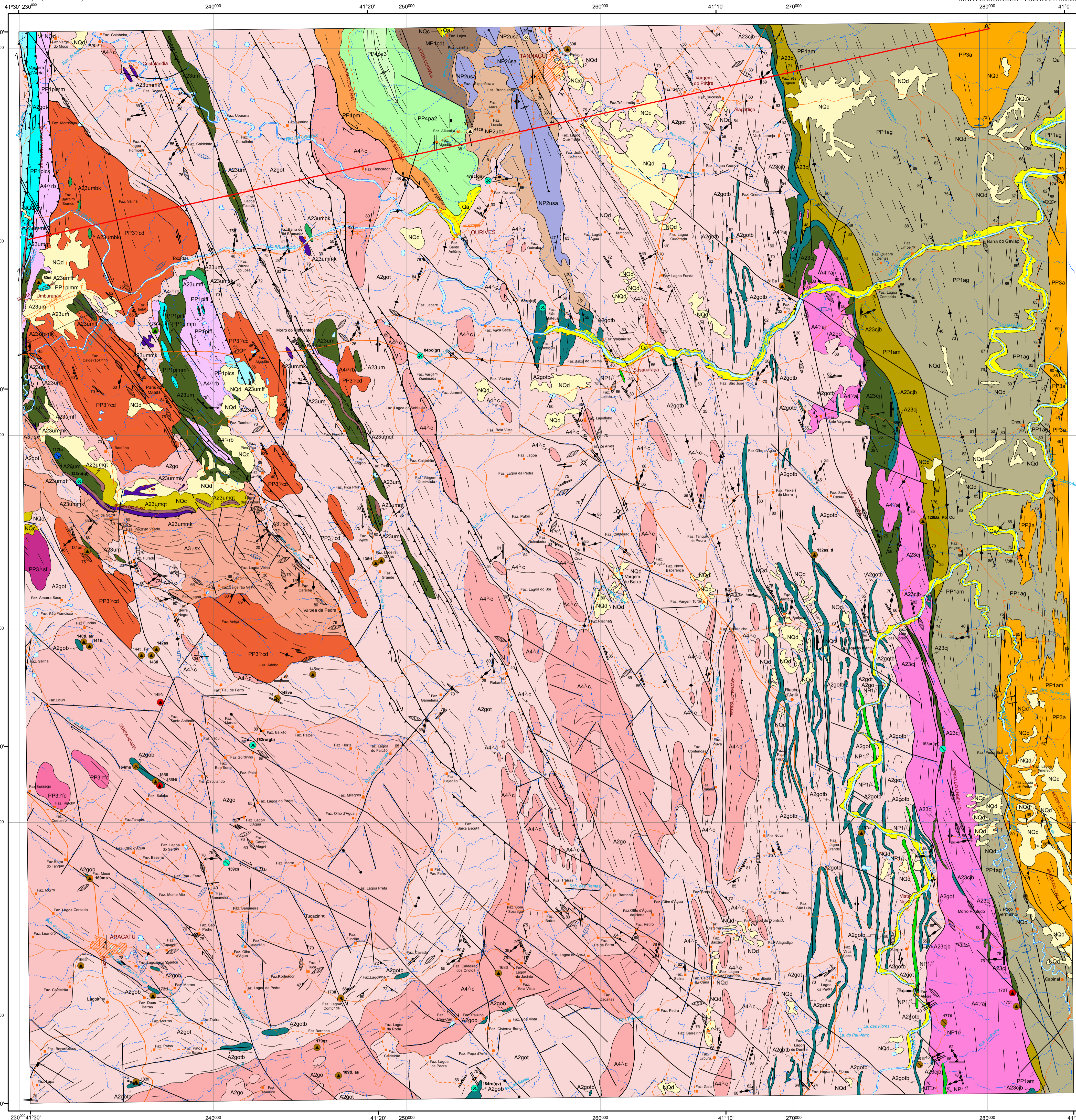
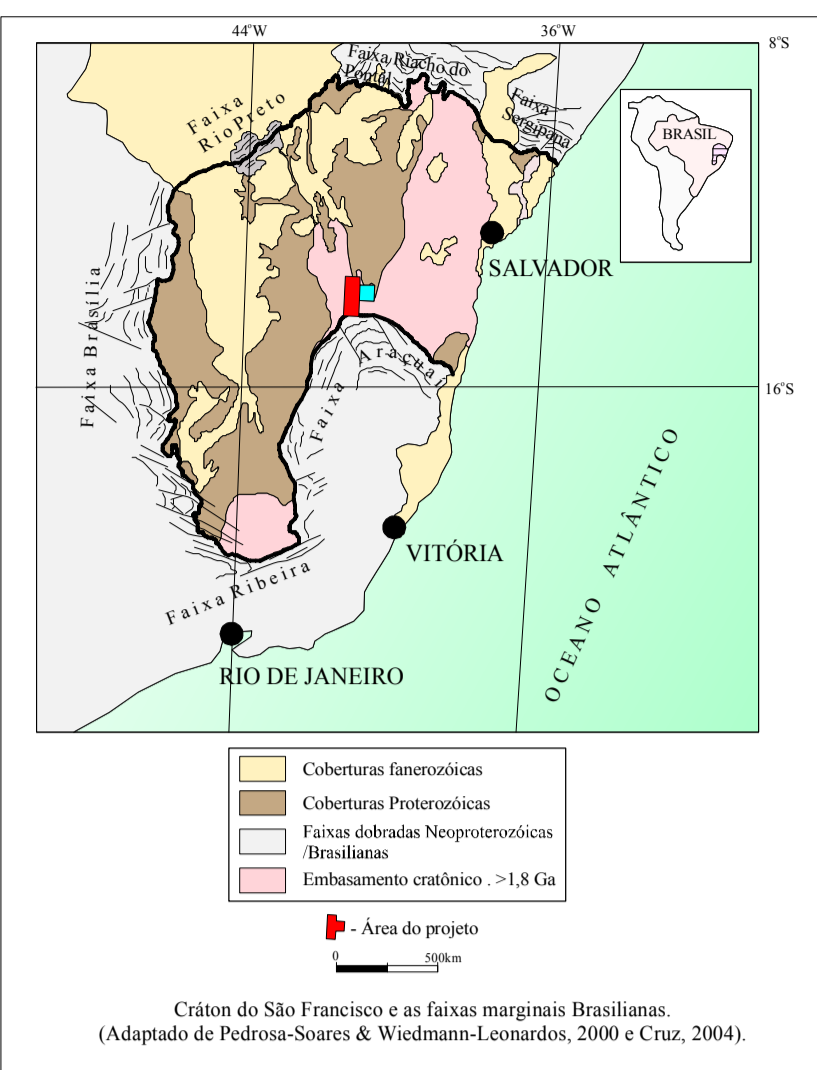


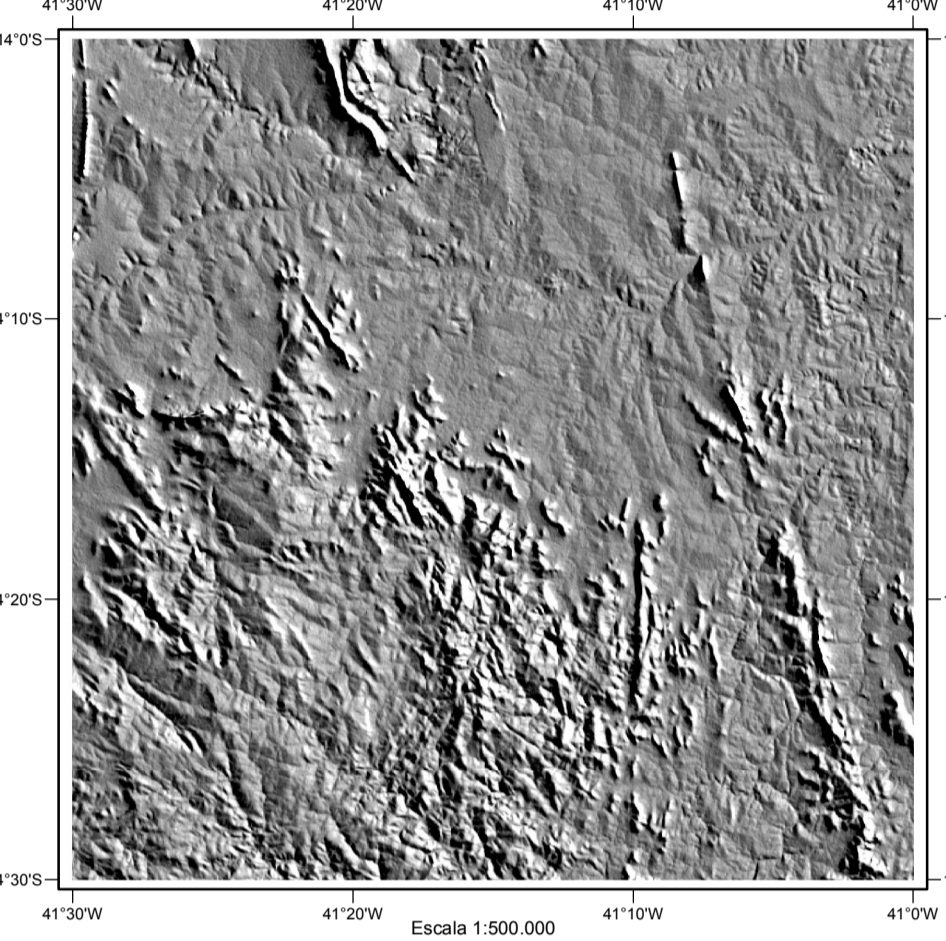
TANHAÇU (SD 24-Y-A-II)  
41°30' 230°



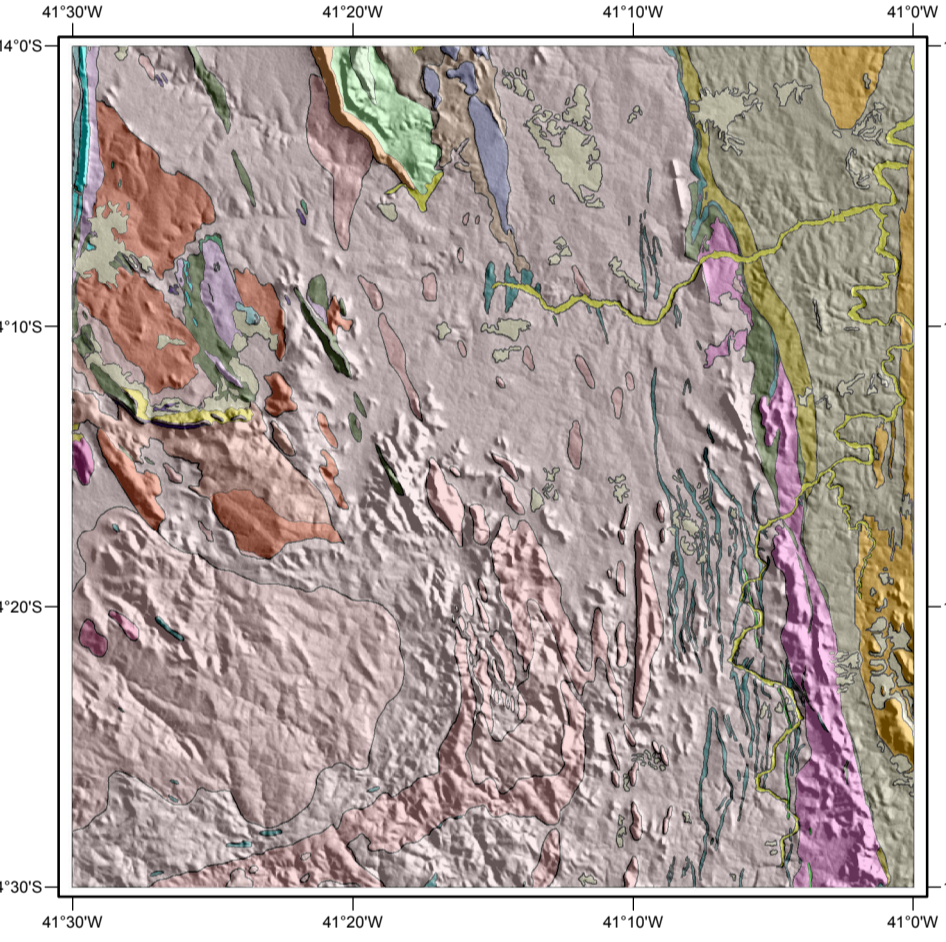
### ENCARTE TECTÔNICO



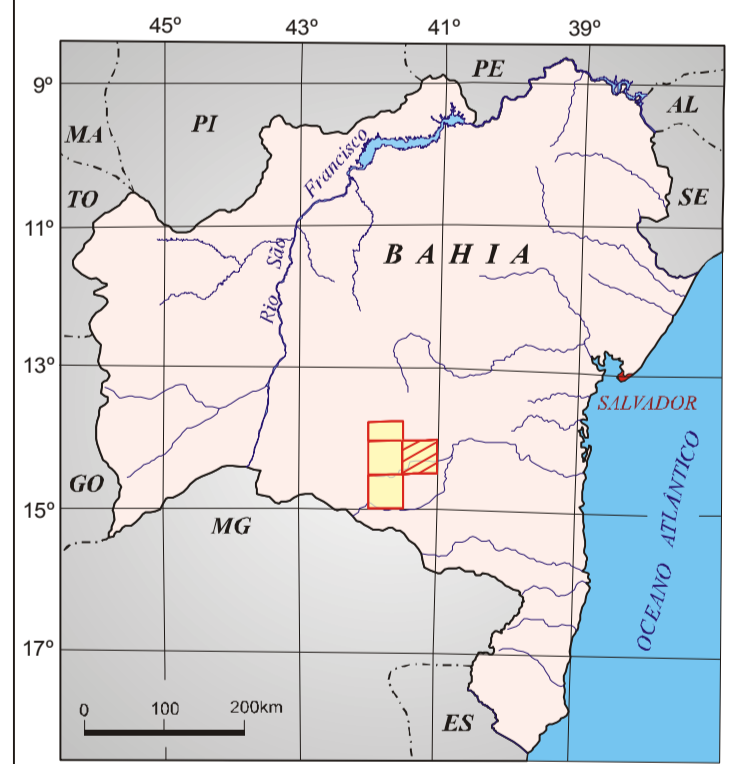
### MODELO DIGITAL DE TERRENO



### GEOLOGIA X MODELO DIGITAL DO TERRENO



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



### ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS NA ESCALA 1:100.000



- #### SUBSTÂNCIAS MINERAIS
- MINERAIS METÁLICOS**
- Metais Férreos e não Férreos
  - Cu (cobre); Pt (chumbo)
  - Fe (ferro); Ti (tântalo); Ni (níquel)
- ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS**
- Minerais não Metálicos
  - as (asbesto); Ba (barita); ct (calcita); ms (magnesita); qz (quartzo); il (ilmenita); ve (vermiculita)
- Minerais para Construção Civil**
- ca (calcário)
  - co (coque ornamental); gb (gabro); qt (quartzo); qv (quartzo verde); pr (pedra para revestimento); qv (quartzo verde); pc (pedra para construção); gr (grafita); or (granito)
- Minerais para Agricultura**
- ca (calcário)
- #### STATUS ECONÔMICO
- × Mina/Pedreira inativa
  - Garimpo ativo
  - Garimpo inativo
  - ▲ Inexistente / Não explorado
- OBSERVAÇÃO: jazimentos em negro (Ex. 1771); pontos com GPS

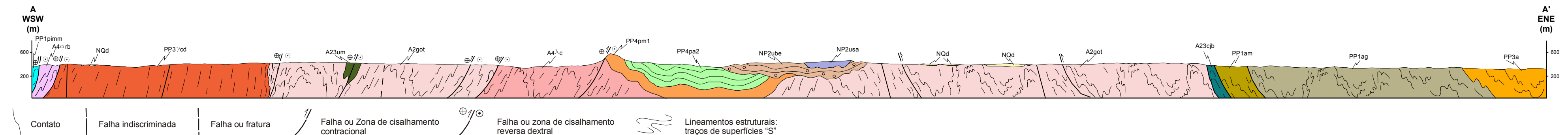
### CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Contato definido
- Acamadamento
- Bandamento vertical
- Clivagem/Clivagem de enclausura
- Clivagem vertical
- Estria de falha (alcalinítes)
- Foliação
- Foliação vertical
- Foliação miltônica
- Foliação miltônica vertical
- Anticlinal ou antiforme invertido
- Junta/Junta de cisalhamento
- Junta vertical/Junta de cisalhamento vertical

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Falha encoberta/falha ou fratura encoberta
- Falha contracional
- Falha indiscriminada
- Falha ou fratura
- Falha ou zona de cisalhamento reversa dextra
- Falha transcorrente dextra
- Lineamentos estruturais: traços de superfícies S
- Sinclinal invertido
- Sinclinal normal
- Sinclinal assimétrico
- Zona de cisalhamento compressional
- Veio de quartzo
- Seção Geológica

### SEÇÃO GEOLÓGICA - A - A'



### RELAÇÕES TECTONO-ESTRATIGRÁFICAS

ERA	PERÍODO	UNIDADE	ESPESOR (m)	COMPOSIÇÃO	FAIXA DE IDADE (Ma)	AMBIENTE
CENOZOICO	QUATERNÁRIO	Aluviões	0-10	Siltos, areias, argilas	< 0,1	Planície aluvial
		Depósitos eólicos	0-10	Sedimentos arenosos	< 0,1	Planície eólica
		Depósitos glaciais	0-10	Sedimentos arenosos	< 0,1	Planície glacial
NEOPROTEROZOICO	CROZIANO	Grupo Salte	10-15	Siltos, areias, argilas	1,0-1,5	Planície
		Formação Bebedouro	15-20	Siltos, areias, argilas	1,5-2,0	Planície
		Formação Tombador	20-25	Siltos, areias, argilas	2,0-2,5	Planície
MESOPROTEROZOICO	CALIMANO	Grupo Chapada Diamantina	25-30	Siltos, areias, argilas	2,5-3,0	Planície
		Formação Tombador	30-35	Siltos, areias, argilas	3,0-3,5	Planície
		Formação Mirante	35-40	Siltos, areias, argilas	3,5-4,0	Planície
PALEOPROTEROZOICO	ESTARIANO	Grupo Parangaba	40-45	Siltos, areias, argilas	4,0-4,5	Planície
		Formação Agulhas	45-50	Siltos, areias, argilas	4,5-5,0	Planície
		Formação Mangabeira	50-55	Siltos, areias, argilas	5,0-5,5	Planície
OROSIANO	Sideriano	Suíte Serra da Franga	55-60	Siltos, areias, argilas	5,5-6,0	Planície
		Suíte Caldeirão/Itaíba	60-65	Siltos, areias, argilas	6,0-6,5	Planície
		Formação Açuda	65-70	Siltos, areias, argilas	6,5-7,0	Planície
NEOARQUEANO	Sideriano	Suíte Anajó	70-75	Siltos, areias, argilas	7,0-7,5	Planície
		Suíte Caraguatá	75-80	Siltos, areias, argilas	7,5-8,0	Planície
		Suíte Riacho do Branco	80-85	Siltos, areias, argilas	8,0-8,5	Planície

### UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

ERA	PERÍODO	UNIDADE	ESPESOR (m)	COMPOSIÇÃO	FAIXA DE IDADE (Ma)	AMBIENTE
CENOZOICO	QUATERNÁRIO	Aluviões	0-10	Siltos, areias, argilas	< 0,1	Planície aluvial
		Depósitos eólicos	0-10	Sedimentos arenosos	< 0,1	Planície eólica
		Depósitos glaciais	0-10	Sedimentos arenosos	< 0,1	Planície glacial
NEOPROTEROZOICO	CROZIANO	Grupo Salte	10-15	Siltos, areias, argilas	1,0-1,5	Planície
		Formação Bebedouro	15-20	Siltos, areias, argilas	1,5-2,0	Planície
		Formação Tombador	20-25	Siltos, areias, argilas	2,0-2,5	Planície
MESOPROTEROZOICO	CALIMANO	Grupo Chapada Diamantina	25-30	Siltos, areias, argilas	2,5-3,0	Planície
		Formação Tombador	30-35	Siltos, areias, argilas	3,0-3,5	Planície
		Formação Mirante	35-40	Siltos, areias, argilas	3,5-4,0	Planície
PALEOPROTEROZOICO	ESTARIANO	Grupo Parangaba	40-45	Siltos, areias, argilas	4,0-4,5	Planície
		Formação Agulhas	45-50	Siltos, areias, argilas	4,5-5,0	Planície
		Formação Mangabeira	50-55	Siltos, areias, argilas	5,0-5,5	Planície
OROSIANO	Sideriano	Suíte Serra da Franga	55-60	Siltos, areias, argilas	5,5-6,0	Planície
		Suíte Caldeirão/Itaíba	60-65	Siltos, areias, argilas	6,0-6,5	Planície
		Formação Açuda	65-70	Siltos, areias, argilas	6,5-7,0	Planície
NEOARQUEANO	Sideriano	Suíte Anajó	70-75	Siltos, areias, argilas	7,0-7,5	Planície
		Suíte Caraguatá	75-80	Siltos, areias, argilas	7,5-8,0	Planície
		Suíte Riacho do Branco	80-85	Siltos, areias, argilas	8,0-8,5	Planície

### MAPA GEOLÓGICO FOLHA TANHAÇU

ESCALA 1:100.000

