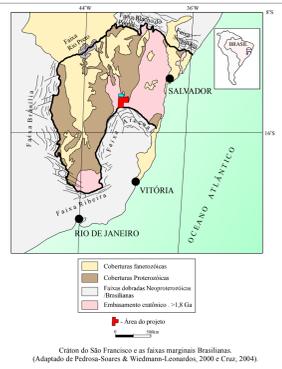


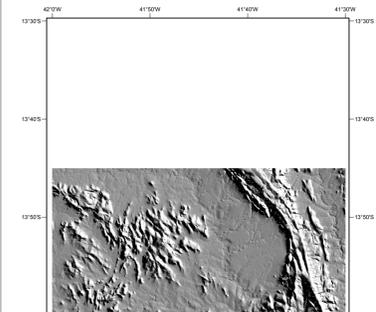
RIO DE CONTAS (SD 24-V-C-IV)

ENCARTE TECTÔNICO

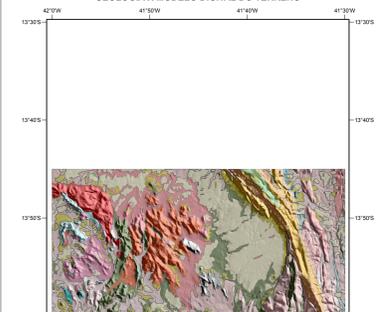


Cratão do São Francisco e as faixas marginais Brasileiras.
(Adaptado de Pedroni-Sauro & Vaccarianni-Lorenzoni, 2006 e Cruz, 2004)

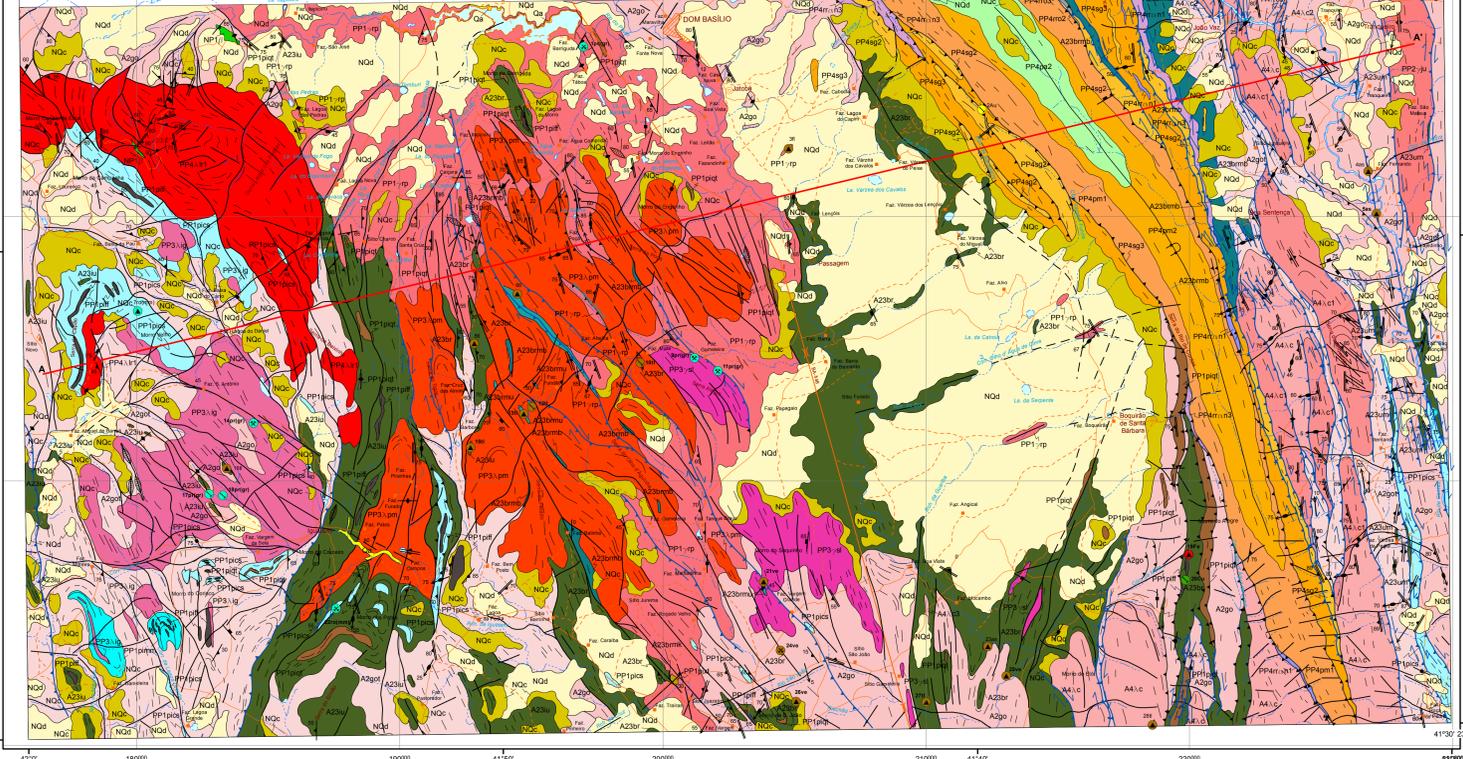
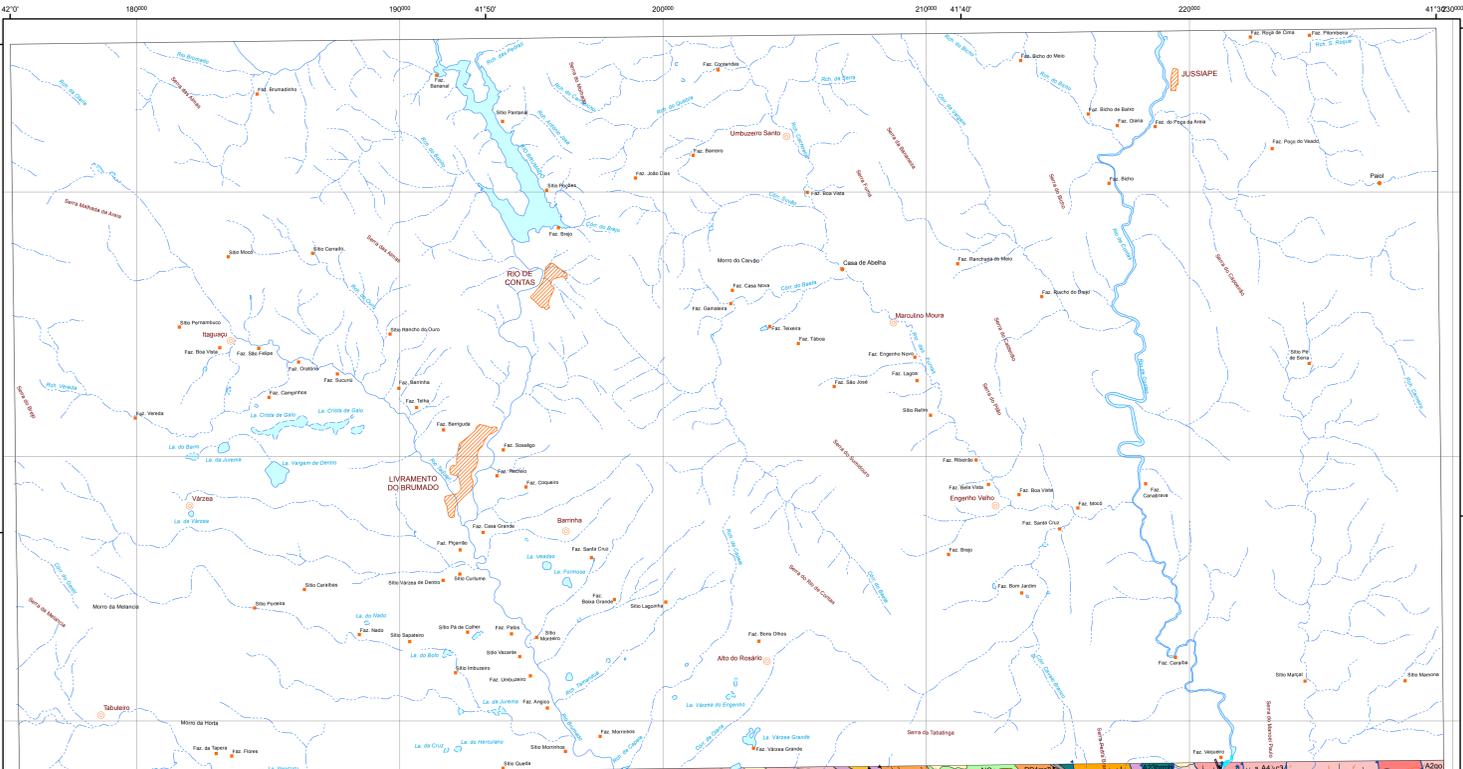
MODELO DIGITAL DE TERRENO



GEOLOGIA X MODELO DIGITAL DO TERRENO



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



SUBSTÂNCIAS MINERAIS

- Metal Nobre
- Minerais Ferrosos e não Ferrosos
- Fe (ferro)
- Cu (cobre)
- Minerais Industriais
- Minerais não Metálicos
- As (asbesto); S (fluorita); V (vermiculita)
- Materiais para Construção Civil
- Argila (rocha ornamental); rim (matrimônio); gr (pedra de revestimento); gr (granito); pc (pedra para construção); gr (granito)

STATUS ECONÔMICO

- Podreza ativa
- Miniprodutora inativa
- Garimpo inativo
- Inexistente / Não explorado

● OBSERVAÇÃO: jazimentos em negro (Ex. 194) - pontos com GPS

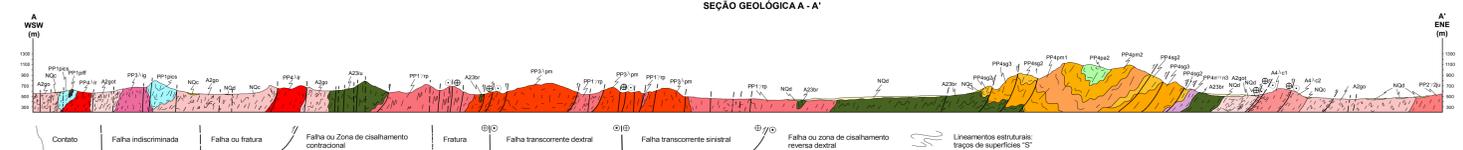
CONVENÇÕES GEOLOGICAS

- Contato definido
- Bandamento gnáissico
- Bandamento gnáissico vertical
- Folição
- Folição vertical
- Folição milonítica
- Folição milonítica vertical
- Junta/Junta de cisalhamento
- Junta vertical/Junta de cisalhamento vertical
- Lineação de estromento
- Lineação de fluxo magnético (minerais ou andares)
- Veio de quartzo
- Zona de veios escalonados (tension gashes)
- Lineamentos estruturais: traços de superfícies S
- Dique
- Falha ou fratura
- Falha ou fratura encoberta
- Falha contracional
- Falha ou zona de cisalhamento reversa dextral
- Falha extensional
- Falha indistimida
- Falha transcorrente dextral
- Sinclinal invertido
- Veio de quartzo
- Seção Geológica

CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

- Cidade
- Vila
- Propriedade rural
- Posto de pouso
- Ponte
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Caminho
- Rio perene
- Rio intermitente
- Lagoa perene
- Lagoa intermitente
- Iha

SEÇÃO GEOLOGICA A - A'



RELAÇÕES TECTONO-ESTRATIGRÁFICAS									
USO	ERA	PERÍODO	UNIDADE	ESTRATIGRAFIA	ESTRATIGRAFIA GÊNICA	TECTÔNICA	FORMAÇÃO	AMBIENTES E SISTEMAS	DEPÓSITOS
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP1	PP1a	PP1a	Archaico	PP1a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP2	PP2a	PP2a	Archaico	PP2a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP3	PP3a	PP3a	Archaico	PP3a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP4	PP4a	PP4a	Archaico	PP4a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP5	PP5a	PP5a	Archaico	PP5a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP6	PP6a	PP6a	Archaico	PP6a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP7	PP7a	PP7a	Archaico	PP7a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP8	PP8a	PP8a	Archaico	PP8a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP9	PP9a	PP9a	Archaico	PP9a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP10	PP10a	PP10a	Archaico	PP10a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP11	PP11a	PP11a	Archaico	PP11a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP12	PP12a	PP12a	Archaico	PP12a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP13	PP13a	PP13a	Archaico	PP13a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP14	PP14a	PP14a	Archaico	PP14a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP15	PP15a	PP15a	Archaico	PP15a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP16	PP16a	PP16a	Archaico	PP16a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP17	PP17a	PP17a	Archaico	PP17a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP18	PP18a	PP18a	Archaico	PP18a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP19	PP19a	PP19a	Archaico	PP19a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP20	PP20a	PP20a	Archaico	PP20a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP21	PP21a	PP21a	Archaico	PP21a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP22	PP22a	PP22a	Archaico	PP22a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP23	PP23a	PP23a	Archaico	PP23a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP24	PP24a	PP24a	Archaico	PP24a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP25	PP25a	PP25a	Archaico	PP25a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP26	PP26a	PP26a	Archaico	PP26a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP27	PP27a	PP27a	Archaico	PP27a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP28	PP28a	PP28a	Archaico	PP28a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP29	PP29a	PP29a	Archaico	PP29a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP30	PP30a	PP30a	Archaico	PP30a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP31	PP31a	PP31a	Archaico	PP31a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP32	PP32a	PP32a	Archaico	PP32a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP33	PP33a	PP33a	Archaico	PP33a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP34	PP34a	PP34a	Archaico	PP34a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP35	PP35a	PP35a	Archaico	PP35a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP36	PP36a	PP36a	Archaico	PP36a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP37	PP37a	PP37a	Archaico	PP37a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP38	PP38a	PP38a	Archaico	PP38a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP39	PP39a	PP39a	Archaico	PP39a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP40	PP40a	PP40a	Archaico	PP40a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP41	PP41a	PP41a	Archaico	PP41a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP42	PP42a	PP42a	Archaico	PP42a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP43	PP43a	PP43a	Archaico	PP43a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP44	PP44a	PP44a	Archaico	PP44a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP45	PP45a	PP45a	Archaico	PP45a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP46	PP46a	PP46a	Archaico	PP46a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP47	PP47a	PP47a	Archaico	PP47a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP48	PP48a	PP48a	Archaico	PP48a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP49	PP49a	PP49a	Archaico	PP49a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP50	PP50a	PP50a	Archaico	PP50a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP51	PP51a	PP51a	Archaico	PP51a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP52	PP52a	PP52a	Archaico	PP52a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP53	PP53a	PP53a	Archaico	PP53a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP54	PP54a	PP54a	Archaico	PP54a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP55	PP55a	PP55a	Archaico	PP55a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP56	PP56a	PP56a	Archaico	PP56a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP57	PP57a	PP57a	Archaico	PP57a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP58	PP58a	PP58a	Archaico	PP58a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP59	PP59a	PP59a	Archaico	PP59a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP60	PP60a	PP60a	Archaico	PP60a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP61	PP61a	PP61a	Archaico	PP61a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP62	PP62a	PP62a	Archaico	PP62a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP63	PP63a	PP63a	Archaico	PP63a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP64	PP64a	PP64a	Archaico	PP64a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP65	PP65a	PP65a	Archaico	PP65a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP66	PP66a	PP66a	Archaico	PP66a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP67	PP67a	PP67a	Archaico	PP67a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP68	PP68a	PP68a	Archaico	PP68a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP69	PP69a	PP69a	Archaico	PP69a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP70	PP70a	PP70a	Archaico	PP70a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP71	PP71a	PP71a	Archaico	PP71a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP72	PP72a	PP72a	Archaico	PP72a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP73	PP73a	PP73a	Archaico	PP73a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP74	PP74a	PP74a	Archaico	PP74a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP75	PP75a	PP75a	Archaico	PP75a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP76	PP76a	PP76a	Archaico	PP76a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP77	PP77a	PP77a	Archaico	PP77a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP78	PP78a	PP78a	Archaico	PP78a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP79	PP79a	PP79a	Archaico	PP79a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP80	PP80a	PP80a	Archaico	PP80a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP81	PP81a	PP81a	Archaico	PP81a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP82	PP82a	PP82a	Archaico	PP82a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP83	PP83a	PP83a	Archaico	PP83a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP84	PP84a	PP84a	Archaico	PP84a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP85	PP85a	PP85a	Archaico	PP85a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP86	PP86a	PP86a	Archaico	PP86a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP87	PP87a	PP87a	Archaico	PP87a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP88	PP88a	PP88a	Archaico	PP88a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP89	PP89a	PP89a	Archaico	PP89a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP90	PP90a	PP90a	Archaico	PP90a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP91	PP91a	PP91a	Archaico	PP91a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP92	PP92a	PP92a	Archaico	PP92a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP93	PP93a	PP93a	Archaico	PP93a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP94	PP94a	PP94a	Archaico	PP94a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP95	PP95a	PP95a	Archaico	PP95a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP96	PP96a	PP96a	Archaico	PP96a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO	Archaico	Superior	PP97	PP97a	PP97a	Archaico	PP97a	Archaico	Depósitos aluvionares, vulcânicos, metamórficos e detritos-litolíticos
PROTEROZOICO									