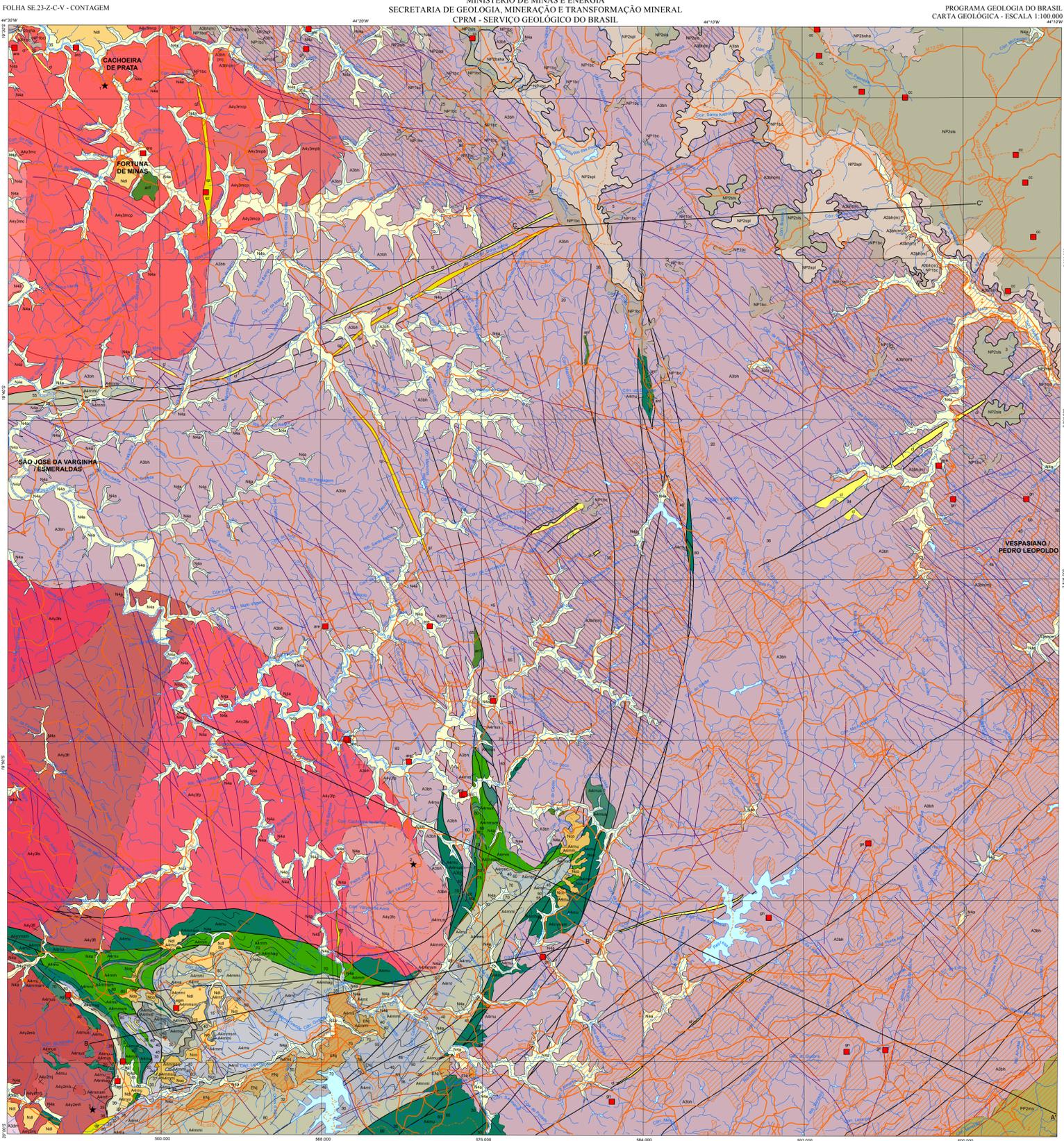


BASE CARTOGRAFICA
Base Planimétrica digital obtida das cartas impressas Cachoeira dos Macacos, Pedro Leopoldo, Esmeralda e Contagem, ajustadas às imagens do Mosaico GeoCover - 2000, ortorectificado e georeferenciado segundo o datum WGS84, de imagens ETM+ do Landsat 7 resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 6, com resolução espacial de 14,25 metros. Esta base foi editada e atualizada pela Divisão de Cartografia - DICART, da CPRM, para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil - CPRM



LEGENDA

CENOZOICO QUATERNÁRIO

HOLOCENO

- Nq1 Depósitos aluvionares de cascalho, areia e argilas inconsolidadas

PALEOGENO-NEOGENO

- Np1 Coberturas oolito-litéricas consolidadas e parcialmente consolidadas, geralmente cobertas por carapaças de carga limonítica.
- Np2 Depósitos de lajas e colúmbes com blocos e matacões de rochas diversas geralmente de fortes mármores.

FORMAÇÃO SANTANA

- Ns Depósito sedimentar formado em planícies aluvionares constituído de conglomerado, arenito argiloso e ferruginoso, silite e argilite; é comum a presença de estruturas sedimentares primárias, tais como estratificação cruzada e plano paralelo, ocorrem níveis finos de alúvio arenoso laminarizado e consolidado; folhas fossilíferas aparecem em alguns horizontes de argilite e silite; o depósito está disposto em afloramentos descontinuos e de espessura muito variável, estimando-se um máximo de 30 metros.

NEOPROTEROZOICO

GRUPO BABUÍ

FORMAÇÃO SERRA DE SANTA HELENA

- Np2sh Silite e argilite com níveis areníticos geralmente finos, cores variadas geralmente róseo e amarelado o que denota atração intemperica, presença de estruturas sedimentares primárias; a espessura na folha não passa de 30 metros.
- Np2sh1 Membro Lago Santa: camadas espessas de calcarenito fino a médio, negro a cinza escuro, laminado a maciço e por vezes, muito deformados com deslocamentos paralelos à estratificação, raros níveis de silite bege; espessura acima de 50 metros.
- Np2sh2 Membro Pedro Leopoldo: lentes e camadas de calcarenito e calcissilite de cores variadas - bege, róseo, cinza claro, esverdeado; presença de níveis dolomíticos na base, níveis calcários silíceos e marmelados são frequentes; as rochas são geralmente laminadas com estruturas de carga, e, por vezes, fortemente tectônicas; espessura acima de 100 metros.

DISCORDÂNCIA ERSOVA

FORMAÇÃO CARRANCAS

- Np2ca Níveis geralmente descontínuos e pouco espessos de silite com estrutura vérvica (laminita), cor geralmente branca e cinza claro, róseo por intemperismo; localmente ocorrem lentes finas de diáclasto de matriz arenosa e argilosa esverdeada e seixo argiloso diversos; espessura de aproximadamente 20 metros.
- Np2ca1 Diques de basalto e diabásio, metamórficos e não metamórficos; alguns são porfiriticos portanto orientais centimétricos de plagioclásio; extensão desde métrica até dezenas de quilômetros e espessura máxima em torno de 50 metros.

PALEOPROTEROZOICO

GRUPO BABUÍ

GRUPO BABUÍ

- BB1 Filito de composição variada, predominando o clorítico e o muscovítico, raras lentes conglomeráticas; afloramentos muito intemperizados, de cores geralmente rosadas e acinzentadas, a área de afloramento sendo muito restrita, a espessura, no âmbito da folha, não pode ser estimada.

ARQUEANO

NEOARQUEANO

GRANITÓIDES TARDI TECTÔNICOS

MACIO GRANITÓIDE DE FLORESTAL (U-Pb 2.893 (18-19Ma))

- Af201 Facies Serra dos Tavares: leucogranito a duas micas e biotita cloritizada, de grão médio e parcialmente foliado.
- Af202 Facies Lagoinha: granito a duas micas, de grão fino e não foliado.
- Af203 Facies Padre João: granito a biotita de grão médio a grosso, foliação incipiente e frequentemente cortado por veios apilíticos.
- Af204 Facies São Martinho: composição entre granítica a granodiorítica, grão geralmente médio e fragmento foliado.
- Af205 Facies São Martinho: composição entre granítica a granodiorítica, grão geralmente médio e fragmento foliado.

GRANITÓIDES SINA TARDI TECTÔNICOS

MACIO GRANITÓIDE DE MARAVILHAS-CACHOEIRA DA PRATA (U-Pb 2.7142 Ma)

- Af210 Facies Capelinha: trondhjemito de grão fino a grosso.
- Af211 Facies Cachoeira da Prata: leucogranito biotítico de grão grosso.
- Af212 Facies Passagem Boa: granodiorito de grão médio a fino e foliado.

SUITE INTRUSIVA MATO DENTRO (U-Pb 2.758 (14-13 Ma))

- Af220 Facies Fazenda Liberdade (equivalente ao granito Mateus Leme): granitoides de grão médio, cinza claro e tendência porfiritica.
- Af221 Facies Barro Preto: granodiorito claro de grão médio.
- Af222 Facies Bom Jardim: monzodiorito de grão médio e homotênico.

SUPERGRUPO RIO DAS VELHAS

GRUPO MAQUINE

- Af230 Paragonitoides porfiritico mal selecionado, seixos até decimétricos e matriz micacea, espessura máxima de 50 metros.
- Af231 Quartzitos puros e micáceos, níveis de filito quartzoso e filito muscovítico, por vezes constituindo camadas ritmicas, feições sedimentares primárias bem preservadas; espessura máxima de 300 metros.

DISCORDÂNCIA ERSOVA

GRUPO NOVA LIMA

UNIDADE METAVULCANOSSEDIMENTAR E METASSEDIMENTAR

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af240 Rochas metapelíticas com bandamento rítmico, quase sempre intemperizadas nos afloramentos sob a forma de um saprótilo róseo arenoso; as rochas Hológenas mais comuns são: filito muscovítico, filito diorítico, filito quartzoso, por vezes níveis vulcanoclasticos ressedimentares, pode ocorrer FFB, filito carbonoso e metachert; espessura acima de 300 metros.
- Af241 Quartzito fino, quartzito micáceo, metachert puro a ferruginoso, FFB e magnetito, espessura máxima de 150 metros.
- Af242 Metachert ferruginoso e FFB (Formação Ferreira Bandada), espessura em torno de 20 metros.
- Af243 Rochas com um conspicuo bandamento rítmico com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE DA ROCHA METASSEDIMENTAR ALTERNADA LAMINARIZADA (AFAL)

- Af244 Hipermetamorfismo denso da alteração, ao longo de zonas de empilhamento, de rochas sedimentares e vulcanosedimentares, gerando rochas do tipo: quartzito micáceo xisto, quartzito muscovítico, rochas portando minerais aluminosos (cordierite, diásporo, pórfiro, estaurolita, muscovita, profita e caulinita); espessura extremamente variável, da ordem máxima de poucas dezenas de metros.
- Af245 Hipermetamorfismo peraluminoso (ligado a Al₂SiO₅) com alto teor em Al₂O₃ e granulada tendência metamórfica, tais como: muscovito, cianita, diásporo, pirrotite, etc.; porém mais comumente em associações do tipo diásporo-profita xisto e andaluzita/cianita-diásporo-profita xisto; essas rochas estão sempre dentro da unidade Af244 e apresentam porções mais hidrotermalmente alteradas, geralmente são xenocrísticas e de espessura métrica até decimétrica.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af246 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af247 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af248 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af249 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af250 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af251 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af252 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af253 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af254 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af255 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af256 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af257 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af258 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af259 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af260 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af261 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af262 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af263 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af264 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af265 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af266 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af267 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af268 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af269 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af270 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af271 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af272 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af273 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af274 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af275 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af276 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af277 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af278 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af279 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af280 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af281 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af282 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af283 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af284 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af285 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af286 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af287 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af288 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af289 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af290 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af291 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af292 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af293 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af294 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af295 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af296 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af297 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af298 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af299 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af300 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af301 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af302 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af303 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af304 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af305 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af306 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af307 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af308 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af309 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af310 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af311 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af312 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af313 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af314 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af315 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af316 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af317 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af318 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af319 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af320 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af321 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af322 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af323 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af324 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af325 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af326 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af327 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af328 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af329 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af330 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.

UNIDADE METASSEDIMENTAR

- Af331 Rochas metapelíticas e metapelíticas com bandamento rítmico, com níveis de filito muscovítico arenoso, por vezes ferruginoso e carbonoso, filito diorítico verde claro e quartzito micáceo fino (assimilável a uma seqüência turbidítica), espessura acima de 500 metros.