As regiões marcadas com (?) devem ser revistas no campo.

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Estradas
- Rios
- Cidades
- Pontos de Amostragem-Geoquímica

CONVENÇÕES ESTRATIGRÁFICAS

MESOZÓICO

CRETÁCEO

Siltitos, Arkoseos, Paleossolos, Basaltos e Brechas Alcalinas

PALEOZÓICO

Arenitos, Médios a Grosseiros com estratificação cruzada, localmente conglomeráticos - Formação Furnas - Devoniano (DF) ; Siltitos, Siltitos Argilosos, localmente Argilitos, Arenitos Arcoseanos e conglomerados - Formação Camarinha - Cambro-Ordoviciano (Ca)

PRÉ-CAMBRIANO SUPERIOR A CAMBRIANO

ROCHAS GRANÍTICAS - TARDI A PÓS-TECTÔNICAS

Granitos Passa Três (γ_3), Carne (γ_2), Rio Abaixo (γ_1) e Boa Esperança (γ_0).

PRÉ-CAMBRIANO SUPERIOR

GRUPO AGUASUL

FORMAÇÃO VOTUVERAVA e FORMAÇÃO CAPIRÚ

Metasedimentos Siltito-Ardósiados, localmente Metamorfisados, Metacherts, Filitos e Ardósias (vF), quartzitos (vq), Epiclastos-Calcítico e Calcedônia (vc) e Anfibolitos (va) - Formação Votuverava Epiclastos Dolomítico, Dolomitos, Metasedimentos Siltito-Argilosos e Quartzitos - Formação Capirú (ϵ_2m).

UNIDADE INDIVISA

Rochas Xistosas que sofreram metamorfismo de contato - Indivisa (ϵ_2n)

SEQUÊNCIA PERAU

Quartzo-Mesocalcito-Xistos, Quartzo-Sericita-Xistos, Quartzo-Sericita-Mesocalcito-Xistos, Quartzo-Clorita-Sericita-Mesocalcito-Xistos, Anfibolitos com granada e pequenas distribuições carbonáticas (ϵ_2), Sequência possivelmente Cíclotos, Carbonosa, com Granada-Anfibólio-Xistos (ϵ_2p) Sequência Cíclotos Metamórficos (ϵ_2q), Sequência Carbonatada Detrítica, Biotita-Calcito-Xistos, Carbonatos Quartzosos Recristalizados, Metamorfismo Calcito Xistos e Calcomilonitos (ϵ_2r) Sequência Carbonatos Quartzosos Recristalizados, Brecados-Conglomerádicos e ocasionam de fácies meta Cíclotos (Quartzo-Mica-Xistos) (ϵ_2s), Sequência com eventuais intercalações de Quartzo-Xistos (ϵ_2t), Formação Ferrífera Bandada (FFB) Metabasitos (ϵ_2u), Massas Anfibolíticas de origem sedimentar (ϵ_2v), Rochas Anfibolíticas de origem sedimentar (ϵ_2w), Metagabroicos ($\epsilon_2$xg)

PRÉ-CAMBRIANO SUPERIOR A MÉDIO

FORMAÇÃO SETUVA

Gnaisses (Ortognaisses e Paragnaisses) Anfibolitos e Quartzitos associados (ϵ_1), Quartzitos (ϵ_1)

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Falha definida
- Falha inferida
- Contato entre formações definido
- Contato entre formações inferido
- Contato litológico definido
- Contato litológico inferido
- Anticlinal
- Anticlinal com flanco invertido
- Sinclinal com flanco invertido
- Sinclinal com flanco invertido e mergulho de eixo indicado
- Xistosidade paralela ao acamamento (ESTRATIFICAÇÃO)
- Xistosidade vertical
- Xistosidade (S_2)
- Xistosidade (S_3)
- Acamamento (S_0)
- Lineação
- Ocorrência de Manganês (Antiga mina)
- Formação Ferrífera
- Formação Ferrífera (rochas Sulfeto maciço (Pirita))
- Cu Mina de Barita com ocorrência de Cobre

ESCALA 1:100000

PROJETO ULTRA-METAMORFITOS

MINEROPAR Minerais do Paraná S.A.

ANEXO

MAPA GEOLOGICO "SEQUÊNCIA PERAU"

01

Base Cartográfica: Mapas planialtimétricos da CEMIRC nº 1-2-3-13 (P-10) 1º TOM e folha Ribeiro Jaú 1:70000 do Croquis do Sul 4º FASE-1:1.000

AUTOR

DESENHO