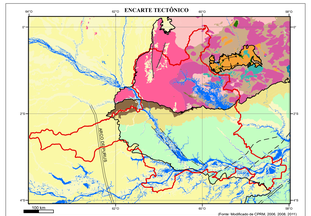
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

PROGRAMA DE GEOLOGIA DO BRASIL
MAPA DE RECURSOS MINERAIS | 1:500.000
| ANO: 2016

ENCARTE TECTÔNICO



(Fonte: Modificado de CPRM, 2004, 2006, 2010)

AMBIENTES TECTÔNICOS E LITOFÁCIES DOMINANTES

COBERTURAS SUPERFICIAIS CENOZÓICAS
N - Aluviões recentes
NQ - Clástica

BACIAS SEDIMENTARES FANEROZÓICAS
Bacia Intracratônica
BAM - Bacia Sedimentar do Amazonas
BSO - Bacia Sedimentar do Solimões
PC - Clástica
PC - Clástica e química

BACIAS SEDIMENTARES PROTEROZÓICAS
Rifte Intracontinental
- Clástica

Bacias Rifte-Sinéclise
BSU - Bacia Sedimentar Urupi
- Clástica e proclástica

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS
- Anta
- Braquissinclinal ou braquianticlinal
- Calha da bacia
- Falha extensional
- Falha extensional aproximada
- Fissura
- Limite de domínio
- Principais estruturas dúcteis

ÉONOTAS/PERÍODOS:
P - Paleoproterozóico ;
PI - Orosiriano;
M - Mesoproterozóico;
N - Neoproterozóico;
MZ - Mesozóico;
CZ - Cenozóico;
Q - Quaternário.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS
- Área RMM
- Rios e lagos

SUÍTES MAGMÁTICAS INTRAPLACAS
- Rocha vulcânica félsica intracontinental (s), caseb. continental (p), plutônicas máficas
- Rochas máficas-ultramáficas intrusivas (i)
- Rochas máfico-ultramáficas
- Suíte granítica pós orogênica/anorogênica

ORÓGENOS PROTEROZÓICOS
Arcos Magmáticos
- Suíte granítica orogênicas tardi a pós-orogênicas
Terrenos Metamórficos de Alto Grau
- Associação granito-gnaisse migmatítico

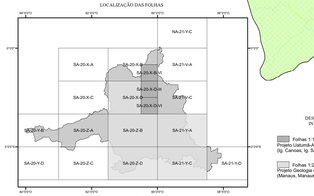
LOCALIZAÇÃO DO CRATÓN AMAZONAS

1. Cobertura Fanerozóica
2. Faixa Orogênica Araguaia
3. Sunsás (1450 - 900 Ma)
4. Rio Negro (1860 - 1520 Ma)
5. Rondonia Juruena (1550 - 1535 Ma)
6. Amazonia Central (1880 - 1760 Ma)
7. Provincia Rio Apa (1950 - 1750 Ma)
8. Tapajós Parima (2100 - 1870 Ma)
9. Transamazonas (2250 - 2000 Ma)
10. Carajás - Domínio Carajás (2763 - 2555 Ma)
11. Carajás - Domínio Rio Maria (3000 - 2817 Ma)

(Fonte: Modificado de CPRM, 2003)

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

LOCALIZAÇÃO DAS FOLHAS



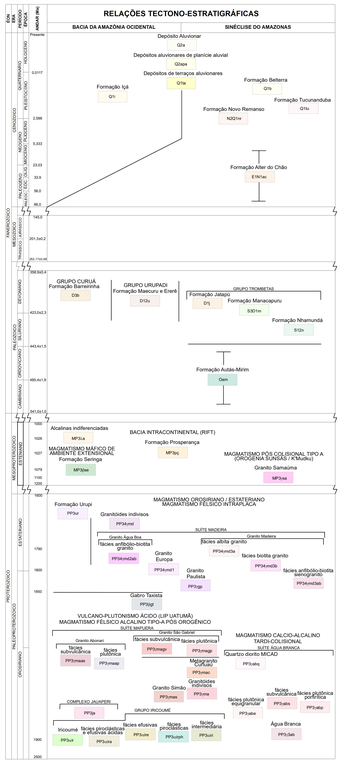
DESTAQUE PARA AS FOLHAS INTEGRANTES AO PROJETO

Folhas 1:100.000
Projeto Uatumã-Abonari
(Ig. Caroebe, Ig. Santo Antônio do Abonari e Vila Pitinga)

Folhas 1:250.000
Projeto Geologia e Rec. Min. da Região Metropolitana de Manaus
(Manaus, Manaus-E, Novo Airão, Rio Uatumã e Rio Curuaxi)

RELAÇÕES TECTONO-ESTRATIGRÁFICAS

BACIA DA AMAZÔNIA OCIDENTAL — **SINÉCLISE DO AMAZONAS**


Era
Sist.
Época
Depósito Aluvionar
Q2a
Depósitos aluvionares de planície aluvial
Q2sed
Depósitos de terraços aluvionares
Q1a
Formação Içá
Q1i
Formação Beltera
Q1b
Formação Tucunanduba
Q1tu
Formação Novo Remanso
N2Q1nr
Formação Alter do Chão
E1N1ac
Formação Jatapú
D1j
Formação Manacapuru
S3D1m
Formação Nhamundá
S1Dn
Formação Autás-Mirim
Oam
Formação Urupi
PP3u
Granodiorito indiviso
PP3Ymd
Granito Água Boa
PP3Ymd2ab
Granito Europa
PP3Ymd1
Granito Paulista
PP3gp
Granito Madeira
PP3Ymd3a
PP3Ymd3b
PP3Ymd4b
PP3Ymd5ab
Gabro Taxista
PP3gt
Granito Abonari
PP3magb
Granito Simão
PP3mas
Granodiorito indivisos
PP3ma
Granodiorito Quartzo
PP3mac
Granodiorito Água Fria
PP3mag
Granito Serra Dourada
PP3mas
Granodiorito Água Fria
PP3mag
Granodiorito Quartzo
PP3mac
Granodiorito indivisos
PP3ma
Granodiorito Água Fria
PP3mag
Quartzo diorito MCAD
PP3ydq
Água Branca
PP3Ydab
Granito Rio Preto
PP3gp
Granito Rio Preto
PP3gp
Granito Rio Preto
PP3gp