



**LEGENDA**

COR	LEGENDA	FORMAÇÃO	LITOTIPO
PP4aj	Complexo Jamarí	Enderbitto, Quartzo-Diorito, Anfibolito, Migmatito, Ortognaisse Granodiorítico, Ortognaisse Tonalítico	
Épsilon_3g_v	Corpo Granito São Vicente	Granito, Adamelito	
C2P1a	Formação Aquidauana	Arenito, Diamictito, Folhelho, Siltito	
C2zb	Formação Fazenda da Casa Branca	Arcóseo, Quartzo-Arenito, Argilito, Conglomerado, Folhelho	
D1f	Fumas	Arenito	
Dg	Formação Ponta Grossa	Folhelho, Arenito Fino	
ENdl	Coberturas detrito-lateríticas com concreções ferruginosas	Areia, Argila, Laterita, Cascalho	
ENch	Formação Cachoeirinha	Areia, Arenito, Argilito	
C1pb	Formação Pimenta Buena	Arenito, Conglomerado, Folhelho, Siltito	
J1B_a	Formação Anari	Basalto	
MP3m	Formação Migrantiópolis	Rocha Calcissilicática, Quartzito, Paragneisse, Mica xisto	
Jra	Formação Rio Ávila	Arenito Ortocuartzítico	
J3K1bt	Formação Botucatu	Quartzo-Arenito	
K1B_sg	Formação Serra Geral	Basalto, Dacito	
K2ar	Formação Araçatuba	Siltito, Arenito Fino	
K2Et	Formação Itaquerã	Arenito, Arenito Conglomerático	
K2sa	Formação Santo Anastácio	Arenito	
K2an	Formação Salto das Nuvens	Conglomerado, Arenito Fino	
K2m	Formação Marília	Arenito	
K2rp	Formação São José do Rio Preto	Andesito, Basalto, Riocacito	
K2vp	Formação Vale do Rio do Peixe	Arenito, Argilito Arenoso	
K2v	Formação Verdinho	Arenito Lítico, Conglomerado	
K2ut	Formação Ulianri	Arenito Fino	
MP1g_p	Suíte Intrusiva Serra da Providência	Charnockito, Gabróide, Mangerito, Monzogranito, Sienogranito	
MP1g_sa	Suíte Intrusiva Santo Antônio	Aplito, Diabásio, Monzogranito, Pegmatito, Quartzo-Monzonito, Sienogranito	
MP1rc	Suíte Intrusiva Rio Crespo	Anfibolito, Metamáfica, Gnaise Granítico, Granulito Charnockítico	
MP1Da_rb	Suíte Intrusiva Rio Branco	Riocacito, Gabro, Olivina Gabro, Quartzo-Gabro, Quartzo-Monzonito, Quartzo-Sienito	
MP1g_c	Suíte Intrusiva Cachoeirinha	Granodiorito, Monzogranito, Tonalito	
MP1g_sh	Suíte Intrusiva Santa Helena	Aplito, Granodiorito, Monzogranito, Pegmatito, Sienogranito, Tonalito	
MP1pl	Grupo Pontes e Lacerda	Anfibolito, Filito, Xisto, Quartzo Ferruginoso, Metabasalto, Metatufo	
MP2co(g)	Suíte Metamórfica Colorado	Metamonzogranito, Gnaise Granítico, Granoblastito Monzogranítico	
MP2co(ms)	Suíte Metamórfica Colorado	Xisto aluminoso, Leucogranito, Muscovita-biotita Sienogranito, Xisto Ultramáfico	
MP2g_ac	Suíte Intrusiva Alto Candeias	Charnockito, Monzogranito, Sienitólite, Sienogranito, Augen gnaise	
NP1a	Grupo Aguapé	Filito, Ardósia, Metarenito Quartzoso, Metaconglomerado suportado por Clasto, Metassiltito, Conglomerado Oligomítico, Arenito	
NP1g_g	Suíte Intrusiva Guapé	Monzogranito, Sienogranito	
NP3ars	Formação Araras - Membro Superior	Dolomito	
NP3di	Formação Diamantino	Argilito, Folhelho, Siltito	
NP3ra	Formação Raizama	Arenito, Siltito	
NPbx	Formação Bauxi	Folhelho, Metarenito, Metassiltito	
NPcu3	Grupo Cuiabá - Subunidade 3	Filito	
NPcu4	Grupo Cuiabá - Subunidade 4	Metaconglomerado	
NPcu5	Grupo Cuiabá - Subunidade 5	Filito	
NPcu6	Grupo Cuiabá - Subunidade 6	Filito	
NPcu7	Grupo Cuiabá - Subunidade 7	Metaconglomerado	
NPcu8	Grupo Cuiabá - Subunidade 8	Mármore Dolomítico, Mármore Calcítico	
NPcu9	Grupo Cuiabá - Subunidade Indivisa	Filito, Quartzo, Metarenito	
NPpu	Formação Puga	Arenito, Diamictito, Lamito	
NQdl	Coberturas detrito-lateríticas ferru	Agglomerado, Areia, Argila, Laterita	
NQi	Coberturas sedimentares indiferencia	Areia, Argila, Laterita, Cascalho, Siltite	
PP4ag	Complexo Alto Guaporé	Granodiorito, Tonalito, Anfibolito, Migmatito, Ortognaisse, Xisto, Quartzo, Paragneisse	
PP4aj	Complexo Jamarí	Enderbitto, Quartzo-Diorito, Anfibolito, Migmatito, Ortognaisse Granodiorítico, Ortognaisse Tonalítico	
PP4qc	Suíte Metamórfica Quatro Cachoeiras	Anfibolito, Kinzigilito, Rocha Calcissilicática, Quartzito Ferruginoso, Gnaise aluminoso, Paramigmatito, Quartzo Xisto	
P1p	Formação Palermo	Arenito, Siltito, Siltito Arenoso	
P3T1c	Formação Corumbatai	Arenito, Siltito	
Q1i	Formação Ipã	Alvío, Areia, Argila, Linhito, Turfa, Cascalho	
Q1p1	Formação Pantanal - fácies terraços aluvionar	Areia, Argila, Laterita, Sedimento Detrito-Laterítico, Siltite	
Q1p2	Formação Pantanal - fácies depósitos aluviona	Areia, Argila, Siltite	
Q2a	Depósitos aluvionares	Areia, Cascalho	
Q2pa	Depósitos pantanosos	Areia, Argila, Siltite	
MP2co(g)	Suíte Metamórfica Colorado	Formação Ferrifera Bandada	
MP2co(u)	Suíte Metamórfica Colorado	Hornblendito, Metagabro	
MP3g_ip	Suíte Intrusiva Rio Pardo	Aplito, Monzogranito, Pegmatito, Quartzo-Monzonito, Quartzo-Sienito, Sienogranito	
NP1g_ro	Suíte Intrusiva Rondônia (Younger Granites)	Granito, Granitólite ricos em Quartzo, Monzogranito, Sienito, Sienogranito, Albita Granito	
MP3g_sc	Suíte Intrusiva Santa Clara	Traquilo, Monzogranito, Pegmatito, Quartzo-Monzonito, Sienogranito, Albita Granito, Microgranito	
S1rm	Formação Rio Rolim de Moura	Arcóseo, Arenito, Folhelho, Siltito, Calcário Dolomítico, Conglomerado Polimítico	

  

**Estruturas Geológicas**

- Lineamentos estruturais: traços de superfícies S
- Lineamentos obtidos pela geofísica: C-cintilometria; ...
- Sinclinal ou sinforme normal
- Zona de cisalhamento indiscriminado
- Zona de cisalhamento transcorrente

**Recursos Minerais**

- Depósito
- Indício
- Ocorrência
- Cavernas
- Fósseis

  

**CONVENÇÕES**

ESTRADA PAVIMENTADA	—
ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO PERMANENTE	- - - - -
ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO PERIÓDICO	- · - · - · -
PREFIXO DE ESTRADA	RO-489/BR-364
CAMINHO	— · — · — · —
FERROVIA	—+—+—+—
PONTE	—+—+—+—
LIMITE INTERMUNICIPAL	—+—+—+—
LIMITE INTERESTADUAL	—+—+—+—
LINHA DE TRANSMISSÃO (EXISTENTE)	—+—+—+—
ÁREA URBANA	—+—+—+—
SEDE MUNICIPAL / LOCALIDADES	—+—+—+—
CAMPO DE POUSO	—+—+—+—

  

**CONVENÇÕES (CONTINUAÇÃO)**

CURSO D'ÁGUA	—
CORPO D'ÁGUA / BARRAGEM	—
TERRENO SUJEITO A INUNDAÇÃO	—
DIREÇÃO DO FLUXO D'ÁGUA	—
IGREJA / ESCOLA / CEMITÉRIO	—
Ocupação Humana	—
CONVENÇÕES ADICIONAIS	—
TRAÇADO DO EMPREENDIMENTO	—
VÉRTICE DA LT	—
LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO (FAIXA COM 10KM DE LARGURA)	—
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	—
LINHA DO ELETRODO	—
VÉRTICE DA LINHA DO ELETRODO	—
ELETRODO (Elipse com 810m de diâmetro)	—
GASODUTO (GASBOL)	—

**PLANTA DE SITUAÇÃO**

**MAPA DE DETALHE**

**ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS**

**REFERÊNCIAS**

- Cartas topográficas do IBGE e da DSG, nas escalas 1:250.000, 1:100.000 e 1:50.000; Revisão da malha viária e identificação de novas localidades a partir de mapas rodoviários estaduais do DNIT; Atualização da hidrografia e malha viária a partir da interpretação visual de imagens Landsat 5 TM e consultas ao programa Google Earth.
- Mapa Geológico do Brasil 1:1.000.000 (CPRM, 2004); Base de Dados Geoespaciais do CECAV/ICMBio (01/03/2010); Base de Dados Paleontológicos - BASE PALEO (CPRM, 03/2010).

**Escala Gráfica**

**PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR**  
Datum Horizontal : SAD-69  
Origem da quilometragem UTM, "Equador e Meridiano 51°W, de Gr." acrescidas as constantes 10.000km e 500km, respectivamente.

**ie madeira**  
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DO MADEIRA

Cartografia Digital	BMP INFO GEO	Data	Março/2010
Projeto	Consórcio Ambiental Madeira	Data	Março/2010
Aprovado	Consórcio Ambiental Madeira	Data	Abril/2010

— CONSÓRCIO AMBIENTAL MADEIRA

**CNEC EcologyBrasil bio dinâmico JGP**

**LT 600kV CC COLETORA PORTO VELHO - ARARAQUARA 2, Nº 01**

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA**

**ILUSTRAÇÃO 06**  
**GEOLOGIA, CAVIDADES NATURAIS, PALEONTOLOGIA E JAZIMENTOS MINERAIS**

Escala do Original	1:250.000	Data	Abril/2010
Mapa	cc_236_Tema_06_Geologia_C1_FL09.mxd	Folha	17/17