



COR	LEGENDA	FORMAÇÃO	LITOTIPO
PPAq	Complexo Jamari	Complexo Jamari	Endebito, Quartzito Diorito, Anfíbrito, Migmatito, Ortognaisse Granodiorítico, Ortognaisse Tonalítico
EP3a_v	Epócio São Vicente	Epócio São Vicente	Granito, Adamantito
CP1a	Formação Aquidauana	Formação Aquidauana	Arenito, Diamantito, Fofelito, Siltito
CP2b	Formação Fazenda da Casa Branca	Formação Fazenda da Casa Branca	Arenito, Quartzito Arenoso, Argilito, Conglomerado, Fofelito
D1f	Furnas	Furnas	Arenito
D2g	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa	Fofelito, Arenito Fino
EN3i	Coberturas detrito-lateríticas com concreções ferruginosas	Coberturas detrito-lateríticas com concreções ferruginosas	Área Argila, Laterita, Cascaço
FAc	Formação Cachoeira	Formação Cachoeira	Área Arenoso, Argilito
CP1b	Formação Pimenta Bueno	Formação Pimenta Bueno	Arenito, Conglomerado, Fofelito, Siltito
FAa	Formação Amari	Formação Amari	Basalto
MP1m	Formação Margaritópolis	Formação Margaritópolis	Rocha Calcissilicática, Quartzito, Paragneisso, Mica esfoliada
JA	Formação Rio Avã	Formação Rio Avã	Arenito, Ortognatilito
JK1st	Formação Botucatu	Formação Botucatu	Quartzito Arenoso
K1B_sg	Formação Serra Geral	Formação Serra Geral	Basalto, Dacito
K1C	Formação Anapólis	Formação Anapólis	Siltito, Arenito Fino
K2Ea	Formação Itaquari	Formação Itaquari	Arenito, Arenito Conglomerado
K2Ba	Formação Santo Anastácio	Formação Santo Anastácio	Arenito
K2m	Formação São João Nuvens	Formação São João Nuvens	Conglomerado, Arenito Fino
K2n	Formação Marília	Formação Marília	Arenito
K2p	Formação São José do Rio Preto	Formação São José do Rio Preto	Arenoso, Basalto, Rodocito
K2v	Formação Vale do Rio do Peixe	Formação Vale do Rio do Peixe	Arenito, Argilito Arenoso
K2u	Formação Venturo	Formação Venturo	Arenito, Arenito Conglomerado
K2u1	Formação Ubatã	Formação Ubatã	Arenito Fino
MP1g_p	Suíte Intrusiva Serra da Providência	Suíte Intrusiva Serra da Providência	Charnockito, Gabriolo, Margerito, Monzogranito, Senogranito
MP1g_a	Suíte Intrusiva São Antônio	Suíte Intrusiva São Antônio	Ágilito, Diabásio, Monzogranito, Pegmatito, Quartzo-Monzonito, Senogranito
MP1c	Suíte Intrusiva Rio Crespo	Suíte Intrusiva Rio Crespo	Anfíbrito, Metanáfisa, Gnaisse Quartzítico, Granulito Charnockítico
MP1Da_rh	Suíte Intrusiva Rio Branco	Suíte Intrusiva Rio Branco	Rodocito, Gabro, Olivina Gabro, Quartzo-Gabro, Quartzo-Monzonito, Quartzo-Sienito
MP1g_e	Suíte Intrusiva Cachoeirinha	Suíte Intrusiva Cachoeirinha	Granodiorito, Monzogranito, Tonalito
MP1g_an	Suíte Intrusiva Santa Helena	Suíte Intrusiva Santa Helena	Ágilito, Granodiorito, Monzogranito, Pegmatito, Senogranito, Tonalito
MP1p1	Grupo Pontes e Lacerda	Grupo Pontes e Lacerda	Anfíbrito, Filito, Xisto, Quartzito Ferruginoso, Metabasalto, Metaultrafilito
MP200g1	Suíte Metamórfica Colorado	Suíte Metamórfica Colorado	Metamonzonito, Gnaisse Quartzítico, Granobasalto Monzogranítico
MP200m1	Suíte Metamórfica Colorado	Suíte Metamórfica Colorado	Kato aluminoso, Leucogranito, Muscovita-Sienito, Xisto Ultrafilítico
MP2g_ac	Suíte Intrusiva Alta Candeias	Suíte Intrusiva Alta Candeias	Charnockito, Monzogranito, Sienito, Senogranito, Augen gnaisse
NP1a	Grupo Aquapel	Grupo Aquapel	Filito, Ardósia, Metarenito Quartzoso, Metaconglomerado suportado por Clasto, Metassiltito, Conglomerado Oligomítico, Arenito
NP1g_g	Suíte Intrusiva Guapé	Suíte Intrusiva Guapé	Monzogranito, Senogranito
NP1as	Formação Airas - Membro Superior	Formação Airas - Membro Superior	Dolomito
NP1s	Formação Diamantino	Formação Diamantino	Ágilito, Fofelito, Siltito
NP1ra	Formação Razama	Formação Razama	Arenito, Siltito
NP1x	Formação Bauvi	Formação Bauvi	Fofelito, Metarenito, Metassiltito
NP1b3	Grupo Cuabá - Subunidade 3	Grupo Cuabá - Subunidade 3	Filito
NP1b4	Grupo Cuabá - Subunidade 4	Grupo Cuabá - Subunidade 4	Metaconglomerado
NP1b5	Grupo Cuabá - Subunidade 5	Grupo Cuabá - Subunidade 5	Filito
NP1b6	Grupo Cuabá - Subunidade 6	Grupo Cuabá - Subunidade 6	Filito
NP1b7	Grupo Cuabá - Subunidade 7	Grupo Cuabá - Subunidade 7	Metaconglomerado
NP1b8	Grupo Cuabá - Subunidade 8	Grupo Cuabá - Subunidade 8	Mármore Dolomítico, Mármore Calcítico
NP1u	Grupo Cuabá - Subunidade Indivisa	Grupo Cuabá - Subunidade Indivisa	Filito, Quartzito, Metarenito
NP1u	Formação Puga	Formação Puga	Arenito, Diamantito, Lamito
NO1	Coberturas detrito-lateríticas férricas	Coberturas detrito-lateríticas férricas	Argiloso, Arenoso, Argila, Laterita
NO2	Coberturas detrito-lateríticas indiferenciais	Coberturas detrito-lateríticas indiferenciais	Área Argila, Laterita, Cascaço, Siltite
PPAq	Complexo Alto Guaporé	Complexo Alto Guaporé	Granodiorito, Tonalito, Anfíbrito, Migmatito, Ortognaisse, Xisto, Quartzito, Paragneisso
PPAq	Complexo Jamari	Complexo Jamari	Endebito, Quartzito Diorito, Anfíbrito, Migmatito, Ortognaisse Granodiorítico, Ortognaisse Tonalítico
PPAq	Suíte Metamórfica Quatro Cachoeiras	Suíte Metamórfica Quatro Cachoeiras	Anfíbrito, Kizngilo, Rocha Calcissilicática, Quartzito Ferruginoso, Gnaisse aluminoso, Paramigmatito, Quartzo Xisto
P1p	Formação Paléio	Formação Paléio	Arenito, Siltito, Siltito Arenoso
P11c	Formação Corumbataí	Formação Corumbataí	Arenito, Siltito
Q1	Formação Iga	Formação Iga	Álvia, Área Argila, Linhito, Turfa, Cascaço
Q1p1	Formação Pantanal - fácies terrapão aluvionar	Formação Pantanal - fácies terrapão aluvionar	Área Argila, Laterita, Sedimento Detrito-Laterítico, Siltite
Q1p2	Formação Pantanal - fácies depósitos aluvionar	Formação Pantanal - fácies depósitos aluvionar	Área Argila, Siltite
Q2a	Depósitos aluvionares	Depósitos aluvionares	Área Cascaço
Q2a	Depósitos pantanosos	Depósitos pantanosos	Área Argila, Siltite
MP200g1	Suíte Metamórfica Colorado	Suíte Metamórfica Colorado	Formação Fênix Bandada
MP200m1	Suíte Metamórfica Colorado	Suíte Metamórfica Colorado	Hornfelsito, Matagalito
MP1g_p	Suíte Intrusiva Rio Pardo	Suíte Intrusiva Rio Pardo	Ágilito, Monzogranito, Pegmatito, Quartzo-Monzonito, Quartzo-Sienito, Senogranito
NP1g_rh	Suíte Intrusiva Rondônia (Younger Granites)	Suíte Intrusiva Rondônia (Younger Granites)	Granito, Granulito ricos em Quartzo, Monzogranito, Sienito, Senogranito, Albita Granito, Monzogranito
MP1g_ac	Suíte Intrusiva Santa Clara	Suíte Intrusiva Santa Clara	Trappito, Monzogranito, Pegmatito, Quartzo-Monzonito, Senogranito, Albita Granito, Monzogranito
S1m	Formação Rio Rola de Moura	Formação Rio Rola de Moura	Arenoso, Arenito, Fofelito, Siltito, Calcário Dolomítico, Conglomerado Paleolítico

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 CEC-AVICIMBA (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** Data: Março/2010
 Projeto: Consórcio Ambiental Madeira Data: Março/2010
 Aprovado: Consórcio Ambiental Madeira Data: Abril/2010

CONSÓRCIO AMBIENTAL MADEIRA

CNEC **Ecology Brasil** **bio dinâmico** **JGP**

LT 600KV CC COLETORA PORTO VELHO - ARARAQUARA 2, N° 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_F107.mxd Folha: 13 e 14/17