



COR	LEGENDA	FORMAÇÃO	LITO TIPO
PP4g	Complexo Jamari	Formação Ponta Grossa	Enderbite, Quartzo-Diorito, Anfibolito, Migmatito, Ortognaisse Granodiorítico, Ortognaisse Tonalítico
EP4g	Complexo São Vicente	Formação Ponta Grossa	Granito, Adamello
C21a	Formação Fazenda da Casa Branca	Formação Ponta Grossa	Arenito, Diamantito, Folhelho, Siltito
C2cb	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa	Arcozeo, Quartzo-Arenito, Argilito, Conglomerado, Folhelho
D1f	Fumas	Formação Ponta Grossa	Arenito
D2g	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa	Folhelho, Arenito Fino
EN4f	Coberturas delto-lateríticas com concreções ferruginosas	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
EN4h	Formação Cachoerinha	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
C1pb	Formação Pimenta Bueno	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
J1B_a	Formação Amari	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
MP3m	Formação Margaridópolis	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
Jra	Formação Rio Ávia	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
J3K1bt	Formação Botucatu	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
K1B_ag	Formação Serra Geral	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
K2ar	Formação Araguatã	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
K2ER	Formação Itaquaré	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
K2sa	Formação Santo Anastácio	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
K2an	Formação Salto das Nuvens	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
K2m	Formação Marília	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
K2p	Formação São José do Rio Preto	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
K2vp	Formação Vale do Rio do Peixe	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
K2v	Formação Verdinho	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
K2ut	Formação Ubatã	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
MP1g_p	Suíte Intrusiva da Província	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
MP1g_a	Suíte Intrusiva Santa Antônia	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
MP1rc	Suíte Intrusiva Rio Crespo	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
MP1Da_rh	Suíte Intrusiva Rio Branco	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
MP1g_c	Suíte Intrusiva Cachoerinha	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
MP1g_h	Suíte Intrusiva Santa Helena	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
MP1p	Grupo Pontes e Lacerda	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
MP2co(g)	Suíte Metamórfica Colorado	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
MP2co(m)	Suíte Metamórfica Colorado	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
MP2a_sc	Suíte Intrusiva Cadeias	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
NP1a	Grupo Aguiari	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
NP1g	Suíte Intrusiva Guapé	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
NP3sa	Formação Araras - Membro Superior	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
NP3di	Formação Damantino	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
NP3ra	Formação Raizama	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
NP3w	Formação Baú	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
NP3c3	Grupo Cuabá - Subunidade 3	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
NP3c4	Grupo Cuabá - Subunidade 4	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
NP3c5	Grupo Cuabá - Subunidade 5	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
NP3c6	Grupo Cuabá - Subunidade 6	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
NP3c7	Grupo Cuabá - Subunidade 7	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
NP3c8	Grupo Cuabá - Subunidade 8	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
NP3c9	Grupo Cuabá - Subunidade Indivisa	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
NP3u	Formação Puga	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
NO2	Coberturas delto-lateríticas ferru	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
NO2	Coberturas sedimentares indiferencia	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
PP4ag	Complexo Alto Guaporé	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
PP4g	Complexo Jamari	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
PP4gc	Suíte Metamórfica Quatro Cachoeras	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
P1g	Formação Palermo	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
P311c	Formação Corumbal	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
Q11	Formação Igá	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
Q1p1	Formação Pantanal - fácies terrapão aluvionar	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
Q1p2	Formação Pantanal - fácies depósitos aluviona	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
Q2a	Depósitos aluvionares	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
Q2pa	Depósitos pantanosos	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
MP2co(g)	Suíte Metamórfica Colorado	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
MP2co(m)	Suíte Metamórfica Colorado	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
MP3g_p	Suíte Intrusiva Rio Preto	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
MP1g_r	Suíte Intrusiva Rondônia (Younger Granites)	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
MP3a_sc	Suíte Intrusiva Santa Clara	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa
S1rm	Formação Rio Rolim de Moura	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa

PLANTA DE SITUAÇÃO

SE COLETORA PNH (projeto) - Povo Velho

MAPA DE DETALHE

3/17 RONDÔNIA

4/17 RONDÔNIA

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

FUSO 20

FUSO 21

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 GECAVIC/IBGE (01/03/2010); Base de Dados Paleontológicos - BASE PALEO (CPRM, 03/2010).

Escala Gráfica

2,5 1,25 0 2,5 5 7,5 10 12,5 15 17,5 20

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

Datum Horizontal : SAD-69

Origem da quilometragem UTM: "Equador e Meridiano 83°W, de Gr." acrescidas as constantes 10.000m e 500m, 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, Nº 01

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

ILUSTRAÇÃO 06
GEOLÓGIA, CAVIDADES NATURAIS, PALEONTOLOGIA E JAZIMENTOS MINERAIS

Escala do Original: 1:250.000 Data: Abril/2010

Mapa: cc_236_Tema_06_Geologia_C1_FL02.mxd Folhas: 3 e 4/17