



LEGENDA	FORMAÇÃO	LITOTIPO
CP1a	Formação Aquidauana	Andesito, Quartzo-Diorito, Anfíbrito, Migmatito, Ortognaisse Granodiorítico, Ortognaisse Tonalítico
CP2a	Formação Fazenda de Casa Branca	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
CP3a	Formação Ponta Grossa	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
EN1	Coberturas detriticas com concreções ferruginosas	Areia, Argila, Lateria, Cascalho
EN2	Formação Cachoeirinha	Areia, Argila, Siltito
EN3	Formação Ponta Grossa	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
J1B_a	Formação Anari	Basalto
MP1m	Formação Manganitolópolis	Rocha Calcissilicosa, Quartzo, Paragneisse, Mica xistita
MP2m	Formação Rio Branco	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP3m	Formação Serra da Providência	Andesito, Basalto, Rodolito
MP4m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP5m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP6m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP7m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP8m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP9m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP10m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP11m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP12m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP13m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP14m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP15m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP16m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP17m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP18m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP19m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP20m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP21m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP22m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP23m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP24m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP25m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP26m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP27m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP28m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP29m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP30m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP31m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP32m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP33m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP34m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP35m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP36m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP37m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP38m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP39m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP40m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP41m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP42m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP43m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP44m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP45m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP46m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP47m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP48m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP49m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP50m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP51m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP52m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP53m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP54m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP55m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP56m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP57m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP58m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP59m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP60m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP61m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP62m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP63m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP64m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP65m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP66m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP67m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP68m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP69m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP70m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP71m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP72m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP73m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP74m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP75m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP76m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP77m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP78m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP79m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP80m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP81m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP82m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP83m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP84m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP85m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP86m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP87m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP88m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP89m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP90m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP91m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP92m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP93m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP94m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP95m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP96m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP97m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP98m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP99m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito
MP100m	Suite Intrusiva São Antônio	Andesito, Diorito, Folhelho, Siltito

PLANTA DE SITUAÇÃO

SE COLETORA PVIH (projeto) Porto Velho

MAPA DE DETALHE

9/16 ROSÁRIO OESTE, ACORIZAL, CUIABÁ, JANGADA, JARZER GRANDE, MATO GROSSO, SANTO ANTONIO DO LEVERGER

10/16 JACIARA, JUSCIMEIRA, RONDONÓPOLIS, SÃO JOSE DO POVO, PEDRA PRETA, MATO GROSSO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

FUSO 21, FUSO 22

REFERÊNCIAS

Cartas topográficas do IBGE e da DSG, em 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 DNTI; 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 Geoespecializados 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 57°W de Gr." acrescidas as constantes 10.000.000 e 500.000, respectivamente.

NORTE BRASIL Estação Transmissora de Energia S.A.

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

CONSORCIO AMBIENTAL MADEIRA
CMEC **Ecology Brasil** **bio dinâmico** **JGP**

LT 600V CC COLETORA PORTO VELHO - ARARAQUARA 2, N° 02

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_C2_FLO5.mxd Folha: 9 e 10/16