



COR	LEGENDA	FORMAÇÃO	LITOTIPO
PP4a	Complexo Jamari	Endeitério, Quarto-Diório, Anfíbrito, Migmatito, Ortogresse Granodiorítico, Ortogresse Tonalítico	
EP3a_v	Corpo Granito São Vicente	Granito, Adamello	
C2P1a	Formação Aquidauana	Arenito, Diamicto, Folhelho, Siltilito	
C2b	Formação Fazenda da Casa Branca	Arenito, Quarto-Arenito, Argilito, Conglomerado, Folhelho	
D1t	Furnas	Arenito	
Dg	Formação Ponta Grossa	Folhelho, Arenito Fino	
ENch	Coberturas detrito-lateríticas com concreções ferruginosas	Área, Argila, Laterita, Cascalho	
ENch	Formação Cachoeira	Área, Arenito, Argilito	
C15b	Formação Pimenta Bueno	Arenito, Conglomerado, Folhelho, Siltilito	
J1B_a	Formação Anari	Basalto	
MP1m	Formação Magnetita	Rocha Calcissilicática, Quartzo, Pirangassite, Mica xisto	
Jra	Formação Rio Ávia	Arenito Ortogressítico	
JJK1bt	Formação Botucatu	Quartzo-Arenito	
K1B_sg	Formação Serra Geral	Basalto, Dacito	
K2a	Formação Aracatuba	Siltito, Arenito Fino	
K2Et	Formação Itaquari	Arenito, Conglomerado	
K2sa	Formação Santo Anastácio	Arenito	
K2m	Formação São das Nuvens	Conglomerado, Arenito Fino	
K2n	Formação Marília	Arenito	
K2p	Formação São José do Rio Preto	Arenito, Basalto, Rodacito	
K2v	Formação Várzea do Rio do Peixe	Arenito, Argila Arenosa	
K2v	Formação Verdinho	Arenito Lítico, Conglomerado	
K2u	Formação Utilitário	Arenito Fino	
MP1g_g	Suíte Intrusiva Serra da Providência	Charnockito, Gabriolito, Magnetita, Monzogranito, Sienogranito	
MP1g_a	Suíte Intrusiva Santo André	Agilito, Diabásio, Monzogranito, Pegmatito, Quartzo-Monzonito, Sienogranito	
MP1rc	Suíte Intrusiva Rio Crespo	Antifólio, Metamorfita, Gnaiss Granítico, Granulito Charnockítico	
MP1Da_rh	Suíte Intrusiva Rio Branco	Rodacito, Gabro, Olivina Gabro, Quartzo-Gabro, Quartzo-Monzonito, Quartzo-Sienito	
MP1g_c	Suíte Intrusiva Cachoeira	Granodiorito, Monzogranito, Tonalito	
MP1g_sh	Suíte Intrusiva Santa Helena	Agilito, Granodiorito, Monzogranito, Pegmatito, Sienogranito, Tonalito	
MP1p	Grupo Pontes e Lacerda	Antifólio, Xisto, Quartzo Ferruginoso, Metabasalto, Metaultra	
MP200g	Suíte Metamórfica Colorado	Metamorfito, Gnaiss Granítico, Granulodiorito, Monzogranito	
MP200m	Suíte Metamórfica Colorado	Xisto aluminoso, Leucogranito, Mafecita-Xisto Sienogranito, Xisto Ultramáfico	
MP20a_2c	Suíte Intrusiva Alto Candeias	Charnockito, Monzogranito, Sienólito, Sienogranito, Augen gnaiss	
NP1a	Grupo Aquapé	Filito, Ardósia, Metarenito, Quartzoso, Metaconglomerado suportado por Clasto, Metassiltito, Conglomerado Oligomítico, Arenito	
NP1g_g	Suíte Intrusiva Guapé	Monzogranito, Sienogranito	
NP1ra	Formação Araras - Membro Superior	Dolomito	
NP1d	Formação Diamantino	Agilito, Folhelho, Siltito	
NP1ra	Formação Raizama	Arenito, Siltito	
NP1v	Formação Bauri	Folhelho, Metarenito, Metassiltito	
NP1u	Grupo Cuabá - Subunidade 3	Filito	
NP1u4	Grupo Cuabá - Subunidade 4	Metaconglomerado	
NP1u5	Grupo Cuabá - Subunidade 5	Filito	
NP1u6	Grupo Cuabá - Subunidade 6	Filito	
NP1u7	Grupo Cuabá - Subunidade 7	Metaconglomerado	
NP1u8	Grupo Cuabá - Subunidade 8	Mármora Dolomítico, Mármora Calcítico	
NP1u9	Grupo Cuabá - Subunidade Indivisa	Filito, Quartzito, Metarenito	
NP1u	Formação Paga	Arenito, Diamicto, Lamito	
NO2	Coberturas detrito-lateríticas ferru	Aglomerado, Área, Argila, Laterita	
NO3	Coberturas sedimentares indiferença	Área, Argila, Laterita, Cascalho, Silte	
PP4a_g	Complexo Alto Guaporé	Granodiorito, Tonalito, Anfíbrito, Migmatito, Ortogresse, Xisto, Quartzito, Pirangassite	
PP4a	Complexo Jamari	Endeitério, Quarto-Diório, Anfíbrito, Migmatito, Ortogresse Granodiorítico, Ortogresse Tonalítico	
PP4a_g	Suíte Metamórfica Quatro Cachoeiras	Antifólio, Kinzigito, Rocha Calcissilicática, Quartzo Ferruginoso, Gnaiss aluminoso, Parangimato, Quartzo Xisto	
P1p	Formação Palermo	Arenito, Siltito, Arenoso	
P2T1c	Formação Grammatina	Arenito, Siltito	
D1t	Formação Igá	Ávia, Área, Argila, Lintilo, Turfa, Cascalho	
D1p1	Formação Pantanal - fácies terraços aluvionar	Área, Argila, Laterita, Sedimento Detrito-Laterítico, Silte	
D1p2	Formação Pantanal - fácies depósitos aluvionar	Área, Argila, Silte	
O2a	Depósitos aluvionares	Área, Cascalho	
O2a	Depósitos pantanosos	Área, Argila, Silte	
MP200g	Suíte Metamórfica Colorado	Formação Fênix Bandada	
MP200m	Suíte Metamórfica Colorado	Hornblendo, Magnetita	
MP20_p	Suíte Intrusiva Rio Pardo	Agilito, Monzogranito, Pegmatito, Quartzo-Monzonito, Quartzo-Sienito, Sienogranito	
NP1g_r	Suíte Intrusiva Rondônia (Younger Granites)	Granito, Granulito rico em Quartzo, Monzogranito, Sienito, Sienogranito, Abata Granito	
MP1g_a	Suíte Intrusiva Santa Clara	Trappito, Monzogranito, Pegmatito, Quartzo-Monzonito, Sienogranito, Abata Granito, Microgranito	
S1m	Formação Rio Rolim da Moura	Ardósia, Arenito, Folhelho, Siltito, Calcário Dolomítico, Conglomerado Polimítico	

**PLANTA DE SITUAÇÃO**

SE COLETORA PVH (projeto) Porto Velho

**MAPA DE DETALHE**

11/17

12/17

**ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS**

FUSO 21

FUSO 22

**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 CECAVICAMIBIO (01/03/2010); Base de Dados Paleontológicas - 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 EcologyBrasil 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  
Mapa cc\_236\_Tema\_06\_Geologia\_C1\_Fl\_06.mxd

Data Abril/2010  
Folha 11 e 12/17