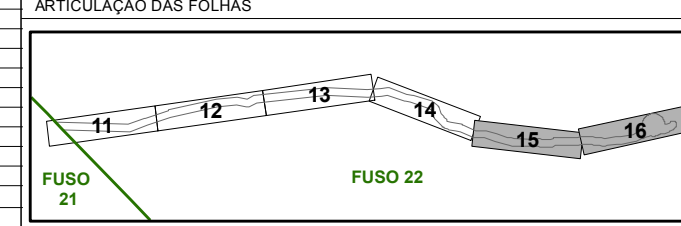
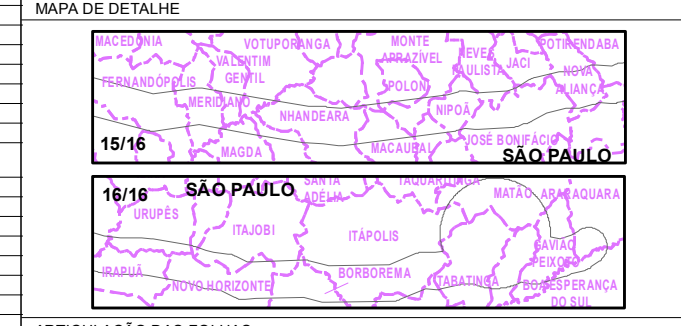
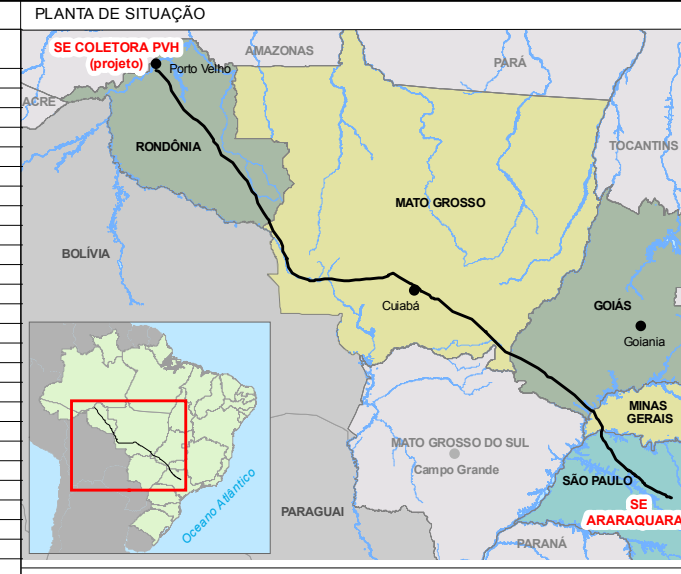


COR	LEGENDA	FORMAÇÃO	LITOTIPO
PP4aj	Complexo Jamari	Complexo Jamari	Endeito, Quarto-Diorte, Anfíbolo, Migmatito, Ortognaise Granodiorítico, Ortognaise Tonalítico
EP30n_v	Epistilo 30_v	Corpo Granito São Vicente	Granito, Adamello
CP19a	Formação Agudandá	Formação Agudandá	Asento, Diamicto, Folhelho, Siltito
CP20	Formação Fajã de Casa Branca	Formação Fajã de Casa Branca	Asento, Quarto-Arenito, Argilite, Conglomerado, Folhelho
D1f	Fumas	Fumas	Asento
Ogg	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa	Folhelho, Arenito Fino
CP3	Coberturas detrito-lateríticas com concreções ferruginosas	Coberturas detrito-lateríticas com concreções ferruginosas	Asento, Argila, Laterita, Cascalho
EN2h	Formação Cachoeira	Formação Cachoeira	Asia, Arenito, Argilite
CP3b	Formação Pineta Buena	Formação Pineta Buena	Asento, Conglomerado, Folhelho, Siltito
MB_a	Formação Anari	Formação Anari	Basalto
MB_n	Suíte Metamórfica Manganês	Suíte Metamórfica Manganês	Rocha Calcissilicática, Quartzito, Paragneise, Mica xisto
Jra	Formação Rio Arua	Formação Rio Arua	Asento Ortoquartzítico
JK1t4	Formação Botucatu	Formação Botucatu	Quarto-Arenito
KB_1sg	Basalto, Dacito	Basalto, Dacito	Basalto, Dacito
K2ar	Formação Araguatuba	Formação Araguatuba	Siltito, Arenito Fino
K2Ea	Formação Itaquet	Formação Itaquet	Asento, Arenito Conglomerático
K2Ea	Formação Santo Anastácio	Formação Santo Anastácio	Asento
K2Ea	Formação São das Neves	Formação São das Neves	Conglomerado, Arenito Fino
K2m	Formação Marília	Formação Marília	Asento
K2p	Formação São José do Rio Preto	Formação São José do Rio Preto	Arenito, Basalto, Rodacito
K2p	Formação Vale do Rio do Peixe	Formação Vale do Rio do Peixe	Asento, Argilite, Arenito
K2v	Formação Verdinho	Formação Verdinho	Asento Lítico, Conglomerado
K2v	Formação Uturals	Formação Uturals	Arenito Fino
MP19_g	Suíte Intrusiva Serra da Providência	Suíte Intrusiva Serra da Providência	Charnockito, Gabriola, Magnetito, Monzogranito, Siengranito
MP19_ia	Suíte Intrusiva Santo Antônio	Suíte Intrusiva Santo Antônio	Agilite, Diabásio, Monzogranito, Pegmatito, Quartzito-Monzonito, Siengranito
MP19c	Suíte Metamórfica Rio Crespo	Suíte Metamórfica Rio Crespo	Amfibólito, Metamáfica, Gnaise Granítico, Granulito Charnodítico
MP19a_4b	Suíte Intrusiva Rio Branco	Suíte Intrusiva Rio Branco	Rodacito, Gabro, Olivina Gabro, Quarto-Gabro, Quarto-Monzonito, Quarto-Sienito
MP19_c	Suíte Intrusiva Cachoeira	Suíte Intrusiva Cachoeira	Granodiorito, Monzogranito, Tonalito
MP19_ah	Suíte Intrusiva Santa Helena	Suíte Intrusiva Santa Helena	Agilite, Granodiorito, Monzogranito, Pegmatito, Siengranito, Tonalito
MP19_e	Grupo Pontes e Lacerda	Grupo Pontes e Lacerda	Amfibólito, Filito, Xisto, Quartzito Ferruginoso, Metabasalto, Metarolito
MP20(a)	Suíte Metamórfica Colorado	Suíte Metamórfica Colorado	Metamorfogranito, Gnaise Granítico, Gneissolito Monzogranítico
MP20(m)	Suíte Metamórfica Colorado	Suíte Metamórfica Colorado	Xisto aluminoso, Leucogranito, Muscovita-xisto Siengranítico, Xisto Ultramáfico
MP20_ac	Suíte Intrusiva Alto das Canaas	Suíte Intrusiva Alto das Canaas	Charnockito, Monzogranito, Sieridite, Siengranito, Augen gnaissas
NP1a	Grupo Aguapé	Grupo Aguapé	Filito, Andesita, Metarenito Quartzoso, Metaconglomerado suportado por Clasto, Metassiltito, Conglomerado Oligomítico, Asento
NP1g_g	Suíte Intrusiva Guapé	Suíte Intrusiva Guapé	Monzogranito, Siengranito
NP19as	Formação Araras - Alémore Superior	Formação Araras - Alémore Superior	Dacito
NP3a	Formação Diamantino	Formação Diamantino	Agilite, Folhelho, Siltito
NP3a	Formação Razama	Formação Razama	Arenito, Siltito
NP3a	Formação Bauri	Formação Bauri	Folhelho, Metarenito, Metassiltito
NP3b3	Grupo Curitiba - Subunidade 3	Grupo Curitiba - Subunidade 3	Filito
NP3b4	Grupo Curitiba - Subunidade 4	Grupo Curitiba - Subunidade 4	Metaconglomerado
NP3b5	Grupo Curitiba - Subunidade 5	Grupo Curitiba - Subunidade 5	Filito
NP3b6	Grupo Curitiba - Subunidade 6	Grupo Curitiba - Subunidade 6	Filito
NP3b7	Grupo Curitiba - Subunidade 7	Grupo Curitiba - Subunidade 7	Metaconglomerado
NP3b8	Grupo Curitiba - Subunidade 8	Grupo Curitiba - Subunidade 8	Mámore Dolomítico, Mámore Calcítico
NP3b9	Grupo Curitiba - Subunidade Indivisa	Grupo Curitiba - Subunidade Indivisa	Filito, Quartzito, Metarenito
NP3a	Formação Paga	Formação Paga	Arenito, Diamicto, Laterito
NQ3	Agulhados, Área, Argila, Laterita	Agulhados, Área, Argila, Laterita	Agulhados, Área, Argila, Laterita
NQ1	Coberturas sedimentares indiferentes	Coberturas sedimentares indiferentes	Asia, Argila, Laterita, Cascalho, Siltito
PP4aj	Complexo Alto Quaque	Complexo Alto Quaque	Granodiorito, Tonalito, Anfíbolo, Migmatito, Ortognaise, Xisto, Quartzito, Paragneise
PP4aj	Complexo Jamari	Complexo Jamari	Endeito, Quarto-Diorte, Anfíbolo, Migmatito, Ortognaise Granodiorítico, Ortognaise Tonalítico
PP4ac	Suíte Metamórfica Quatro Cachoeiras	Suíte Metamórfica Quatro Cachoeiras	Amfibólito, Kingilite, Rocha Calcissilicática, Quartzito Ferruginoso, Gnaise aluminoso, Paragneissolito, Quarto Xisto
PIg	Formação Palermo	Formação Palermo	Arenito, Siltito, Siltito Arenoso
PT1c	Formação Combaíba	Formação Combaíba	Arenito, Siltito
Q1	Formação Içá	Formação Içá	Alvío, Área, Argila, Linhito, Turfa, Cascalho
Q1p1	Formação Pantanal - facies terrços aluvionar	Formação Pantanal - facies terrços aluvionar	Área, Argila, Laterita, Sedimento Detrito-Laterico, Siltito
Q1p2	Formação Pantanal - facies depósitos aluvona	Formação Pantanal - facies depósitos aluvona	Área, Argila, Siltito
Q2a	Depósitos aluvionares	Depósitos aluvionares	Área, Cascalho
Q2p	Depósitos pantanosos	Depósitos pantanosos	Área, Argila, Siltito
MP20(a)	Suíte Metamórfica Colorado	Suíte Metamórfica Colorado	Formação Ferreria Bandada
MP20(m)	Suíte Metamórfica Colorado	Suíte Metamórfica Colorado	Hornblenda, Melagano
MP3a_1p	Suíte Intrusiva Rio Fardo	Suíte Intrusiva Rio Fardo	Agilite, Monzogranito, Pegmatito, Quarto-Monzonito, Quarto-Sienito, Siengranito
NP19_1p	Suíte Intrusiva Rondonia (Younger Granites)	Suíte Intrusiva Rondonia (Younger Granites)	Granito, Granulito ricos em Quarto, Monzogranito, Sierito, Siengranito, Abita Granito
NP3a_1c	Suíte Intrusiva Santa Clara	Suíte Intrusiva Santa Clara	Trapaça, Monzogranito, Pegmatito, Quarto-Monzonito, Siengranito, Abita Granito, Metagranito
S1m	Formação Rio Rolim de Moura	Formação Rio Rolim de Moura	Ascesso, Arenito, Folhelho, Siltito, Calcário Dolomítico, Conglomerado Polimítico



**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 rotoviários 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 1:100.000 (CPRM, 2004); Base de Dados Geoespaciais do CENAC/CEMIB (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 10.000m e 500m, respectivamente.

**NORTE BRASIL ESTAÇÃO**  
Norte Brasil Transmissora de Energia S.A. Estação Transmissora de Energia S.A.

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 DIOdinâmico JGP

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

**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_C2_FL08.mxd	Folha	15 e 16/16