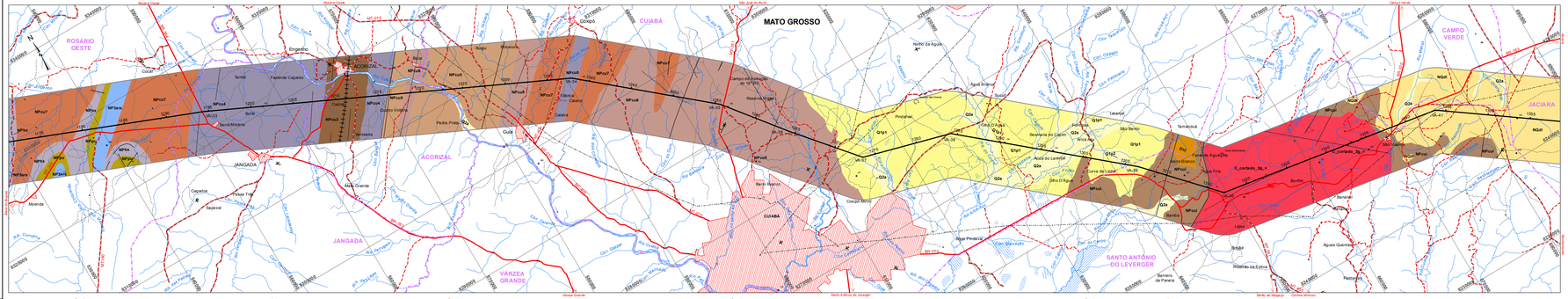
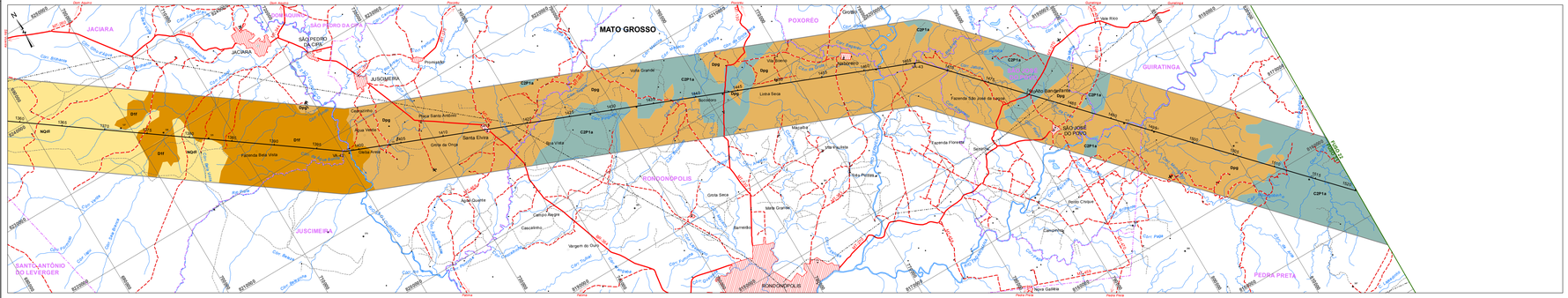




LEGENDA

COR	LEGENDA	FORMAÇÃO	LITOTIPO
	PPag	Complexo Jamari	Embréritos, Quartzo-Diorito, Anfibolito, Migmatito, Ortognaisse Granodiorítico, Ortognaisse Tonalítico
	PP3ay_3g_v	Suíte Intrusiva Santa Vicente	Granito, Granodiorito
	C2Pa	Formação Aquidauana	Arenito, Siltito, Folhelho, Siltito
	C2ds	Formação Fazenda da Casa Branca	Arcóseo, Quartzo-Arenito, Argilito, Conglomerado, Folhelho
	D3f	Formação Furnas	Arenito
	D3g	Formação Ponta Grossa	Folhelho, Arenito Fino
	S1n2	Cobertura sedimentar/saprolitos com concreções ferruginosas	Areia, Argila, Laterita, Cascalho
	S1sch	Formação Cachoeirinha	Areia, Arenito, Argilito
	S1pb	Formação Pimenta Bueno	Arenito, Conglomerado, Folhelho, Siltito
	S1S_a	Formação Aripuanã	Siltito, Siltito
	S1S_g	Formação Vila Bela da Santíssima Trindade	Arenito, Conglomerático, Quartzito, Ferruginoso, Mica xisto
	S1r	Formação Rio Ávila	Arenito Ortoquartzítico
	D1Ki	Formação Botucatu	Quartzo-Arenito
	K1S_sg	Formação Serra Geral	Basalto, Diorito
	K1ar	Formação Araçatuba	Siltito, Arenito Fino
	K2Ks	Formação Salgard	Arenito, Arenito Conglomerático
	K2sa	Formação Santo Anastácio	Arenito
	K2ks	Formação Salto das Nuvens	Conglomerado, Arenito Fino
	K2m	Formação Marília	Arenito
	K2p	Formação São José do Rio Preto	Arcóseo, Basalto, Rodacito
	K2ap	Formação Vale do Rio do Peixe	Arenito, Argilito Arenoso
	K2u	Formação Uberaba	Arenito, Conglomerado
	K2d	Formação Uberlândia	Arenito Fino
	MP3g_p	Suíte Intrusiva Serra do Providência	Charnockito, Gabroide, Mangerito, Monzogranito, Sienogranito
	MP3g_sb	Suíte Intrusiva Santa Antônio	Anfibólio, Diabásio, Monzogranito, Pegmatito, Quartzo-Monzonito, Sienogranito
	MP1o	Suíte Metamórfica Rio Crespo	Anfibolito, Metanefrita, Gnaisse Granítico, Granulito Charnoquítico
	MP3a_rs	Suíte Intrusiva Rio Pardo	Riodacito, Gabro, Diorito Gabro, Quartzo-Gabro, Quartzo-Monzonito, Quartzo-Sienito
	MP3g_c	Suíte Intrusiva Cachoeirinha	Granodiorito, Monzogranito, Tonalito
	MP3g_sh	Suíte Intrusiva Santa Helena	Apitito, Granodiorito, Monzogranito, Pegmatito, Sienogranito, Tonalito
	MP1p	Grupo Pontes e Lacerda	Anfibolito, Filito, Xisto, Quartzito Ferruginoso, Metabasalto, Metatufo
	MP3gnp	Suíte Intrusiva Nova Brasilândia	Charnockito, Monzogranito, Sienito, Sienogranito, Augen gnaisse
	MP3ppo	Suíte Metamórfica Colorado	Mafo ultramafica, Leucogranito, Monzonito-sienito Sienogranito, Mafo ultramafico
	MP3g_ac	Suíte Intrusiva Alto Candeias	Charnockito, Monzogranito, Sienitóide, Sienogranito, Augen gnaisse
	MP1a	Grupo Aguapeí	Filito, Antifeta, Metarenito Quartzoso, Metaconglomerado suportado por Clasto, Metasiltito, Conglomerado Oligomítico, Arenito
	MP3g_d	Suíte Intrusiva Guapé	Sienogranito, Sienogranito
	MP3ars	Formação Araras - Membro Superior	Dolomito
	MP3ra	Formação Raizama	Folhelho, Siltito, Siltito
	MP3ra	Formação Raizama	Arenito, Siltito
	MP4s	Formação Bauxi	Folhelho, Metarenito, Metasiltito
	MPu3	Grupo Cuiabá - Subunidade 3	Filito
	MPu4	Grupo Cuiabá - Subunidade 4	Metaconglomerado
	MPu5	Grupo Cuiabá - Subunidade 5	Filito
	MPu6	Grupo Cuiabá - Subunidade 6	Filito
	MPu7	Grupo Cuiabá - Subunidade 7	Metaconglomerado
	MPu8	Grupo Cuiabá - Subunidade 8	Mármore Dolomítico, Mármore Cálcítico
	MPu	Grupo Cuiabá - Subunidade indivisa	Filito, Quartzito, Metarenito
	MPq	Formação Puga	Folhelho, Metarenito, Metasiltito
	NQ3t	Formação Tapirapuã	Aglomerado, Arkose, Argila, Laterita
	NQ2i	Cobertura sedimentares inconsolidadas	Areia, Argila, Laterita, Cascalho, Silte
	PP4ag	Complexo Alto Guaporé	Granodiorito, Tonalito, Anfibolito, Migmatito, Ortognaisse, Xisto, Quartzito, Paragnaisse
	PP4a	Complexo Jamari	Embréritos, Quartzo-Diorito, Anfibolito, Migmatito, Ortognaisse Granodiorítico, Ortognaisse Tonalítico
	PP4ar	Suíte Metamórfica Quatro Cachoeiras	Anfibolito, Xisto(gb), Rocha Calcissilicática, Quartzito Ferruginoso, Gnaisse aluminoso, Paragnaisgabro, Quartzo Xisto
	P3p	Formação Palermo	Arenito, Siltito, Siltito Arenoso
	P23 1c	Formação Corumbataí	Arenito, Siltito
	D3S	Formação Iquê	Ar.no, Areia, Argila, Limito, Turfa, Cascalho
	D1p1	Formação Parintins - fácies tempiqui alcoviar	Areia, Argila, Laterita, Sedimento Detrito-Laterítico, Siltito
	D2p1	Formação Parintins - fácies depósito alcoviar	Arenito, Siltito, Siltito
	Q2a	Depósito aluvionar	Areia, Cascalho
	Q2ds	Depósito pantanoso	Areia, Argila, Silte
	MP3ssrc	Suíte Metamórfica Colorado	Formação Ferrífera Bandada
	MP3ssco	Suíte Metamórfica Colorado	Hornblendito, Metagabro
	MP3g_rp	Suíte Intrusiva Rio Pardo	Apitito, Monzogranito, Pegmatito, Quartzo-Monzonito, Quartzo-Sienito, Sienogranito
	MP3g_m	Suíte Intrusiva Rondonópolis (Younger Granites)	Granito, Granitóide rico em Quartzo, Monzogranito, Sienito, Sienogranito, Álcali Granito
	MP3g_st	Suíte Intrusiva Santa Clara	Trilquito, Monzogranito, Pegmatito, Quartzo-Monzonito, Sienogranito, Álcali Granito, Monzogranito
	E1ms	Formação Rio Ribeiro de Moura	Arcóseo, Arenito, Folhelho, Siltito, Calcário Dolomítico, Conglomerado Polimítico

Estruturas Geológicas

- Anticlinal ou antiforme normal
- Antiform/one com caimento
- Braniquantiforme
- Braniquiniforme
- Braquanticlinal ou braquiantiforme
- Braquisinclinal ou braquisiniforme
- Falha extensional (normal)
- Falha indiscriminada
- Falha interpretada pela geofísica
- Falha ou fratura
- Falha ou zona de cisalhamento extensional
- Falha ou zona de cisalhamento indiscriminada
- Falha ou zona de cisalhamento transcorrente dextral
- Falha ou zona de cisalhamento transcorrente sinistral
- Falha ou zona de cisalhamento transpressional
- Lineamentos estruturais: traços de superfícies S
- Lineamentos obtidos pela geofísica: C-contínometria...
- Sinclinal ou sinforme normal
- Zona de cisalhamento indiscriminado
- Zona de cisalhamento transcorrente
- Pontos de Campo

Recursos Minerais

- Depósito
- Indício
- Ocorrência
- Cavernas
- Fósseis

CONVENÇÕES

- ESTRADA PAVIMENTADA
- ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO PERMANENTE
- ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO PERIÓDICO
- PREFIXO DE ESTRADA — RO-489/BR-364
- CAMINHO
- FERROVIA
- PONTE — 240C
- LIMITE INTERNACIONAL
- LIMITE INTERESTADUAL
- LINHA DE TRANSMISSÃO (EXISTENTE)
- ÁREA URBANA

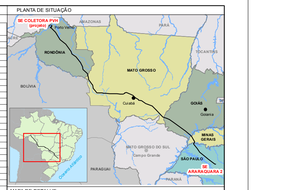
CONVENÇÕES (CONTINUAÇÃO)

- SEDE MUNICIPAL / LOCALIDADES
- CAMPO DE POUSO — POUSO
- CURSO D'ÁGUA
- CORPO D'ÁGUA - BARRAGEM
- TERMO SUJEITO A INUNDAÇÃO
- DIREÇÃO DO FLUXO D'ÁGUA
- IGREJA / ESCOLA / CEMITÉRIO
- OCUPAÇÃO HUMANA

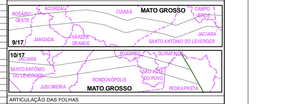
CONVENÇÕES ADICIONAIS

- TRAÇADO DO EMPREENDIMENTO — 00
- VÉRTICE DA LT — UA-01
- LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO (PARA COM 10KM DE LARGURA)

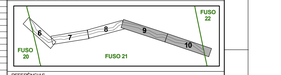
PLANTA DE SITUAÇÃO



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 Geocepacializada do CEC/UVC/MBz (01/03/2010); Base de Dados Paleontológicos - BASE PALEO (CPRM, 03/2010).

Escala Gráfica

18 — 12 — 6 — 0 — 6 — 12 — 18

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Datum Horizontal: SAD69
Origem da quilometragem UTM: "Equador e Meridiano 57°W. de Gr."
acréscidas as constantes 10.000km e 500km, respectivamente.

ie madeira
INTERCONEXÃO ELÉTRICA DO MADEIRA S.A.

Cartografia Digital	BMP INFHO	Data	Março/2010
Projeto	Consórcio Ambiental Madeira	Data	Março/2010
Aprovado	Consórcio Ambiental Madeira	Data	Abril/2010

CONSÓRCIO AMBIENTAL MADEIRA

CNEC — Ecology Brasil — bio dinâmica — 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	dz_236_Tema_06_Geologia_C1_FL05.mxd	Folha	**9 e 10/17**