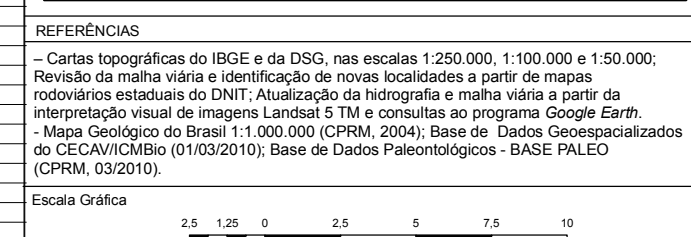
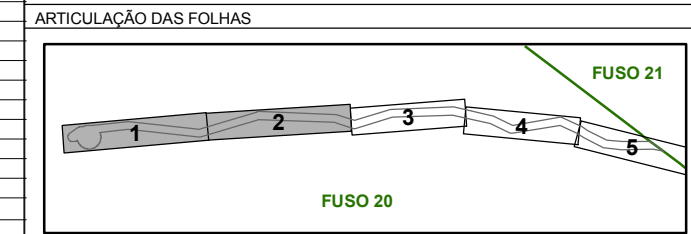
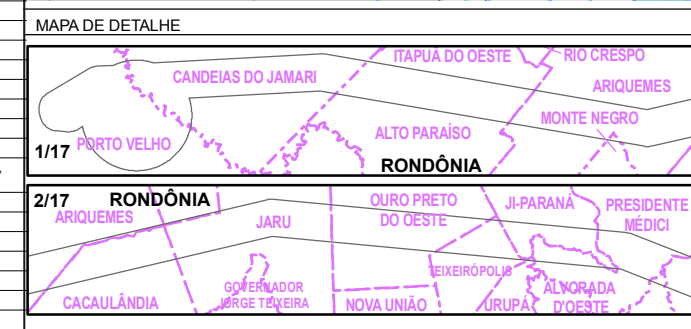


COR	LEGENDA	FORMAÇÃO	LITOTIPO
PP4a	Complexo Jamari	Complexo Jamari	Enderbite, Quarto-Dorito, Anfíbrito, Migmatito, Ortognaisse Granodiorítico, Ortognaisse Tonalítico
ES4a	Corpo Granito São Vicente	Corpo Granito São Vicente	Granito, Adamlito
AS2a	Arenito, Diamictito, Folhelho, Siltito	Arenito, Diamictito, Folhelho, Siltito	Arenito, Diamictito, Folhelho, Siltito
CC2b	Formação Fazenda da Casa Branca	Formação Fazenda da Casa Branca	Areia, Argila, Siltito
D1f	Furnas	Furnas	Arenito
D3g	Formação Ponta Grossa	Formação Ponta Grossa	Folhelho, Arenito Fino
EN2h	Cobertura detrito-laterítica com concreções ferruginosas	Cobertura detrito-laterítica com concreções ferruginosas	Areia, Argila, Lâmina, Cascalho
EN2h	Formação Cachoeirinha	Formação Cachoeirinha	Arenito, Argiloso
CT1g	Formação Pimenta Buena	Formação Pimenta Buena	Arenito, Conglomerado, Folhelho, Siltito
CT1g	Formação Azeite	Formação Azeite	Basalto
MP-3m	Formação Migrante/Buena	Formação Migrante/Buena	Rocha Calcossilicática, Quartzito, Paragneisse, Mica-xisto
J1a	Formação Rio Avela	Formação Rio Avela	Arenito Ortognassítico
J2K14	Formação Beazão	Formação Beazão	Quartzo-Arenito
K19_3g	Formação Serra Geral	Formação Serra Geral	Basalto, Dacito
K2ar	Formação Aracatuba	Formação Aracatuba	Siltito, Arenito Fino
K2E2	Formação Taquetá	Formação Taquetá	Arenito, Arenito Conglomerado
K2as	Formação Santo Anastácio	Formação Santo Anastácio	Arenito
K2an	Formação Salto das Nuvens	Formação Salto das Nuvens	Conglomerado, Arenito Fino
K2m	Formação Merla	Formação Merla	Arenito
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	Arenito, Argiloso Arenoso
K2v	Formação Verdinho	Formação Verdinho	Arenito Líbio, Conglomerado
K2v	Formação Uruçu	Formação Uruçu	Arenito Fino
MP1a_p	Suíte Intrusiva Serra da Providência	Suíte Intrusiva Serra da Providência	Charnockito, Gabrdite, Mangerito, Monzogranito, Senogranito
MP1a_sa	Suíte Intrusiva Santo Antônio	Suíte Intrusiva Santo Antônio	Apito, Diabásio, Monzogranito, Pegmatito, Quartzo-Monzonito, Senogranito
MP1rc	Suíte Metamórfica Rio Crespo	Suíte Metamórfica Rio Crespo	Anfíbrito, Metamárfica, Gneisse Granítico, Granulito Charnockítico
MP1a_b	Suíte Intrusiva Rio Branco	Suíte Intrusiva Rio Branco	Rodacito, Gabro, Chama Gabro, Quartzo-Monzonito, Quartzo-Senito
MP1a_c	Suíte Intrusiva Cachoeirinha	Suíte Intrusiva Cachoeirinha	Granodiorito, Monzogranito, Tonalito
MP1a_sh	Suíte Intrusiva Santa Helena	Suíte Intrusiva Santa Helena	Apito, Granodiorito, Monzogranito, Pegmatito, Senogranito, Tonalito
MP2(mg)	Suíte Metamórfica Colorado	Suíte Metamórfica Colorado	Anfíbrito, Fílo, Xisto, Quartzito Ferruginoso, Metabasalto, Metagabro
MP2(mg)	Suíte Metamórfica Colorado	Suíte Metamórfica Colorado	Metamonzogranito, Gneisse Granítico, Granoblastito Monzogranítico
MP2(mg)	Suíte Metamórfica Colorado	Suíte Metamórfica Colorado	Xisto aluminoso, Leucogranito, Muscovita biotita Senogranito, Xisto Ultramáfico
MP2g_ar	Suíte Intrusiva Alto Candonga	Suíte Intrusiva Alto Candonga	Charnockito, Monzogranito, Senoblasto, Senogranito, Auger granoso
MP1a	Grupo Apaxá	Grupo Apaxá	Fílo, Ardósia, Metarenito, Quartzitos, Metaconglomerado suportado por Basalto, Metassiltito, Conglomerado Oligonítico, Arenito
MP1g	Suíte Intrusiva Guaporé	Suíte Intrusiva Guaporé	Monzogranito, Senogranito
NP3aa	Formação Araras - Membro Superior	Formação Araras - Membro Superior	Dolomito
NP3d	Formação Diamantino	Formação Diamantino	Argiloso, Folhelho, Siltito
NP3a	Formação Raizana	Formação Raizana	Arenito, Siltito
NP3a	Formação Beazão	Formação Beazão	Folhelho, Metarenito, Metassiltito
NP3u3	Grupo Cuabá - Subunidade 3	Grupo Cuabá - Subunidade 3	Fílo
NP3u4	Grupo Cuabá - Subunidade 4	Grupo Cuabá - Subunidade 4	Metaconglomerado
NP3u5	Grupo Cuabá - Subunidade 5	Grupo Cuabá - Subunidade 5	Fílo
NP3u6	Grupo Cuabá - Subunidade 6	Grupo Cuabá - Subunidade 6	Fílo
NP3u7	Grupo Cuabá - Subunidade 7	Grupo Cuabá - Subunidade 7	Metaconglomerado
NP3u8	Grupo Cuabá - Subunidade 8	Grupo Cuabá - Subunidade 8	Marmore Dolomítico, Mármore Calcítico
NP3u9	Grupo Cuabá - Subunidade Indivisa	Grupo Cuabá - Subunidade Indivisa	Fílo, Quartzito, Metarenito
NP3u	Formação Puga	Formação Puga	Arenito, Diamictito, Lamito
NQ2d	Coberturas detrito-lateríticas ferru	Coberturas detrito-lateríticas ferru	Aglomerado, Areia, Argila, Lâmina
NQ2	Coberturas sedimentares indolíticas	Coberturas sedimentares indolíticas	Areia, Argila, Lâmina, Cascalho, Siltito
PP4ag	Complexo Alto Guaporé	Complexo Alto Guaporé	Granodiorito, Tonalito, Anfíbrito, Migmatito, Ortognaisse, Xisto, Quartzito, Paragneisse
PP4a	Complexo Jamari	Complexo Jamari	Enderbite, Quarto-Dorito, Anfíbrito, Migmatito, Ortognaisse Granodiorítico, Ortognaisse Tonalítico
PP4c	Suíte Metamórfica Quatro Cachoeiras	Suíte Metamórfica Quatro Cachoeiras	Anfíbrito, Xistito, Rocha Calcossilicática, Quartzito Ferruginoso, Gneisse aluminoso, Paragneissito, Quartzo Xisto
PT1p	Formação Palémo	Formação Palémo	Arenito, Siltito, Siltito Arenoso
P3T1c	Formação Corumbatai	Formação Corumbatai	Arenito, Siltito
Q11	Formação Igá	Formação Igá	Alvío, Areia, Argila, Linhito, Turfa, Cascalho
Q12f	Formação Pantanal - fácies terraços aluvionar	Formação Pantanal - fácies terraços aluvionar	Areia, Argila, Lâmina, Sedimento Detrito-Laterítico, Siltito
Q12f	Formação Pantanal - fácies depósitos aluviona	Formação Pantanal - fácies depósitos aluviona	Areia, Argila, Siltito
Q2a	Depósitos aluvionares	Depósitos aluvionares	Areia, Cascalho
Q2a	Depósitos pantanosos	Depósitos pantanosos	Areia, Argila, Siltito
MP2(mg)	Suíte Metamórfica Colorado	Suíte Metamórfica Colorado	Formação Ferrifera Bandada
MP2(mg)	Suíte Metamórfica Colorado	Suíte Metamórfica Colorado	Horizonte, Metagabro
MP3a_p	Suíte Intrusiva Rio Preto	Suíte Intrusiva Rio Preto	Apito, Monzogranito, Pegmatito, Quartzo-Monzonito, Quartzo-Senito, Senogranito
MP1a_o	Suíte Intrusiva Rondônia (Younger Granites)	Suíte Intrusiva Rondônia (Younger Granites)	Granito, Granoblasto eoa em Quartzo-Monzonito, Senito, Senogranito, Albita Granito
MP3a_sc	Suíte Intrusiva Santa Clara	Suíte Intrusiva Santa Clara	Traquilo, Monzogranito, Pegmatito, Quartzo-Monzonito, Senogranito, Albita Granito, Microgranito
S1m	Formação Rio Polmi de Moura	Formação Rio Polmi de Moura	Arenoso, 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 rodoviários estaduais do DNIT; Atualização da hidrografia e malha viária a partir da interpretação visual de imagens Landsat 5 TM e utilização do programa Google Earth.  
 - Mapa Geológico do Brasil 1:1.000.000 (CPRM, 2004); Base de Dados Geoespecializados do CECAVICIMBIO (01/03/2010); Base de Dados Paleontológicos - BASE PALEO (CPRM, 03/2010).

**ie madeira**  
 INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DO MADEIRA

**LT 600k CC COLETORA PORTO VELHO - ARAQUARA 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: cc\_236\_Tema\_06\_Geologia\_C1\_F01.mxd  
 Folhas: 1 e 2/17