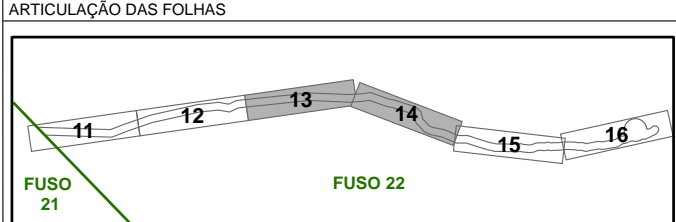
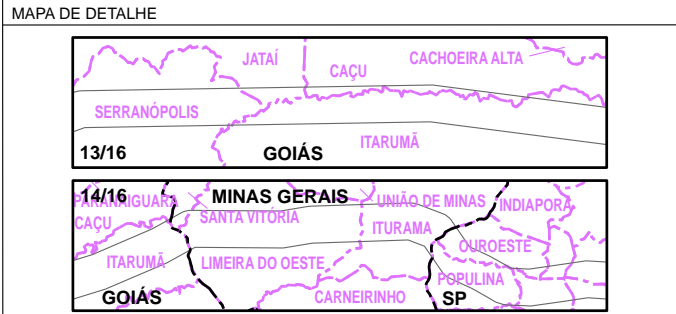


- LEGENDA**
- AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA
  - REQUERIMENTO DE PESQUISA
  - CONCESSÃO DE LAVRA
  - REQUERIMENTO DE LAVRA
  - LICENCIAMENTO
  - REQUERIMENTO DE LICENCIAMENTO
  - DISPONIBILIDADE
  - REQUERIMENTO DE LAVRA GARIMPEIRA
  - REQUERIMENTO DE REGISTRO DE EXTRAÇÃO



- CONVENÇÕES**
- ESTRADA PAVIMENTADA
  - ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO PERMANENTE
  - ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO PERIÓDICO
  - PREFIXO DE ESTRADA
  - CAMINHO
  - FERROVIA
  - PONTE
  - LIMITE INTERMUNICIPAL
  - LIMITE INTERESTADUAL
  - LINHA DE TRANSMISSÃO (EXISTENTE)
  - ÁREA URBANA
  - SEDE MUNICIPAL / LOCALIDADES
  - CAMPO DE POUSO
  - CURSO D'ÁGUA
  - TERRENO SUJEITO A INUNDAÇÃO
  - DIREÇÃO DO FLUXO D'ÁGUA
  - IGREJA / ESCOLA / CEMITÉRIO
  - OCUPAÇÃO HUMANA
  - CONVENÇÕES ADICIONAIS
  - TRAÇADO DO EMPREENDIMENTO
  - VERTICE
  - LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO (FAIXA COM 10KM DE LARGURA)

**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 do interpretação visual de imagens Landsat 5 TM e consultas ao programa Google Earth.

- SIGMINE/DNPM (13/02/2010).

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.

**NORTE BRASIL** 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

**CMEC** **Ecology Brasil** **bio dinâmico** **JGP**

**LT 600K CC COLETORA PORTO VELHO - ARARAQUARA 2, Nº 02**

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA**

**ILUSTRAÇÃO 11**  
**PROCESSOS MINERÁRIOS - DNPM**

Escala do Original: 1:250.000 Data: Abril/2010

Mapa: cc\_236\_Tema\_11\_Proc\_Mineraçoes\_C2\_FL07.mxd Folha: 13 e 14/16