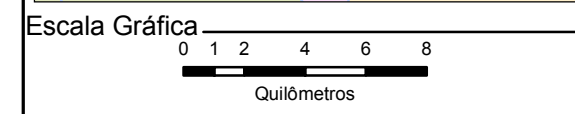
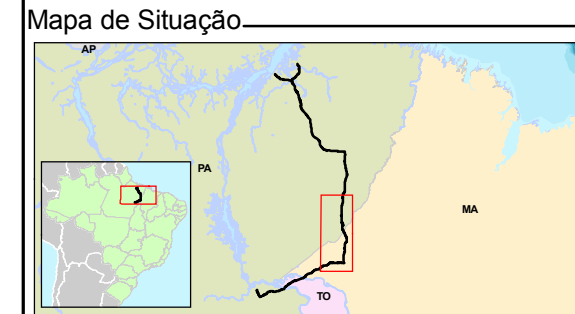


- Legenda**
- Fase**
- Autorização de Pesquisa
 - Concessão de Lavra
 - Disponibilidade
 - Licenciamento
 - Requerimento de Lavra
 - Requerimento de Licenciamento
 - Requerimento de Pesquisa

- Substância**
- Alumínio
 - Areia
 - Argila
 - Argila para Cerâmica Vermelha
 - Bauxita
 - Caulim
 - Dinamite
 - Fosfato
 - Granito
 - Laterita
 - Minério de Alumínio
 - Minério de Cobre
 - Minério de Ferro
 - Minério de Ouro
 - Níquel
 - Quartzo
 - Saibro
 - Água Mineral

- Convenções Cartográficas**
- Área Urbana
 - Área Antropizada
 - Vila
 - Localidade
 - Balsa
 - Aeroporto, Campo de Pouso
 - Pista de pouso
 - Ponte
 - Pavimentada
 - Não Pavimentada
 - Estrada de Ferro
 - Acesso
 - Linha de Transmissão
 - Mineroduto
 - Corpo D'água
 - Curso D'água
 - Açude, Barragem
 - Área Sujeita a Inundação
 - Limite Estadual
 - Limite Municipal

- Legenda**
- Válvulas de bloqueio
 - Ponto de entrega (City-Gate)
 - Estação de compressão
 - Área de Influência Indireta - All (Faixa com 10 km)
- Traçados do empreendimento:**
- Linha Tronco: Açailândia - Marabá
 - Ramal 1: Açailândia - Barcarena
 - Ramal 1A: Acará - Marituba



Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
 Datum Horizontal: SAD 69
 Origem da quilometragem : Equador e Meridiano -45° de Gr.
 acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Referência

- Base - CIM IBGE, 2003;
- Malha Municipal Digital IBGE, 2005;
- SIGMINE, Junho de 2010;

Execução

Ecology Brasil

Cliente

TGP - Transportadora de Gás do Pará

Projeto

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
 GASODUTO DO PARÁ

Título

MAPA DE PROCESSOS MINERÁRIOS

| | | |
|------------------------------|--------------|------------------|
| Elab.: Luciene Lima | Visto: | Aprovado: |
| Escala: 1:250.000 | Folha: 02/04 | Data: Julho/2010 |
| Mapa n°: 2330-00-EIA-DE-2007 | | Revisão: 00 |