

**Recursos Minerais**

|     |                     |    |          |    |                 |
|-----|---------------------|----|----------|----|-----------------|
| am  | Água Mineral        | Co | Cobalto  | Pb | Chumbo          |
| ama | Água Marinha        | Cr | Cromo    | pl | Pirita          |
| ard | Ardósia             | Cu | Cobre    | qz | Quartzo Citrino |
| are | Areia               | di | Diamante | sn | Estanho         |
| arg | Argila              | F  | Fluorita | Tu | Turmalina       |
| Au  | Ouro                | gr | Granito  | U  | Urânio          |
| cc  | Calcário            | La | Lantânio | Zn | Zinco           |
| cod | Calcário Dolomítico | Ni | Níquel   | Y  | Ítrio           |

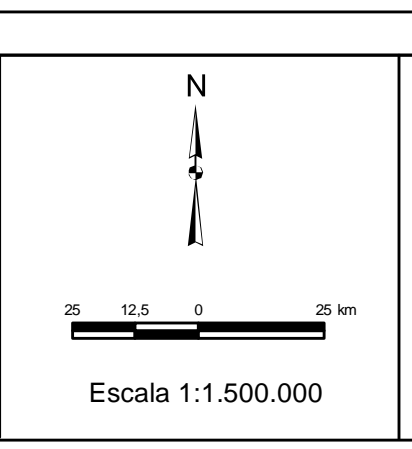
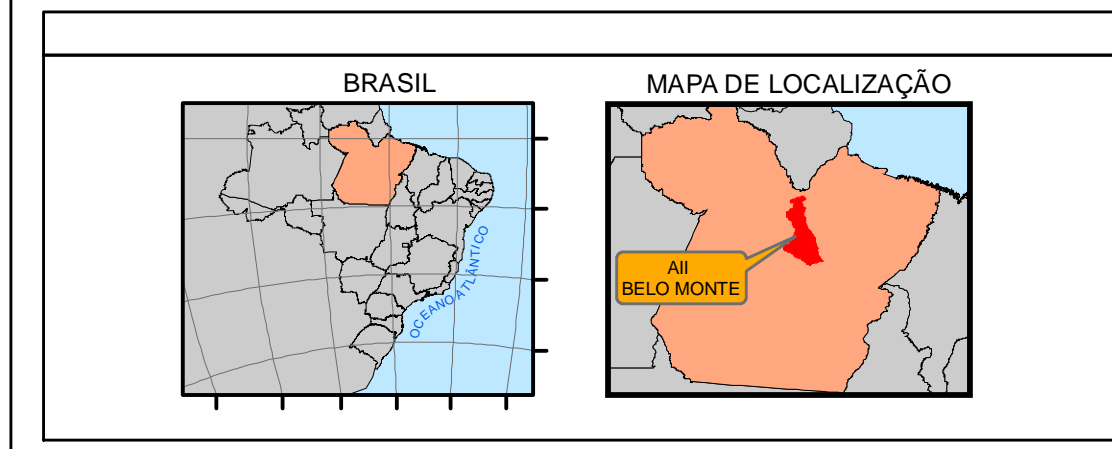
**Grau de Importância**

- Depósito
- △ Indício
- Ocorrência

**Status Econômico**

- ★ Garimpo
- ✱ Mina

| Unidades de Relevo                     | Tipos de Terreno                                   |
|--|--|
| Planície Fluvioestuarina do Amazonas   | PI AM - Planície Fluvial do rio Amazonas           |
| Planícies Fluviais                     | PI X - Planícies Fluviais do rio Xingu e afluentes |
| Depressão do Amazonas                  | Dp AM1 - Rampas de nível com laterais              |
| Planalto Marginal do Amazonas          | Dp AM2 - Colinas e Rampas                          |
| Depressão do Amazonas Meridional       | PI MA - Colinas amplas e médias                    |
| Planícies Residuais do Sul do Amazonas | PI RA1 - Morros e Serras residuais                 |
|  | PI RA2 - Morros e Serras residuais tabulares       |
| Planalto do Pireneia/Alto Xingu        | PI PAX1 - Rampas de nível de escarpas              |
|  | PI PAX2 - Rampas de nível de escarpas - laterais   |
|  | PI PAX3 - Morros e Morros residuais                |
| Depressão de Paracatu                  | Dp P1 - Colinas amplas, médias e Rampas            |
|  | Dp P2 - Colinas amplas, médias e Rampas            |
| Depressão do Alto Araguaia/Tocantins   | Dp ATA1 - Rampas                                   |
|  | Dp ATA2 - Morros residuais tabulares               |
| Planalto do Guaraná/Caculé             | PI GA1 - Rampas onduladas                          |
|  | PI GA2 - Colinas amplas e Rampas                   |



**Legenda**

- Capital Estadual
- Sedes Municipais
- Baía do Rio Xingu
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Hidrografia

**Referências:**  
 Análise do Inventário Hidrográfico da Bacia Hidrográfica do Rio Xingu, Camargo, Cordeiro, Andrade, Guedes, Eletrobrás, 2007.  
 IBGE, MARCOS SENEZ, 2000.  
 Base Cartográfica Digital do Brasil no Microssistema (BGE, 2003).  
 BRASIL, Ministério das Minas e Energia.  
 Departamento Nacional de Produção Mineral - Projeto Radam, 1973.  
 Geologia, Tectônica e Recursos Minerais do Brasil: Sistema de Informações Geográficas - SIG - Acervo compilado a partir de arquivos digitais em diversos formatos, submetidos a procedimentos de generalização, tiragem e fudo digital com aproximação a escala 1:1.000.000. Brasília, CPRM, 2004.  
 Notas:  
 Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
 Estereográfico - South American, 1969  
 Datum Horizontal - SAD 69

| REV. | TE. | DESCRIÇÃO                  | PROJ. | DES. | VER. | APR. | DATA |
|------|-----|----------------------------|-------|------|------|------|------|
| 3    | B   | Inclusão Recursos Minerais |       |      |      |      |      |

| T.E. | TIPO DE EMISSÃO     | REVISÕES              |
|------|---------------------|-----------------------|
| (A)  | Preliminar          | (C) Para Conhecimento |
| (B)  | Para Aprovação      | (D) Para Cotação      |
| (E)  | Para Construção     | (F) Conforme Comprado |
| (G)  | Conforme Construído | (H) Cancelado         |

**EIA/RIMA - AHE BELO MONTE**

**Eletrobrás**

**ODREBRECHT**

**MAPA DE SISTEMAS DE TERRENOS**

PROJ: 6365-EIA-DE-091-011  
 DES: 29/07/2008  
 REV: Nº DO CLIENTE