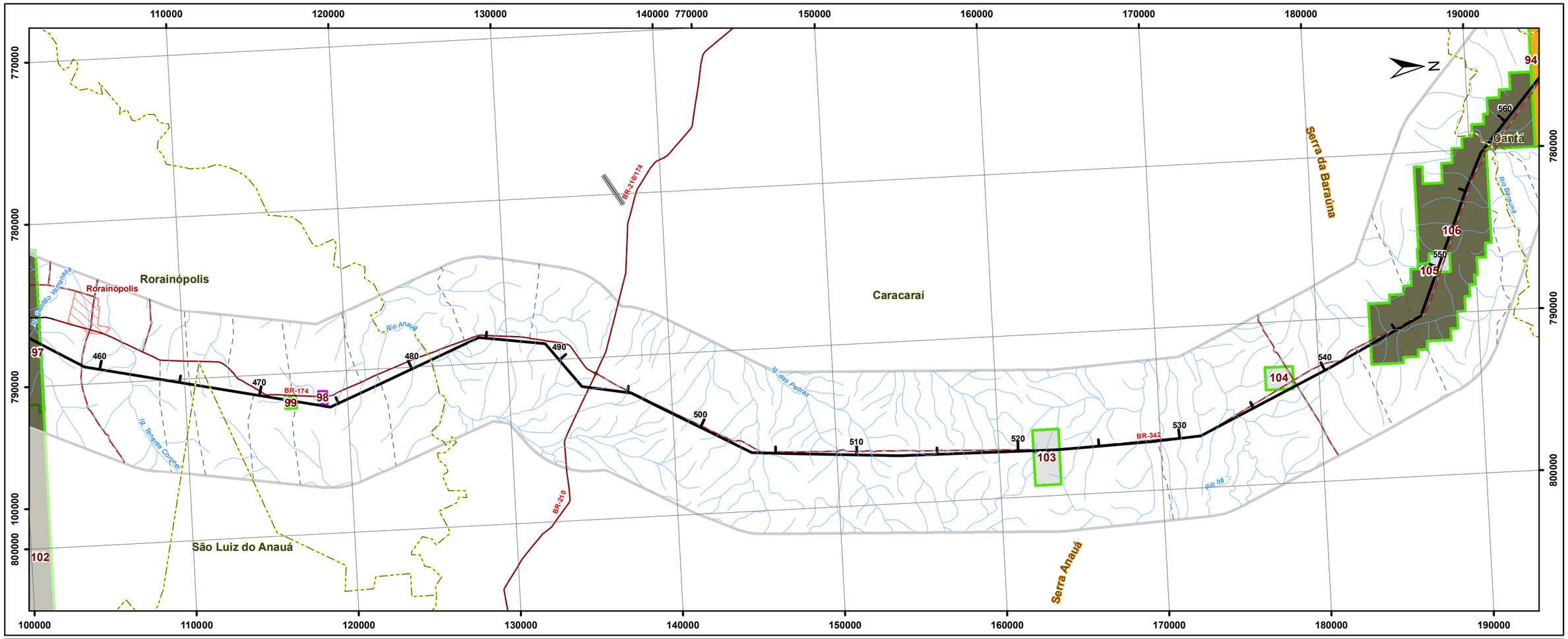


| Fase |
|---|
| Autorização De Pesquisa |
| Requerimento De Pesquisa |
| Concessão De Lavra |
| Requerimento De Lavra |
| Disponibilidade |
| Licenciamento |
| Requerimento De Licenciamento |

| Substância |
|---|
| Areia |
| Argila |
| Bauxita |
| Cassiterita |
| Caulim |
| Cobre |
| Estanho |
| Granito |
| Ilmenita |
| Minério De Alumínio |
| Minério De Estanho |
| Minério De Háfnio |
| Minério De Ouro |
| Minério De Tântalo |
| Molibdênio |
| Níquel |
| Ouro |
| Saibro |
| Titânio |
| Wolframita |
| Zinco |
| Água Mineral |

| Nº | Processo |
|---|---|
| 1 | 880169/1983 |
| 2 | 880945/1983 |
| 3 | 880546/1983 |
| 4 | 880126/1984 |
| 5 | 881341/1984 |
| 6 | 880127/1984 |
| 7 | 880438/1985 |
| 8 | 880543/1983 |
| 9 | 880159/1988 |
| 10 | 880111/1988 |
| 11 | 880107/1988 |
| 12 | 880093/1988 |
| 13 | 880135/1988 |
| 14 | 880136/1988 |
| 15 | 880109/1988 |

| Nº | Processo |
|---|---|
| 16 | 880155/1988 |
| 17 | 880550/1983 |
| 18 | 880132/1988 |
| 19 | 880949/1983 |
| 20 | 880108/1988 |
| 21 | 880138/1988 |
| 22 | 880245/1997 |
| 23 | 880153/1988 |
| 24 | 880044/2001 |
| 25 | 880076/2002 |
| 26 | 880152/2005 |
| 27 | 880154/2005 |
| 28 | 880051/2005 |
| 29 | 880158/2005 |
| 30 | 880211/2006 |

| Nº | Processo |
|---|---|
| 31 | 880174/2006 |
| 32 | 880141/1988 |
| 33 | 880142/1988 |
| 34 | 880052/2005 |
| 35 | 880662/2008 |
| 36 | 880041/2009 |
| 37 | 880300/2009 |
| 38 | 880099/2009 |
| 39 | 880100/2009 |
| 40 | 880021/2009 |
| 41 | 880274/1997 |
| 42 | 880101/2010 |
| 43 | 880355/2009 |
| 44 | 880056/2010 |
| 45 | 880325/2010 |

| Nº | Processo |
|---|---|
| 46 | 880094/2009 |
| 47 | 880317/2010 |
| 48 | 880235/2011 |
| 49 | 880157/2005 |
| 50 | 880188/2005 |
| 51 | 880040/2011 |
| 52 | 880008/2009 |
| 53 | 880079/2009 |
| 54 | 880177/2005 |
| 55 | 880214/2011 |
| 56 | 880216/2011 |
| 57 | 880200/2011 |
| 58 | 880119/2010 |
| 59 | 880330/2010 |
| 60 | 880081/2012 |

| Nº | Processo |
|---|---|
| 61 | 880509/2011 |
| 62 | 880080/2012 |
| 63 | 880079/2012 |
| 64 | 880166/2012 |
| 65 | 880083/2012 |
| 66 | 880362/2011 |
| 67 | 880120/2012 |
| 68 | 880011/2013 |
| 69 | 880256/2012 |
| 70 | 880247/2012 |
| 71 | 880257/2012 |
| 72 | 880169/2012 |
| 73 | 880033/2013 |
| 74 | 880100/2012 |
| 75 | 880487/2011 |

| Nº | Processo |
|---|---|
| 76 | 880185/2012 |
| 77 | 880104/2013 |
| 78 | 880267/2013 |
| 79 | 880272/2012 |
| 80 | 880219/2013 |
| 81 | 880217/2013 |
| 82 | 880268/2013 |
| 83 | 880332/2011 |
| 84 | 880119/2012 |
| 85 | 881341/1984 |
| 86 | 881908/1984 |
| 87 | 881280/1984 |
| 88 | 881283/1984 |
| 89 | 881344/1984 |
| 90 | 880968/1983 |

| Nº | Processo |
|---|---|
| 91 | 881560/1994 |
| 92 | 881556/1994 |
| 93 | 884072/2005 |
| 94 | 884074/2005 |
| 95 | 884097/2005 |
| 96 | 884234/1997 |
| 97 | 884235/1997 |
| 98 | 884073/2009 |
| 99 | 884077/2011 |
| 100 | 884082/2011 |
| 101 | 884016/2012 |
| 102 | 884017/2012 |
| 103 | 884053/2012 |
| 104 | 884055/2012 |
| 105 | 884048/2012 |

| Nº | Processo |
|---|---|
| 106 | 884118/2012 |
| 107 | 884015/2013 |
| 108 | 884069/2013 |
| 109 | 884037/2013 |
| 110 | 884075/2013 |
| 111 | 884070/2013 |
| 112 | 884072/2013 |
| 113 | 884068/2013 |
| 114 | 884033/2013 |
| 115 | 884039/2008 |
| 116 | 884038/2008 |

## Convenções Cartográficas

- Área urbana
- Área Antropizada
- Terra Indígena
- Rodovia pavimentada
- Rodovia não pavimentada
- Acessos
- Pista de pouso
- LT existente
- Limite estadual
- Limite municipal
- Ponte
- Corpo d'água
- Curso d'água

## Legenda

- Subestações
- LT 500kV Manaus - Boa Vista
- Área de Influência Indireta do Meio Físico - AII (Faixa de 10km)

## Mapa de Situação

## Escala Gráfica

0 1 2 4 6 8 10

Quilômetros
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Datum Horizontal: SIRGAS 2000
Origem da quilometragem : Equador e Meridianos 63° de Gr.
acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

## Referência

- Atualização de base a partir de imagem Landsat 5TM, cenas 232/58, 232/59, 232/60, 231/59, 231/60, 231/61 e 231/62 - INPE, 2010;
- Base Cartográfica Contínua 1:250.000 - IBGE, 2009;
- Malha Municipal Digital IBGE, 2005;
- Sistema de Informações Geográficas da Mineração - DNPM, Novembro de 2013.

## Cliente

TransNorte Energia S/A

## Execução

Ecology Brasil

## Projeto

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
LT 500 kV MANAUS - BOA VISTA E SUBESTAÇÕES ASSOCIADAS

## Título

MAPA DE PROCESSOS MINERÁRIOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| Escala: 1:250.000 | Elab.: Luciene Lima | Visto: | Aprovado: |
| Mapa n°: 2517-01-EIA-MP-2009 | Data: março de 2014 | FL.: 06/08 | Revisão: 01 |

© Ecology & Environment do Brasil GIS Department
W:\2517-LT 500kV_Manaus-BoaVista\EIA_rev01_Março\2517-01-EIA-MP-2009-01_ProcessosMinerarios4.mxd - 13/03/2014