

**Nº DO PROCESSO**

|                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 662 - 292/1958    | 722 - 870593/2012 | 796 - 871537/2015 |
| 664 - 871209/2001 | 723 - 870836/2012 | 798 - 872988/2015 |
| 665 - 870595/2002 | 724 - 870837/2012 | 800 - 872325/2015 |
| 666 - 871317/2002 | 725 - 871147/2012 | 804 - 870549/2016 |
| 667 - 870015/2003 | 726 - 870972/2012 | 806 - 870017/2016 |
| 668 - 870500/2004 | 727 - 871429/2012 | 817 - 872278/2015 |
| 669 - 870209/2006 | 728 - 871171/2012 | 818 - 872278/2015 |
| 673 - 871490/2006 | 730 - 871512/2012 | 819 - 870498/2016 |
| 676 - 871716/2006 | 731 - 871909/2012 | 823 - 870985/2016 |
| 677 - 871768/2006 | 733 - 872100/2012 | 825 - 871816/2016 |
| 678 - 872888/2006 | 734 - 871705/2010 | 826 - 871760/2016 |
| 682 - 872487/2008 | 735 - 871342/2010 | 827 - 871752/2016 |
| 683 - 874976/2008 | 736 - 872020/2010 | 828 - 871799/2016 |
| 684 - 874962/2008 | 737 - 872169/2012 | 829 - 871799/2016 |
| 685 - 874980/2008 | 738 - 872172/2012 | 833 - 872545/2016 |
| 686 - 874978/2008 | 740 - 871928/2012 | 835 - 871388/2016 |
| 687 - 871697/2009 | 741 - 871897/2012 | 837 - 872372/2016 |
| 688 - 872658/2009 | 743 - 872101/2012 | 838 - 872431/2016 |
| 689 - 870518/2004 | 744 - 872242/2012 | 839 - 872627/2016 |
| 690 - 870805/2001 | 746 - 872173/2012 | 840 - 870648/2017 |
| 691 - 870243/2010 | 748 - 871132/2012 | 843 - 871157/2017 |
| 694 - 870914/2010 | 749 - 871410/2012 | 847 - 871639/2017 |
| 696 - 871172/2010 | 751 - 870592/2013 | 852 - 870218/1991 |
| 697 - 871219/2004 | 752 - 870176/2009 | 853 - 871864/2012 |
| 700 - 872936/2011 | 753 - 871169/2013 | 854 - 872686/2011 |
| 701 - 871893/2011 | 754 - 870461/2013 | 855 - 872554/2011 |
| 702 - 871157/2004 | 756 - 871619/2013 | 856 - 872968/2010 |
| 704 - 872826/2011 | 758 - 871846/2013 | 857 - 872571/2011 |
| 705 - 873995/2011 | 760 - 871466/2013 | 859 - 302681/2015 |
| 706 - 874156/2011 | 761 - 872319/2013 | 861 - 871330/2010 |
| 707 - 873987/2011 | 762 - 872074/2013 | 862 - 870040/2013 |
| 708 - 873980/2011 | 763 - 872019/2013 | 863 - 873015/2011 |
| 709 - 870830/2004 | 764 - 872057/2013 | 864 - 871370/2014 |
| 710 - 870283/2005 | 765 - 872083/2013 | 865 - 870670/1995 |
| 711 - 874082/2011 | 768 - 870013/2014 | 866 - 872701/2008 |
| 712 - 874446/2011 | 774 - 870149/2014 | 867 - 873016/2011 |
| 713 - 874467/2011 | 776 - 870643/2014 | 868 - 871373/2014 |
| 714 - 874779/2011 | 779 - 871371/2014 | 869 - 873871/2011 |
| 715 - 870126/2012 | 780 - 871372/2014 | 871 - 872761/2011 |
| 716 - 870591/2012 | 781 - 871562/2014 | 872 - 872073/2013 |
| 717 - 870590/2012 | 783 - 871655/2014 | 873 - 872502/2013 |
| 718 - 870477/2012 | 785 - 870309/2015 | 874 - 300820/2016 |
| 719 - 870707/2012 | 787 - 870570/2015 | 875 - 872171/2012 |
| 720 - 870503/2012 | 791 - 871302/2015 | 876 - 872704/2011 |
| 721 - 870592/2012 | 793 - 872448/2010 |                   |

**Convenções Cartográficas**

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Área Urbana                    | Rodovia Pavimentada            |
| Vila                           | Rodovia Não Pavimentada        |
| Aglomerado Rural               | Linha de Transmissão Existente |
| Aeródromo                      | Limite Municipal               |
| Pista de Pouso                 | Corpo de Água                  |
| Linha Telefônica e Telegráfica | Curso de Água Perene           |
|                                | Curso de Água Intermitente     |

**Legenda**

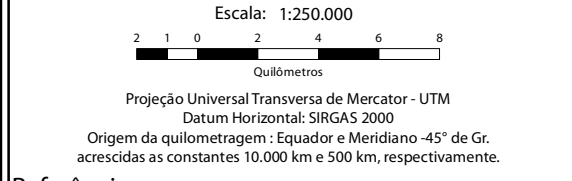
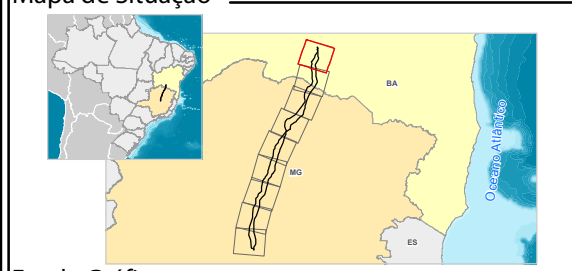
|   |
|---|
| Subestações                                 |
| LT 500kV Igaporã III - Presidente Juscelino |
| Área de Estudo do Meio Físico               |

**SUBSTÂNCIAS**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Areia               | Minério de Ferro    |
| Argila              | Minério de Manganês |
| Cascalho            | Minério de Ouro     |
| Caulim              | Mármore             |
| Dado não Encontrado | Ouro                |
| Fosfato             | Quartzito           |
| Gnaíse              | Sienito             |
| Granada             | Água Mineral        |
| Granito             |                     |
| Manganês            |                     |

**FASE**

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Autorização de Pesquisa | Requerimento de Lavra            |
| Concessão de Lavra      | Requerimento de Lavra Garimpeira |
| Disponibilidade         | Requerimento de Licenciamento    |
| Licenciamento           | Requerimento de Pesquisa         |



**Referência**

- Base Cartográfica Contínua, 1:250.000 - IBGE, 2015;
- Empreendimento - Projeto Básico Engenharia, Julho de 2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- Processos Minerários - SIGMINE, acesso em setembro de 2017.



**Projeto**

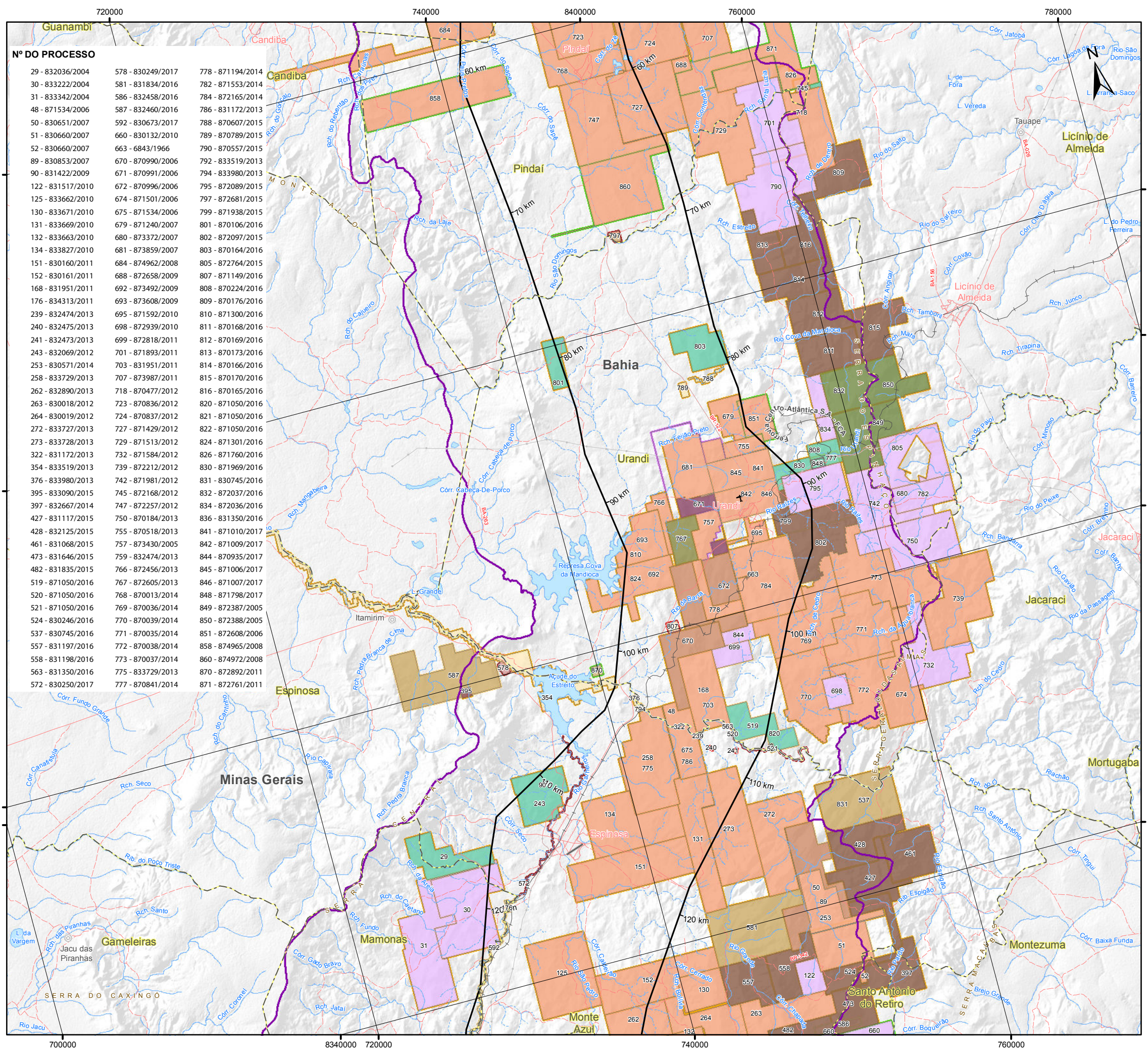
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA  
 LT 500 KV IGAPORÃ III - PRESIDENTE JUSCELINO

**Título**

MAPA DE PROCESSOS MINERÁRIOS

|   |                       |             |
|---|-----------------------|-------------|
| Elab: Elenice Rodrigues                 | Visto:                | Aprovado:   |
| Responsável Técnico: Patrícia Guimarães | Data: outubro de 2017 |             |
| Mapa n°: 3264-00-EIA-MP-2007            | Folha: 1 / 9          | Revisão: 00 |





**Nº DO PROCESSO**

|                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 29 - 832036/2004  | 578 - 830249/2017 | 778 - 871194/2014 |
| 30 - 833222/2004  | 581 - 831834/2016 | 782 - 871553/2014 |
| 31 - 833342/2004  | 586 - 832458/2016 | 784 - 872165/2014 |
| 48 - 871534/2006  | 587 - 832460/2016 | 786 - 831172/2013 |
| 50 - 830651/2007  | 592 - 830673/2017 | 788 - 870607/2015 |
| 51 - 830660/2007  | 660 - 830132/2010 | 789 - 870789/2015 |
| 52 - 830660/2007  | 663 - 6843/1966   | 790 - 870557/2015 |
| 89 - 830853/2007  | 670 - 870990/2006 | 792 - 833519/2013 |
| 90 - 831422/2009  | 671 - 870991/2006 | 794 - 833980/2013 |
| 122 - 831517/2010 | 672 - 870996/2006 | 795 - 872089/2015 |
| 125 - 833662/2010 | 674 - 871501/2006 | 797 - 872681/2015 |
| 130 - 833671/2010 | 675 - 871534/2006 | 799 - 871938/2015 |
| 131 - 833669/2010 | 679 - 871240/2007 | 801 - 870106/2016 |
| 132 - 833663/2010 | 680 - 873372/2007 | 802 - 872097/2015 |
| 134 - 833827/2010 | 681 - 873859/2007 | 803 - 870164/2016 |
| 151 - 830160/2011 | 684 - 874962/2008 | 805 - 872764/2015 |
| 152 - 830161/2011 | 688 - 872658/2009 | 807 - 871149/2016 |
| 168 - 831951/2011 | 692 - 873492/2009 | 808 - 870224/2016 |
| 176 - 834313/2011 | 693 - 873608/2009 | 809 - 870176/2016 |
| 239 - 832474/2013 | 695 - 871592/2010 | 810 - 871300/2016 |
| 240 - 832475/2013 | 698 - 872939/2010 | 811 - 870168/2016 |
| 241 - 832473/2013 | 699 - 872818/2011 | 812 - 870169/2016 |
| 243 - 832069/2012 | 701 - 871893/2011 | 813 - 870173/2016 |
| 253 - 830571/2014 | 703 - 831951/2011 | 814 - 870166/2016 |
| 258 - 833729/2013 | 707 - 873987/2011 | 815 - 870170/2016 |
| 262 - 832890/2013 | 718 - 870477/2012 | 816 - 870165/2016 |
| 263 - 830018/2012 | 723 - 870836/2012 | 820 - 871050/2016 |
| 264 - 830019/2012 | 724 - 870837/2012 | 821 - 871050/2016 |
| 272 - 833727/2013 | 727 - 871429/2012 | 822 - 871050/2016 |
| 273 - 833728/2013 | 729 - 871513/2012 | 824 - 871301/2016 |
| 322 - 831172/2013 | 732 - 871584/2012 | 826 - 871760/2016 |
| 354 - 833519/2013 | 739 - 872212/2012 | 830 - 871969/2016 |
| 376 - 833980/2013 | 742 - 871981/2012 | 831 - 830745/2016 |
| 395 - 833090/2015 | 745 - 872168/2012 | 832 - 872037/2016 |
| 397 - 832667/2014 | 747 - 872257/2012 | 834 - 872036/2016 |
| 427 - 831117/2015 | 750 - 870184/2013 | 836 - 831350/2016 |
| 428 - 832125/2015 | 755 - 870518/2013 | 841 - 871010/2017 |
| 461 - 831068/2015 | 757 - 873430/2005 | 842 - 871009/2017 |
| 473 - 831646/2015 | 759 - 832474/2013 | 844 - 870935/2017 |
| 482 - 831835/2015 | 766 - 872456/2013 | 845 - 871006/2017 |
| 519 - 871050/2016 | 767 - 872605/2013 | 846 - 871007/2017 |
| 520 - 871050/2016 | 768 - 870013/2014 | 848 - 871798/2017 |
| 521 - 871050/2016 | 769 - 870036/2014 | 849 - 872387/2005 |
| 524 - 830246/2016 | 770 - 870039/2014 | 850 - 872388/2005 |
| 537 - 830745/2016 | 771 - 870035/2014 | 851 - 872608/2006 |
| 557 - 831197/2016 | 772 - 870038/2014 | 858 - 874965/2008 |
| 558 - 831198/2016 | 773 - 870037/2014 | 860 - 874972/2008 |
| 563 - 831350/2016 | 775 - 833729/2013 | 870 - 872892/2011 |
| 572 - 830250/2017 | 777 - 870841/2014 | 871 - 872761/2011 |

**Convenções Cartográficas**

- Área Urbana
- Vila
- Aeródromo
- Pista de Pouso
- Linha Telefônica e Telegráfica
- Rodovia Pavimentada
- Rodovia Não Pavimentada
- Ferrovia
- Linha de Transmissão Existente
- Linha Estadual
- Limite Municipal
- Corpo d'Água
- Curso d'Água Perene
- Curso d'Água Intermitente

**Legenda**

- LT 500kV Igaporã III - Presidente Juscelino
- Área de Estudo do Meio Físico

**SUBSTÂNCIAS**

- Areia
- Argila
- Cascalho
- Granito
- Granulito
- Manganês
- Minério de Ferro
- Minério de Manganês
- Minério de Ouro
- Minério de Zinco
- Quartzito
- Zinco

**FASE**

- Autorização de Pesquisa
- Concessão de Lavra
- Disponibilidade
- Licenciamento
- Requerimento de Lavra
- Requerimento de Licenciamento
- Requerimento de Pesquisa
- Requerimento de Registro de Extração

**Mapa de Situação**

**Escala Gráfica**

Escala: 1:250.000

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000  
 Origem da quilometragem : Equador e Meridiano -45° de Gr. acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**Referência**

- Base Cartográfica Contínua, 1:250.000 - IBGE, 2015;
- Empreendimento - Projeto Básico Engenharia, Julho de 2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- Processos Minerários - SIGMINE, acesso em setembro de 2017.

**Execução**

**Ecology Brasil**

**Cliente**

**equatorial ENERGIA**

**Projeto**

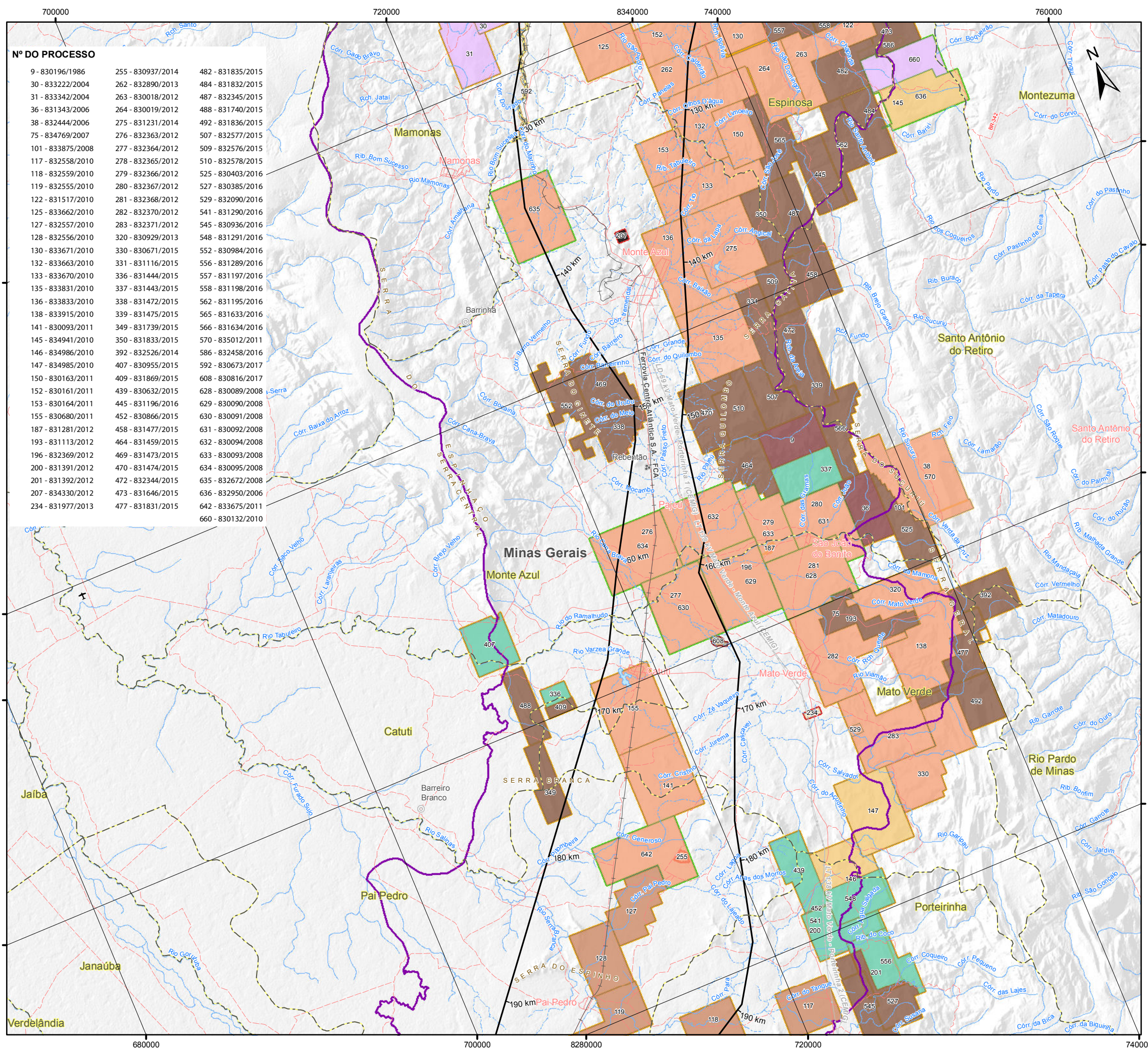
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA  
 LT 500 KV IGAPORÃ III - PRESIDENTE JUSCELINO

**Título**

MAPA DE PROCESSOS MINERÁRIOS

Elab: Elenice Rodrigues    Visto:    Aprovado:  
 Responsável Técnico: Patrícia Guimarães    Data: outubro de 2017  
 Mapa nº: 3264-00-EIA-MP-2007    Folha: 2 / 9    Revisão: 00





**Nº DO PROCESSO**

|                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 9 - 830196/1986   | 255 - 830937/2014 | 482 - 831835/2015 |
| 30 - 833222/2004  | 262 - 832890/2013 | 484 - 831832/2015 |
| 31 - 833342/2004  | 263 - 830018/2012 | 487 - 832345/2015 |
| 36 - 831343/2006  | 264 - 830019/2012 | 488 - 831740/2015 |
| 38 - 832444/2006  | 275 - 831231/2014 | 492 - 831836/2015 |
| 75 - 834769/2007  | 276 - 832363/2012 | 507 - 832577/2015 |
| 101 - 833875/2008 | 277 - 832364/2012 | 509 - 832576/2015 |
| 117 - 832558/2010 | 278 - 832365/2012 | 510 - 832578/2015 |
| 118 - 832559/2010 | 279 - 832366/2012 | 525 - 830403/2016 |
| 119 - 832555/2010 | 280 - 832367/2012 | 527 - 830385/2016 |
| 122 - 831517/2010 | 281 - 832368/2012 | 529 - 832090/2016 |
| 125 - 833662/2010 | 282 - 832370/2012 | 541 - 831290/2016 |
| 127 - 832557/2010 | 283 - 832371/2012 | 545 - 830936/2016 |
| 128 - 832556/2010 | 320 - 830929/2013 | 548 - 831291/2016 |
| 130 - 833671/2010 | 330 - 830671/2015 | 552 - 830984/2016 |
| 132 - 833663/2010 | 331 - 831116/2015 | 556 - 831289/2016 |
| 133 - 833670/2010 | 336 - 831444/2015 | 557 - 831197/2016 |
| 135 - 833831/2010 | 337 - 831443/2015 | 558 - 831198/2016 |
| 136 - 833833/2010 | 338 - 831472/2015 | 562 - 831195/2016 |
| 138 - 833915/2010 | 339 - 831475/2015 | 565 - 831633/2016 |
| 141 - 830093/2011 | 349 - 831739/2015 | 566 - 831634/2016 |
| 145 - 834941/2010 | 350 - 831833/2015 | 570 - 835012/2011 |
| 146 - 834986/2010 | 392 - 832526/2014 | 586 - 832458/2016 |
| 147 - 834985/2010 | 407 - 830955/2015 | 592 - 830673/2017 |
| 150 - 830163/2011 | 409 - 831869/2015 | 608 - 830816/2017 |
| 152 - 830161/2011 | 439 - 830632/2015 | 628 - 830089/2008 |
| 153 - 830164/2011 | 445 - 831196/2016 | 629 - 830090/2008 |
| 155 - 830680/2011 | 452 - 830866/2015 | 630 - 830091/2008 |
| 187 - 831281/2012 | 458 - 831477/2015 | 631 - 830092/2008 |
| 193 - 831113/2012 | 464 - 831459/2015 | 632 - 830094/2008 |
| 196 - 832369/2012 | 469 - 831473/2015 | 633 - 830093/2008 |
| 200 - 831391/2012 | 470 - 831474/2015 | 634 - 830095/2008 |
| 201 - 831392/2012 | 472 - 832344/2015 | 635 - 832672/2008 |
| 207 - 834330/2012 | 473 - 831646/2015 | 636 - 832950/2006 |
| 234 - 831977/2013 | 477 - 831831/2015 | 642 - 833675/2011 |
|                   |                   | 660 - 830132/2010 |

**Convenções Cartográficas**

|  |                  |  |                                |
|--|------------------|--|--------------------------------|
|  | Área Urbana      |  | Rodovia Pavimentada            |
|  | Vila             |  | Rodovia Não Pavimentada        |
|  | Aglomerado Rural |  | Ferrovia                       |
|  | Aeródromo        |  | Linha de Transmissão Existente |
|  |                  |  | Limite Municipal               |
|  |                  |  | Corpo d'Água                   |
|  |                  |  | Curso d'Água Perene            |
|  |                  |  | Curso d'Água Intermitente      |
|  |                  |  | Área Sujeita à Inundação       |

**Legenda**

LT 500kV Igaporã III - Presidente Juscelino

Área de Estudo do Meio Físico

**SUBSTÂNCIAS**

|  |                  |  |                     |
|--|------------------|--|---------------------|
|  | Areia            |  | Minério de Ferro    |
|  | Argila           |  | Minério de Manganês |
|  | Gnaise           |  | Minério de Zinco    |
|  | Granito          |  | Quartzito           |
|  | Minério de Cobre |  | Quartzo             |

**FASE**

|  |                         |  |                               |
|--|-------------------------|--|-------------------------------|
|  | Autorização de Pesquisa |  | Requerimento de Lavra         |
|  | Disponibilidade         |  | Requerimento de Licenciamento |
|  | Licenciamento           |  | Requerimento de Pesquisa      |

**Mapa de Situação**

**Escala Gráfica**

Escala: 1:250.000

Quilômetros

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano -45° de Gr.  
 acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**Referência**

- Base Cartográfica Contínua, 1:250.000 - IBGE, 2015;
- Empreendimento - Projeto Básico Engenharia, Julho de 2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- Processos Minerários - SIGMINE, acesso em setembro de 2017.

**Execução**

**Cliente**

**Projeto**

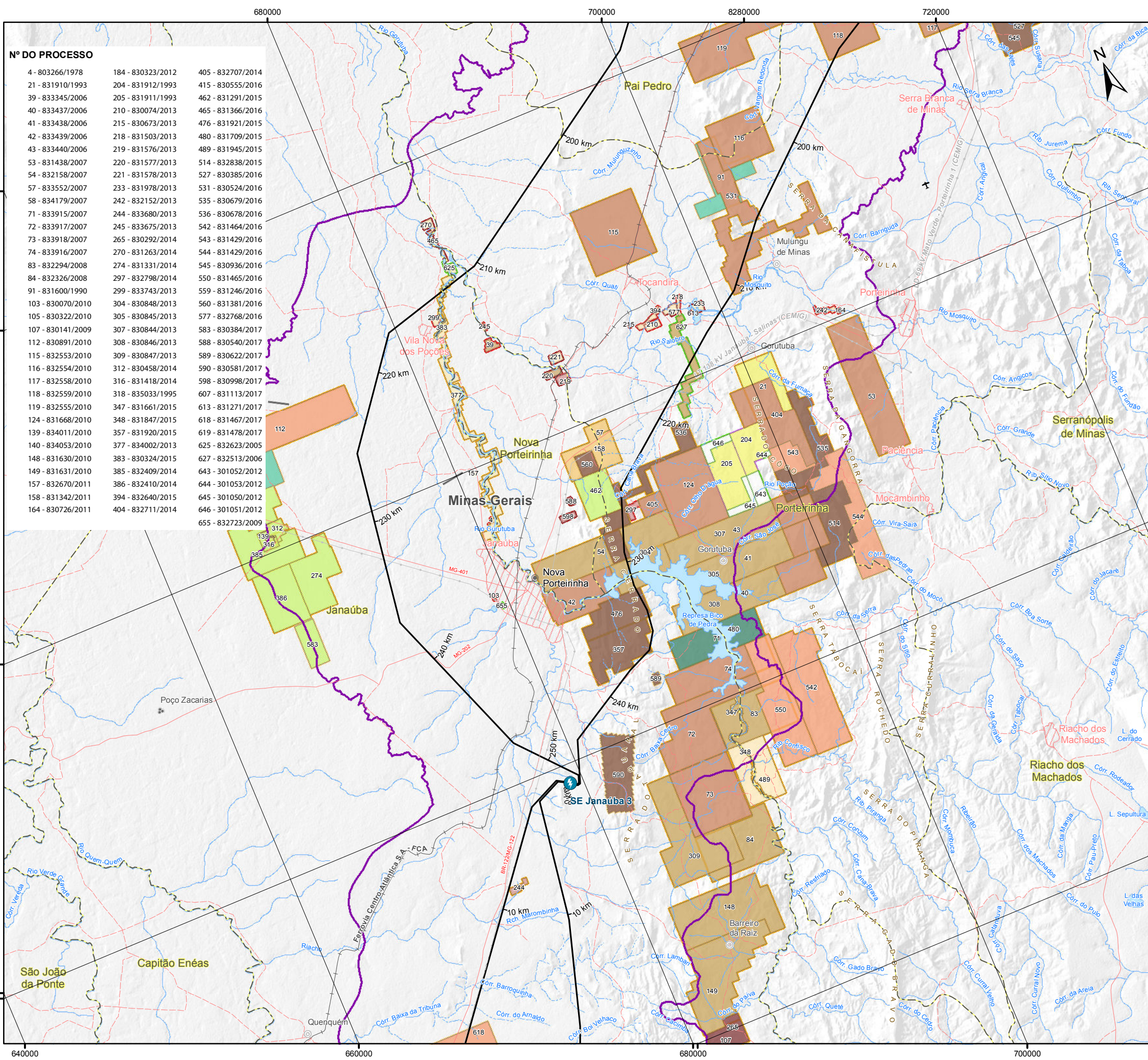
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA  
 LT 500 KV IGAPORÃ III - PRESIDENTE JUSCELINO

**Título**

MAPA DE PROCESSOS MINERÁRIOS

|   |              |                       |
|---|--------------|-----------------------|
| Elab: Elenice Rodrigues                 | Visto:       | Aprovado:             |
| Responsável Técnico: Patrícia Guimarães |              | Data: outubro de 2017 |
| Mapa n°: 3264-00-EIA-MP-2007            | Folha: 3 / 9 | Revisão: 00           |





**Nº DO PROCESSO**

|                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 4 - 803266/1978   | 184 - 830323/2012 | 405 - 832707/2014 |
| 21 - 831910/1993  | 204 - 831912/1993 | 415 - 830555/2016 |
| 39 - 833345/2006  | 205 - 831911/1993 | 462 - 831291/2015 |
| 40 - 833437/2006  | 210 - 830074/2013 | 465 - 831366/2016 |
| 41 - 833438/2006  | 215 - 830673/2013 | 476 - 831921/2015 |
| 42 - 833439/2006  | 218 - 831503/2013 | 480 - 831709/2015 |
| 43 - 833440/2006  | 219 - 831576/2013 | 489 - 831945/2015 |
| 53 - 831438/2007  | 220 - 831577/2013 | 514 - 832838/2015 |
| 54 - 832158/2007  | 221 - 831578/2013 | 527 - 830385/2016 |
| 57 - 833552/2007  | 233 - 831978/2013 | 531 - 830524/2016 |
| 58 - 834179/2007  | 242 - 832152/2013 | 535 - 830679/2016 |
| 71 - 833915/2007  | 244 - 833680/2013 | 536 - 830678/2016 |
| 72 - 833917/2007  | 245 - 833675/2013 | 542 - 831464/2016 |
| 73 - 833918/2007  | 265 - 830292/2014 | 543 - 831429/2016 |
| 74 - 833916/2007  | 270 - 831263/2014 | 544 - 831429/2016 |
| 83 - 832294/2008  | 274 - 831331/2014 | 545 - 830936/2016 |
| 84 - 832326/2008  | 297 - 832798/2014 | 550 - 831465/2016 |
| 91 - 831600/1990  | 299 - 833743/2013 | 559 - 831246/2016 |
| 103 - 830070/2010 | 304 - 830848/2013 | 560 - 831381/2016 |
| 105 - 830322/2010 | 305 - 830845/2013 | 577 - 832768/2016 |
| 107 - 830141/2009 | 307 - 830844/2013 | 583 - 830384/2017 |
| 112 - 830891/2010 | 308 - 830846/2013 | 588 - 830540/2017 |
| 115 - 832553/2010 | 309 - 830847/2013 | 589 - 830622/2017 |
| 116 - 832554/2010 | 312 - 830458/2014 | 590 - 830581/2017 |
| 117 - 832558/2010 | 316 - 831418/2014 | 598 - 830998/2017 |
| 118 - 832559/2010 | 318 - 835033/1995 | 607 - 831113/2017 |
| 119 - 832555/2010 | 347 - 831661/2015 | 613 - 831271/2017 |
| 124 - 831668/2010 | 348 - 831847/2015 | 618 - 831467/2017 |
| 139 - 834011/2010 | 357 - 831920/2015 | 619 - 831478/2017 |
| 140 - 834053/2010 | 377 - 834002/2013 | 625 - 832623/2005 |
| 148 - 831630/2010 | 383 - 830324/2015 | 627 - 832513/2006 |
| 149 - 831631/2010 | 385 - 832409/2014 | 643 - 301052/2012 |
| 157 - 832670/2011 | 386 - 832410/2014 | 644 - 301053/2012 |
| 158 - 831342/2011 | 394 - 832640/2015 | 645 - 301050/2012 |
| 164 - 830726/2011 | 404 - 832711/2014 | 646 - 301051/2012 |
|                   |                   | 655 - 832723/2009 |

**Convenções Cartográficas**

- Área Urbana
- Cidade
- Vila
- Aglomerado Rural
- Aeródromo
- Pista de Pouso
- Linha Telefônica e Telegráfica
- Rodovia Pavimentada
- Rodovia Não Pavimentada
- Ferrovia
- Linha de Transmissão Existente
- Limite Municipal
- Corpo d'Água
- Curso d'Água Perene
- Curso d'Água Intermitente

**Legenda**

- Subestações
- LT 500kV Igaporã III - Presidente Juscelino
- Área de Estudo do Meio Físico

**SUBSTÂNCIAS**

- Areia
- Argila
- Calcário
- Calcário Calcítico
- Cascalho
- Dado não Encontrado
- Granito
- Minério de Chumbo
- Minério de Ferro
- Minério de Ouro
- Minério de Zinco
- Ouro
- Quartzito
- Quartzo

**FASE**

- Autorização de Pesquisa
- Disponibilidade
- Licenciamento
- Registro de Extração
- Requerimento de Lavra
- Requerimento de Licenciamento
- Requerimento de Pesquisa
- Requerimento de Registro de Extração

**Mapa de Situação**

**Escala Gráfica**

Escala: 1:250.000

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano -45° de Gr. acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**Referência**

- Base Cartográfica Contínua, 1:250.000 - IBGE, 2015;
- Empendimento - Projeto Básico Engenharia, Julho de 2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- Processos Minerários - SIGMINE, acesso em setembro de 2017.

**Execução**

**Cliente**

**Projeto**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA  
 LT 500 KV IGAPORÃ III - PRESIDENTE JUSCELINO

**Título**

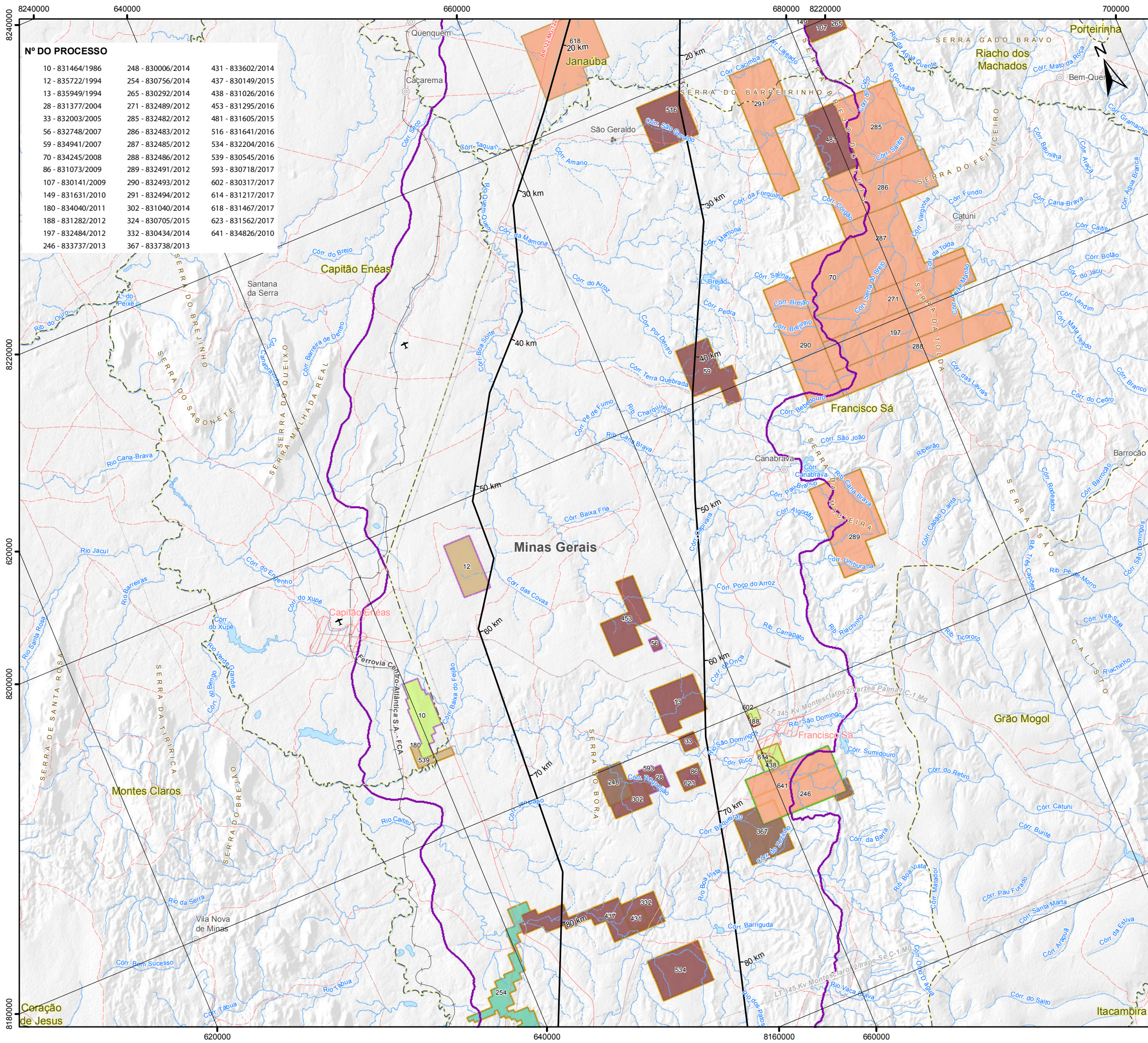
MAPA DE PROCESSOS MINERÁRIOS

Elab.: Elenice Rodrigues    Visto:    Aprovado:

Responsável Técnico: Patrícia Guimarães    Data: outubro de 2017

Mapa nº: 3264-00-EIA-MP-2007    Folha: 4 / 9    Revisão: 00





**Nº DO PROCESSO**

|                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 10 - 831464/1986  | 248 - 830006/2014 | 431 - 833602/2014 |
| 12 - 835722/1994  | 254 - 830756/2014 | 437 - 830149/2015 |
| 13 - 835949/1994  | 265 - 830292/2014 | 438 - 831026/2016 |
| 28 - 831377/2004  | 271 - 832489/2012 | 453 - 831295/2016 |
| 33 - 832003/2005  | 285 - 832482/2012 | 481 - 831605/2015 |
| 56 - 832748/2007  | 286 - 832483/2012 | 516 - 831641/2016 |
| 59 - 834941/2007  | 287 - 832485/2012 | 534 - 832204/2016 |
| 70 - 834245/2008  | 288 - 832486/2012 | 539 - 830545/2016 |
| 86 - 831073/2009  | 289 - 832491/2012 | 593 - 830718/2017 |
| 107 - 830141/2009 | 290 - 832493/2012 | 602 - 830317/2017 |
| 149 - 831631/2010 | 291 - 832494/2012 | 614 - 831217/2017 |
| 180 - 834040/2011 | 302 - 831040/2014 | 618 - 831467/2017 |
| 188 - 831282/2012 | 324 - 830705/2015 | 623 - 831562/2017 |
| 197 - 832484/2012 | 332 - 830434/2014 | 641 - 834826/2010 |
| 246 - 833737/2013 | 367 - 833738/2013 |                   |

**Convenções Cartográficas**

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Área Urbana                    | Rodovia Pavimentada            |
| Vila                           | Rodovia Não Pavimentada        |
| Aglomerado Rural               | Ferrovia                       |
| Aeródromo                      | Linha de Transmissão Existente |
| Pista de Pouso                 | Limite Municipal               |
| Linha Telefônica e Telegráfica | Corpo d'Água                   |
|                                | Curso d'Água Perene            |
|                                | Curso d'Água Intermitente      |

**Legenda**

- LT 500kV Igaporã III - Presidente Juscelino
- Área de Estudo do Meio Físico

**SUBSTÂNCIAS**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Argila           | Minério de Ouro |
| Calcário         | Quartizito      |
| Granito          | Quartzo         |
| Minério de Ferro |                 |

**FASE**

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Autorização de Pesquisa | Requerimento de Lavra Garimpeira |
| Disponibilidade         | Requerimento de Licenciamento    |
| Requerimento de Lavra   | Requerimento de Pesquisa         |

**Mapa de Situação**

**Escala Gráfica**

Escala: 1:250.000

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000  
 Origem da quilometragem : Equador e Meridiano -45° de Gr. acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**Referência**

- Base Cartográfica Contínua, 1:250.000 - IBGE, 2015;
- Empreendimento - Projeto Básico Engenharia, Julho de 2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- Processos Minerários - SIGMINE, acesso em setembro de 2017.

**Execução**

**Cliente**

**Projeto**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA  
 LT 500 KV IGAPORÃ III - PRESIDENTE JUSCELINO

**Título**

MAPA DE PROCESSOS MINERÁRIOS

|   |              |                       |
|---|--------------|-----------------------|
| Elab: Elenice Rodrigues                 | Visto:       | Aprovado:             |
| Responsável Técnico: Patrícia Guimarães |              | Data: outubro de 2017 |
| Mapa n°: 3264-00-EIA-MP-2007            | Folha: 5 / 9 | Revisão: 00           |