

Convenções Cartográficas

--- Limite municipal

Legenda

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Diretrizes | Uso e Cobertura da Terra |
| — Alternativa 1 | Agricultura |
| — Alternativa 2 | Campo Antropizado |
| — R2 | Floresta Estacional Semidecidual |
| — R3 | Floresta Ripária |
| — Alternativa 3 | Savana Arborizada |
| — Área de Estudo do Meio Biótico | Silvicultura |
| ○ Benefitorias | Solo Exposto |
| ○ Concentração de Benefitorias | Área de Influência Fluvial |
| ▲ Cavidades | |

Mapa de Situação

Escala Gráfica

Escala: 1:50.000

Quilômetros

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

Referência

- Base Continua Vetorial 250.000 - IBGE, 2015;
- Empreendimento - Projeto Básico Engenharia, Julho de 2017;
- Imagens Landsat-8 - Cenas: 218/70, 218/71, 218/72 e 218/72 - Consulta em Janeiro/2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- APA Serra Mineira - Lei Municipal nº 2.821/2001 (projeto de lei nº 10/2001);
- Cavidades - Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas CECAV. ICMBio, MMA, 2017;
- IEF - MG, 2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- Observatório de UCs - WWF Brasil, 2017;
- Plano de Manejo da APA Quebra-Pé, Outubro de 2005;
- Plano de Manejo da APA do Valo Fundo, 2005;
- Projeto de Assentamentos - INCRA - Instituto Nacional de reforma Agrária, 2017;
- Sítios Arqueológicos - IPHAN, acesso em outubro de 2017;
- Unidades de Conservação do Brasil - Departamento de Áreas Protegidas - DAP/SBF/MMA/ICMBio, 2016.

Execução

Cliente

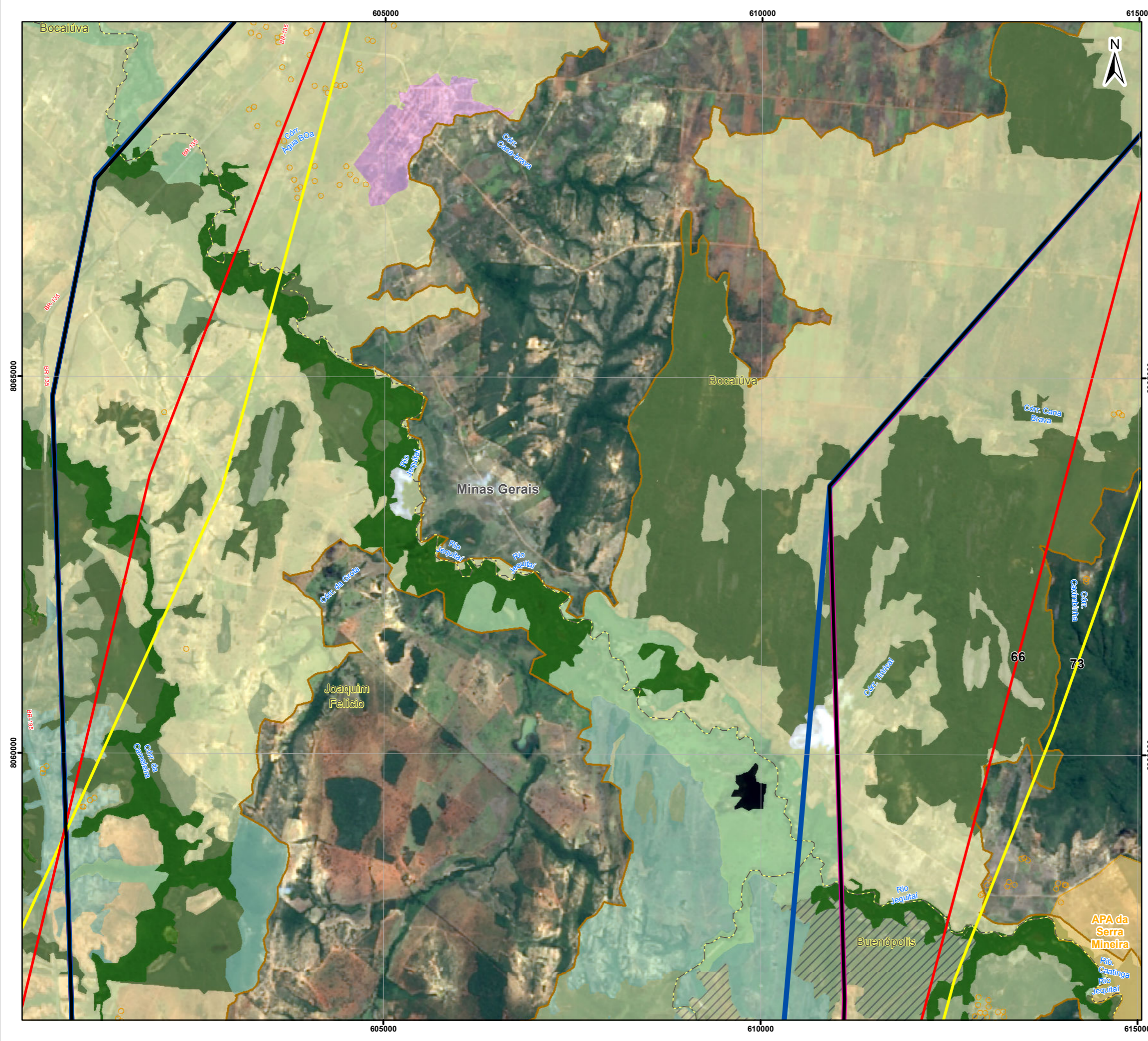
Projeto

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

Título

MAPA DE EVOLUÇÃO DOS TRAÇADOS

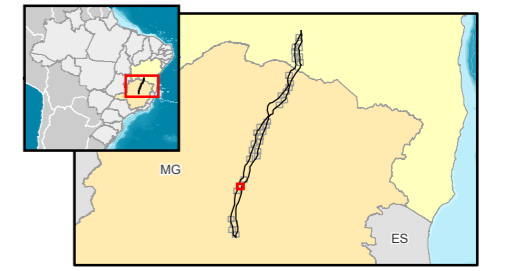
| | | |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------|
| Elab.: Guilherme Santos | Visto: | Aprovado: |
| Responsável Técnico: Luciene Lima | | Data: outubro de 2017 |
| Mapa nº: 3264-00-EIA-MP-1011 | Folha: 29/34 | Revisão: 00 |



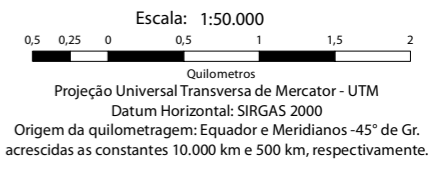
Convenções Cartográficas

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| --- Limite municipal | |
| Legenda | |
| Diretrizes | Uso e Cobertura da Terra |
| — Alternativa 1 | Agricultura |
| — Alternativa 2 | Campo Antropizado |
| — R2 | Floresta Estacional Semidecidual |
| — R3 | Floresta Ripária |
| — Alternativa 3 | Nuvem |
| — Área de Estudo do Meio Biótico | Savana Arborizada |
| — Benfeitorias | Savana Arborizada Antropizada |
| — Unidade de Conservação | Silvicultura |
| — Uso Sustentável | Solo Exposto |
| | Sombra |
| | Área Urbanizada |
| | Área de Influência Fluvial |

Mapa de Situação



Escala Gráfica



Referência

- Base Continua Vetorial 250.000 - IBGE, 2015;
- Empreendimento - Projeto Básico Engenharia, Julho de 2017;
- Imagens Landsat-8 - Cenas: 218/70, 218/71, 218/72 e 218/72 - Consulta em Janeiro/2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- APA Serra Mineira - Lei Municipal nº 2.821/2001 (projeto de lei nº 10/2001);
- Cavidades - Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas CECAV. ICMBio, MMA, 2017;
- IEF - MG, 2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- Observatório de UCs - WWF Brasil, 2017;
- Plano de Manejo da APA Quebra-Pé, Outubro de 2005;
- Plano de Manejo da APA do Valo Fundo, 2005;
- Projeto de Assentamentos - INCRA - Instituto Nacional de reforma Agrária, 2017;
- Sítios Arqueológicos - IPHAN, acesso em outubro de 2017;
- Unidades de Conservação do Brasil - Departamento de Áreas Protegidas - DAP/SBF/MMA/ICMBio, 2016.

Execução



Cliente



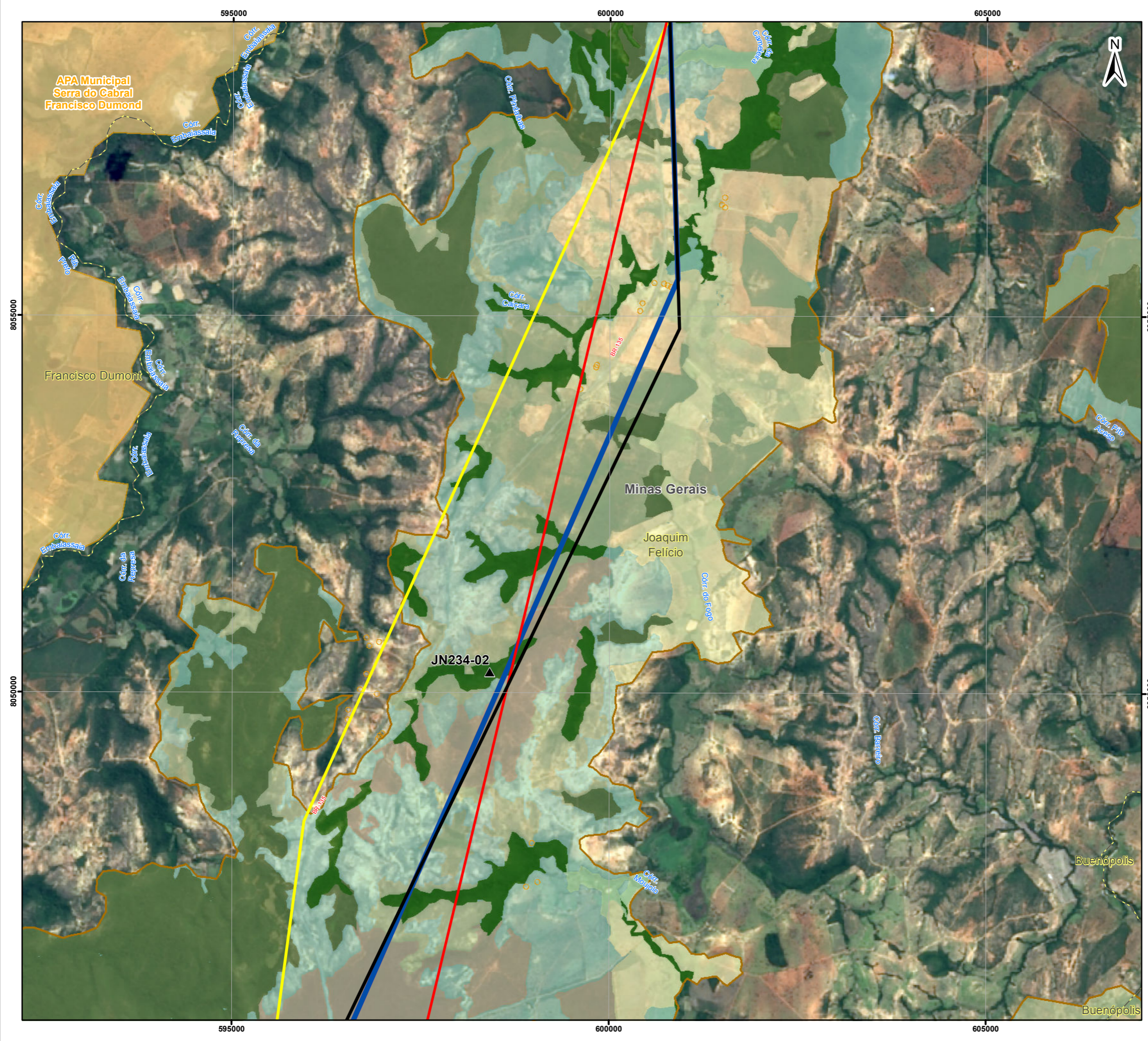
Projeto

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

Título

MAPA DE EVOLUÇÃO DOS TRAÇADOS

| | | |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------|
| Elab.: Guilherme Santos | Visto: | Aprovado: |
| Responsável Técnico: Luciene Lima | | Data: outubro de 2017 |
| Mapa nº: 3264-00-EIA-MP-1011 | Folha: 30/34 | Revisão: 00 |



Convenções Cartográficas

--- Limite municipal

Legenda

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Diretrizes | Uso e Cobertura da Terra |
| — Alternativa 1 | Agricultura |
| — Alternativa 2 | Campo Antropizado |
| — R2 | Floresta Estacional Semidecidual |
| — R3 | Floresta Ripária |
| — Alternativa 3 | Savana Arborizada |
| — Área de Estudo do Meio Biótico | Savana Arborizada Antropizada |
| — Benfeitorias | Savana Florestada |
| ▲ Cavidades | Solo Exposto |
| — Unidade de Conservação | Área de Influência Fluvial |
| — Uso Sustentável | |

Mapa de Situação

Escala Gráfica

Escala: 1:50.000

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

Referência

- Base Continua Vetorial 250.000 - IBGE, 2015;
- Empreendimento - Projeto Básico Engenharia, Julho de 2017;
- Imagens Landsat-8 - Cenas: 218/70, 218/71, 218/72 e 218/72 - Consulta em Janeiro/2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- APA Serra Mineira - Lei Municipal nº 2.821/2001 (projeto de lei nº 10/2001);
- Cavidades - Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas CECAV. ICMBio, MMA, 2017;
- IEF - MG, 2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- Observatório de UCs - WWF Brasil, 2017;
- Plano de Manejo da APA Quebra-Pé, Outubro de 2005;
- Plano de Manejo da APA do Valo Fundo, 2005;
- Projeto de Assentamentos - INCRA - Instituto Nacional de reforma Agrária, 2017;
- Sítios Arqueológicos - IPHAN, acesso em outubro de 2017;
- Unidades de Conservação do Brasil - Departamento de Áreas Protegidas - DAP/SBF/MMA/ICMBio, 2016.

Execução

Cliente

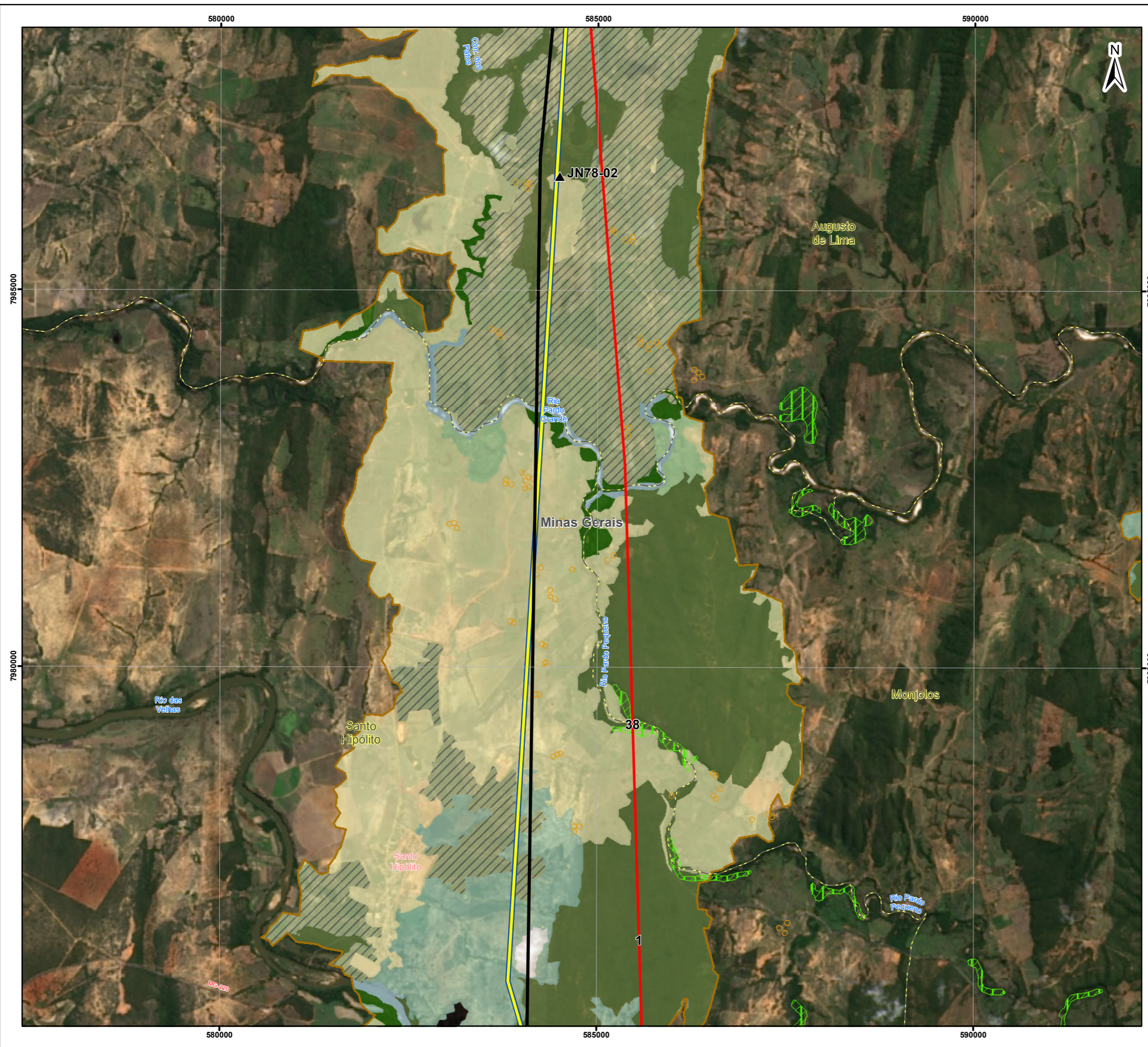
Projeto

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

Título

MAPA DE EVOLUÇÃO DOS TRAÇADOS

| | | |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------|
| Elab.: Guilherme Santos | Visto: | Aprovado: |
| Responsável Técnico: Luciene Lima | | Data: outubro de 2017 |
| Mapa nº: 3264-00-EIA-MP-1011 | Folha: 31/34 | Revisão: 00 |



Convenções Cartográficas

--- Limite municipal

Legenda

| | |
|----------------------------------|--|
| Diretrizes | Uso e Cobertura da Terra |
| — Alternativa 1 | Amarelo: Agricultura |
| — Alternativa 2 | Verde Claro: Campo Antropizado |
| — R2 | Verde Médio: Corpo d'Água |
| — R3 | Verde Escuro: Floresta Estacional Semidecidual |
| — Alternativa 3 | Verde Escuro: Floresta Ripária |
| 📍 Área de Estudo do Meio Biótico | Verde Escuro: Nuvem |
| 📍 Fragmentos de Mata Atlântica | Verde Escuro: Savana Arborizada Antropizada |
| 📍 Benfeitorias | Amarelo: Solo Exposto |
| ▲ Cavernas | Preto: Sombra |
| | Verde Claro: Área de Influência Fluvial |

Mapa de Situação

Escala Gráfica

Escala: 1:50.000

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

Referência

- Base Contínua Vetorial 250.000 - IBGE, 2015;
- Empreendimento - Projeto Básico Engenharia, Julho de 2017;
- Imagens Landsat-8 - Cenas: 218/70, 218/71, 218/72 e 218/72 - Consulta em Janeiro/2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- APA Serra Mineira - Lei Municipal nº 2.821/2001 (projeto de lei nº 10/2001);
- Cavernas - Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas CECAV. ICMBio, MMA, 2017;
- IEF - MG, 2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- Observatório de UCs - WWF Brasil, 2017;
- Plano de Manejo da APA Quebra-Pé, Outubro de 2005;
- Plano de Manejo da APA do Valo Fundo, 2005;
- Projeto de Assentamentos - INCRA - Instituto Nacional de reforma Agrária, 2017;
- Sítios Arqueológicos - IPHAN, acesso em outubro de 2017;
- Unidades de Conservação do Brasil - Departamento de Áreas Protegidas - DAP/SBF/MMA/ICMBio, 2016.

Execução

Cliente

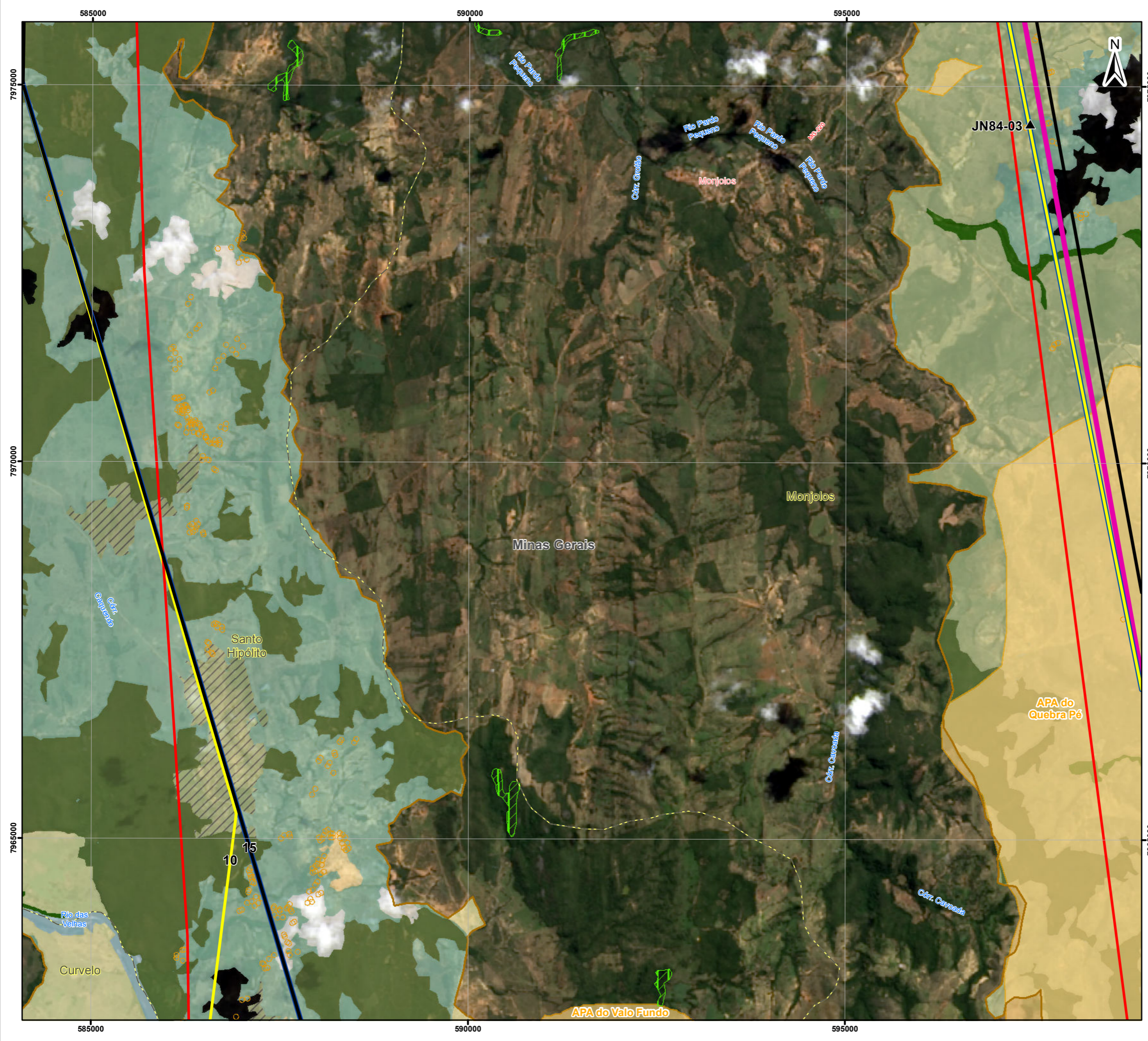
Projeto

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

Título

MAPA DE EVOLUÇÃO DOS TRAÇADOS

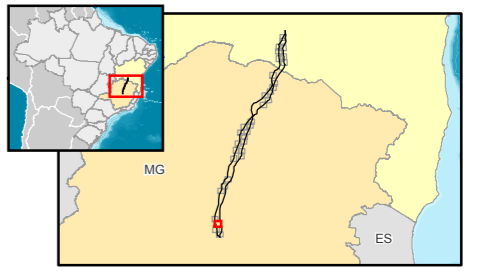
| | | |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------|
| Elab.: Guilherme Santos | Visto: | Aprovado: |
| Responsável Técnico: Luciene Lima | | Data: outubro de 2017 |
| Mapa nº: 3264-00-EIA-MP-1011 | Folha: 32/34 | Revisão: 00 |



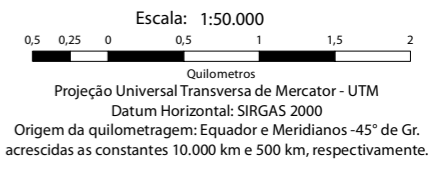
Convenções Cartográficas

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| --- Limite municipal | |
| Legenda | |
| Diretrizes | Uso e Cobertura da Terra |
| — Alternativa 1 | Agricultura |
| — Alternativa 2 | Campo Antropizado |
| — R2 | Corpo d'Água |
| — R3 | Floresta Estacional Semidecidual |
| — Alternativa 3 | Floresta Ripária |
| ⊗ Área de Estudo do Meio Biótico | Nuvem |
| ⊗ Fragmentos de Mata Atlântica | Savana Arborizada |
| ○ Benfeitorias | Savana Arborizada Antropizada |
| △ Cavidades | Solo Exposto |
| □ Unidade de Conservação | Sombra |
| □ Uso Sustentável | |

Mapa de Situação



Escala Gráfica



Referência

- Base Continua Vetorial 250.000 - IBGE, 2015;
- Empreendimento - Projeto Básico Engenharia, Julho de 2017;
- Imagens Landsat-8 - Cenas: 218/70, 218/71, 218/72 e 218/72 - Consulta em Janeiro/2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- APA Serra Mineira - Lei Municipal nº 2.821/2001 (projeto de lei nº 10/2001);
- Cavidades - Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas CECAV. ICMBio, MMA, 2017;
- IEF - MG, 2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- Observatório de UCs - WWF Brasil, 2017;
- Plano de Manejo da APA Quebra-Pé, Outubro de 2005;
- Plano de Manejo da APA do Vale Fundo, 2005;
- Projeto de Assentamentos - INCRA - Instituto Nacional de reforma Agrária, 2017;
- Sítios Arqueológicos - IPHAN, acesso em outubro de 2017;
- Unidades de Conservação do Brasil - Departamento de Áreas Protegidas - DAP/SBF/MMA/ICMBio, 2016.

Execução



Cliente



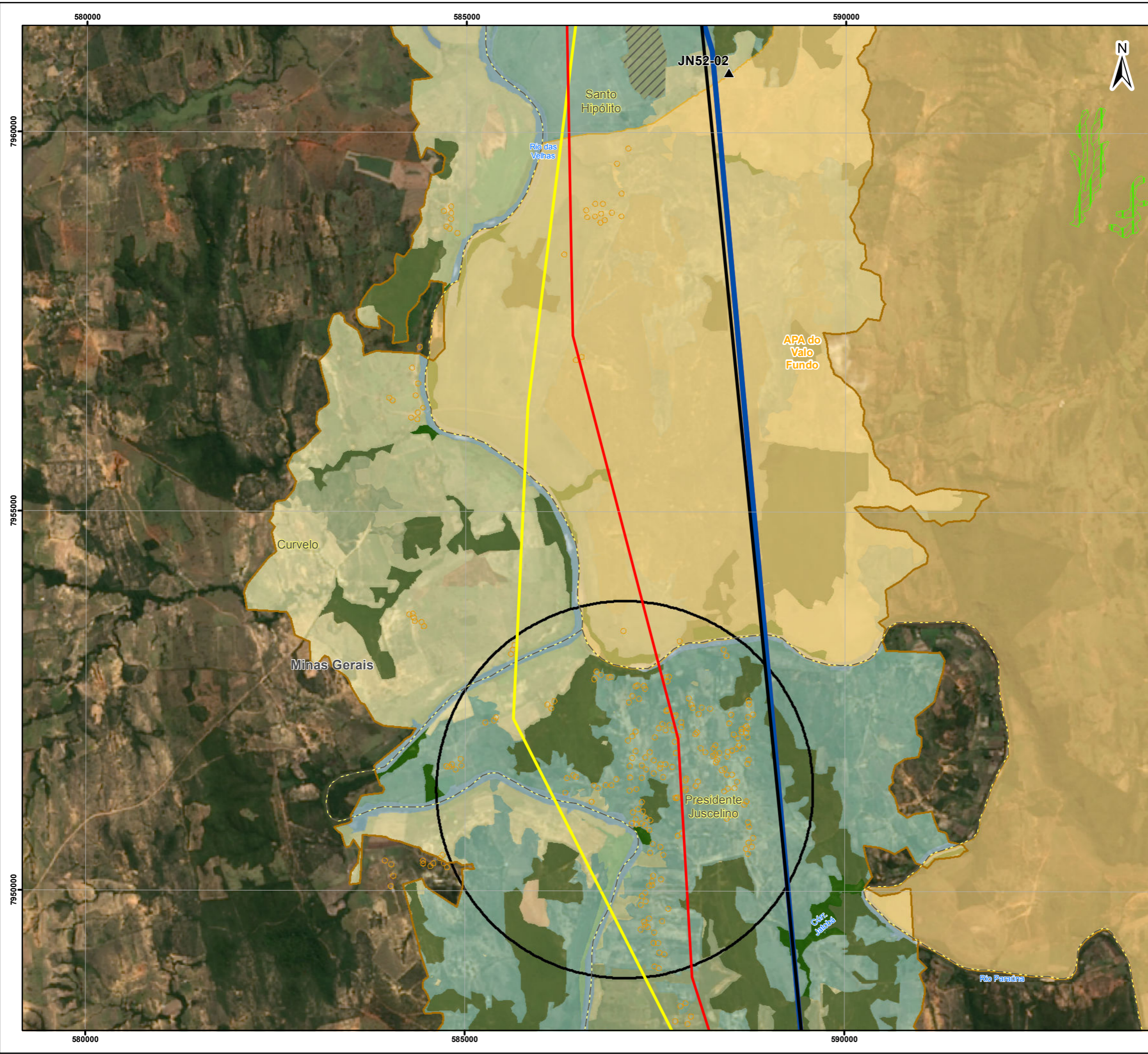
Projeto

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

Título

MAPA DE EVOLUÇÃO DOS TRAÇADOS

| | | |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------|
| Elab.: Guilherme Santos | Visto: | Aprovado: |
| Responsável Técnico: Luciene Lima | | Data: outubro de 2017 |
| Mapa nº: 3264-00-EIA-MP-1011 | Folha: 33/34 | Revisão: 00 |



Convenções Cartográficas

--- Limite municipal

Legenda

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Diretrizes | Uso e Cobertura da Terra |
| — Alternativa 1 | Agricultura |
| — Alternativa 2 | Campo Antropizado |
| — R2 | Corpo d'Água |
| — R3 | Floresta Estacional Semidecidual |
| — Alternativa 3 | Floresta Ripária |
| ⊗ Área de Estudo do Meio Biótico | Savana Arborizada |
| ⊠ Fragmentos de Mata Atlântica | Savana Arborizada Antropizada |
| ○ Benfeitorias | Solo Exposto |
| ⊙ Concentração de Benfeitorias | Área de Influência Fluvial |
| ▲ Cavidades | |
| Unidade de Conservação | |
| □ Uso Sustentável | |

Mapa de Situação

Escala Gráfica

Escala: 1:50.000

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

Referência

- Base Contínua Vetorial 250.000 - IBGE, 2015;
- Empreendimento - Projeto Básico Engenharia, Julho de 2017;
- Imagens Landsat-8 - Cenas: 218/70, 218/71, 218/72 e 218/72 - Consulta em Janeiro/2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- APA Serra Mineira - Lei Municipal nº 2.821/2001 (projeto de lei nº 10/2001);
- Cavidades - Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas CECAV. ICMBio, MMA, 2017;
- IEF - MG, 2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- Observatório de UCs - WWF Brasil, 2017;
- Plano de Manejo da APA Quebra-Pé, Outubro de 2005;
- Plano de Manejo da APA do Vale Fundo, 2005;
- Projeto de Assentamentos - INCRA - Instituto Nacional de reforma Agrária, 2017;
- Sítios Arqueológicos - IPHAN, acesso em outubro de 2017;
- Unidades de Conservação do Brasil - Departamento de Áreas Protegidas - DAP/SBF/MMA/ICMBio, 2016.

Execução

Cliente

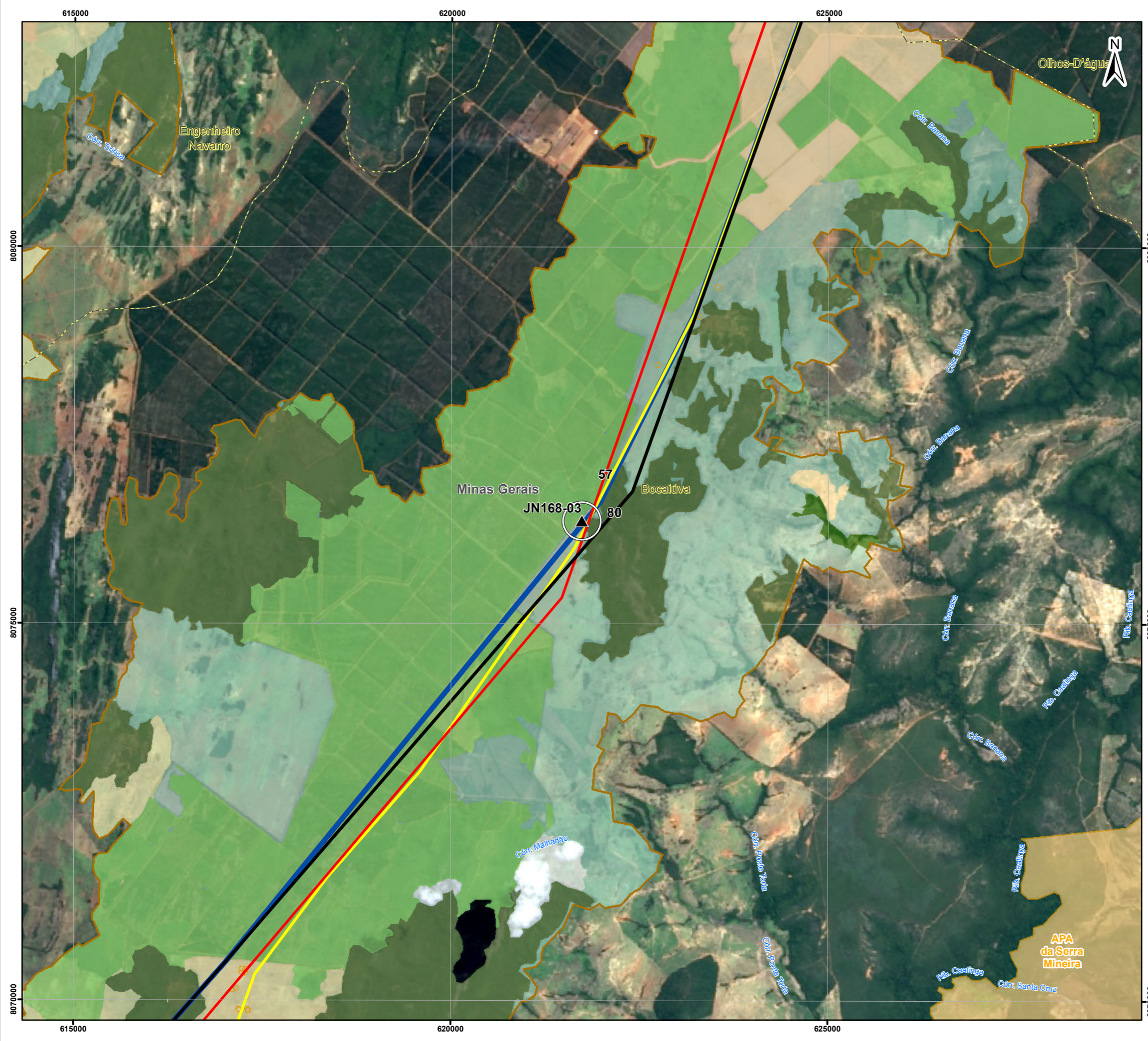
Projeto

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA
 LT 500 kV IGAPORÁ III - PRESIDENTE JUSCELINO

Título

MAPA DE EVOLUÇÃO DOS TRAÇADOS

| | | |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------|
| Elab.: Guilherme Santos | Visto: | Aprovado: |
| Responsável Técnico: Luciene Lima | | Data: outubro de 2017 |
| Mapa nº: 3264-00-EIA-MP-1011 | Folha: 34/34 | Revisão: 00 |

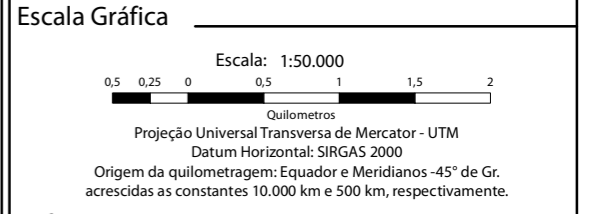


Convenções Cartográficas

--- Limite municipal

Legenda

| | |
|----------------------------------|--|
| Diretrizes | Uso e Cobertura da Terra |
| — Alternativa 1 | Amarelo: Agricultura |
| — Alternativa 2 | Verde Claro: Campo Antropizado |
| — R2 | Verde Escuro: Floresta Estacional Semidecidual |
| — R3 | Verde Escuro: Floresta Ripária |
| — Alternativa 3 | Verde Claro: Nuvem |
| 📍 Área de Estudo do Meio Biótico | Verde Claro: Silvicultura |
| 📍 Benfeitorias | Amarelo: Solo Exposto |
| 📍 Cavidades | Preto: Sombra |
| 📍 Buffer de 250 | |
| 📍 Unidade de Conservação | |
| 📍 Uso Sustentável | |



- Referência**
- Base Contínua Vetorial 250.000 - IBGE, 2015;
 - Empreendimento - Projeto Básico Engenharia, Julho de 2017;
 - Imagens Landsat-8 - Cenas: 218/70, 218/71, 218/72 e 218/72 - Consulta em Janeiro/2017;
 - Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
 - APA Serra Mineira - Lei Municipal nº 2.821/2001 (projeto de lei nº 10/2001);
 - Cavidades - Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas CECAV. ICMBio, MMA, 2017;
 - IEF - MG, 2017;
 - Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
 - Observatório de UCs - WWF Brasil, 2017;
 - Plano de Manejo da APA Quebra-Pé, Outubro de 2005;
 - Plano de Manejo da APA do Vale Fundo, 2005;
 - Projeto de Assentamentos - INCRA - Instituto Nacional de reforma Agrária, 2017;
 - Sítios Arqueológicos - IPHAN, acesso em outubro de 2017;
 - Unidades de Conservação do Brasil - Departamento de Áreas Protegidas - DAP/SBF/MMA/ICMBio, 2016.

Execução

Cliente

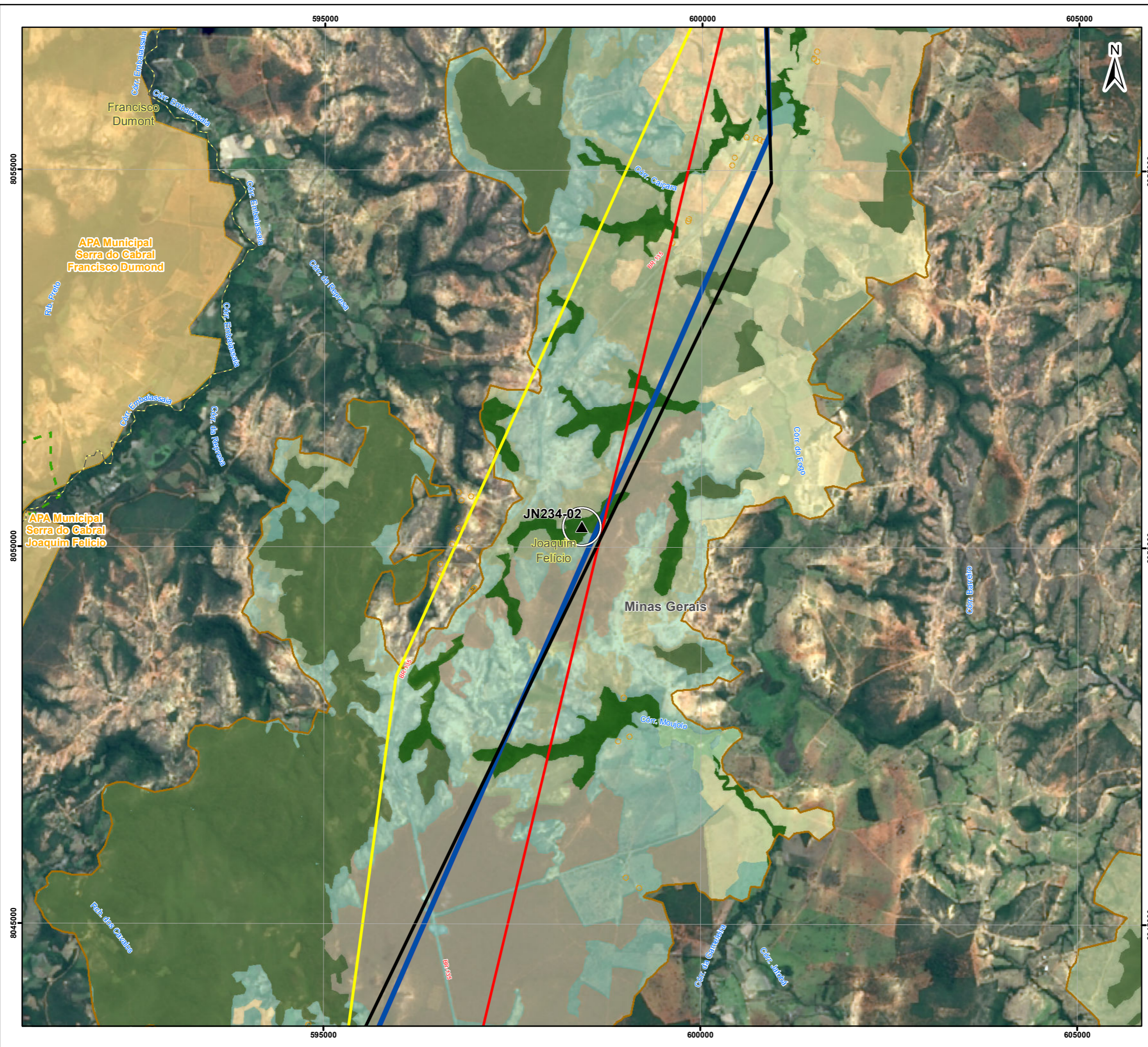
Projeto

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA
 LT 500 kV IGAPORÁ III - PRESIDENTE JUSCELINO

Título

MAPA DE EVOLUÇÃO DOS TRAÇADOS - CAVIDADES

| | | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------|
| Elab.: Guilherme Santos | Visto: | Aprovado: |
| Responsável Técnico: Luciene Lima | | Data: outubro de 2017 |
| Mapa nº: 3264-00-EIA-MP-1012 | Folha: 1/5 | Revisão: 00 |



Convenções Cartográficas

--- Limite municipal

Legenda

| | |
|----------------------------------|---|
| Diretrizes | Uso e Cobertura da Terra |
| — Alternativa 1 | Amarelo: Agricultura |
| — Alternativa 2 | Verde claro: Campo Antropizado |
| — R2 | Verde escuro: Floresta Estacional Semidecidual |
| — R3 | Verde muito escuro: Floresta Ripária |
| — Alternativa 3 | Verde amarelado: Savana Arborizada |
| — Área de Estudo do Meio Biótico | Verde claro com pontos: Savana Arborizada Antropizada |
| — Benefeitorias | Verde amarelado com pontos: Savana Florestada |
| — Cavidades | Verde claro com pontos: Solo Exposto |
| — Buffer de 250 | Verde claro com pontos: Área de Influência Fluvial |
| — Zona de amortecimento | |
| — Unidade de Conservação | |
| — Uso Sustentável | |

Mapa de Situação

Escala Gráfica

Escala: 1:50.000

0,5 0,25 0 0,5 1 1,5 2

Quilômetros

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

Referência

- Base Contínua Vetorial 250.000 - IBGE, 2015;
- Empreendimento - Projeto Básico Engenharia, Julho de 2017;
- Imagens Landsat-8 - Cenas: 218/70, 218/71, 218/72 e 218/72 - Consulta em Janeiro/2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- APA Serra Mineira - Lei Municipal nº 2.821/2001 (projeto de lei nº 10/2001);
- Cavidades - Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas CECAV. ICMBio, MMA, 2017;
- IEF - MG, 2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- Observatório de UCs - WWF Brasil, 2017;
- Plano de Manejo da APA Quebra-Pé, Outubro de 2005;
- Plano de Manejo da APA do Vale Fundo, 2005;
- Projeto de Assentamentos - INCRA - Instituto Nacional de reforma Agrária, 2017;
- Sítios Arqueológicos - IPHAN, acesso em outubro de 2017;
- Unidades de Conservação do Brasil - Departamento de Áreas Protegidas - DAP/SBF/MMA/ICMBio, 2016.

Execução

Cliente

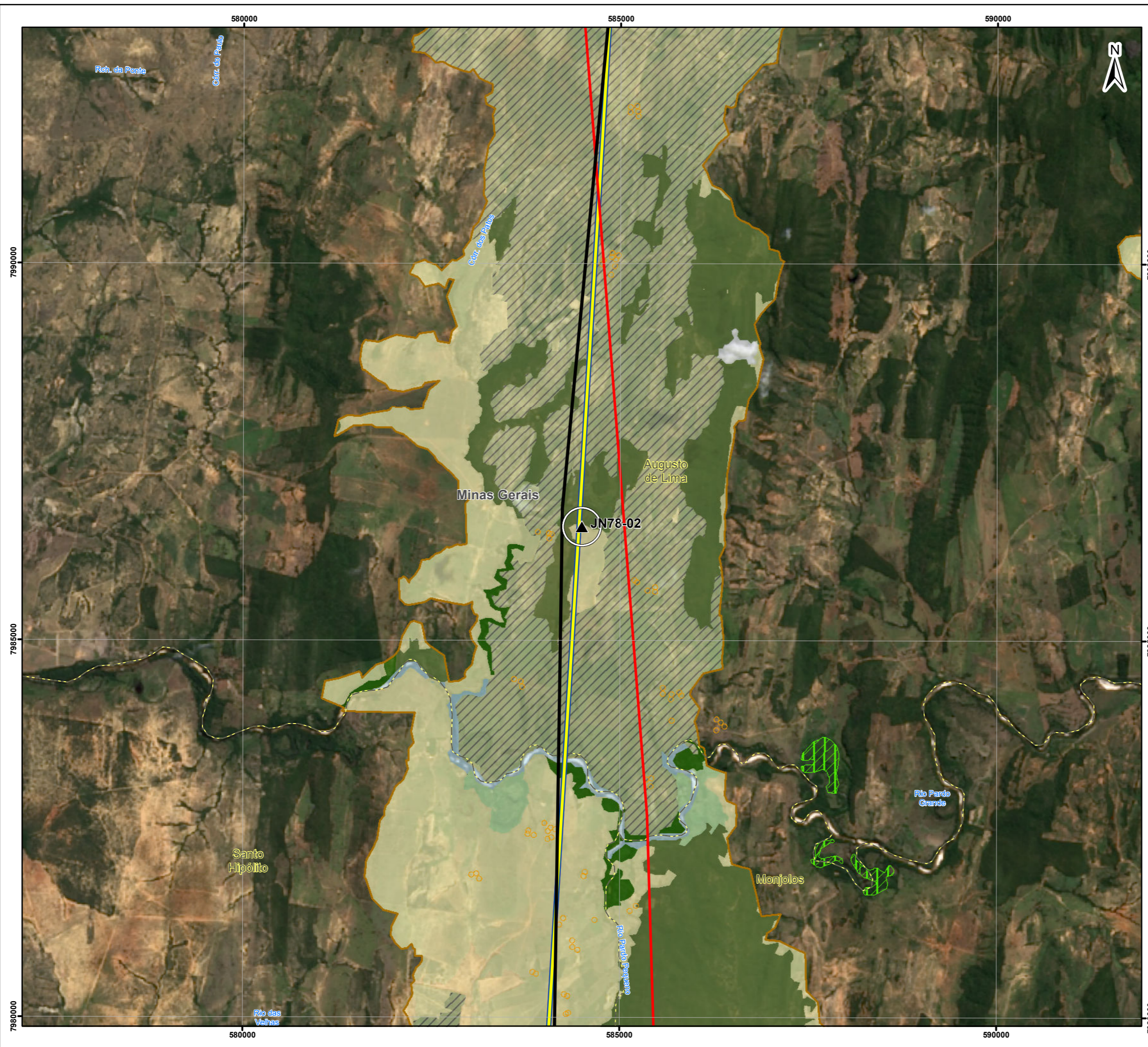
Projeto

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA
 LT 500 kV IGAPORÁ III - PRESIDENTE JUSCELINO

Título

MAPA DE EVOLUÇÃO DOS TRAÇADOS - CAVIDADES

| | | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------|
| Elab.: Guilherme Santos | Visto: | Aprovado: |
| Responsável Técnico: Luciene Lima | | Data: outubro de 2017 |
| Mapa nº: 3264-00-EIA-MP-1012 | Folha: 2/5 | Revisão: 00 |



Convenções Cartográficas

--- Limite municipal

Legenda

| | |
|----------------------------------|--|
| Diretrizes | Uso e Cobertura da Terra |
| — Alternativa 1 | Amarelo: Agricultura |
| — Alternativa 2 | Verde Claro: Campo Antropizado |
| — R2 | Verde Médio: Corpo d'Água |
| — R3 | Verde Escuro: Floresta Estacional Semidecidual |
| — Alternativa 3 | Verde Escuro: Floresta Ripária |
| 📍 Área de Estudo do Meio Biótico | Verde Escuro: Nuvem |
| 📍 Fragmentos de Mata Atlântica | Verde Escuro: Savana Arborizada Antropizada |
| 📍 Benfeitorias | Verde Escuro: Solo Exposto |
| 📍 Cavidades | Verde Escuro: Área de Influência Fluvial |
| 📍 Buffer de 250 | |

Mapa de Situação

Escala Gráfica

Escala: 1:50.000

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

Referência

- Base Contínua Vetorial 250.000 - IBGE, 2015;
- Empreendimento - Projeto Básico Engenharia, Julho de 2017;
- Imagens Landsat-8 - Cenas: 218/70, 218/71, 218/72 e 218/72 - Consulta em Janeiro/2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- APA Serra Mineira - Lei Municipal nº 2.821/2001 (projeto de lei nº 10/2001);
- Cavidades - Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas CECAV. ICMBio, MMA, 2017;
- IEF - MG, 2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- Observatório de UCs - WWF Brasil, 2017;
- Plano de Manejo da APA Quebra-Pé, Outubro de 2005;
- Plano de Manejo da APA do Vale Fundo, 2005;
- Projeto de Assentamentos - INCRA - Instituto Nacional de reforma Agrária, 2017;
- Sítios Arqueológicos - IPHAN, acesso em outubro de 2017;
- Unidades de Conservação do Brasil - Departamento de Áreas Protegidas - DAP/SBF/MMA/ICMBio, 2016.

Execução

Cliente

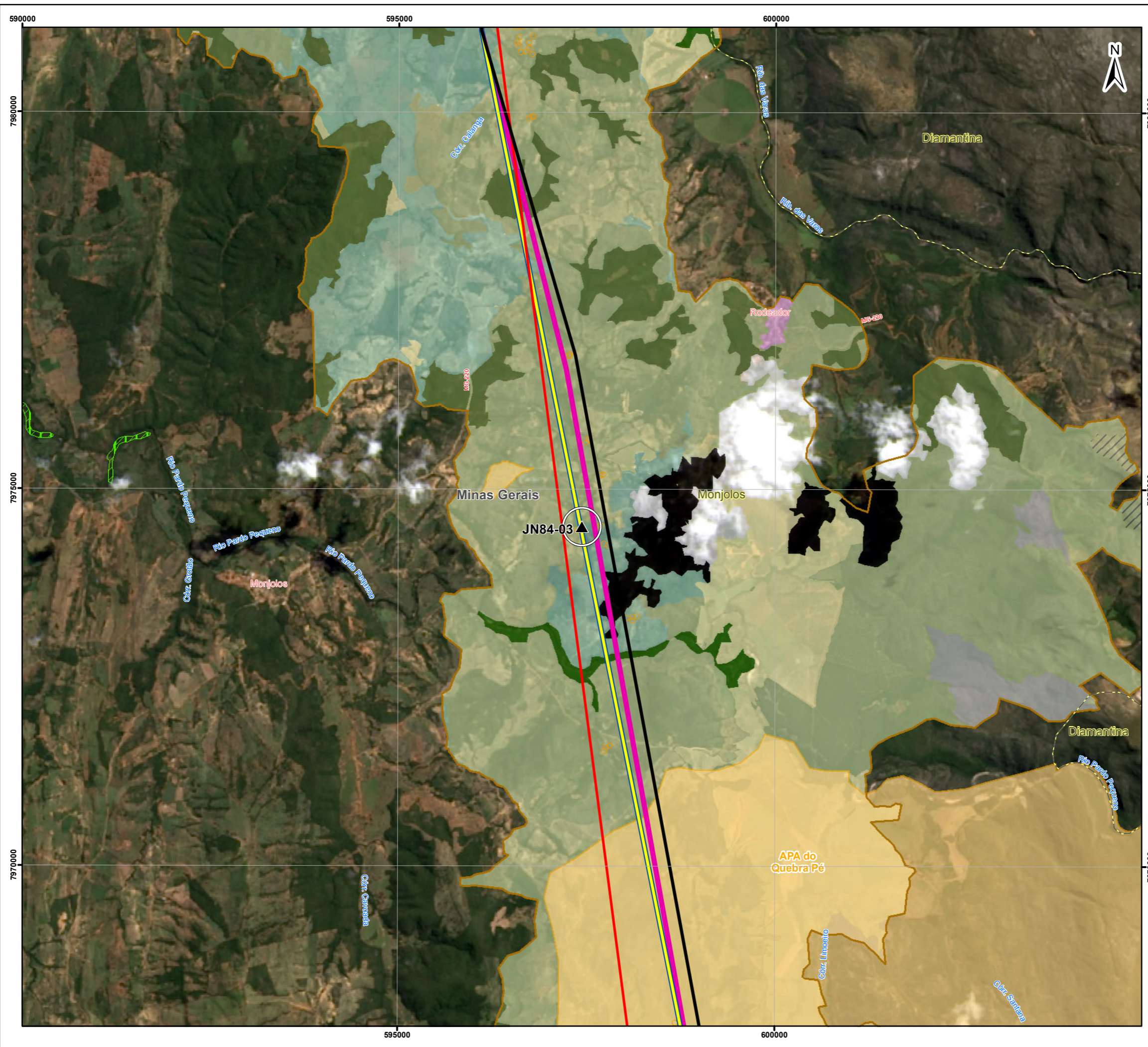
Projeto

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA
 LT 500 kV IGAPORÁ III - PRESIDENTE JUSCELINO

Título

MAPA DE EVOLUÇÃO DOS TRAÇADOS - CAVIDADES

| | | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------|
| Elab.: Guilherme Santos | Visto: | Aprovado: |
| Responsável Técnico: Luciene Lima | | Data: outubro de 2017 |
| Mapa nº: 3264-00-EIA-MP-1012 | Folha: 3/5 | Revisão: 00 |



Convenções Cartográficas

--- Limite municipal

Legenda

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Diretrizes | Uso e Cobertura da Terra |
| Alternativa 1 | Agricultura |
| Alternativa 2 | Campo Antropizado |
| R2 | Floresta Estacional Semidecidual |
| R3 | Floresta Ripária |
| Alternativa 3 | Nuvem |
| Área de Estudo do Meio Biótico | Rocha Exposta |
| Fragmentos de Mata Atlântica | Savana Arborizada |
| Benefeitorias | Savana Arborizada Antropizada |
| Cavidades | Sombra |
| Buffer de 250 | Área Urbanizada |
| Unidade de Conservação | |
| Uso Sustentável | |

Mapa de Situação

Escala Gráfica

Escala: 1:50.000

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

Referência

- Base Contínua Vetorial 250.000 - IBGE, 2015;
- Empreendimento - Projeto Básico Engenharia, Julho de 2017;
- Imagens Landsat-8 - Cenas: 218/70, 218/71, 218/72 e 218/72 - Consulta em Janeiro/2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- APA Serra Mineira - Lei Municipal n° 2.821/2001 (projeto de lei n° 10/2001);
- Cavidades - Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas CECAV. ICMBio, MMA, 2017;
- IEF - MG, 2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- Observatório de UCs - WWF Brasil, 2017;
- Plano de Manejo da APA Quebra-Pé, Outubro de 2005;
- Plano de Manejo da APA do Vale Fundo, 2005;
- Projeto de Assentamentos - INCRA - Instituto Nacional de reforma Agrária, 2017;
- Sítios Arqueológicos - IPHAN, acesso em outubro de 2017;
- Unidades de Conservação do Brasil - Departamento de Áreas Protegidas - DAP/SBF/MMA/ICMBio, 2016.

Execução

Cliente

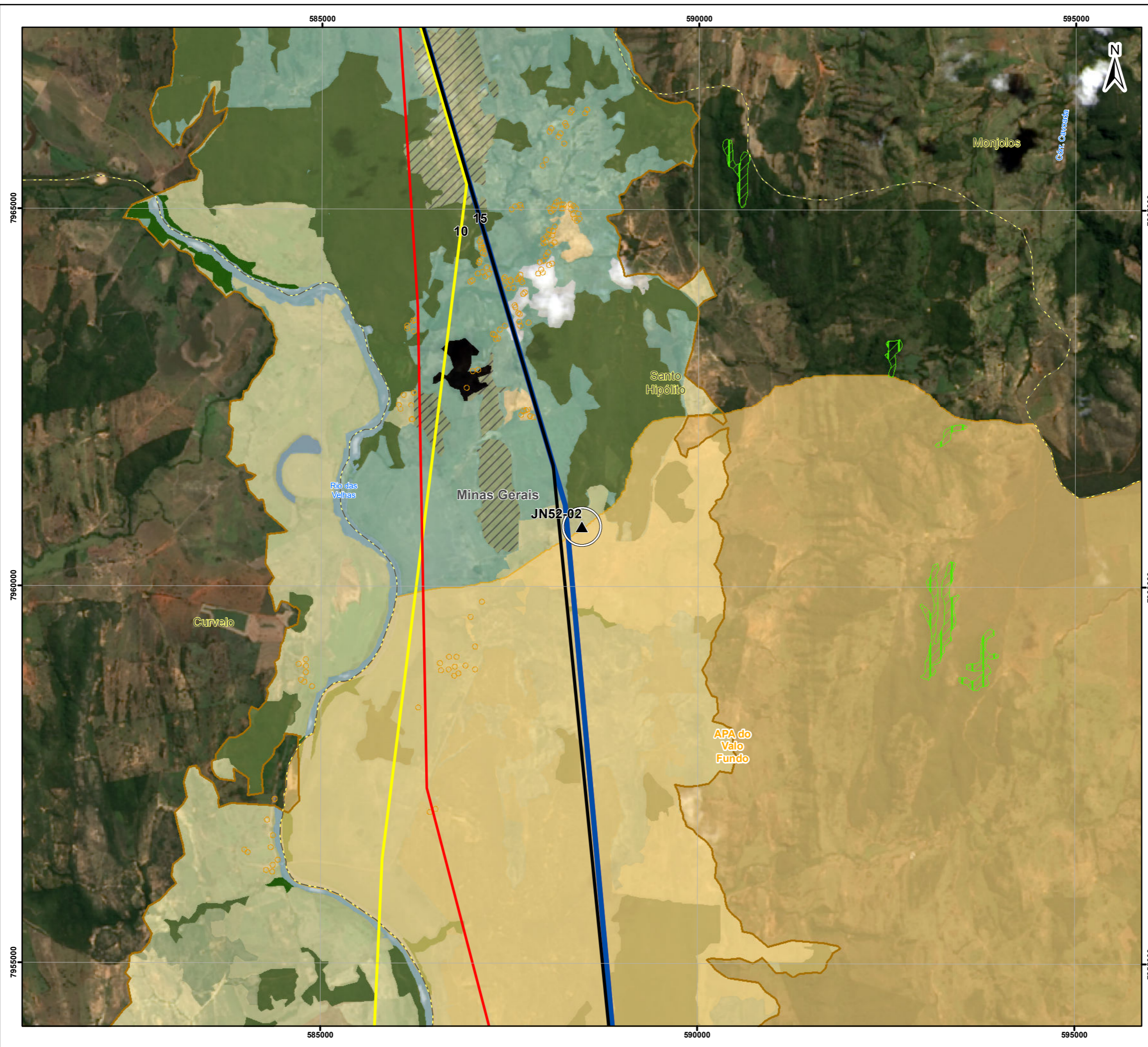
Projeto

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA
 LT 500 kV IGAPORÁ III - PRESIDENTE JUSCELINO

Título

MAPA DE EVOLUÇÃO DOS TRAÇADOS - CAVIDADES

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| Elab.: Guilherme Santos | Visto: | Aprovado: |
| Responsável Técnico: Luciene Lima | Data: outubro de 2017 | |
| Mapa n°: 3264-00-EIA-MP-1012 | Folha: 4/5 | Revisão: 00 |



Convenções Cartográficas

--- Limite municipal

Legenda

| | |
|----------------------------------|--|
| Diretrizes | Uso e Cobertura da Terra |
| — Alternativa 1 | Amarelo: Agricultura |
| — Alternativa 2 | Verde claro: Campo Antropizado |
| — R2 | Verde médio: Corpo d'Água |
| — R3 | Verde escuro: Floresta Estacional Semidecidual |
| — Alternativa 3 | Verde muito escuro: Floresta Ripária |
| 📍 Área de Estudo do Meio Biótico | ☁️ Nuvem |
| 🌿 Fragmentos de Mata Atlântica | 🌳 Savana Arborizada |
| 📍 Benfeitorias | 🌳 Savana Arborizada Antropizada |
| 📍 Cavidades | 🟡 Solo Exposto |
| 📍 Buffer de 250 | ⬛ Sombra |
| 📍 Uso Sustentável | |

Mapa de Situação

Escala Gráfica

Escala: 1:50.000

0,5 0,25 0 0,5 1 1,5 2
Quilômetros

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

Referência

- Base Contínua Vetorial 250.000 - IBGE, 2015;
- Empreendimento - Projeto Básico Engenharia, Julho de 2017;
- Imagens Landsat-8 - Cenas: 218/70, 218/71, 218/72 e 218/72 - Consulta em Janeiro/2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- APA Serra Mineira - Lei Municipal nº 2.821/2001 (projeto de lei nº 10/2001);
- Cavidades - Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas CECAV. ICMBio, MMA, 2017;
- IEF - MG, 2017;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2016;
- Observatório de UCs - WWF Brasil, 2017;
- Plano de Manejo da APA Quebra-Pé, Outubro de 2005;
- Plano de Manejo da APA do Vale Fundo, 2005;
- Projeto de Assentamentos - INCRA - Instituto Nacional de reforma Agrária, 2017;
- Sítios Arqueológicos - IPHAN, acesso em outubro de 2017;
- Unidades de Conservação do Brasil - Departamento de Áreas Protegidas - DAP/SBF/MMA/ICMBio, 2016.

Execução

Cliente

Projeto

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA
 LT 500 kV IGAPORÁ III - PRESIDENTE JUSCELINO

Título

MAPA DE EVOLUÇÃO DOS TRAÇADOS - CAVIDADES

| | | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------|
| Elab.: Guilherme Santos | Visto: | Aprovado: |
| Responsável Técnico: Luciene Lima | | Data: outubro de 2017 |
| Mapa nº: 3264-00-EIA-MP-1012 | Folha: 5/5 | Revisão: 00 |