



PLANTA CHAVE

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

● Vértices

⚡ Subestações

○ Sede Municipal

— LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3

— LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1

▭ Área Diretamente Afetada (ADA)

▭ Floresta Ombrófila Densa Submontana

▭ Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas

▭ Floresta Plantada

▭ Área Alagável

▭ Área Antropizada

Uso do Solo

▭ Acesso

▭ Afloramento Rochoso

▭ Agricultura/Pastagem

▭ Benfeitoria

▭ Corpo D'Água

▭ Floresta Ombrófila Densa Montana

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022):
ADA e Uso do Solo.
EPE (2021):
Subestações.
ESRI:
Mapa Base.
IBGE (2021):
Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022):
Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3

N

0

50

100

200

m

Escala:1:5.000

Dossel

isa
CTEEP

Cliente:

Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor:

Randreil Silva Neves

Data:

15/12/2022

Desenhado por:
Randreil Silva Neves
—DA70331918FC419—

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação:

Caio Neiva R. Oliveira

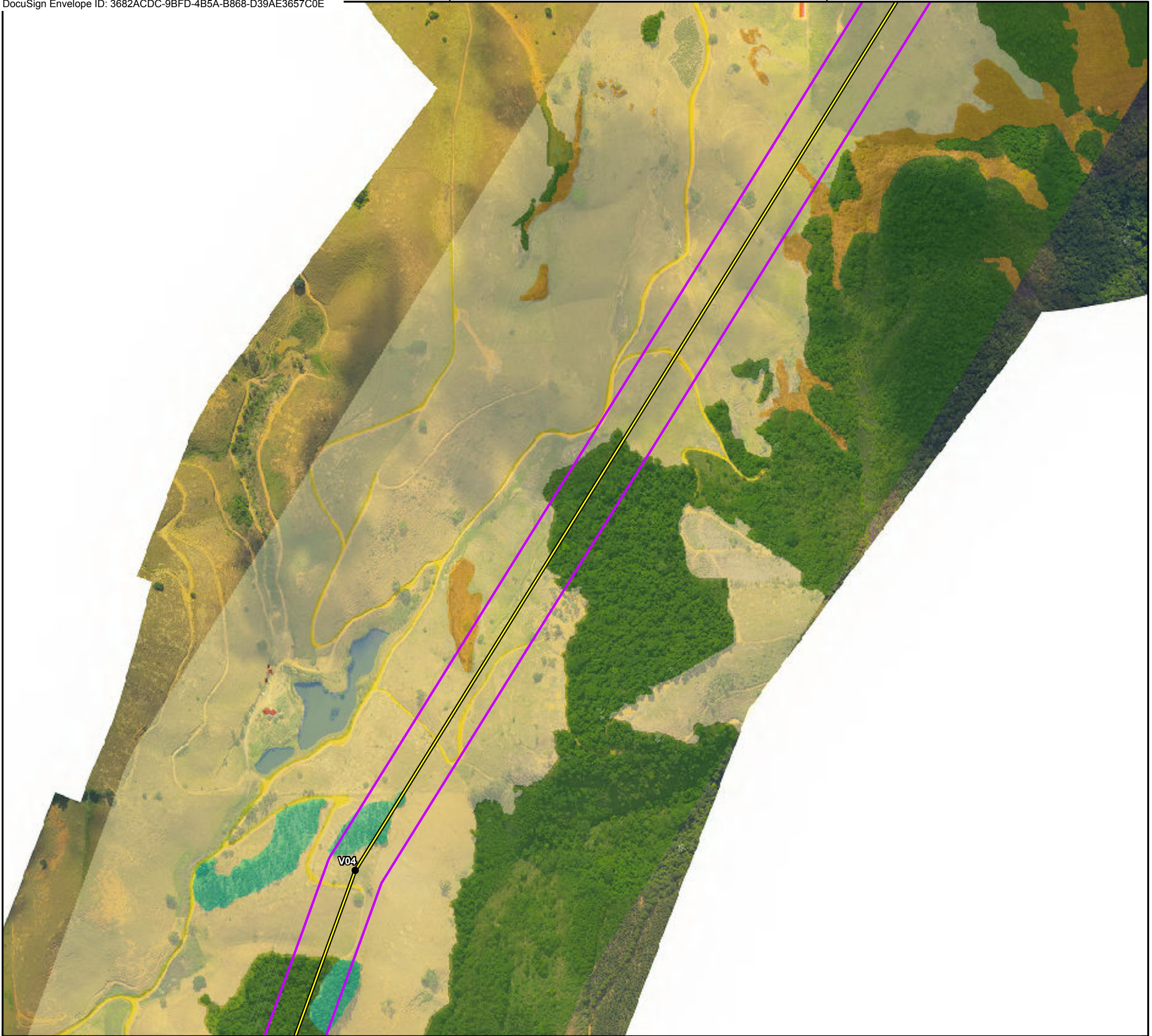
Data:

16/12/2022

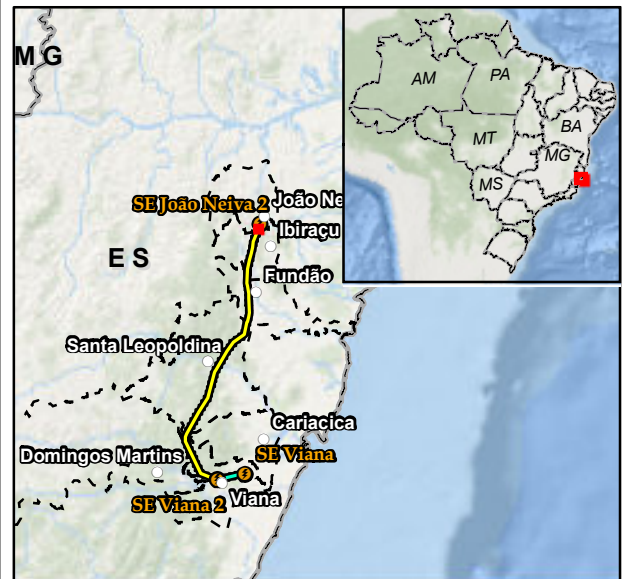
Folha:

1/62

Caio Neiva Rodrigues Oliveira
—57A172AC5C446F—



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

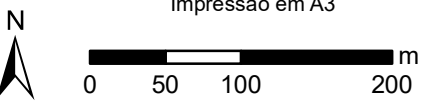
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



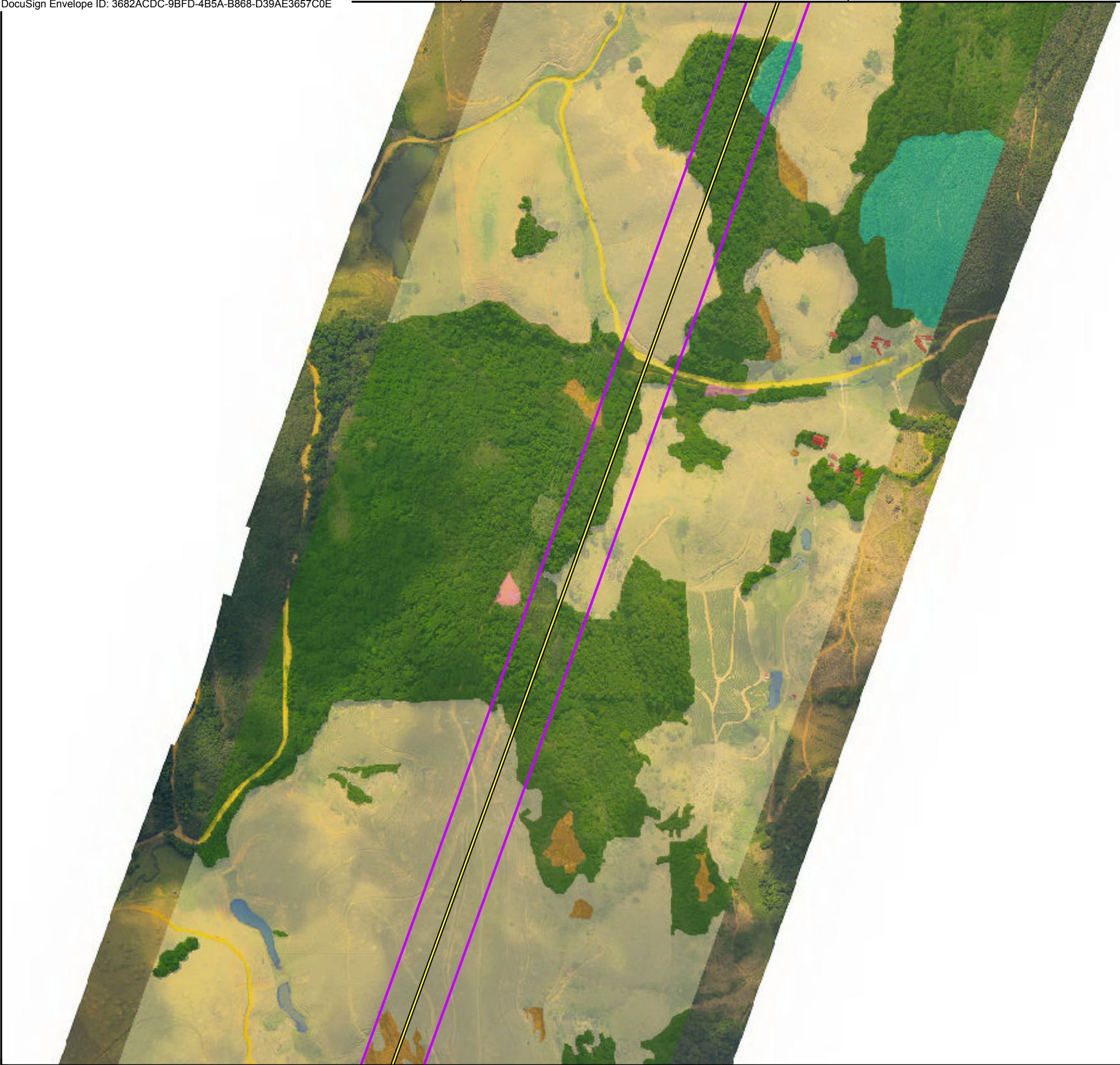
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

DocuSigned by:
Randrei Silva Neves
57A172AC5C446F
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 2/62
DocuSigned by:
Caio Neiva R. Oliveira
57A172AC5C446F



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

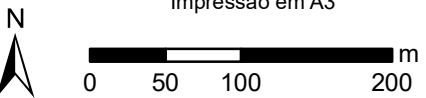
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala:1:5.000



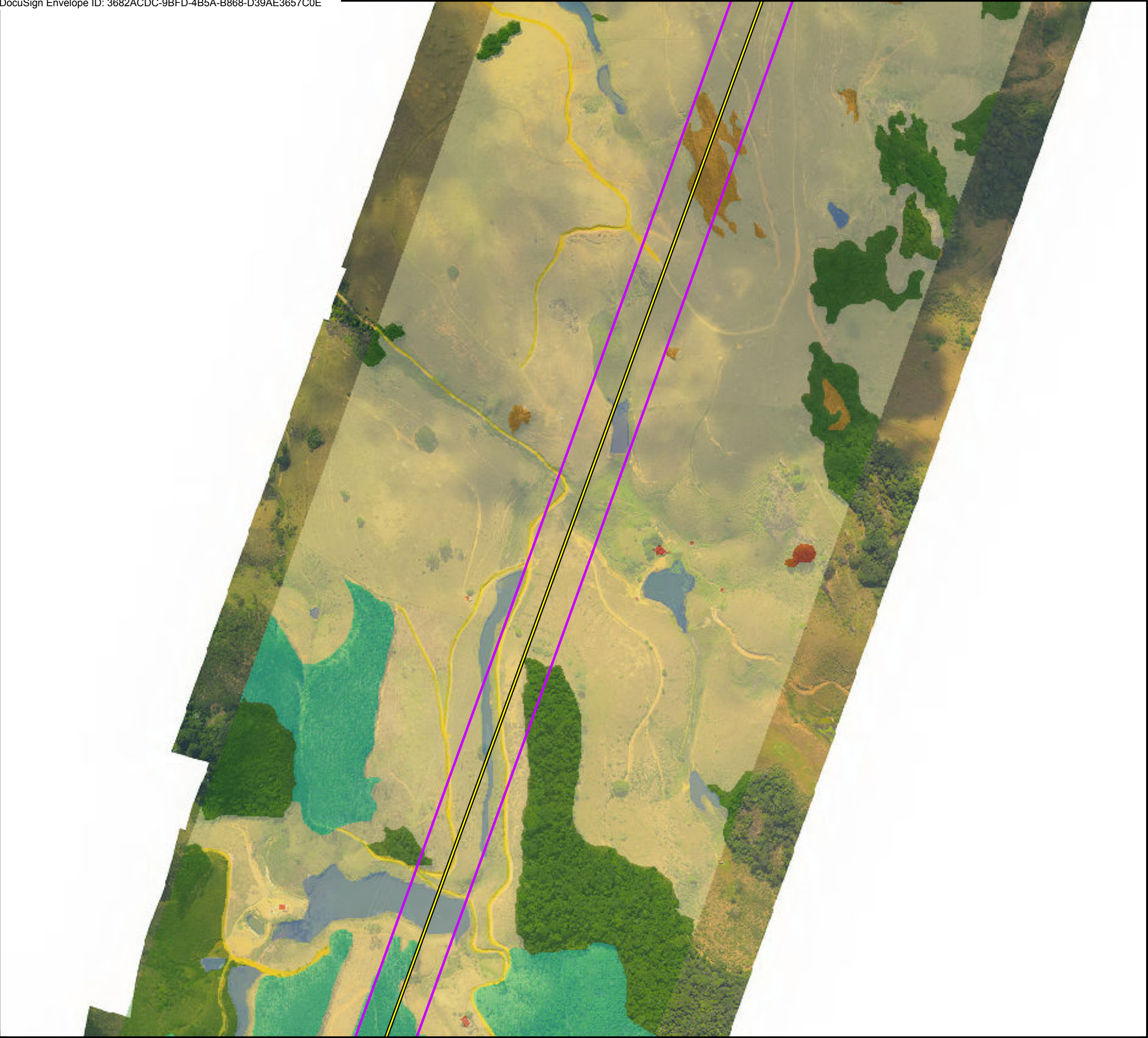
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 3/62



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

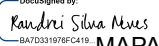
● Vértices	Floresta Ombrófila Densa Submontana
⚡ Subestações	Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
○ Sede Municipal	Floresta Plantada
Empreendimento	Área Alagável
— LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3	Área Antropizada
— LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1	
□ Área Diretamente Afetada (ADA)	
Uso do Solo	
— Acesso	
— Afloramento Rochoso	
— Agricultura/Pastagem	
— Benfeitoria	
— Corpo D'Água	
— Floresta Ombrófila Densa Montana	

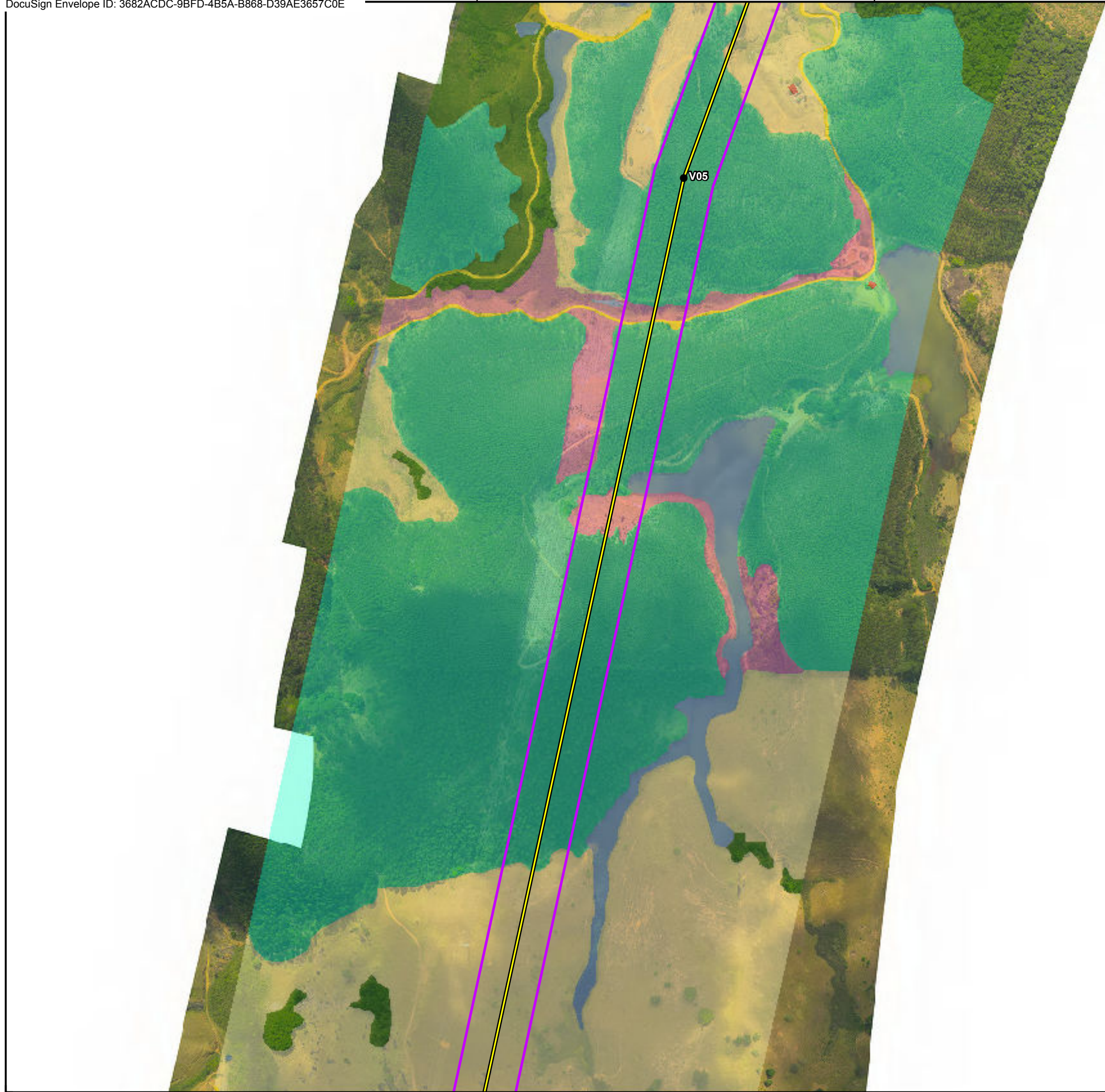
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.	ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.
EPE (2021): Subestações.	
ESRI: Mapa Base.	
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.	

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S Impressão em A3
 0 50 100 200 m
Escala: 1:5.000

Dossel 			
Cliente:		Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP	
Autor:		Randrei Silva Neves	Data: 15/12/2022
DocuSigned by:  BA7D331078FC418		MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo	
Projeto Piraquê			
Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira		Data: 16/12/2022	Folha: 4/62
Caio Neiva Rodrigues Oliveira			



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala:1:5.000



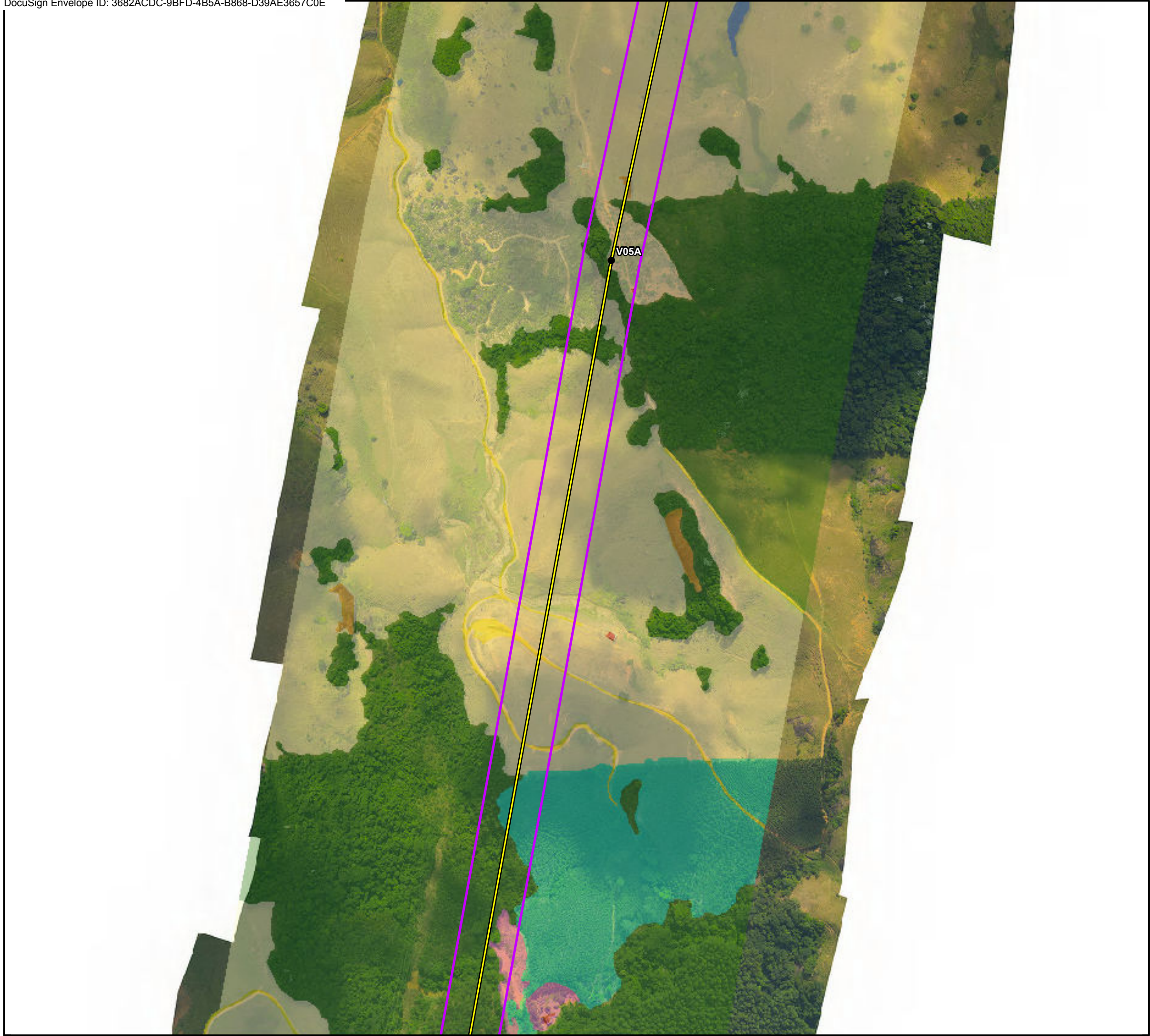
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 5/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

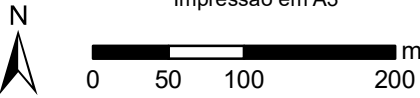
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022):
ADA e Uso do Solo.
EPE (2021):
Subestações.
ESRI:
Mapa Base.
IBGE (2021):
Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022):
Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala:1:5.000



Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

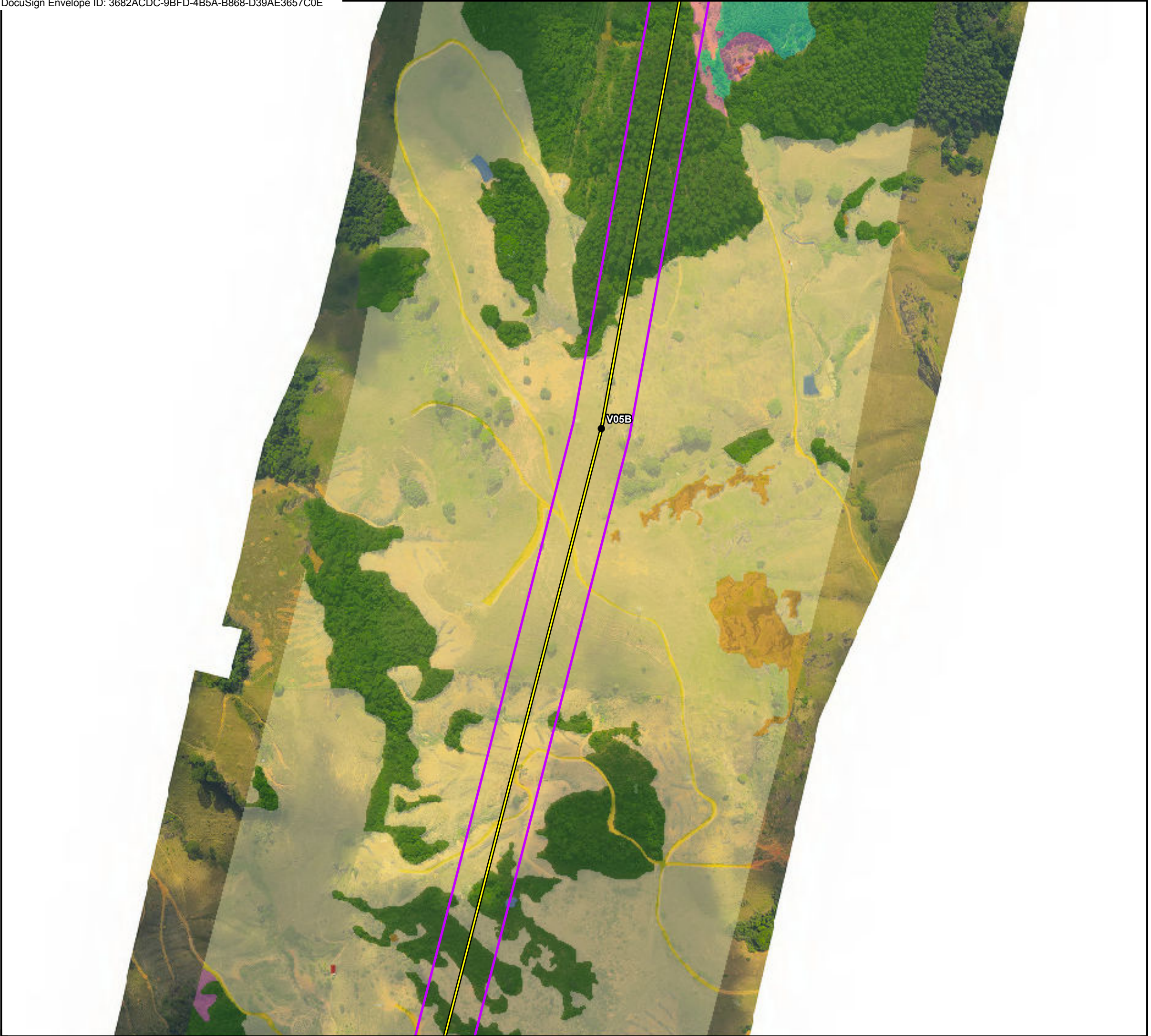
Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

DocuSigned by:
Randrei Silva Neves
57A172AC5C44F
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 6/62

DocuSigned by:
Caio Neiva Rodrigues Oliveira
57A172AC5C44F



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - ▭ Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala:1:5.000



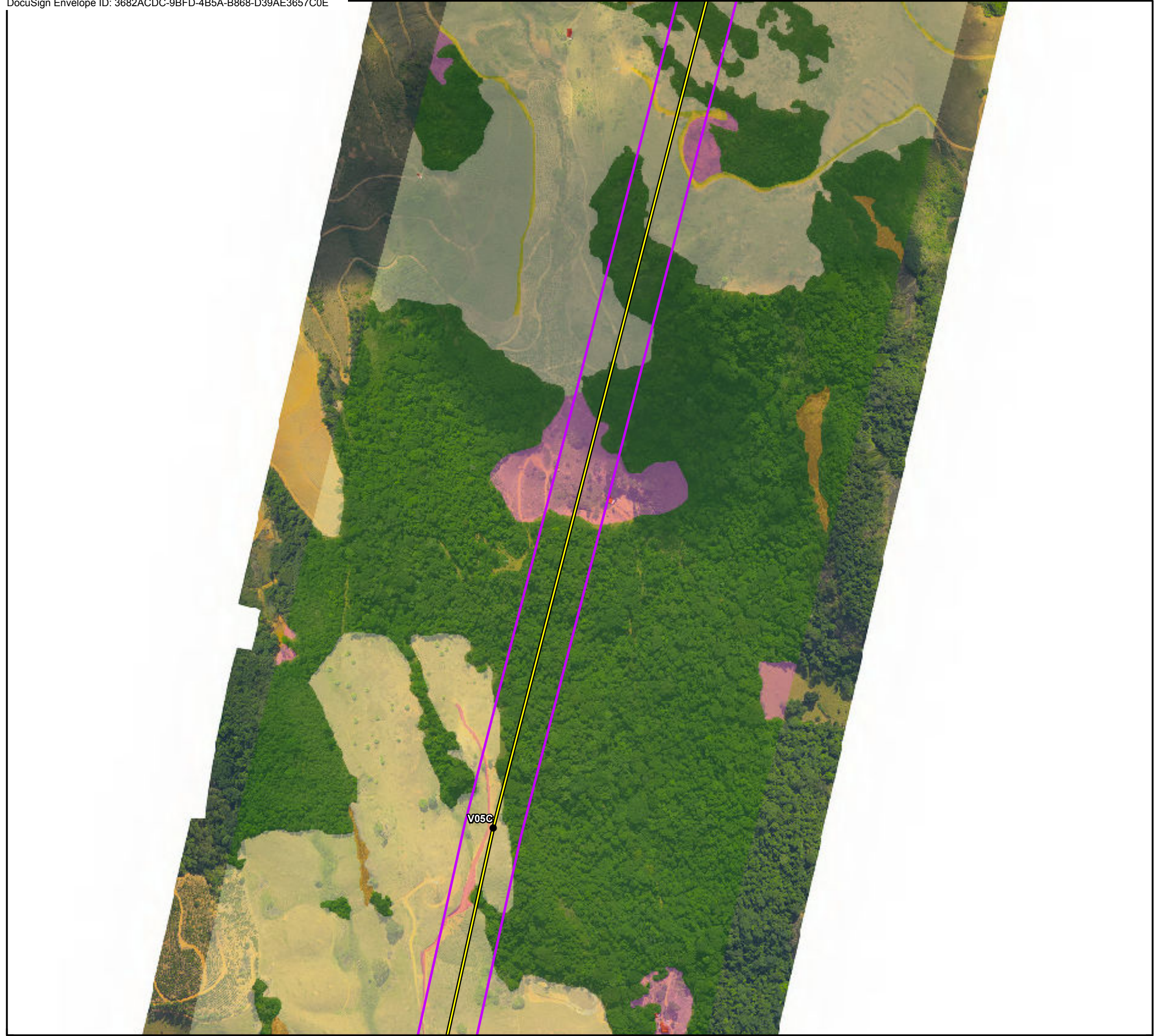
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

DocuSigned by:
Randrei Silva Neves
527A172AC5C446F
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 7/62
DocuSigned by:
Caio Neiva R. Oliveira
527A172AC5C446F



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



0 50 100 200 m

Escala:1:5.000



Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

DocuSigned by:

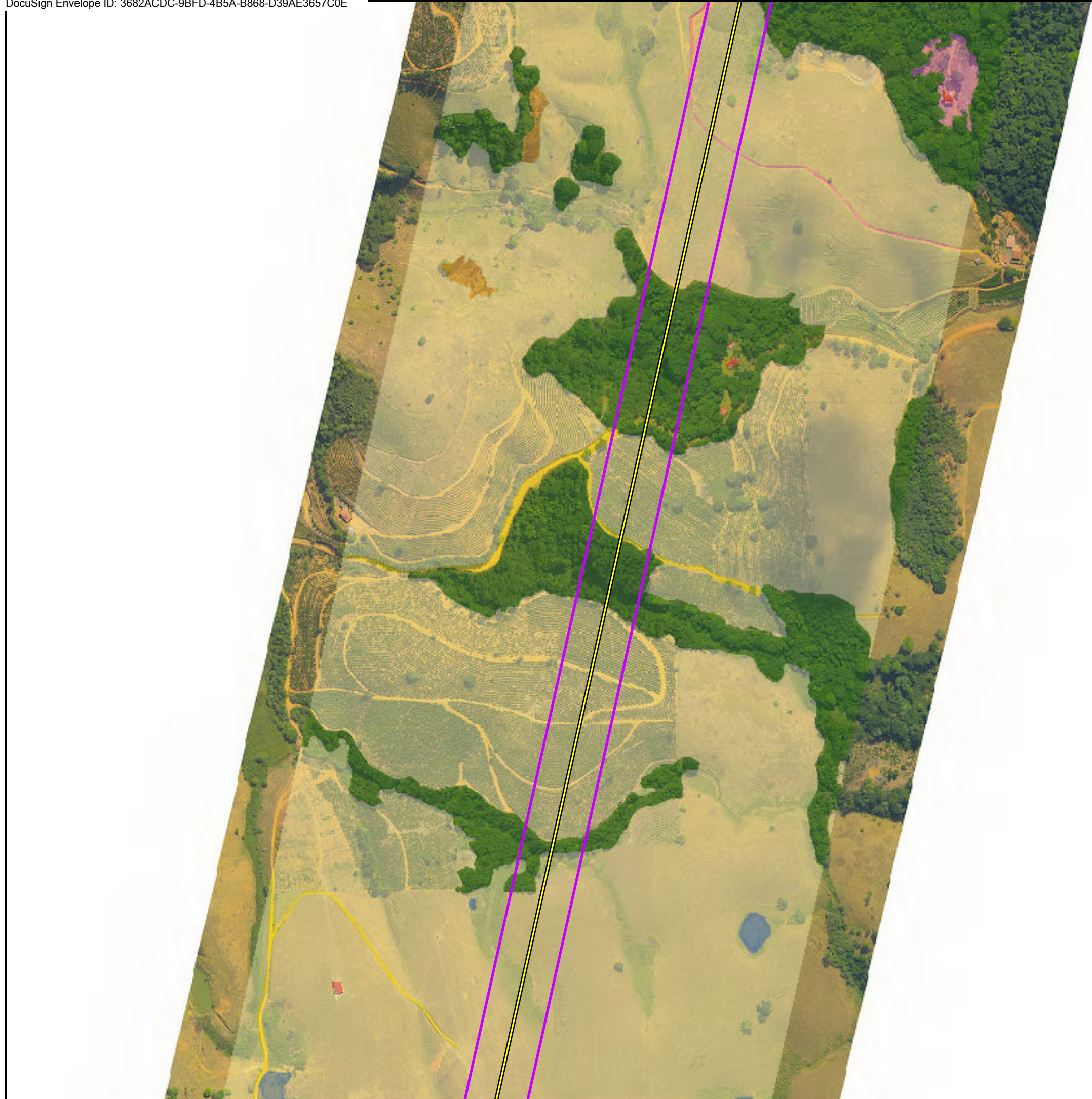
Randrei Silva Neves

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 8/62

Caio Neiva R. Oliveira



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

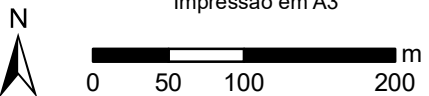
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



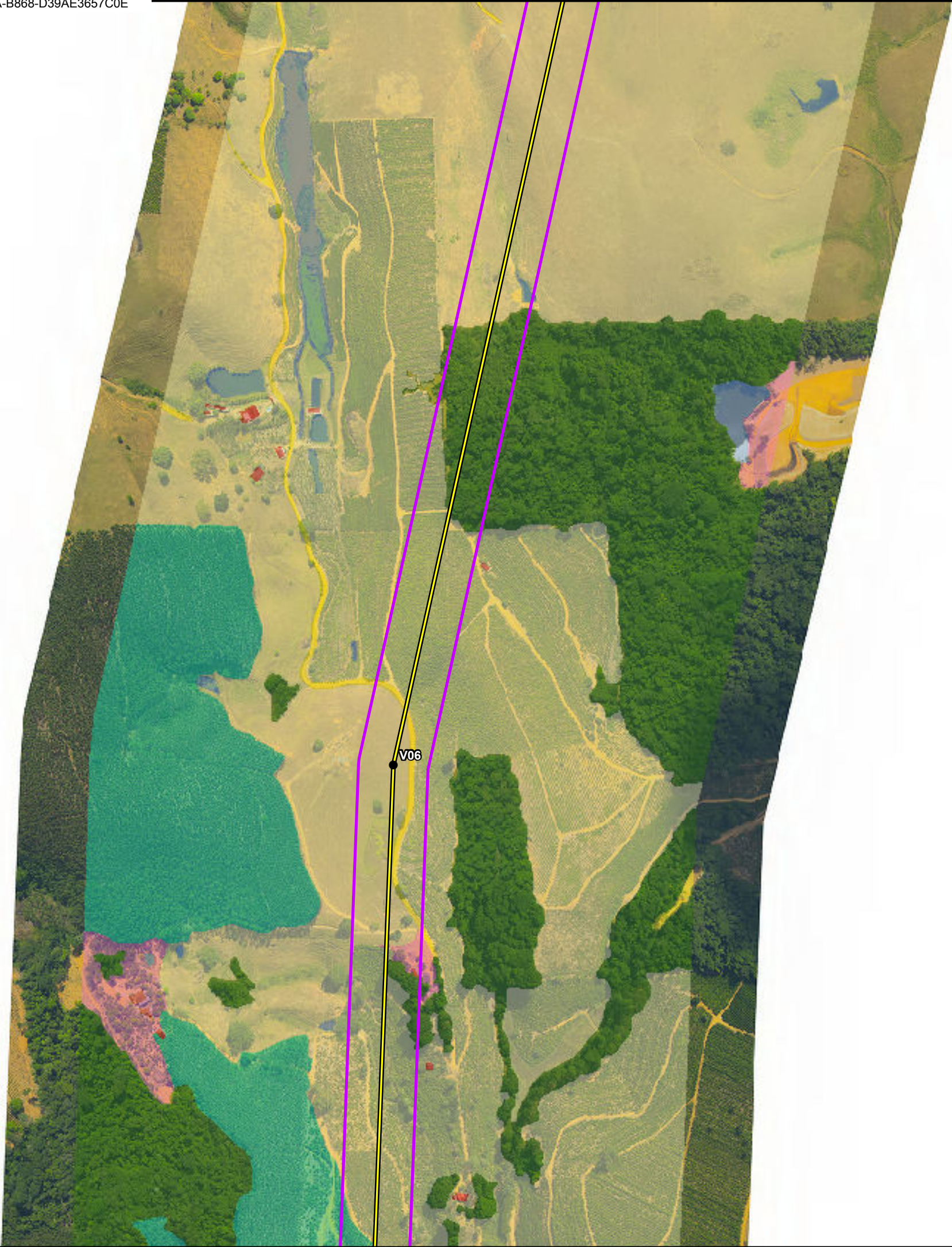
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 9/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

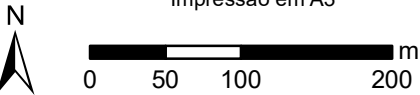
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

DocuSigned by:

Randrei Silva Neves

527A172AC5C446F

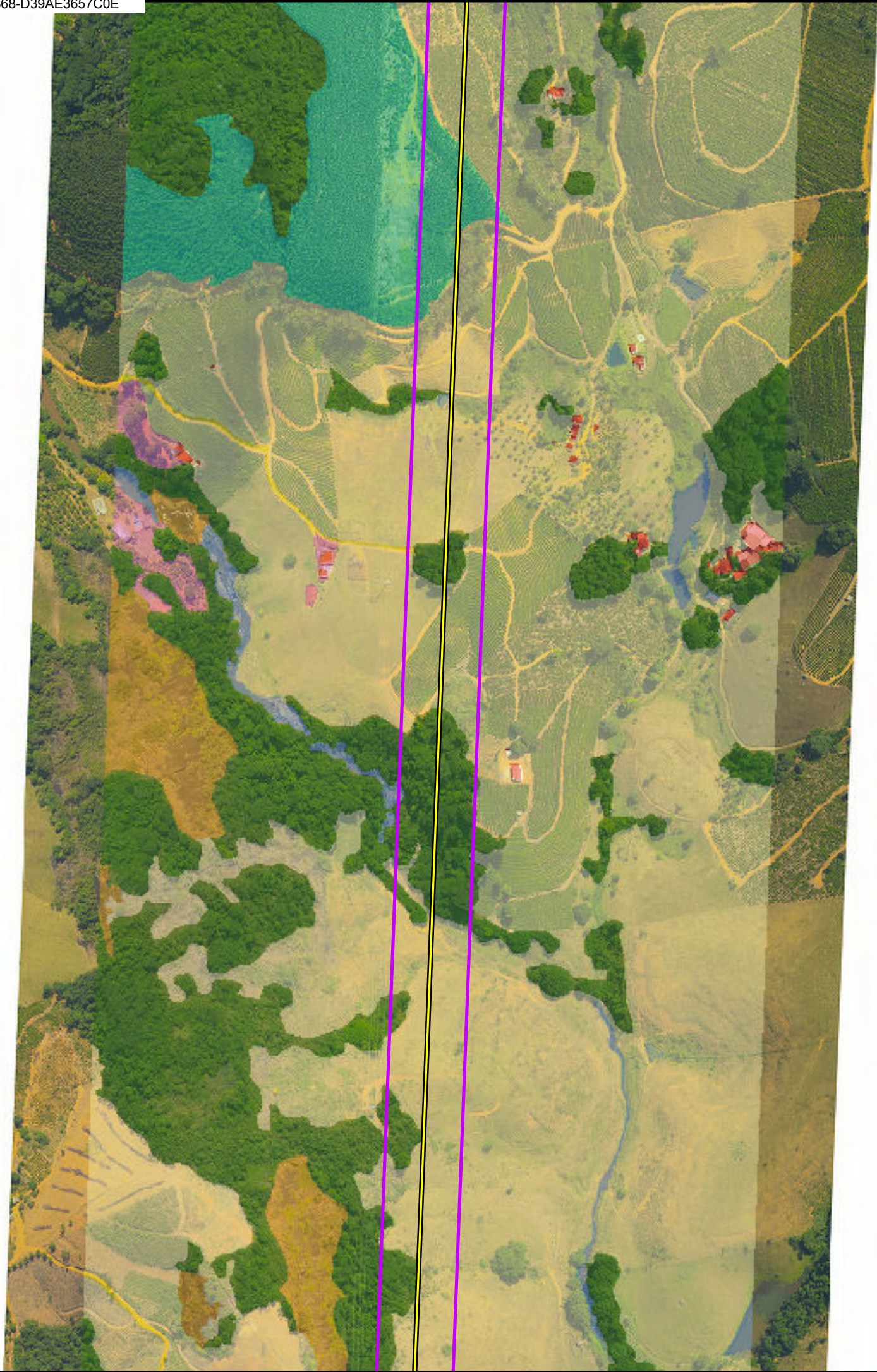
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 10/62

DocuSigned by: Caio Neiva Rodrigues Oliveira

527A172AC5C446F



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

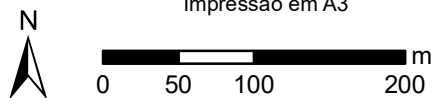
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala:1:5.000



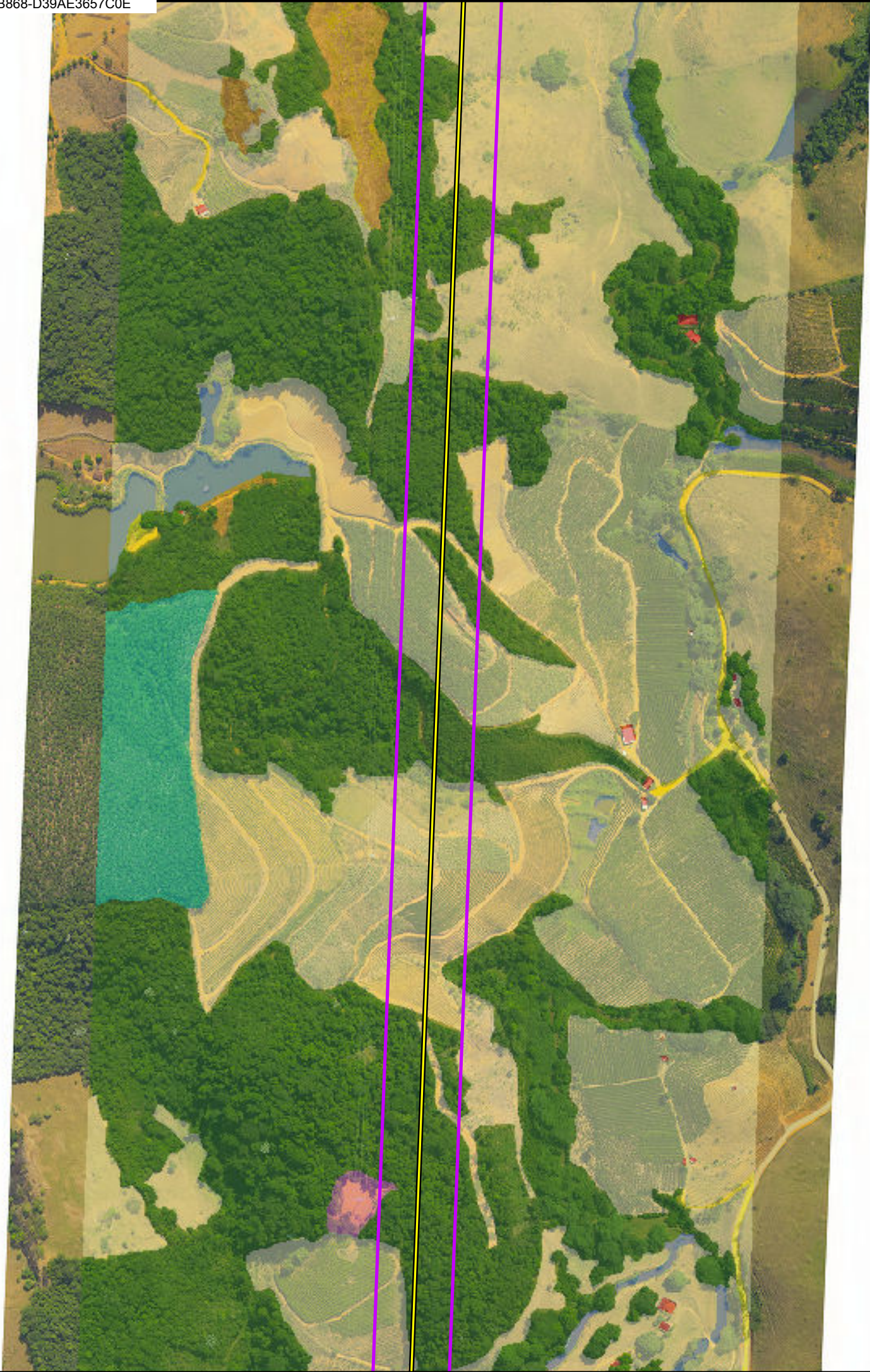
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 11/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

DocuSigned by:

Randrei Silva Neves

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

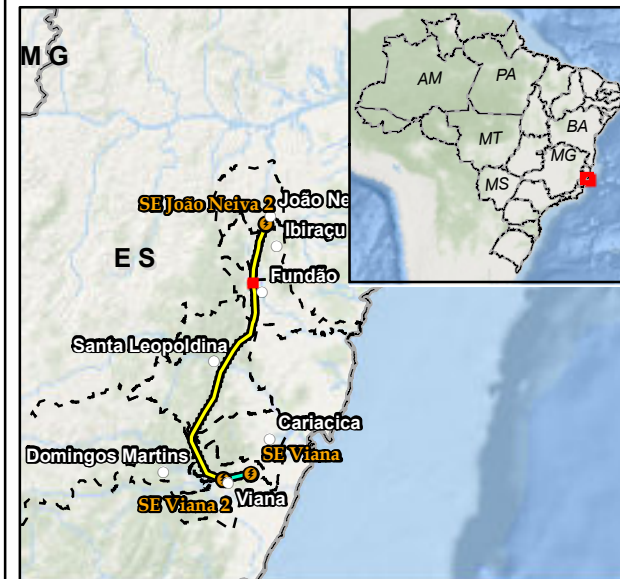
Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 12/62

DocuSigned by: Caio Neiva R. Oliveira



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

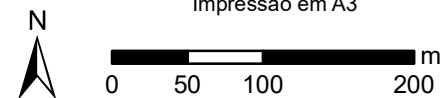
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



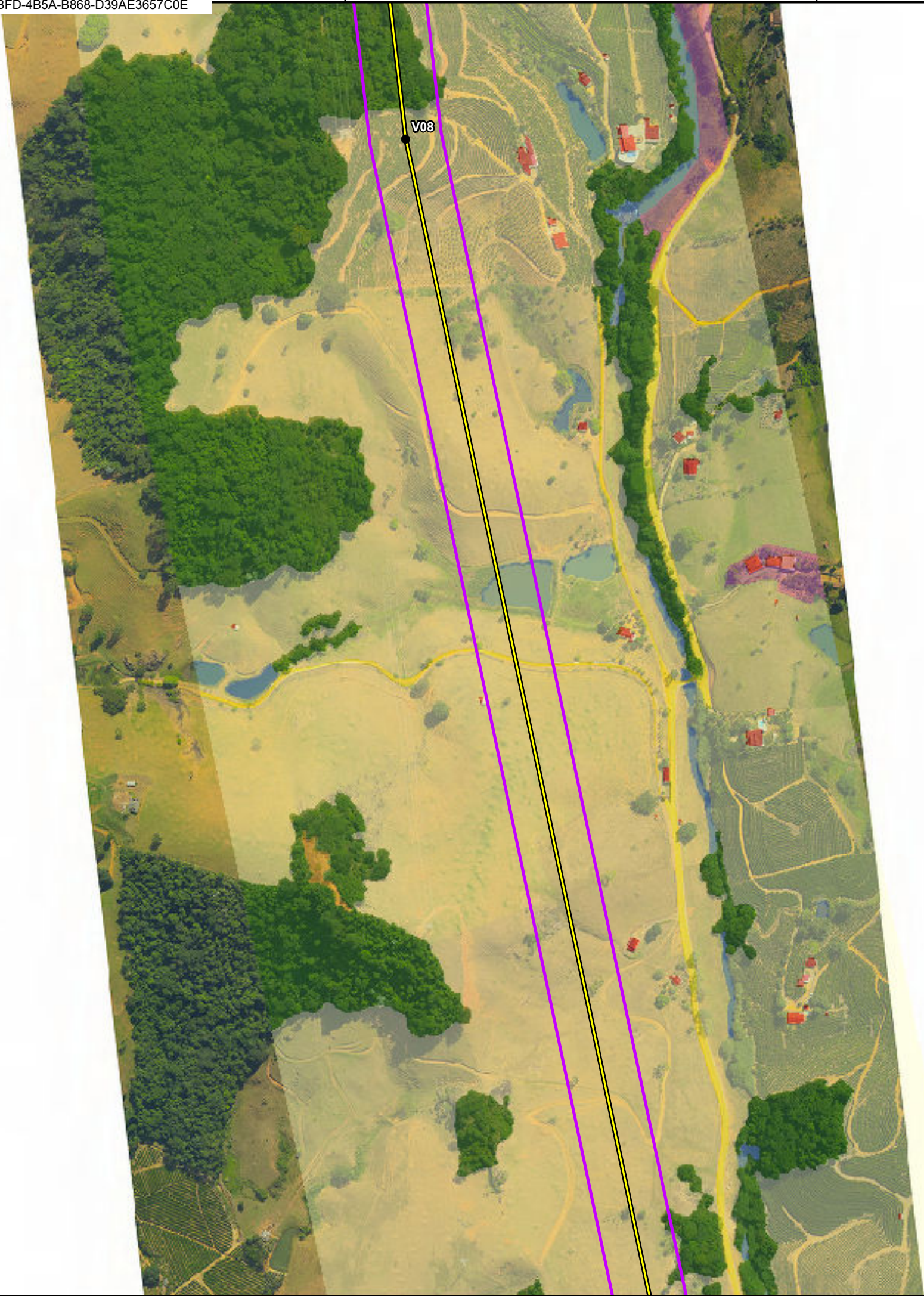
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

DocuSigned by:
Randrei Silva Neves
52A172AC5C44F
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 13/62
DocuSigned by:
Caio Neiva Rodrigues Oliveira
52A172AC5C44F



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala:1:5.000



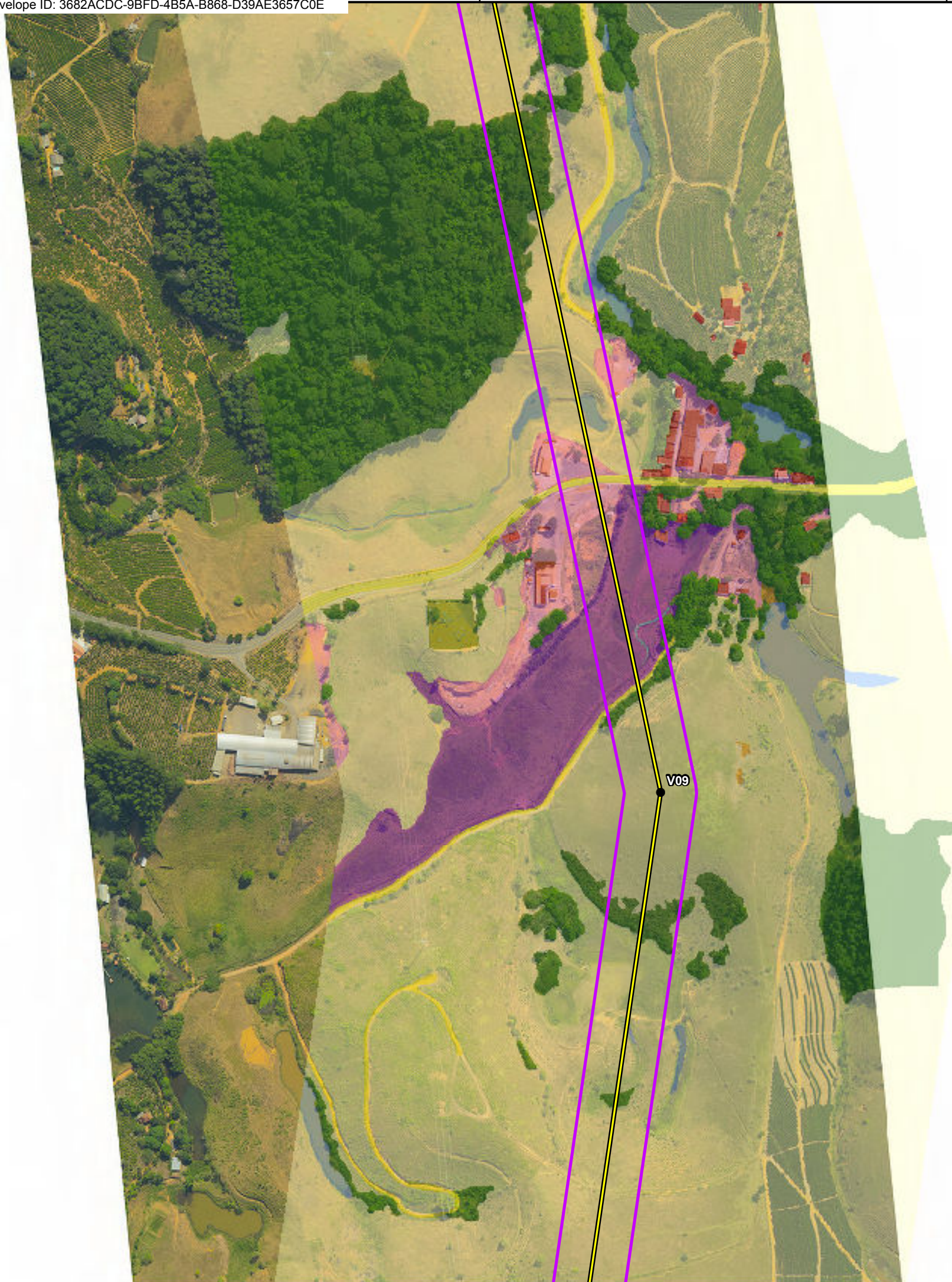
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 14/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

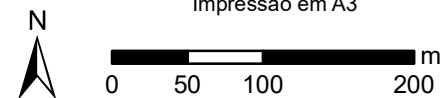
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

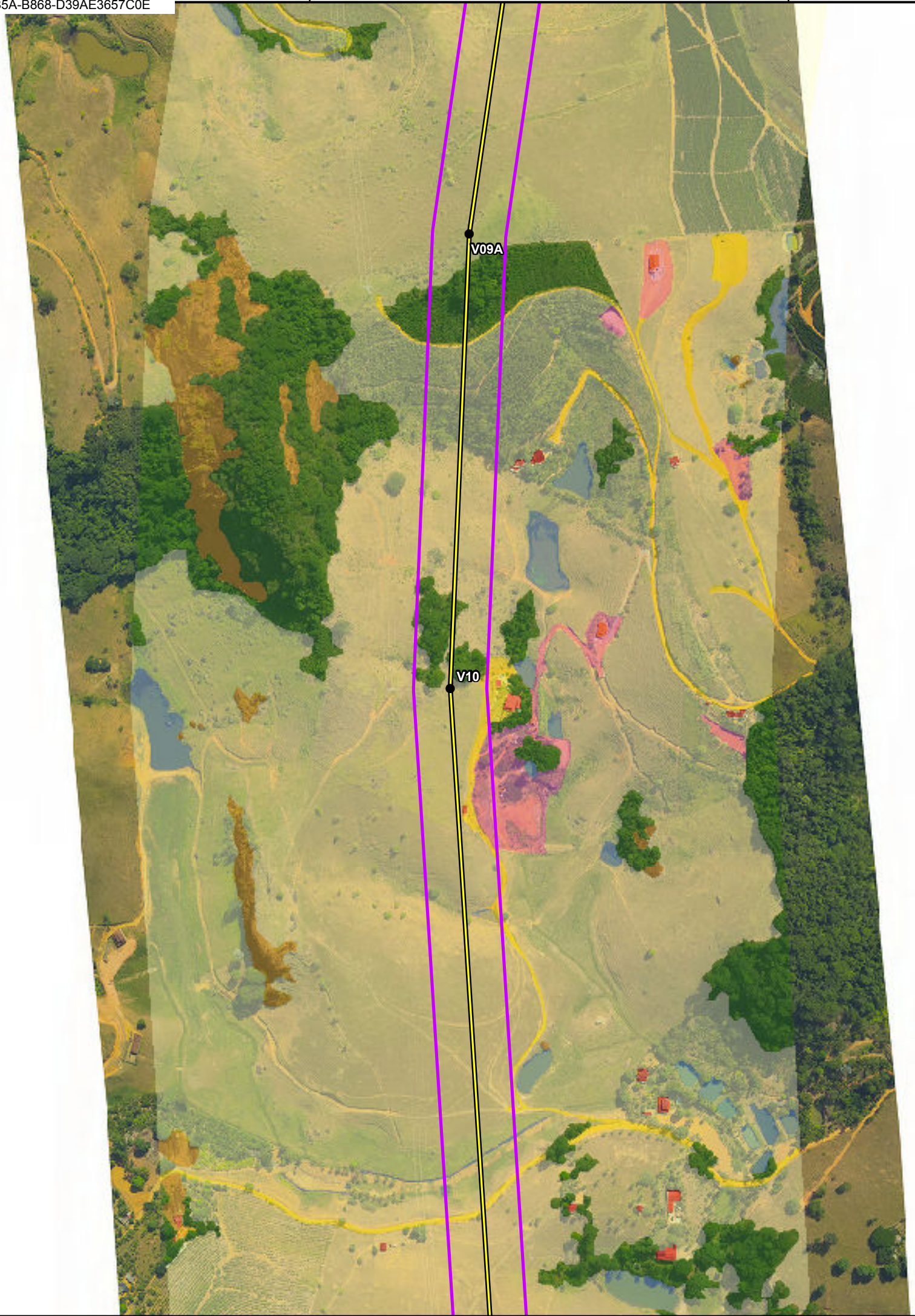
Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 15/62

7794066



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



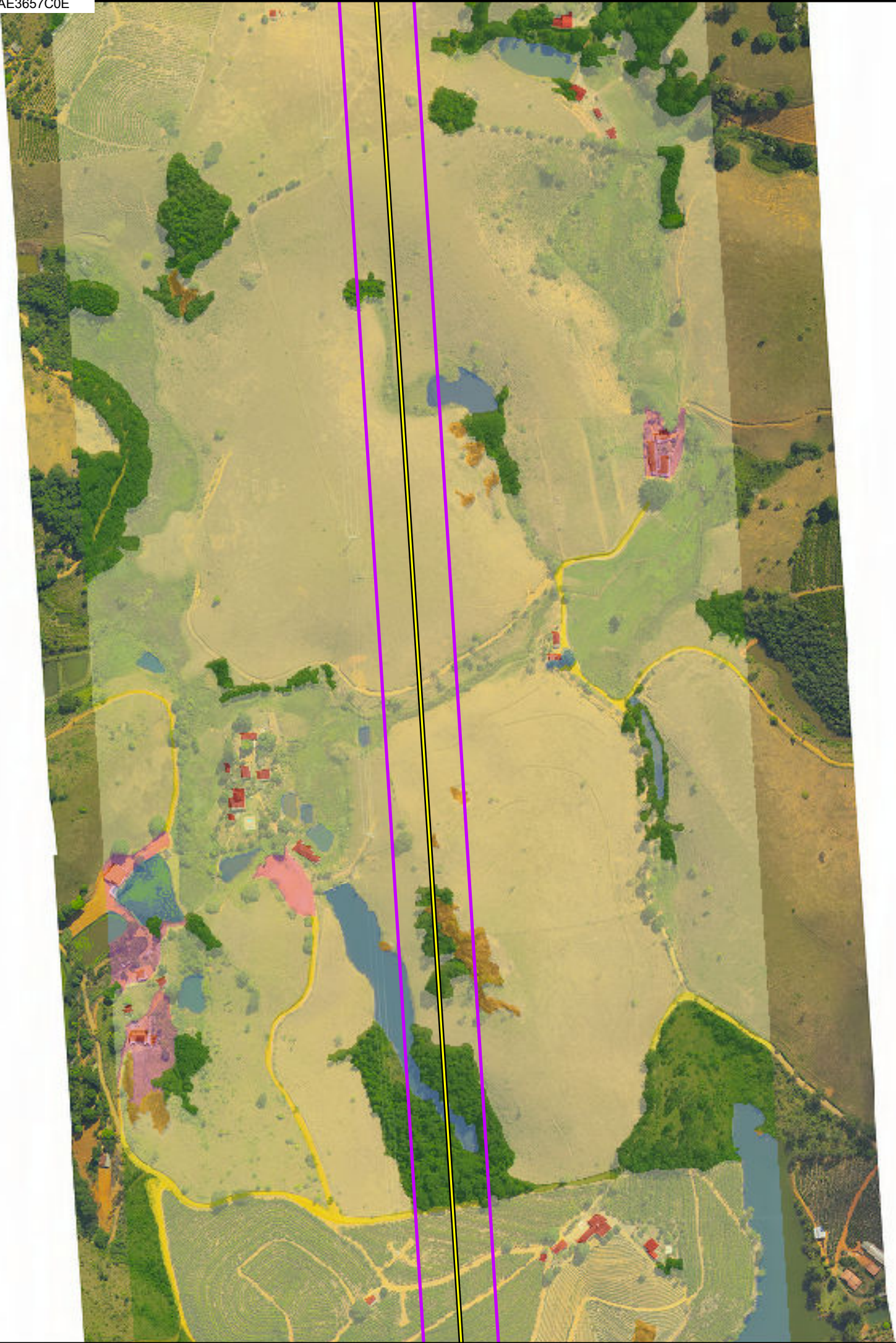
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 16/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



0 50 100 200 m

Escala:1:5.000



Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

DocuSigned by:

Randrei Silva Neves

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 17/62

DocuSigned by: Caio Neiva Rodrigues Oliveira



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



0 50 100 200 m

Escala:1:5.000



Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randeri Silva Neves **Data:** 15/12/2022

DocuSigned by:

Randeri Silva Neves

527A172AC5C446F

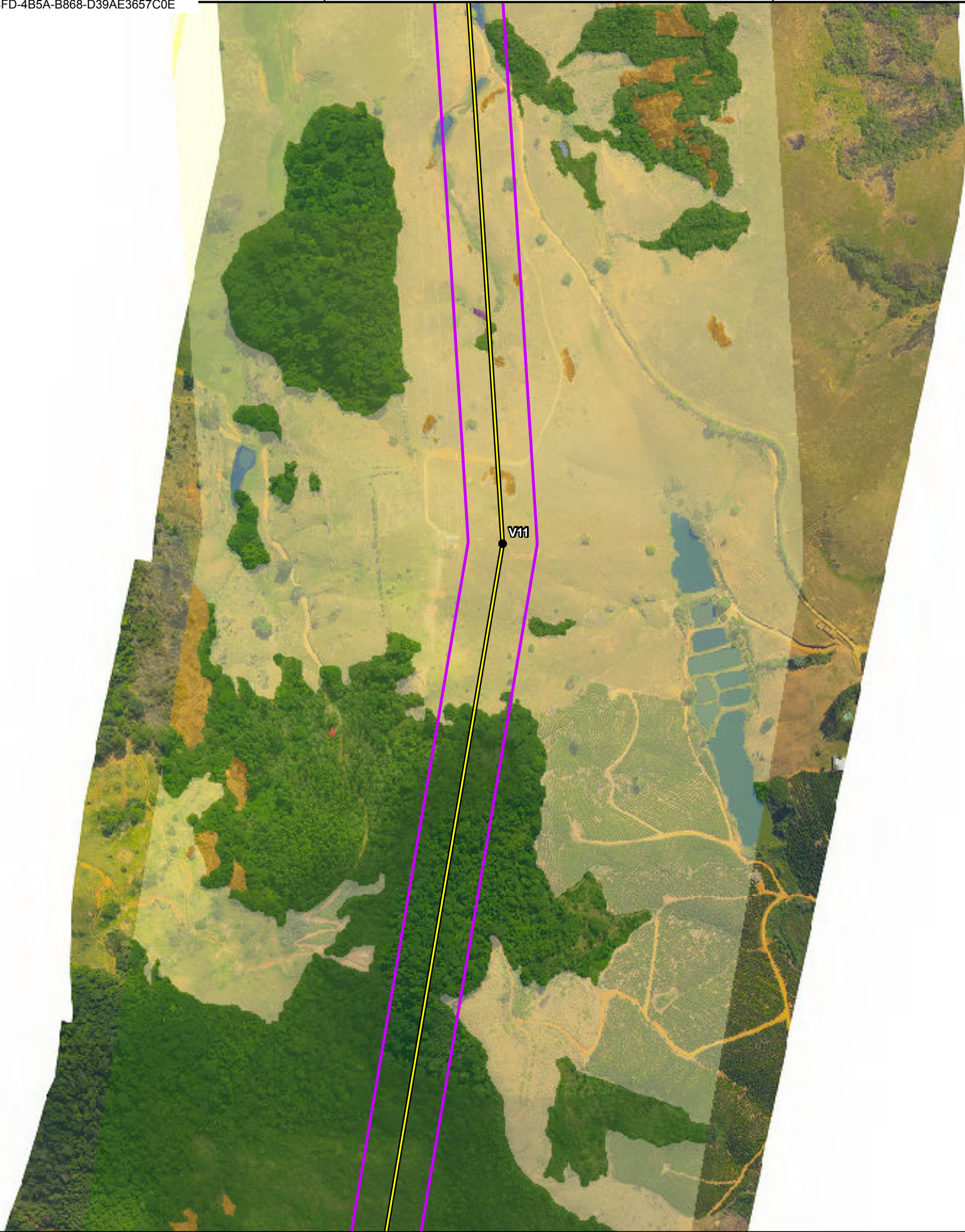
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 18/62

Caio Neiva Rodrigues Oliveira

527A172AC5C446F



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- 📍 Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

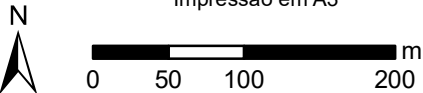
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



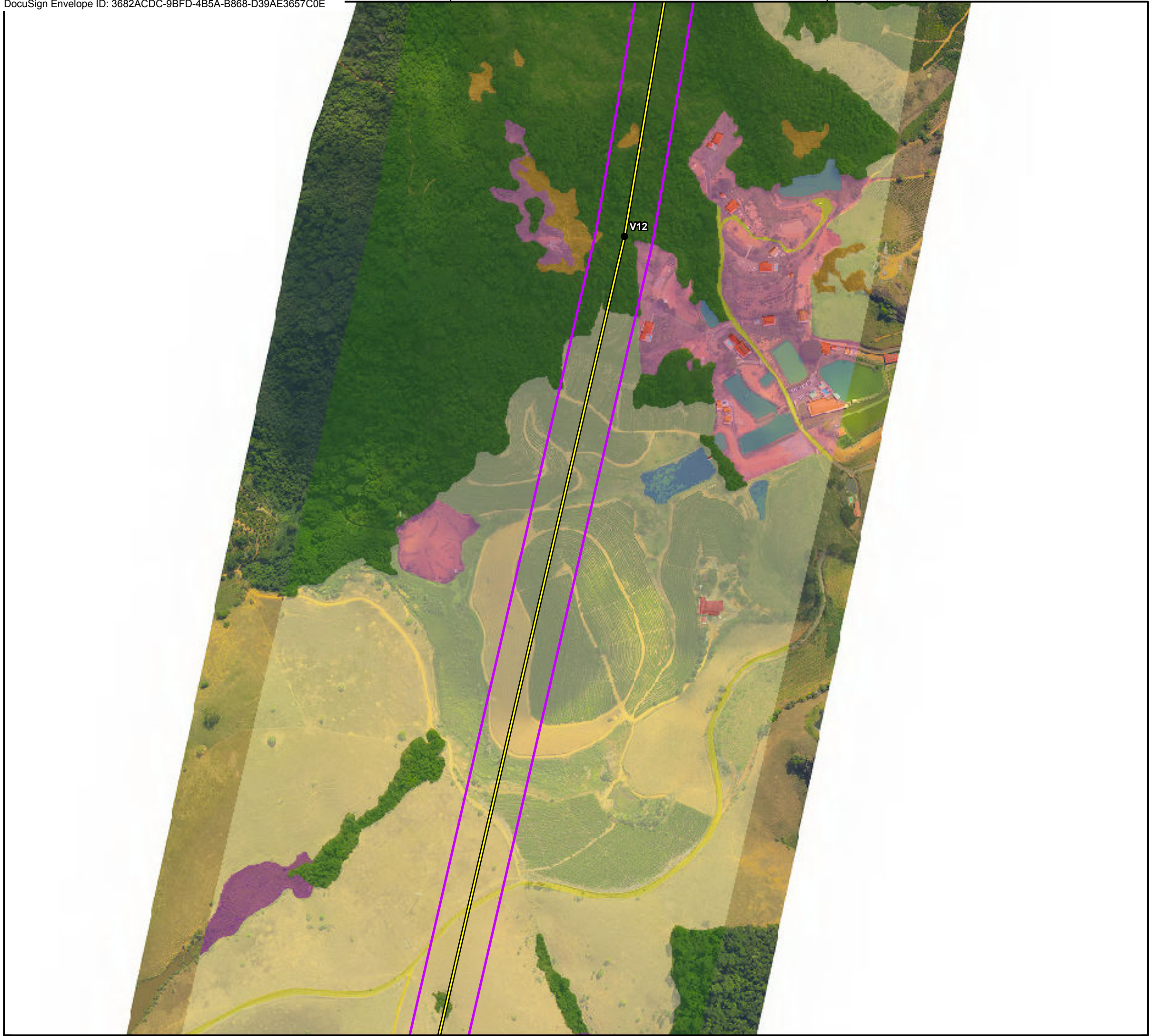
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

DocuSigned by:
Randrei Silva Neves
52A172AC5C44F
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 19/62
DocuSigned by:
Caio Neiva Rodrigues Oliveira
52A172AC5C44F



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



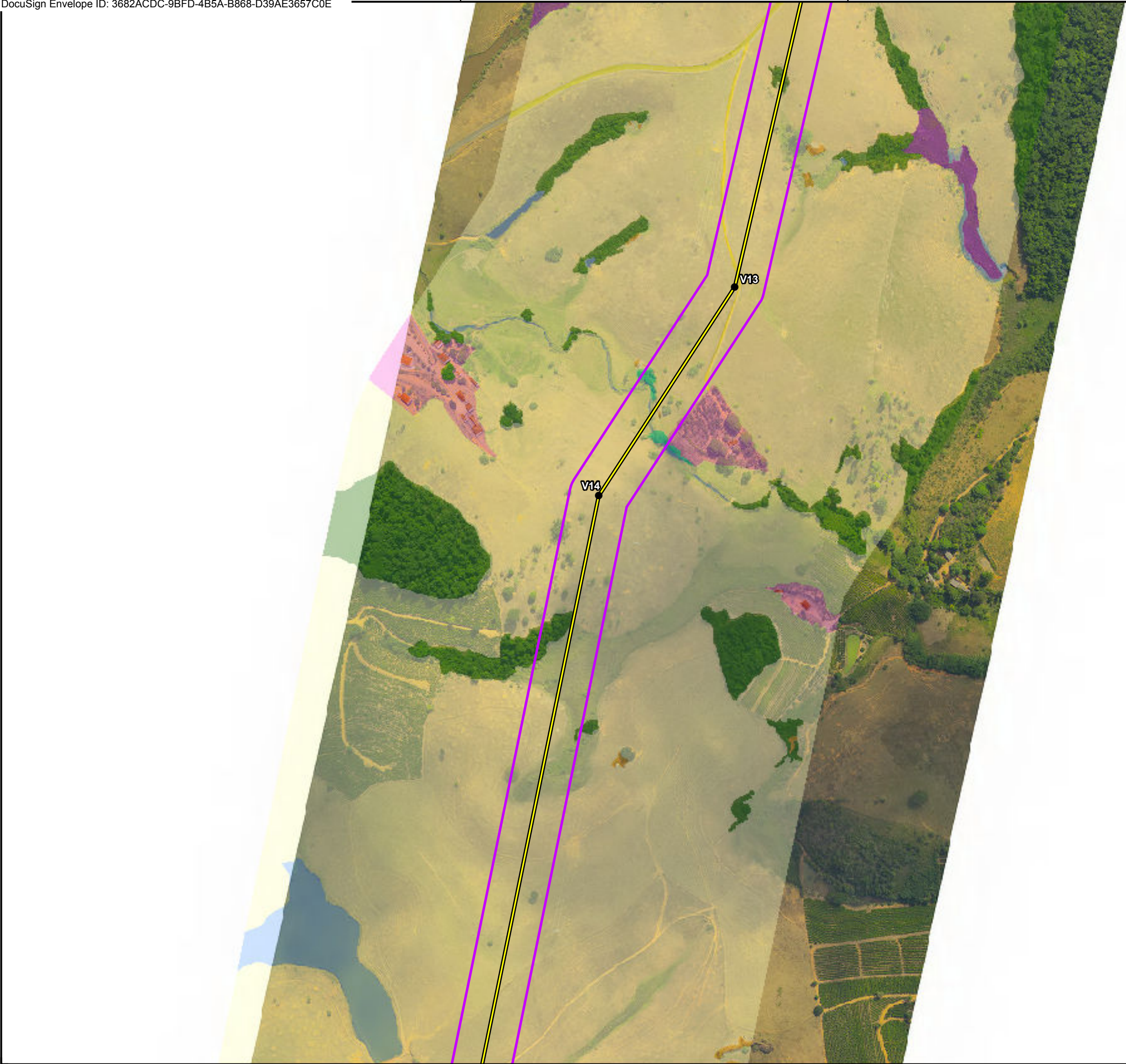
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 20/62



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

● Vértices	Floresta Ombrófila Densa Submontana
⚡ Subestações	Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
○ Sede Municipal	Floresta Plantada
Empreendimento	Área Alagável
— LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3	Área Antropizada
— LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1	
— Área Diretamente Afetada (ADA)	
Uso do Solo	
— Acesso	
— Afloramento Rochoso	
— Agricultura/Pastagem	
— Benfeitoria	
— Corpo D'Água	
— Floresta Ombrófila Densa Montana	

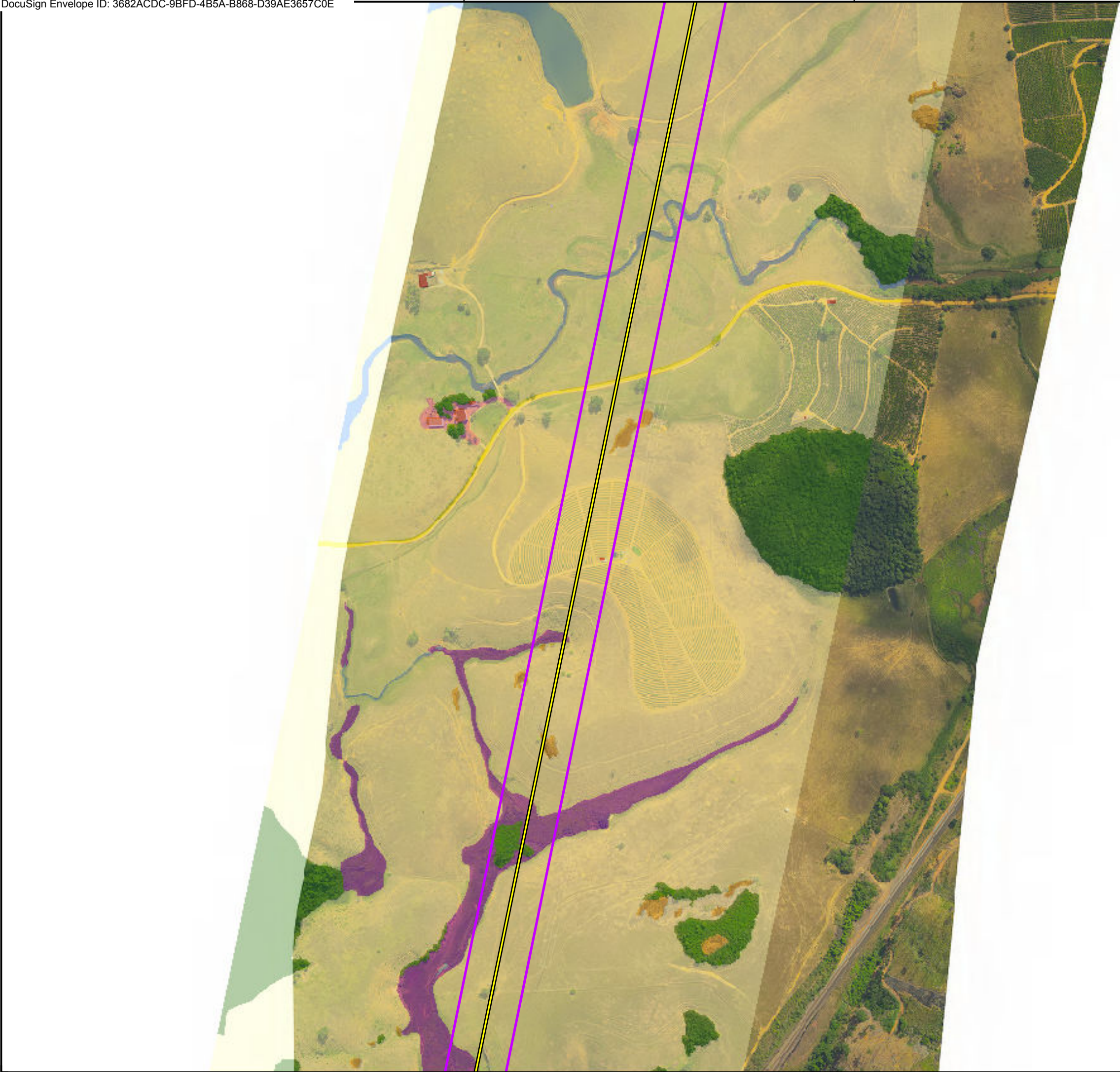
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.	ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.
EPE (2021): Subestações.	
ESRI: Mapa Base.	
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.	

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S Impressão em A3
 0 50 100 200 m
Escala: 1:5.000

 	
Cliente:	Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP
Autor:	Randreil Silva Neves
Data:	15/12/2022
 MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo	
Projeto Piraquê	
Aprovação:	Caio Neiva R. Oliveira
Data:	16/12/2022
Folha:	21/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
- LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
- LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
- Área Diretamente Afetada (ADA)
- Floresta Ombrófila Densa Submontana
- Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
- Floresta Plantada
- Área Alagável
- Área Antropizada
- Acesso
- Afloramento Rochoso
- Agricultura/Pastagem
- Benfeitoria
- Corpo D'Água
- Floresta Ombrófila Densa Montana

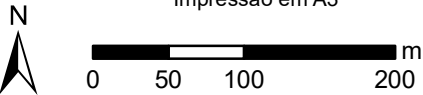
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022):
ADA e Uso do Solo.
EPE (2021):
Subestações.
ESRI:
Mapa Base.
IBGE (2021):
Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022):
Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



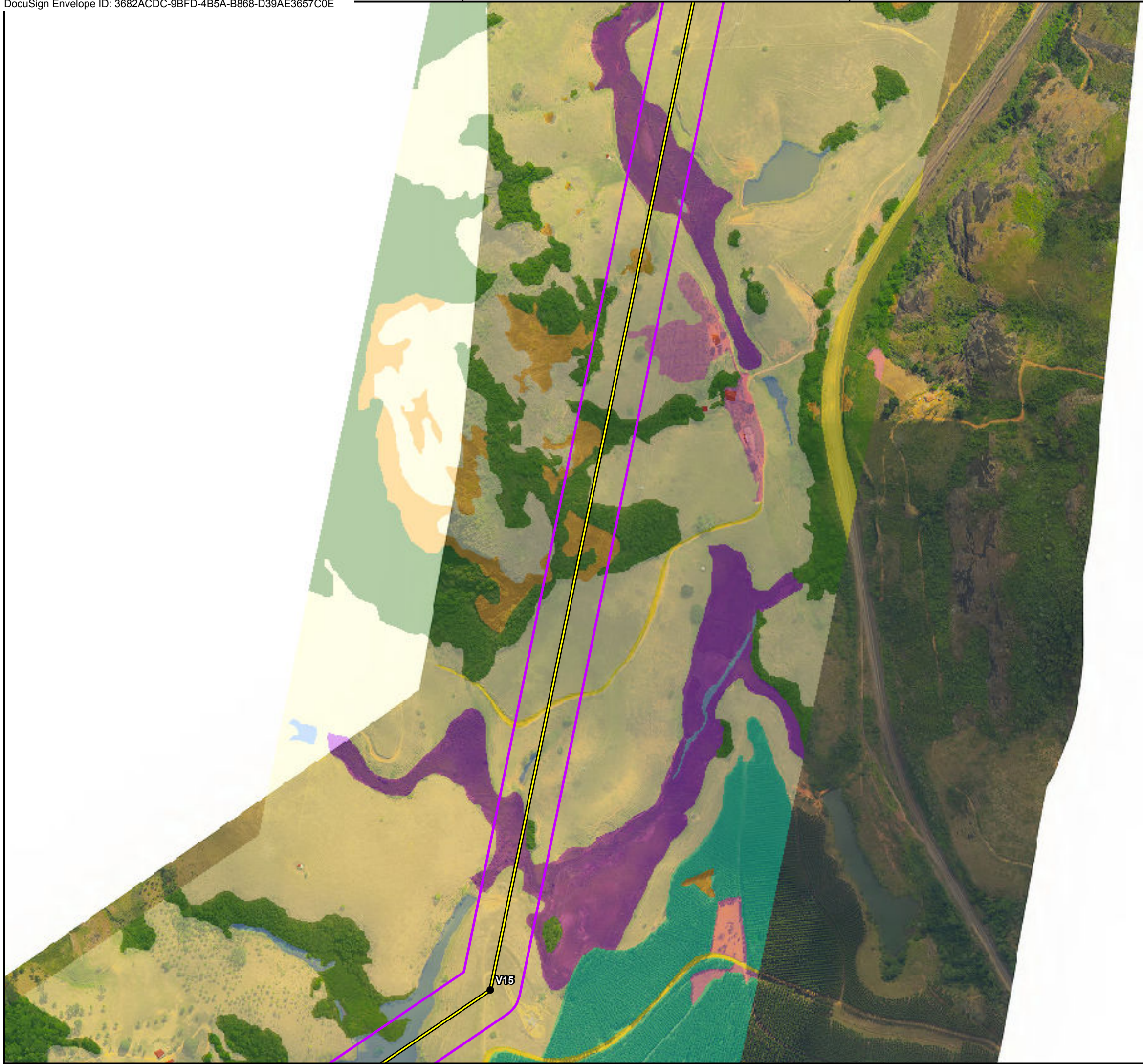
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

DocuSigned by:
Randrei Silva Neves
52A7D331918FC419
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 22/62
DocuSigned by:
Caio Neiva R. Oliveira
52A7D331918FC419



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

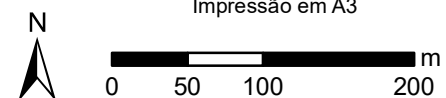
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3

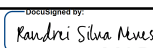


Escala: 1:5.000

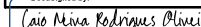
Dossel  

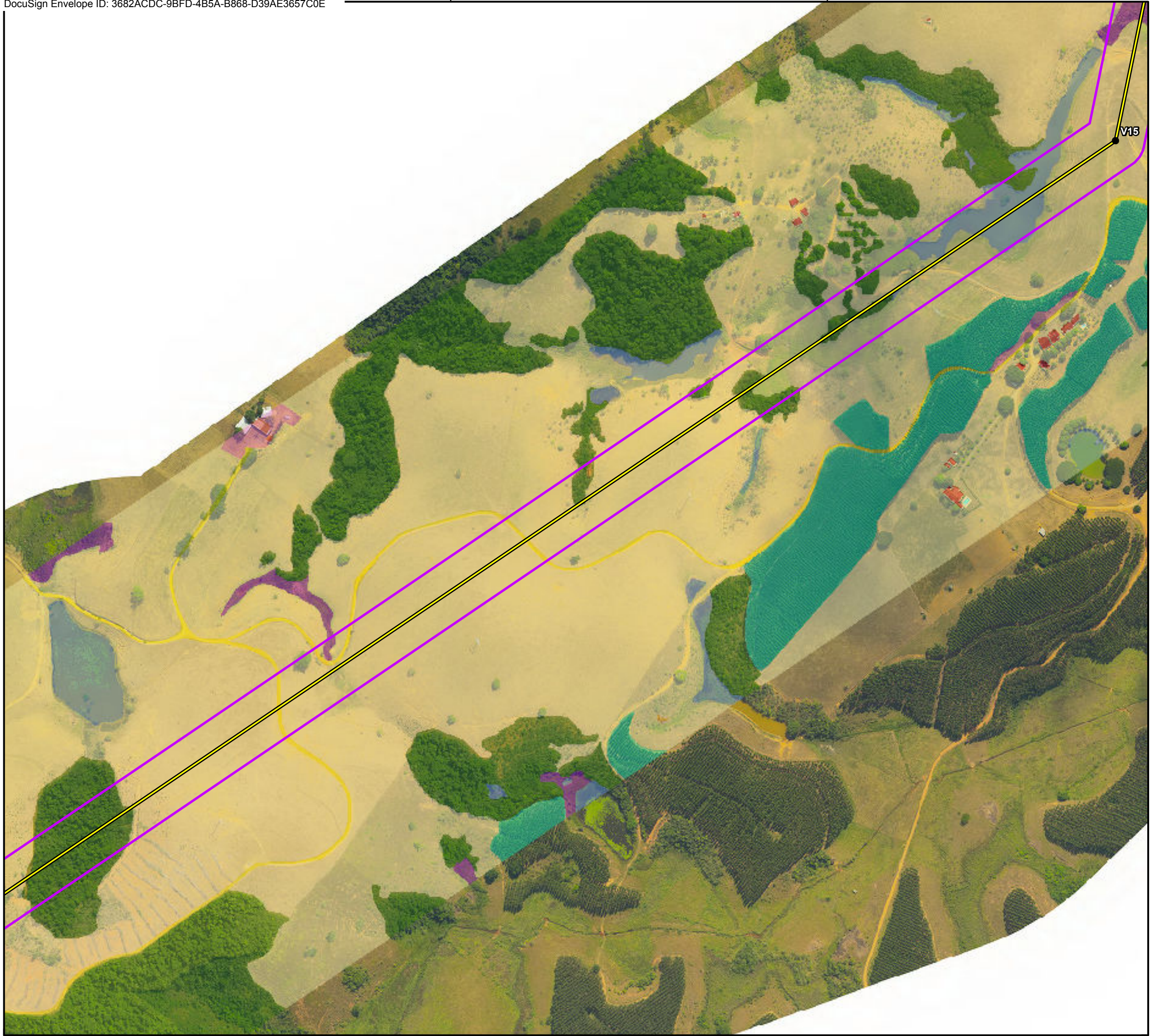
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022


MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 23/62




PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

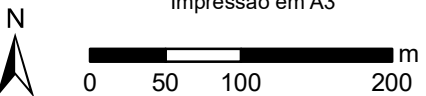
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



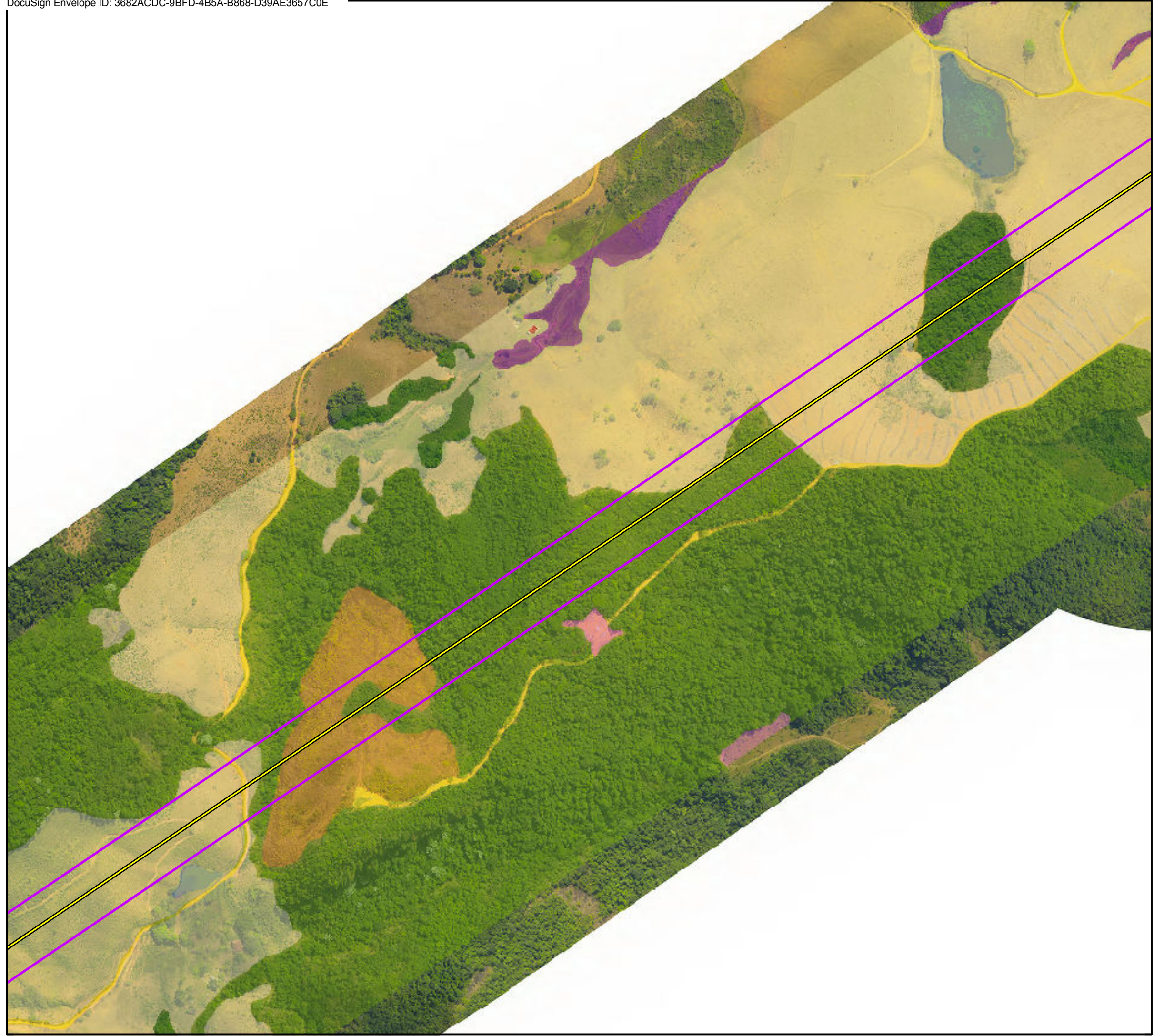
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

Desenhado por: Randrei Silva Neves
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 24/62
Desenhado por: Caio Neiva R. Oliveira



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - ▭ Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

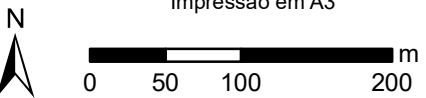
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala:1:5.000



Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

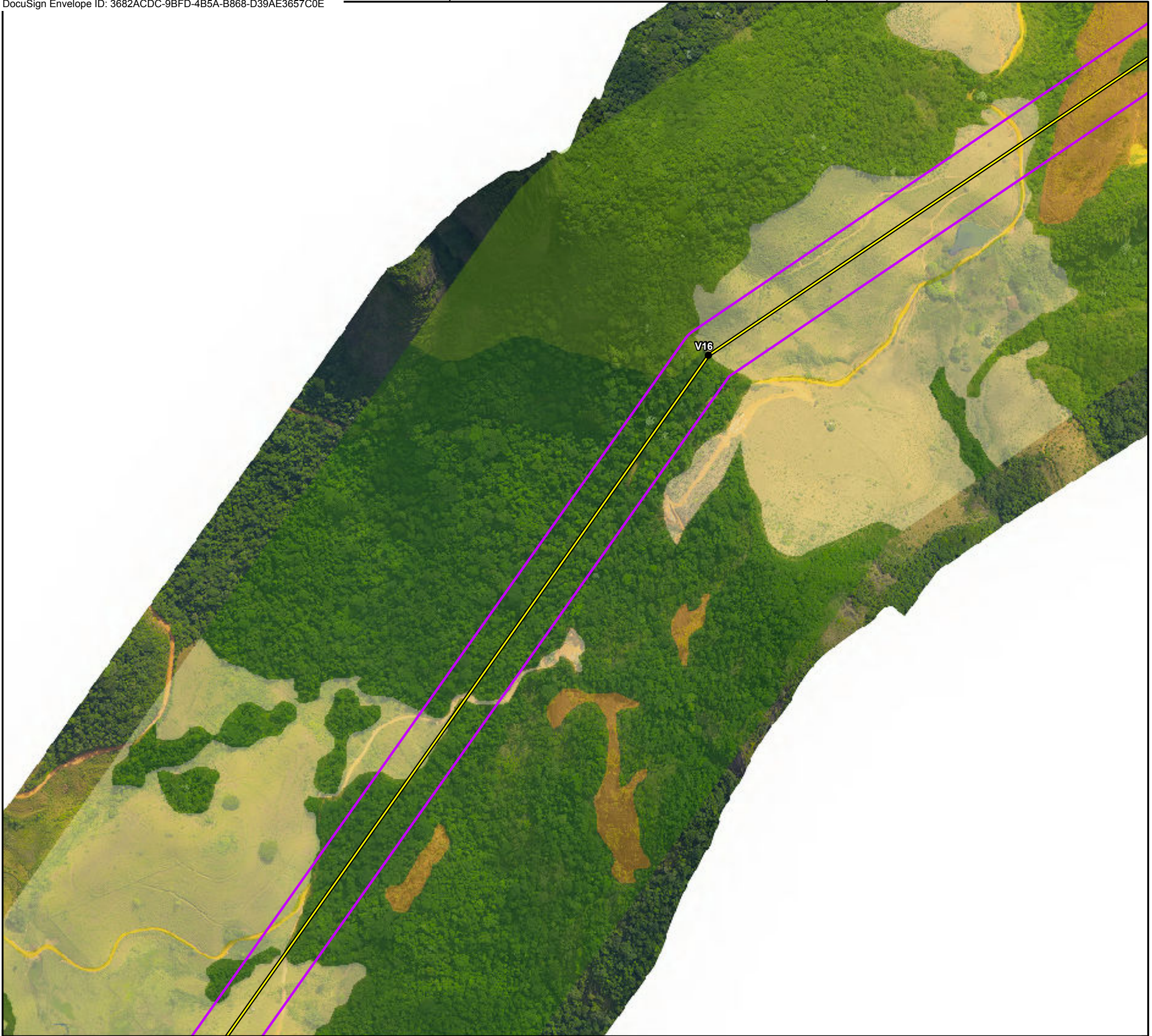
Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 25/62

Caio Neiva R. Oliveira



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala:1:5.000



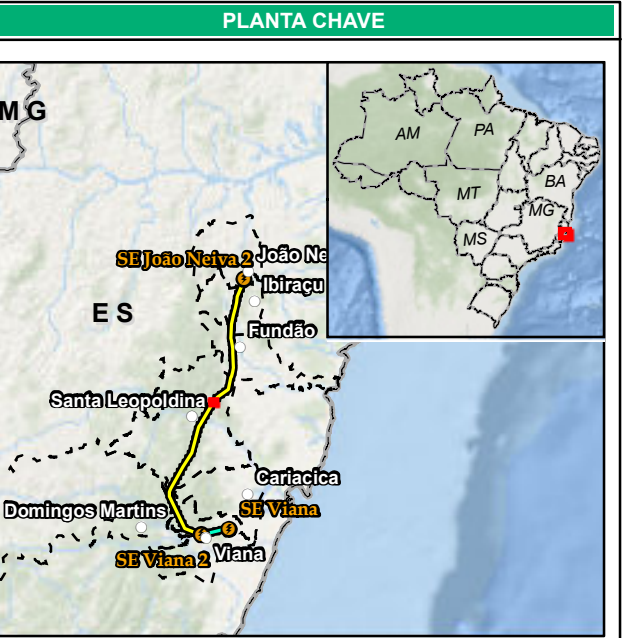
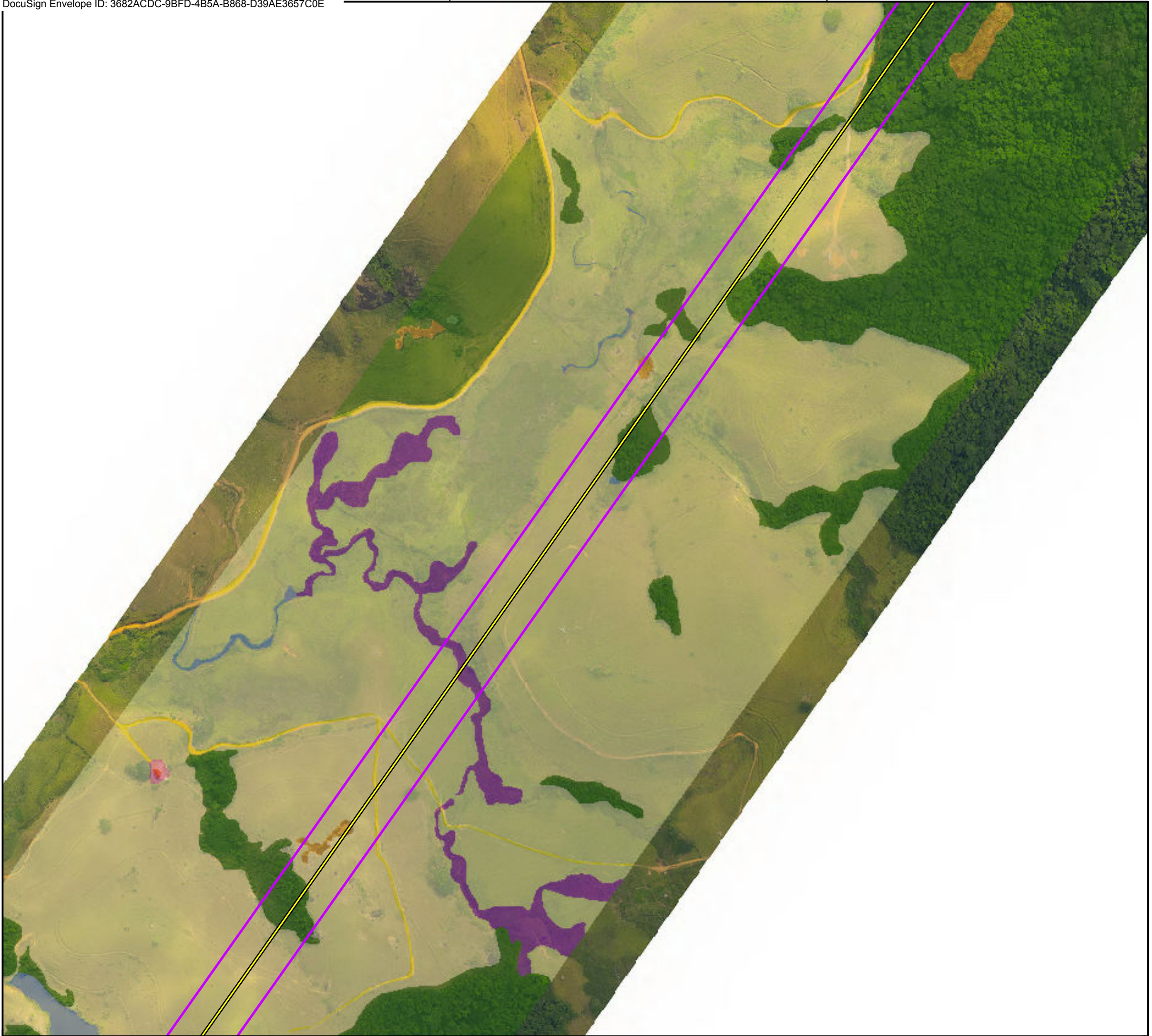
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 26/62



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

● Vértices	Floresta Ombrófila Densa Submontana
⚡ Subestações	Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
○ Sede Municipal	Floresta Plantada
Empreendimento	Área Alagável
LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3	Área Antropizada
LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1	
Área Diretamente Afetada (ADA)	
Uso do Solo	
Acesso	
Afloramento Rochoso	
Agricultura/Pastagem	
Benfeitoria	
Corpo D'Água	
Floresta Ombrófila Densa Montana	

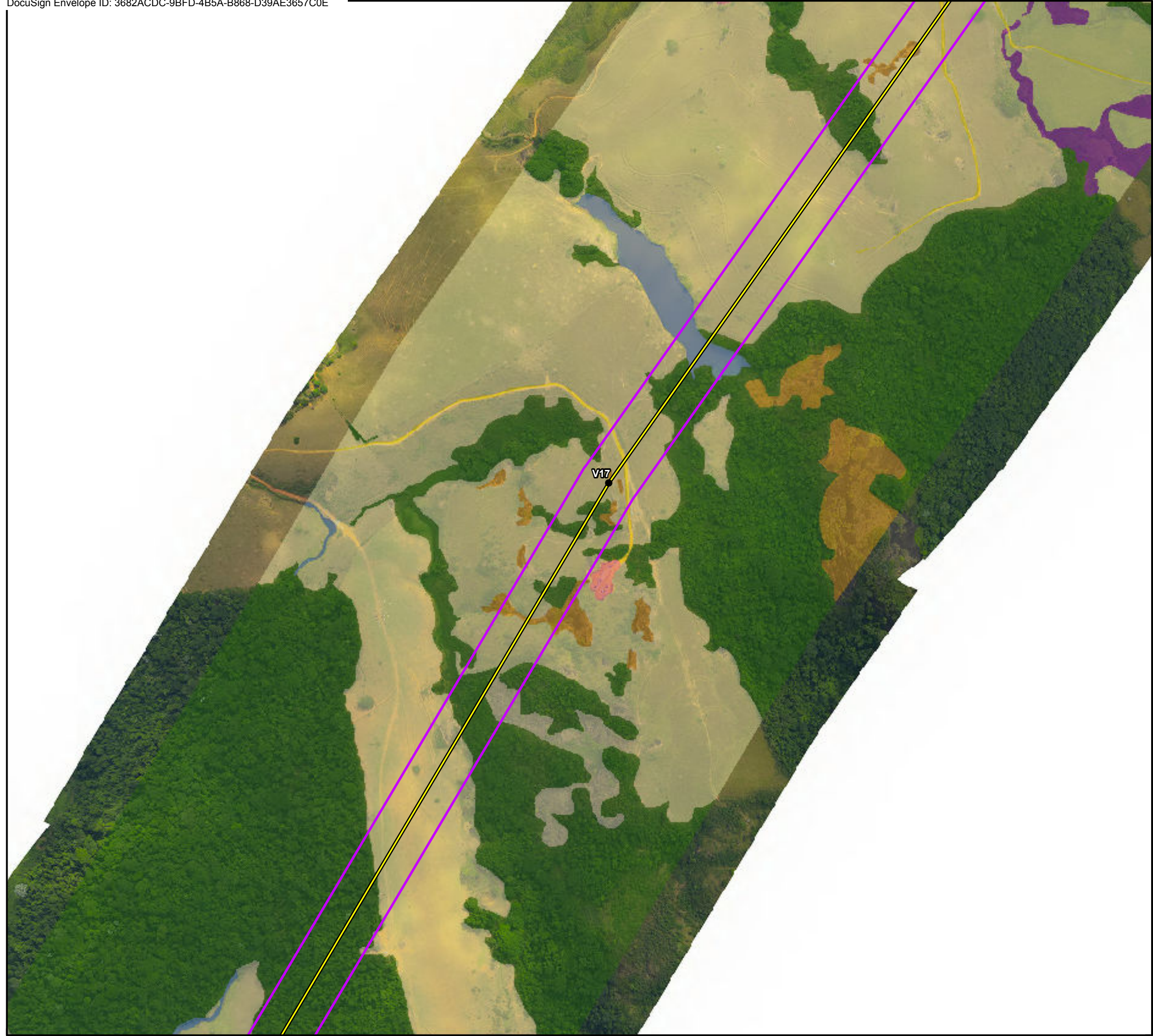
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.	ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.
EPE (2021): Subestações.	
ESRI: Mapa Base.	
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.	

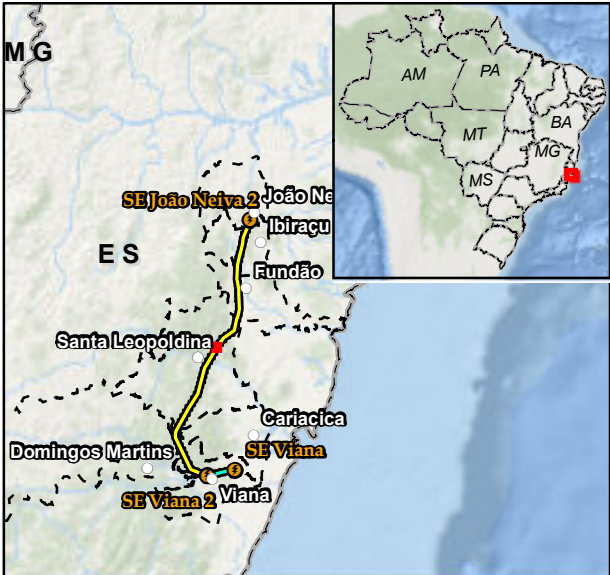
NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S Impressão em A3
0 50 100 200 m
Escala:1:5.000

Dossel	isa CTEEP
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP	
Autor: Randrei Silva Neves	Data: 15/12/2022
Assinado por: Randrei Silva Neves Data: 16/12/2022	
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo	
Projeto Piraquê	
Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira	Data: 16/12/2022
Folha: 27/62	



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
- LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
- ▭ Área Diretamente Afetada (ADA)
- ▭ Floresta Ombrófila Densa Submontana
- ▭ Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
- ▭ Floresta Plantada
- ▭ Área Alagável
- ▭ Área Antropizada
- ▭ Acesso
- ▭ Afloramento Rochoso
- ▭ Agricultura/Pastagem
- ▭ Benfeitoria
- ▭ Corpo D'Água
- ▭ Floresta Ombrófila Densa Montana

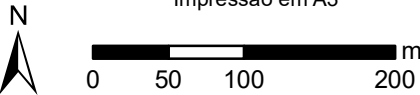
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



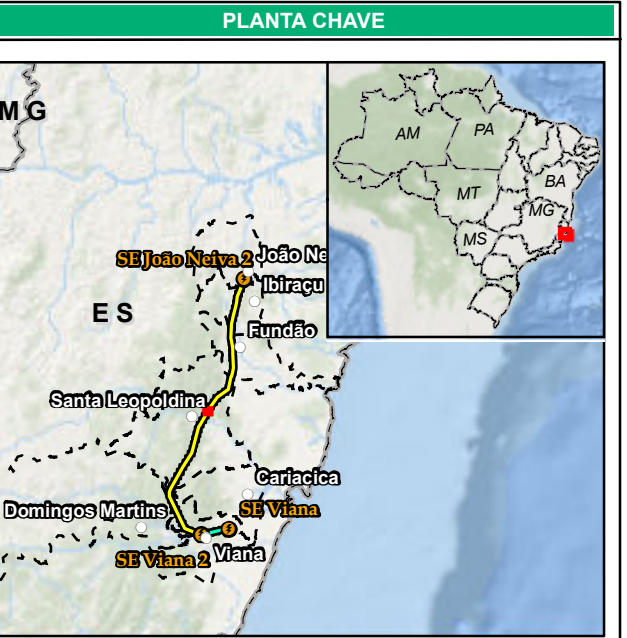
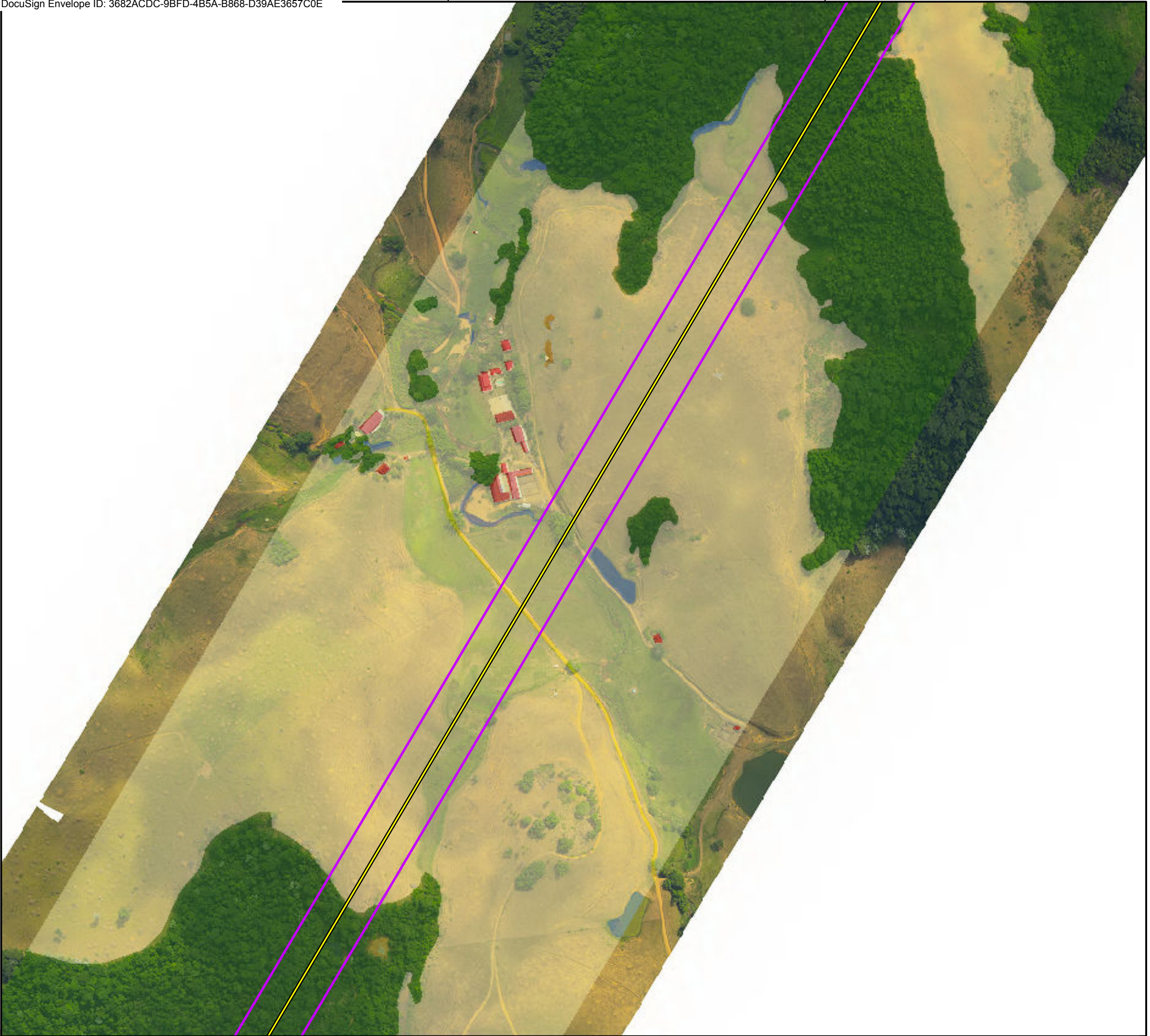
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

DocuSigned by:
Randrei Silva Neves
36A7D331918FC419
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 28/62
DocuSigned by:
Caio Neiva R. Oliveira
527A172AC5C446F



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

● Vértices	Floresta Ombrófila Densa Submontana
⚡ Subestações	Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
○ Sede Municipal	Floresta Plantada
Empreendimento	Área Alagável
— LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3	Área Antropizada
— LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1	
□ Área Diretamente Afetada (ADA)	
Uso do Solo	
— Acesso	
— Afloramento Rochoso	
— Agricultura/Pastagem	
— Benfeitoria	
— Corpo D'Água	
— Floresta Ombrófila Densa Montana	

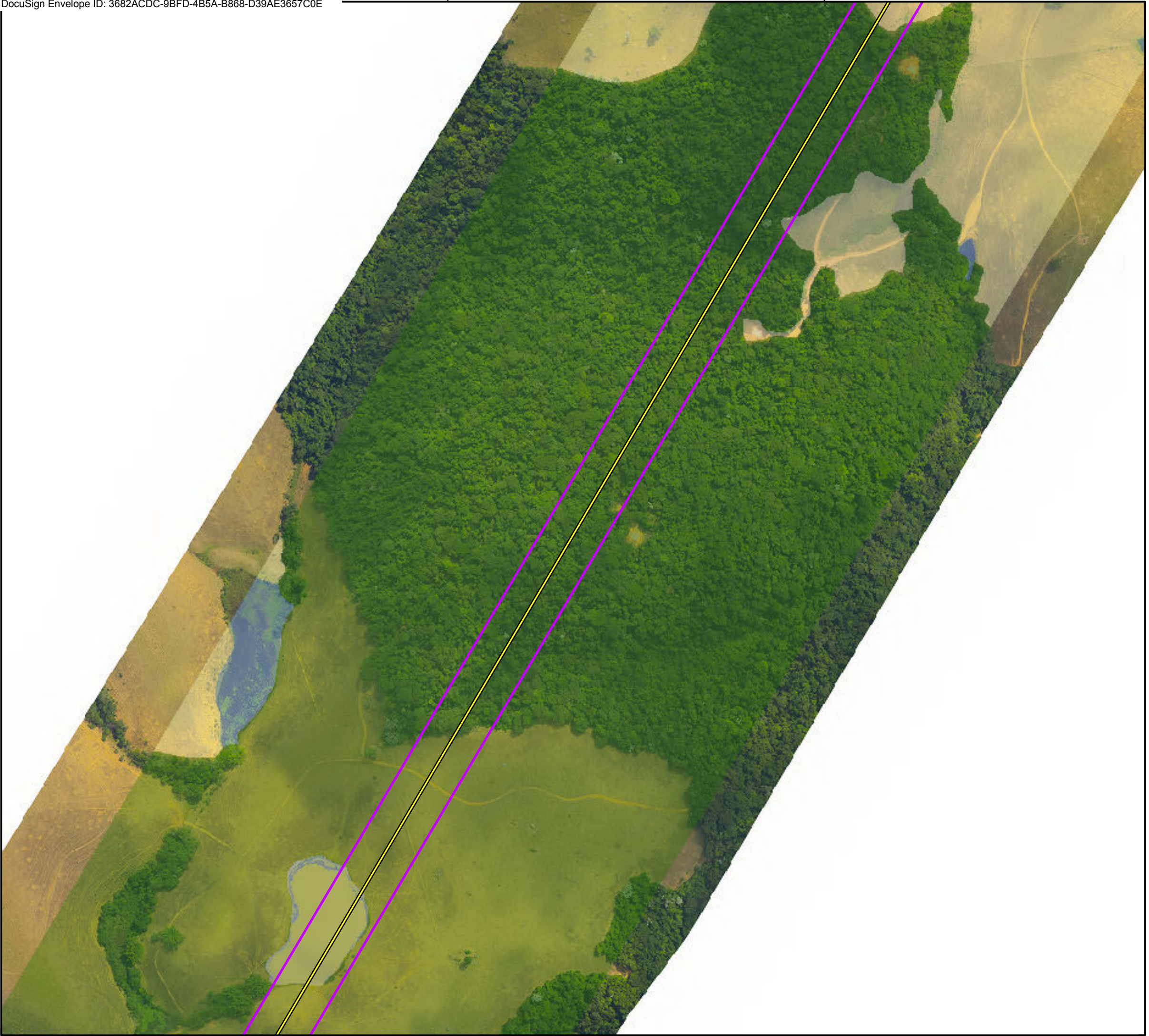
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.	ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.
EPE (2021): Subestações.	
ESRI: Mapa Base.	
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.	

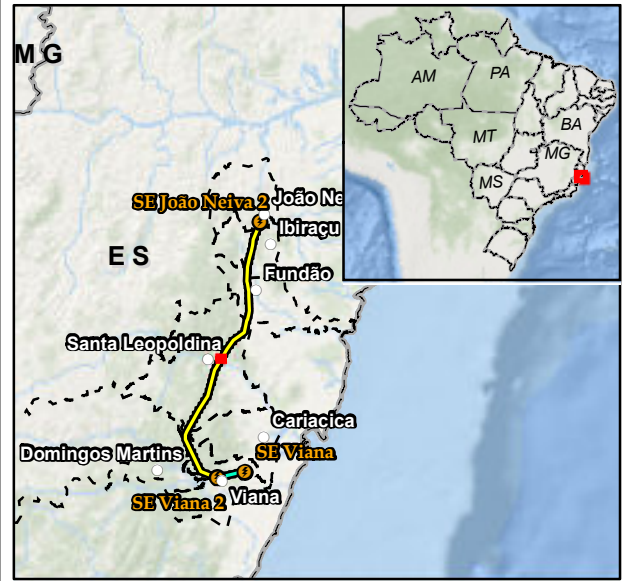
NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S Impressão em A3
 0 50 100 200 m
Escala:1:5.000

 	
Cliente:	Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP
Autor:	Randreí Silva Neves
Data:	15/12/2022
 MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo	
Projeto Piraquê	
Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira	Data: 16/12/2022
Folha: 29/62	



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

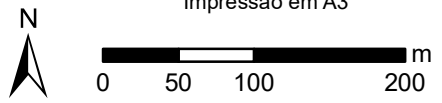
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



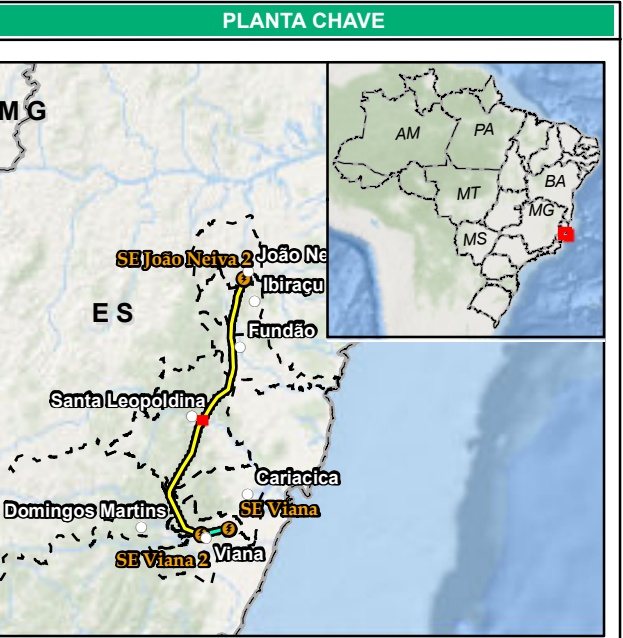
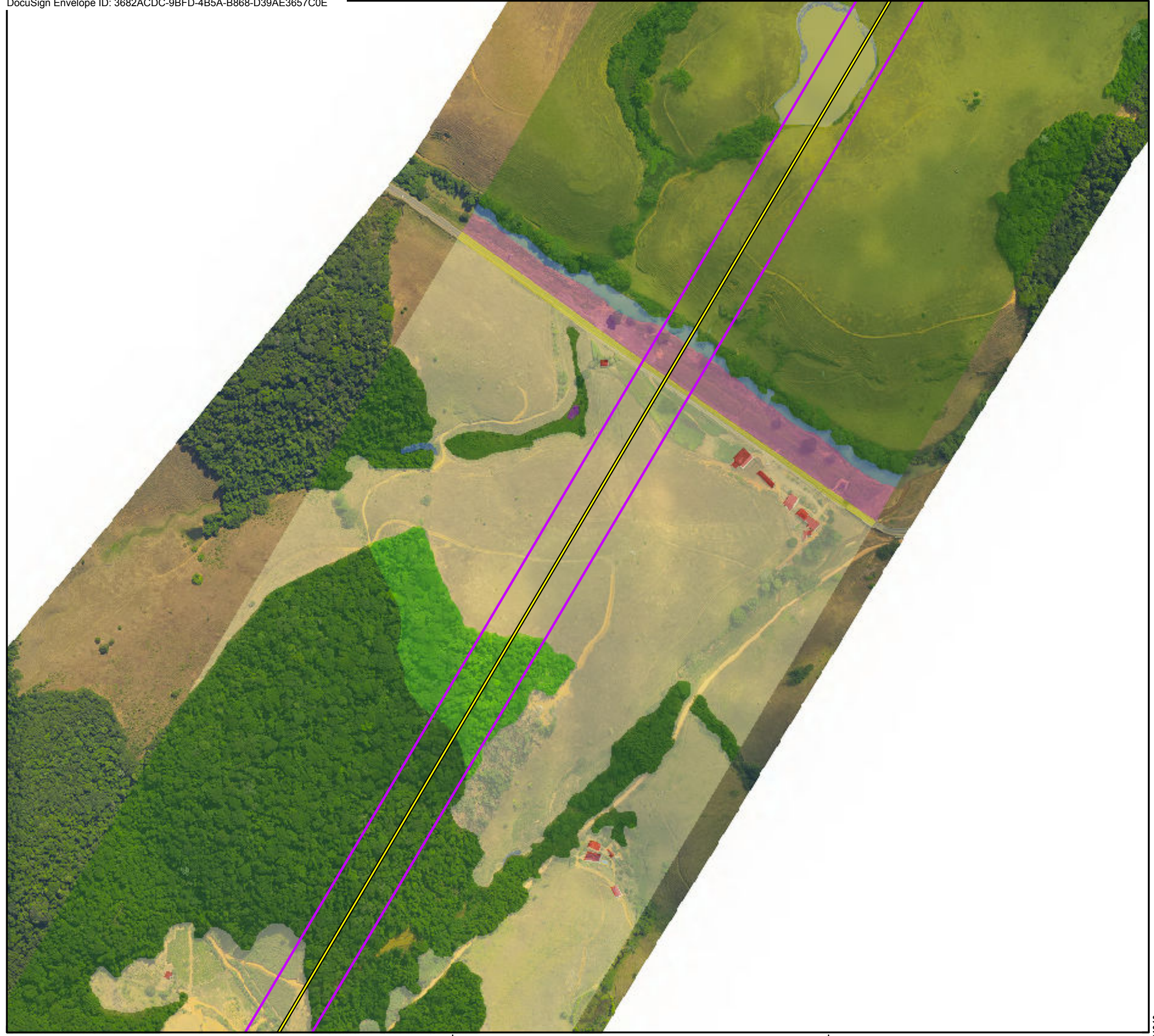
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 30/62



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

● Vértices	Floresta Ombrófila Densa Submontana
⚡ Subestações	Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
○ Sede Municipal	Floresta Plantada
Empreendimento	Área Alagável
— LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3	Área Antropizada
— LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1	
□ Área Diretamente Afetada (ADA)	
Uso do Solo	
— Acesso	
— Afloramento Rochoso	
— Agricultura/Pastagem	
— Benfeitoria	
— Corpo D'Água	
— Floresta Ombrófila Densa Montana	

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.	ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.
EPE (2021): Subestações.	
ESRI: Mapa Base.	
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.	

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3

N

0 50 100 200 m

Escala:1:5.000

Dossel  

Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

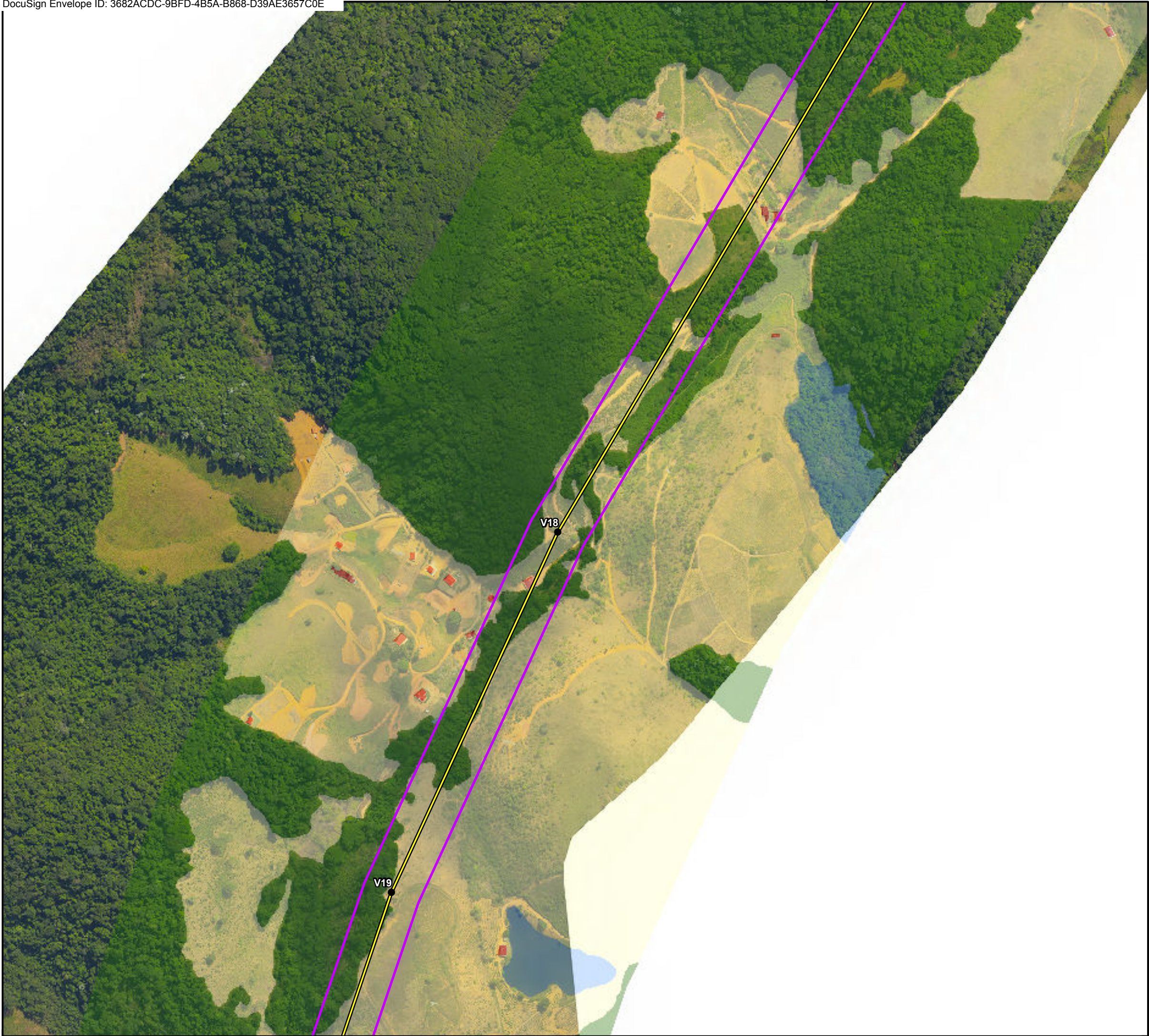
Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

DocuSigned by: Randrei Silva Neves
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 31/62

Caio Neiva R. Oliveira



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala:1:5.000



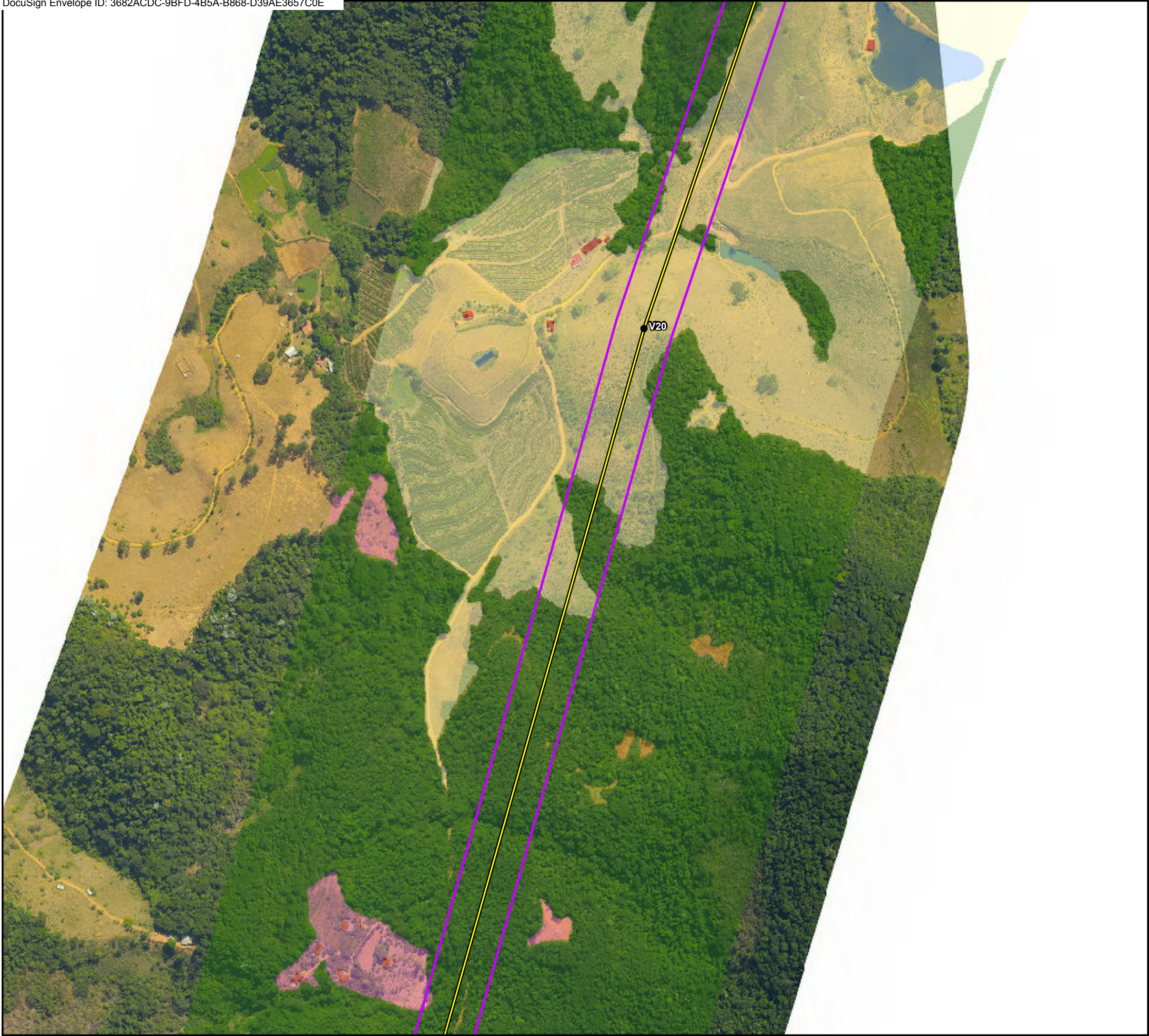
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 32/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



0 50 100 200 m

Escala: 1:5.000



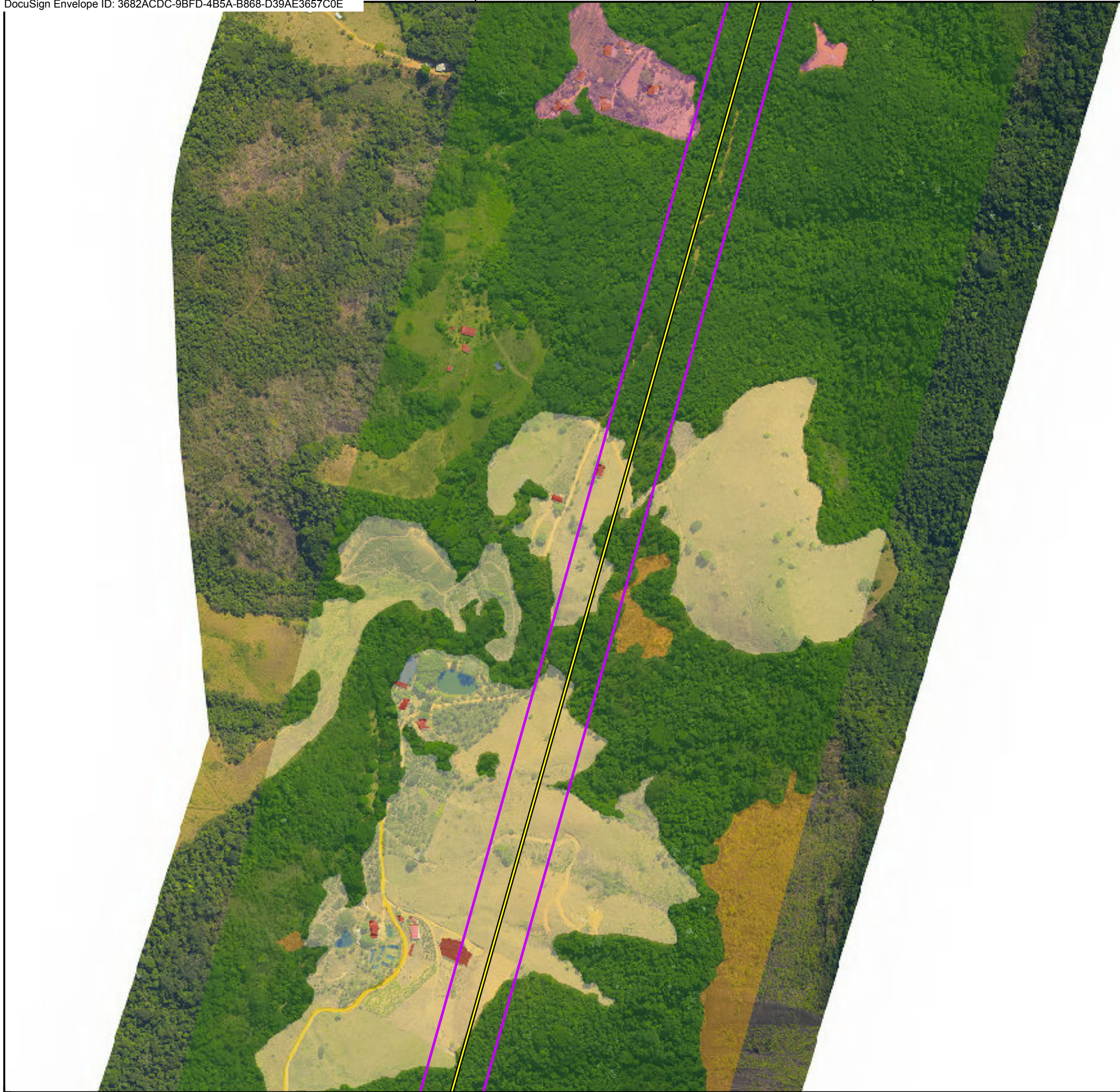
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

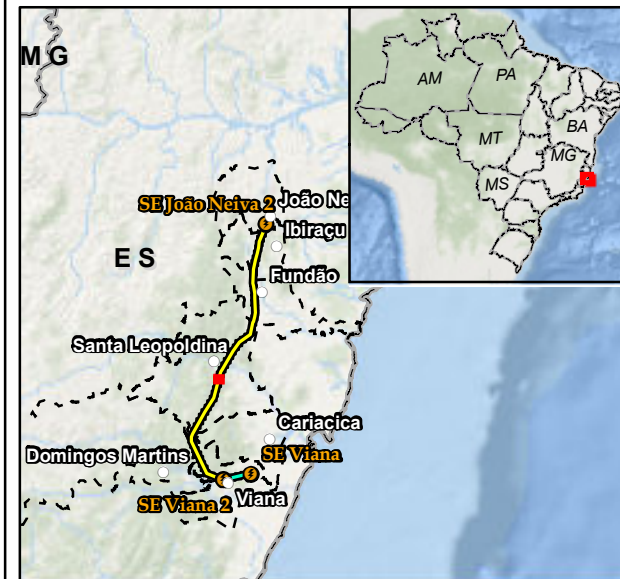
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 33/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

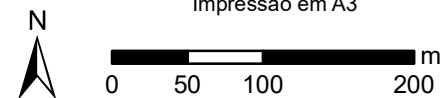
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022):
ADA e Uso do Solo.
EPE (2021):
Subestações.
ESRI:
Mapa Base.
IBGE (2021):
Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022):
Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



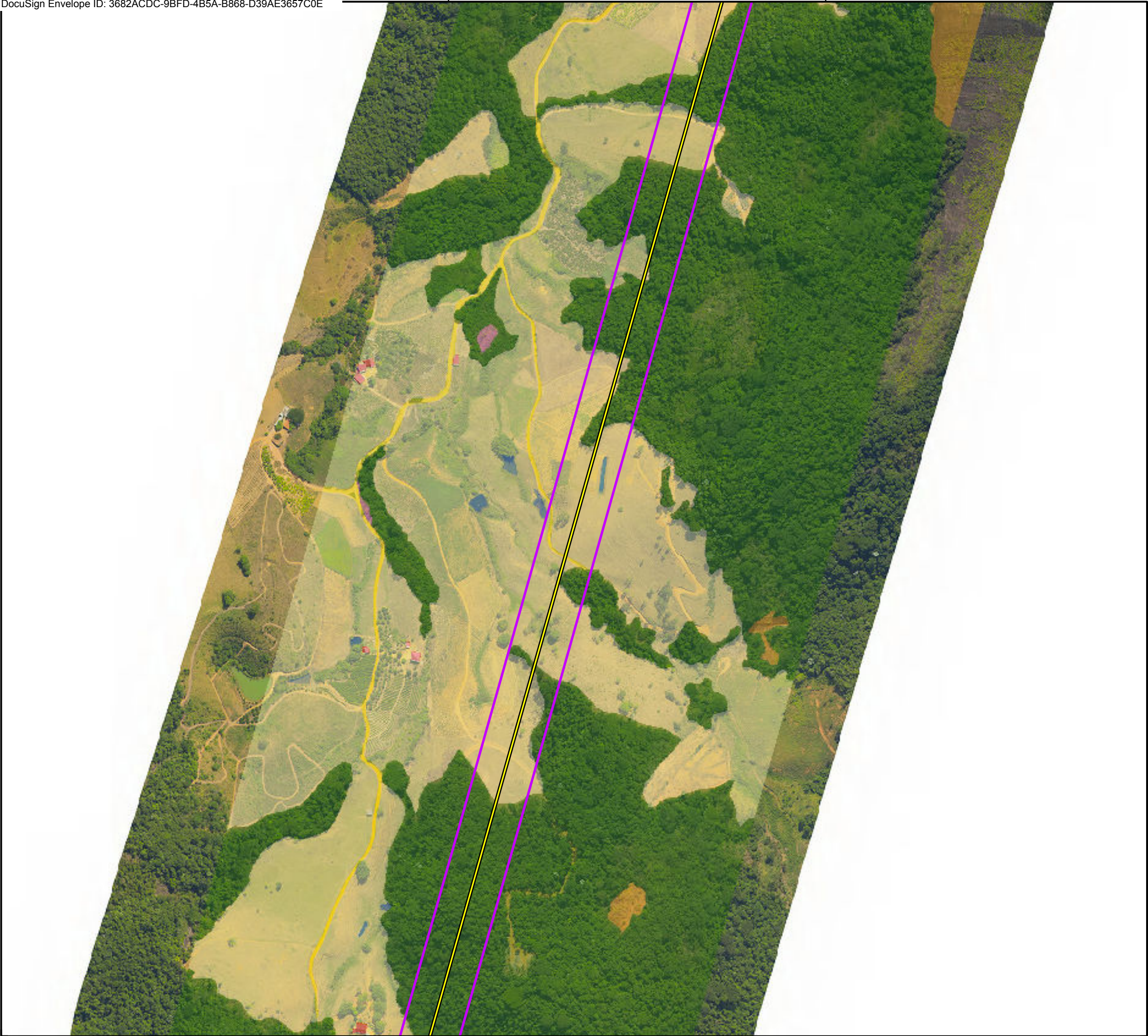
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

DocuSigned by:
Randrei Silva Neves
57A172AC5C44F
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 34/62
DocuSigned by:
Caio Neiva R. Oliveira
57A172AC5C44F



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
- LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
- LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
- Área Diretamente Afetada (ADA)
- Floresta Ombrófila Densa Submontana
- Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
- Floresta Plantada
- Área Alagável
- Área Antropizada
- Uso do Solo
- Acesso
- Afloramento Rochoso
- Agricultura/Pastagem
- Benfeitoria
- Corpo D'Água
- Floresta Ombrófila Densa Montana

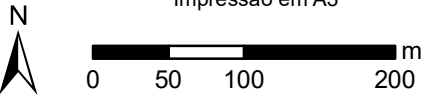
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



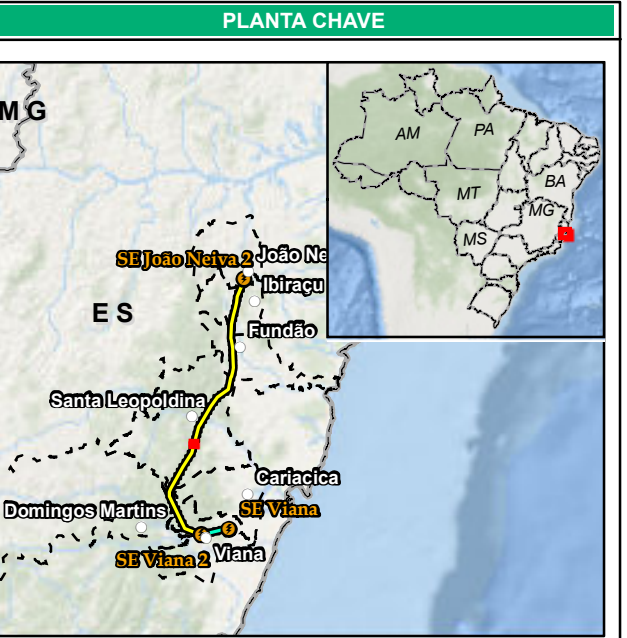
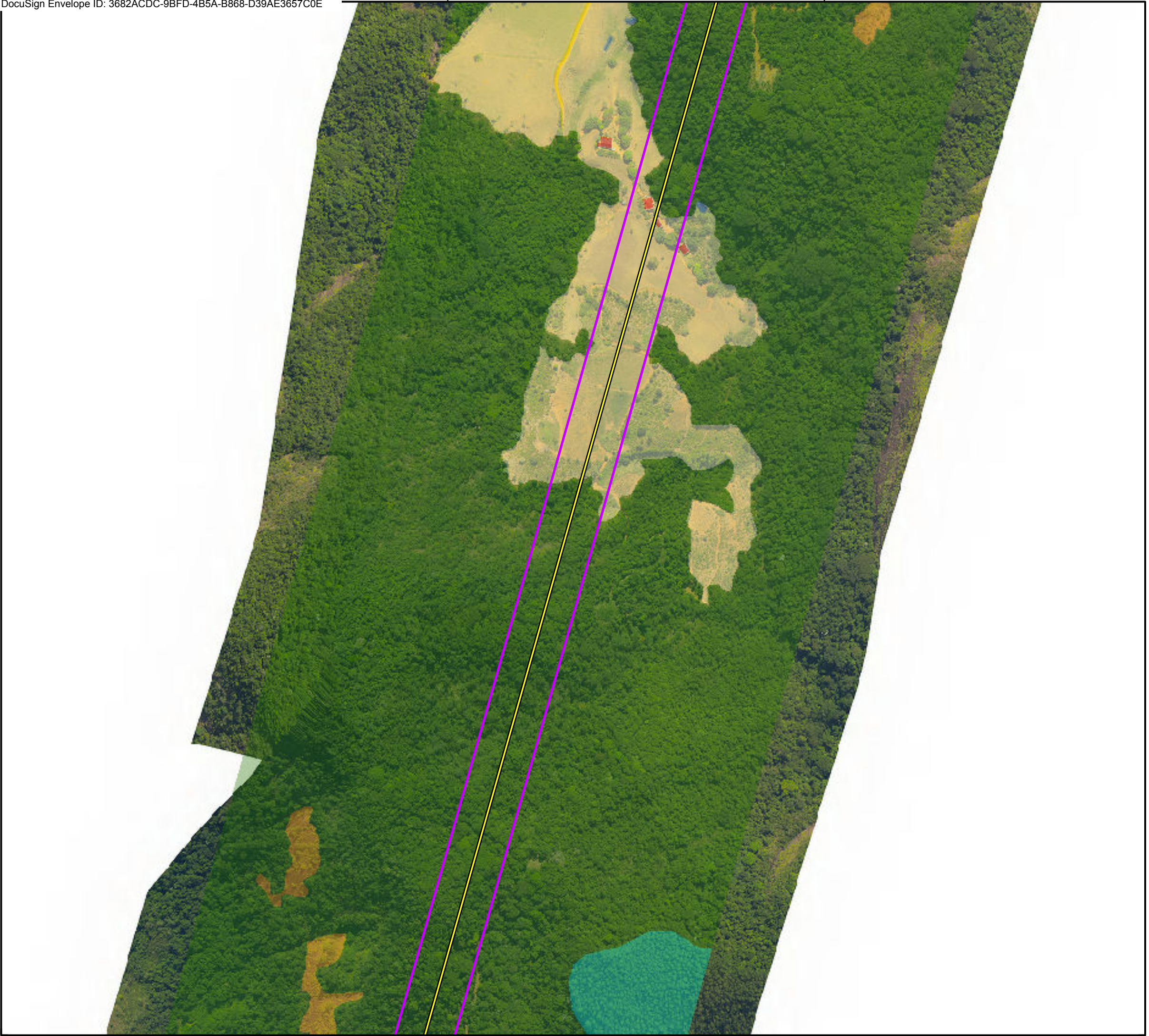
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

DocuSigned by:
Randrei Silva Neves
57A172AC5C44F
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 35/62
DocuSigned by:
Caio Neiva Rodrigues Oliveira
57A172AC5C44F



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

● Vértices	Floresta Ombrófila Densa Submontana
⚡ Subestações	Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
○ Sede Municipal	Floresta Plantada
Empreendimento	Área Alagável
— LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3	Área Antropizada
— LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1	
□ Área Diretamente Afetada (ADA)	
Uso do Solo	
■ Acesso	
■ Afloramento Rochoso	
■ Agricultura/Pastagem	
■ Benfeitoria	
■ Corpo D'Água	
■ Floresta Ombrófila Densa Montana	

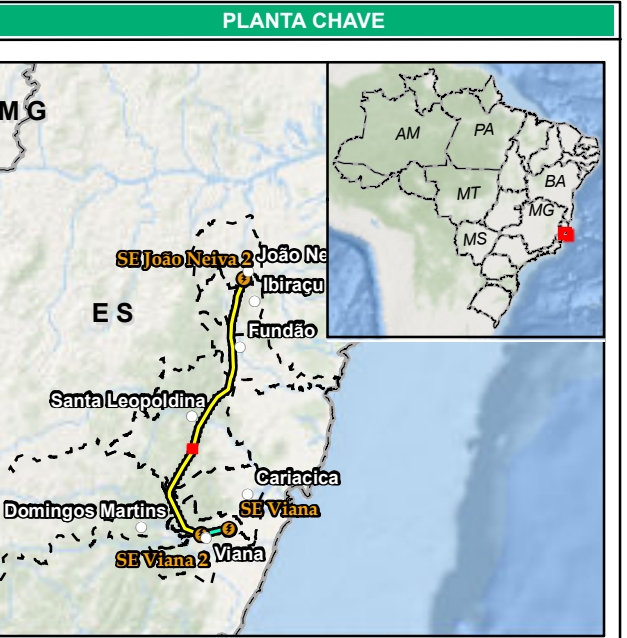
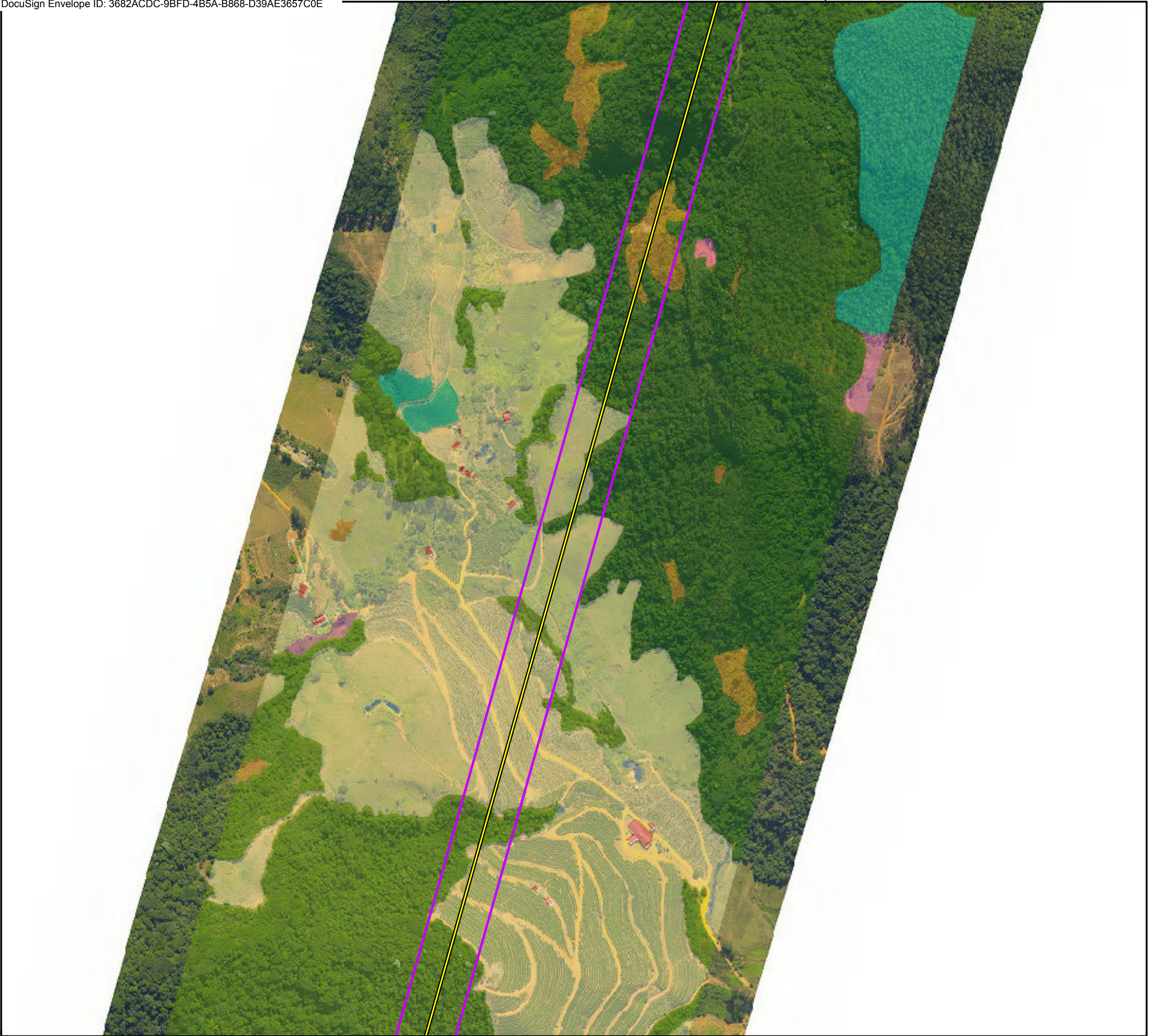
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo. EPE (2021): Subestações. ESRI: Mapa Base. IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.	ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.
---	--

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S Impressão em A3 0 50 100 200 m Escala:1:5.000
--

 	
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP	
Autor: Randrei Silva Neves	Data: 15/12/2022
Assinado por: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022 MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo	
Projeto Piraquê	
Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira	Data: 16/12/2022
Folha: 36/62	



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

● Vértices	Floresta Ombrófila Densa Submontana
⚡ Subestações	Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
○ Sede Municipal	Floresta Plantada
Empreendimento	Área Alagável
— LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3	Área Antropizada
— LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1	
Área Diretamente Afetada (ADA)	
Uso do Solo	
— Acesso	
— Afloramento Rochoso	
— Agricultura/Pastagem	
— Benfeitoria	
— Corpo D'Água	
— Floresta Ombrófila Densa Montana	

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo. EPE (2021): Subestações. ESRI: Mapa Base. IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.	ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.
---	--

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3

0 50 100 200 m

Escala: 1:5.000

Dossel  

Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

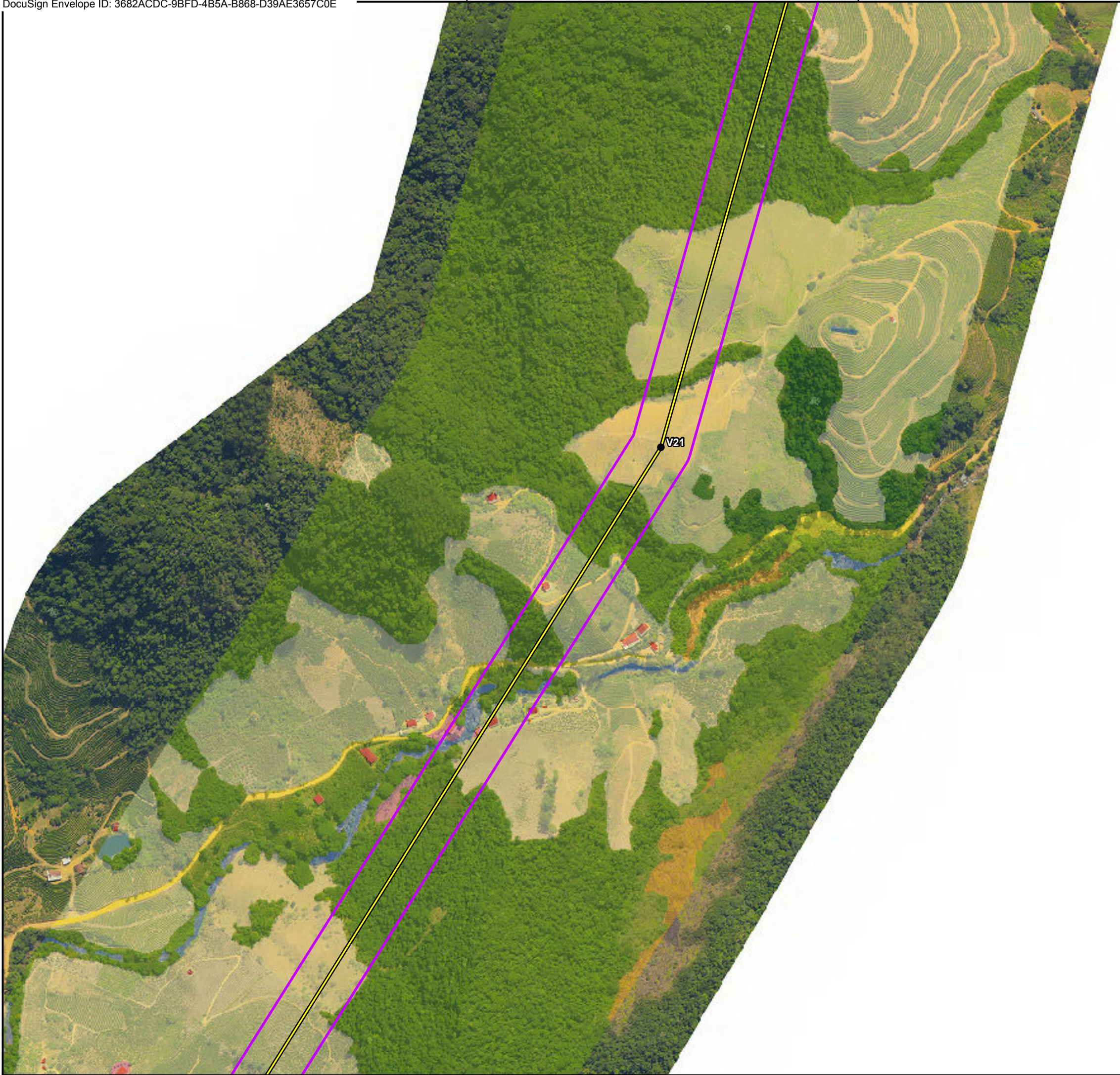
Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

DocuSigned by: Randrei Silva Neves
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira	Data: 16/12/2022	Folha: 37/62
-----------------------------------	------------------	--------------

DocuSigned by: Caio Neiva R. Oliveira



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

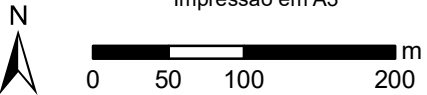
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



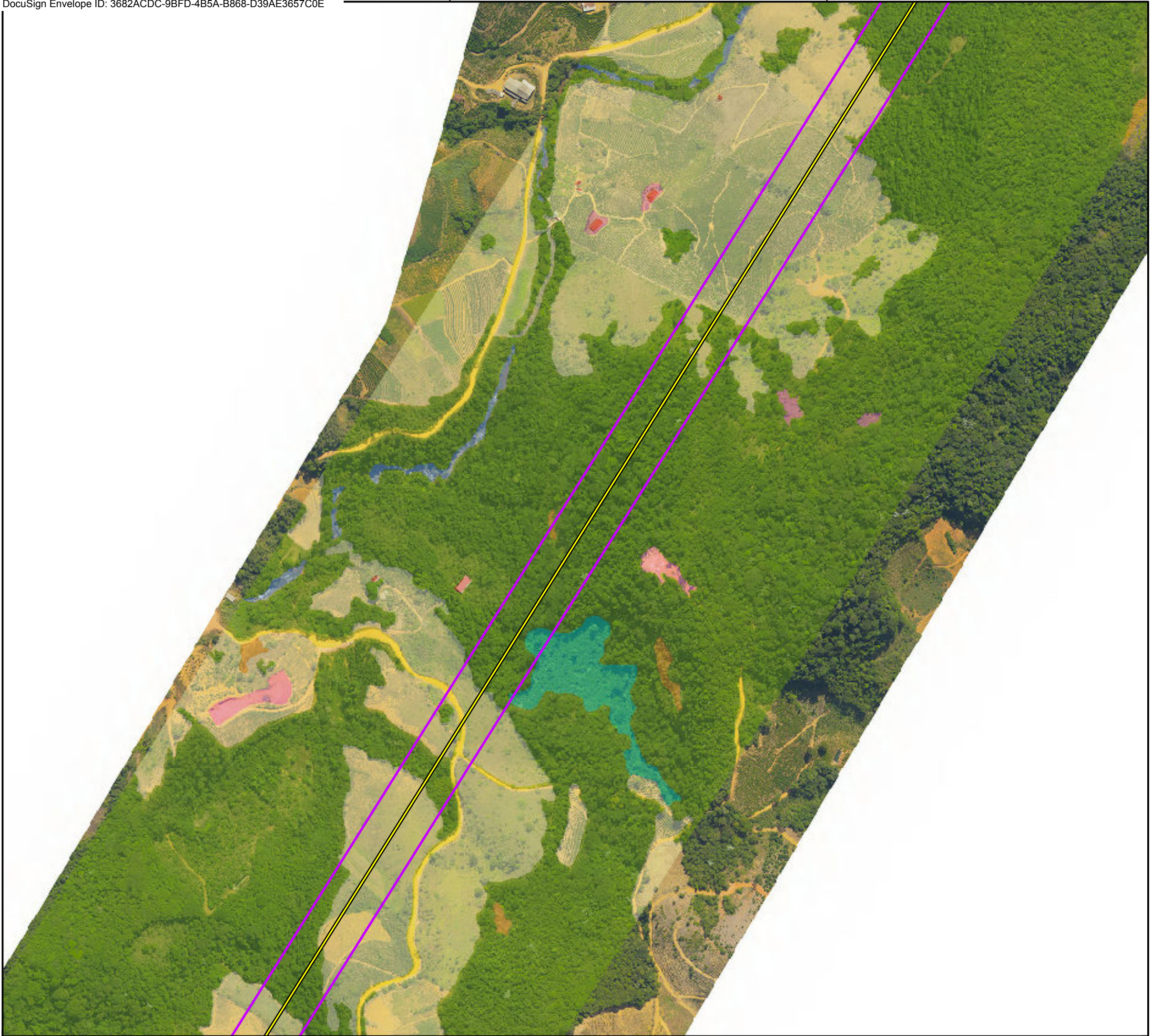
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

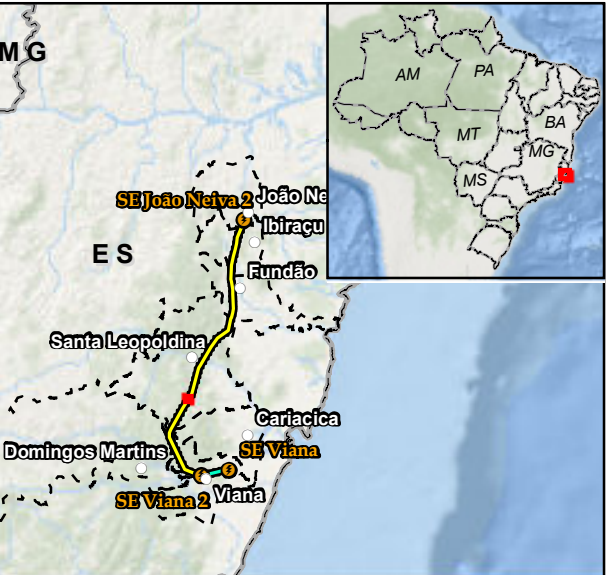
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 38/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

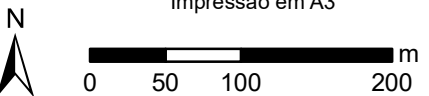
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala:1:5.000



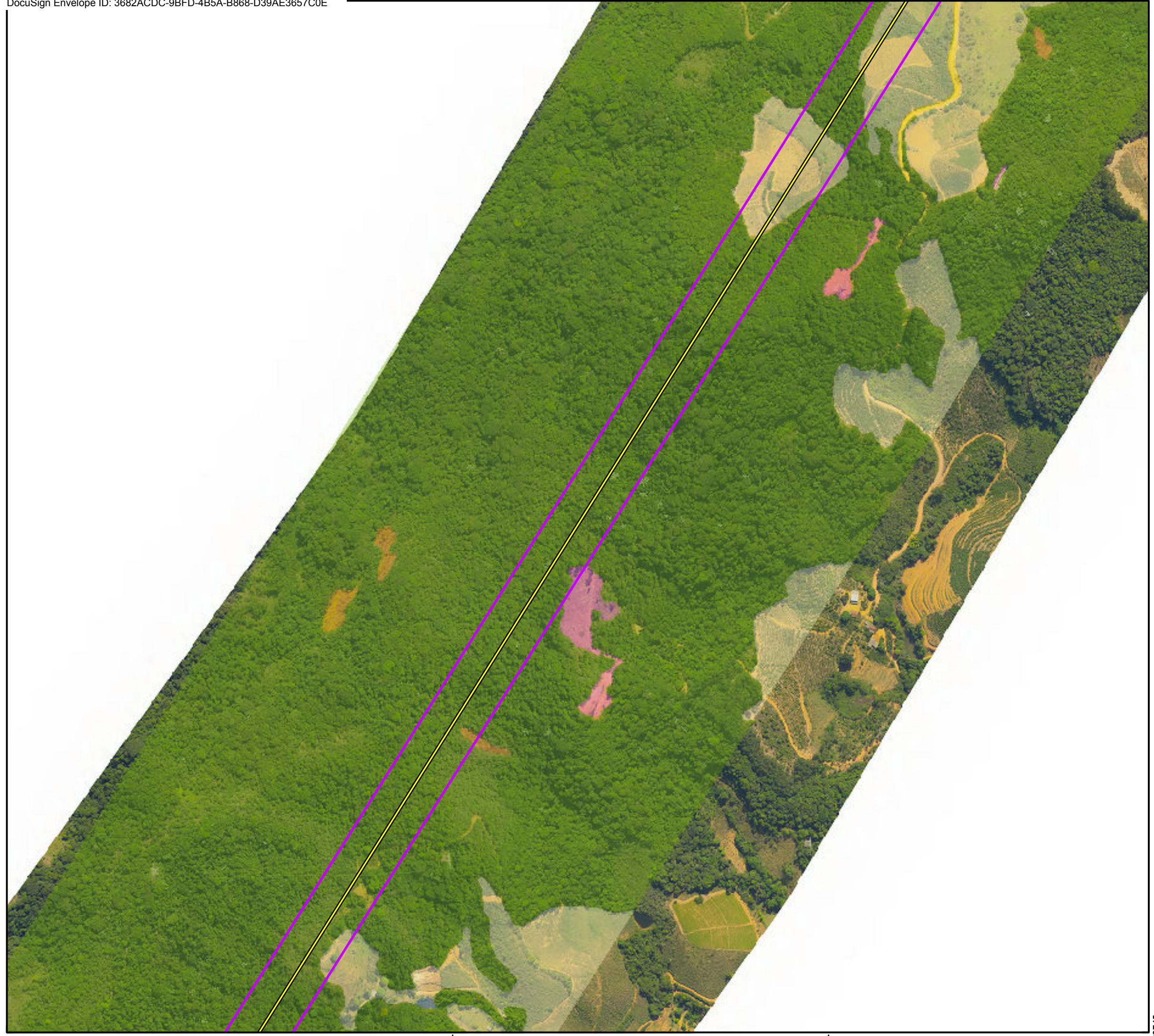
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

Desenhado por: Randrei Silva Neves
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 39/62
Desenhado por: Caio Neiva R. Oliveira



PLANTA CHAVE

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

●

Vértices

⚡

Subestações

○

Sede Municipal

—

LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3

—

LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1

■

Área Diretamente Afetada (ADA)

■

Floresta Ombrófila Densa Submontana

■

Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas

■

Floresta Plantada

■

Área Alagável

■

Área Antropizada

Uso do Solo

■

Acesso

■

Afloramento Rochoso

■

Agricultura/Pastagem

■

Benfeitoria

■

Corpo D'Água

■

Floresta Ombrófila Densa Montana

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022):
ADA e Uso do Solo.

ISA CTEEP (2022):
Linha de Transmissão e Vértices.

EPE (2021):
Subestações.

ESRI:
Mapa Base.

IBGE (2021):
Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3

N

0

50

100

200

m

Escala:1:5.000

Dossel

isa
CTEEP

Cliente:

Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor:

Randreil Silva Neves

Data:

15/12/2022

DocuSigned by:
Randreil Silva Neves
B47D531918F0419

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação:

Caio Neiva R. Oliveira

Data:

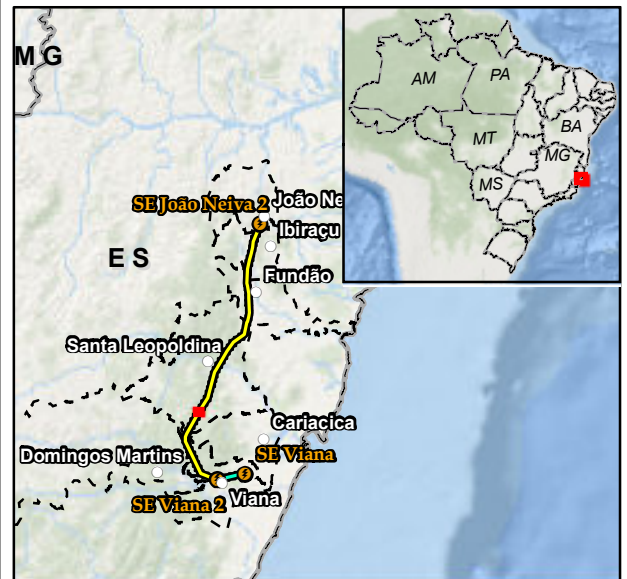
16/12/2022

Folha:

40/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

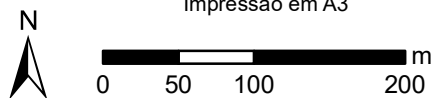
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



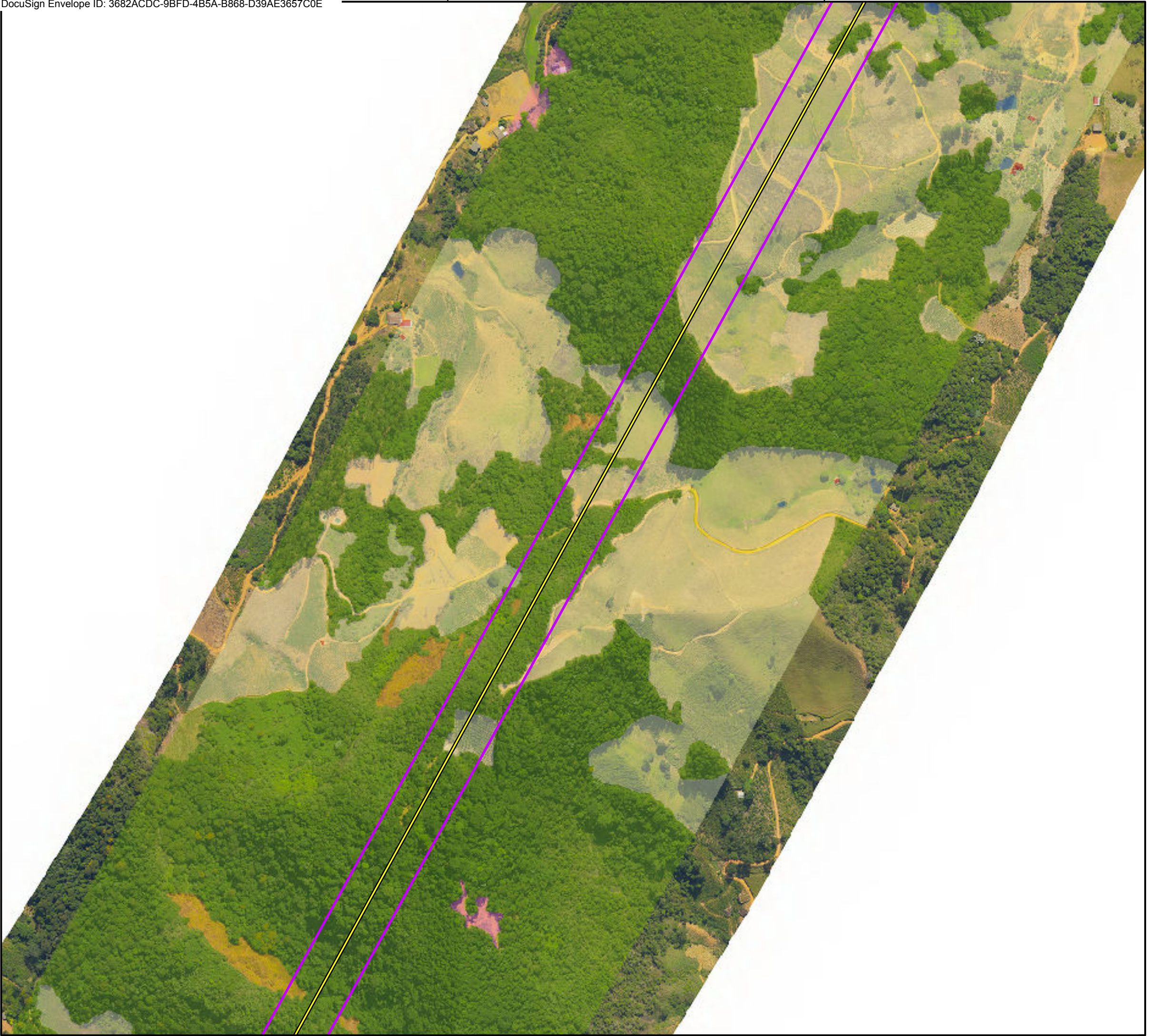
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

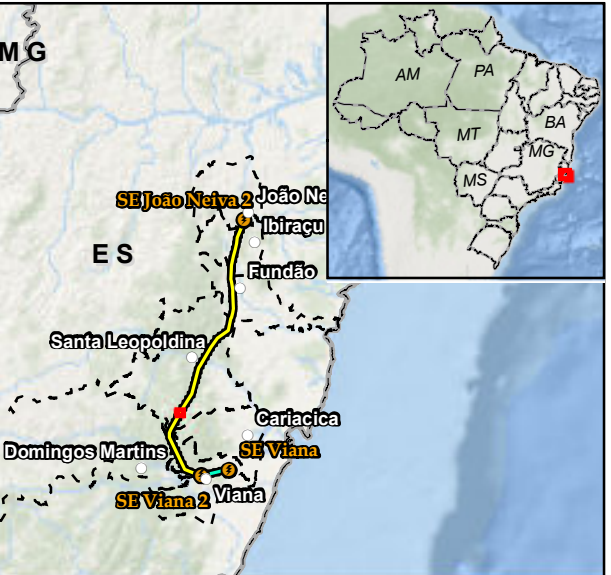
Documentado by: Randrei Silva Neves
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 41/62
Caio Neiva R. Oliveira



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

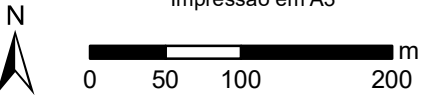
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



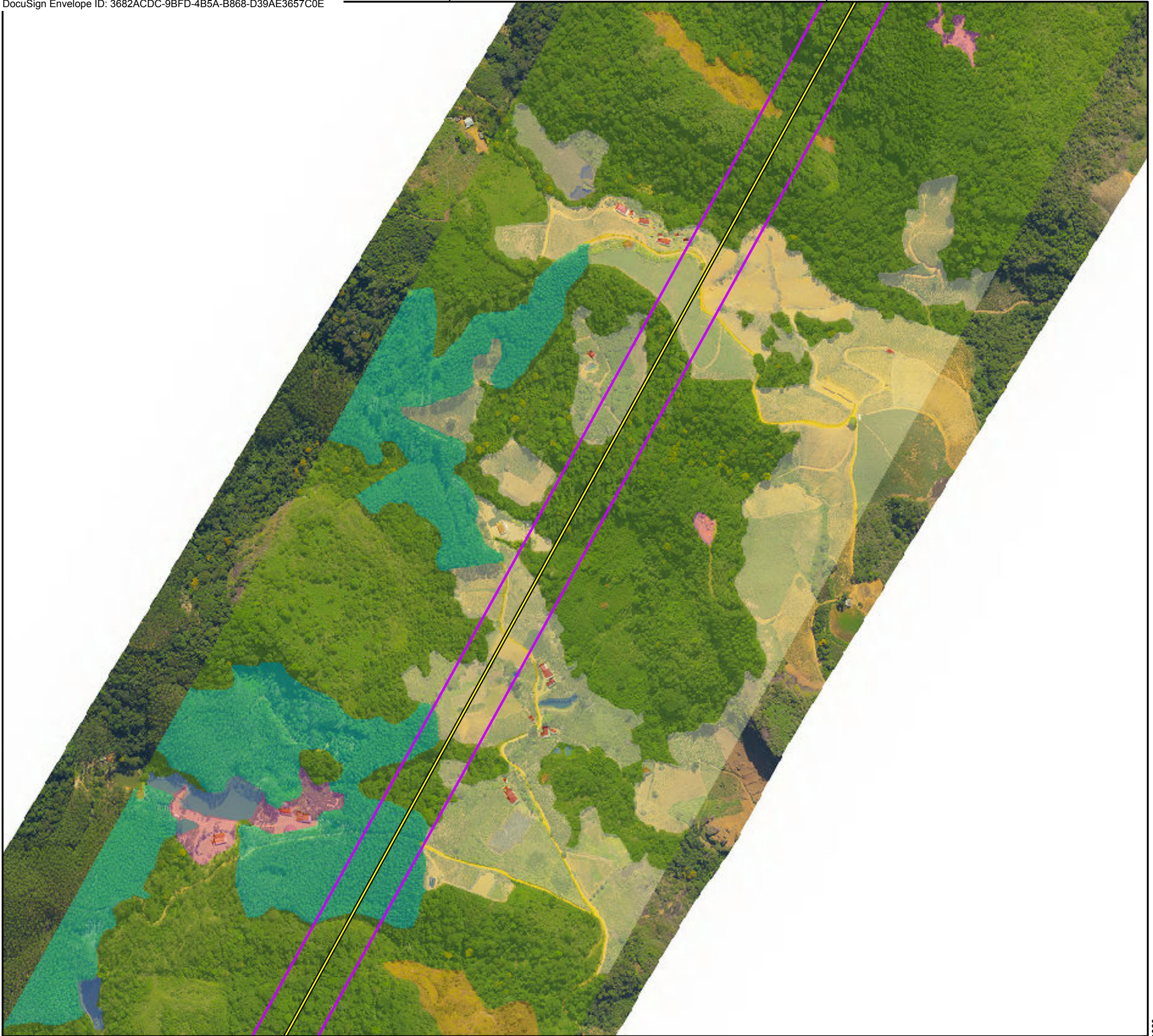
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

DocuSigned by:
Randrei Silva Neves
57A172AC5C44F
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 42/62
DocuSigned by:
Caio Neiva Rodrigues Oliveira
57A172AC5C44F



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

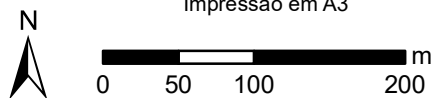
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



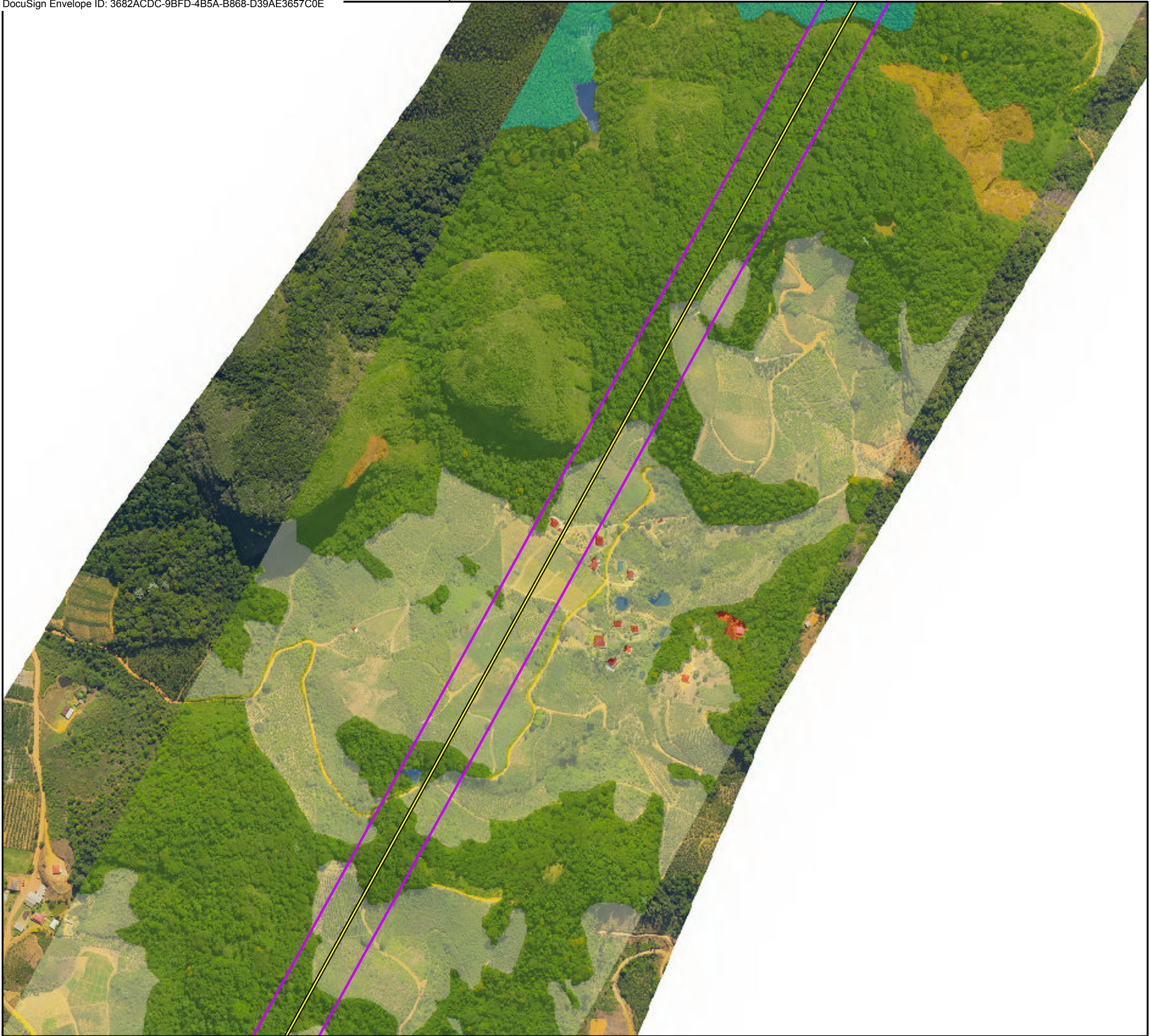
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 43/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

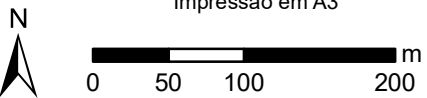
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



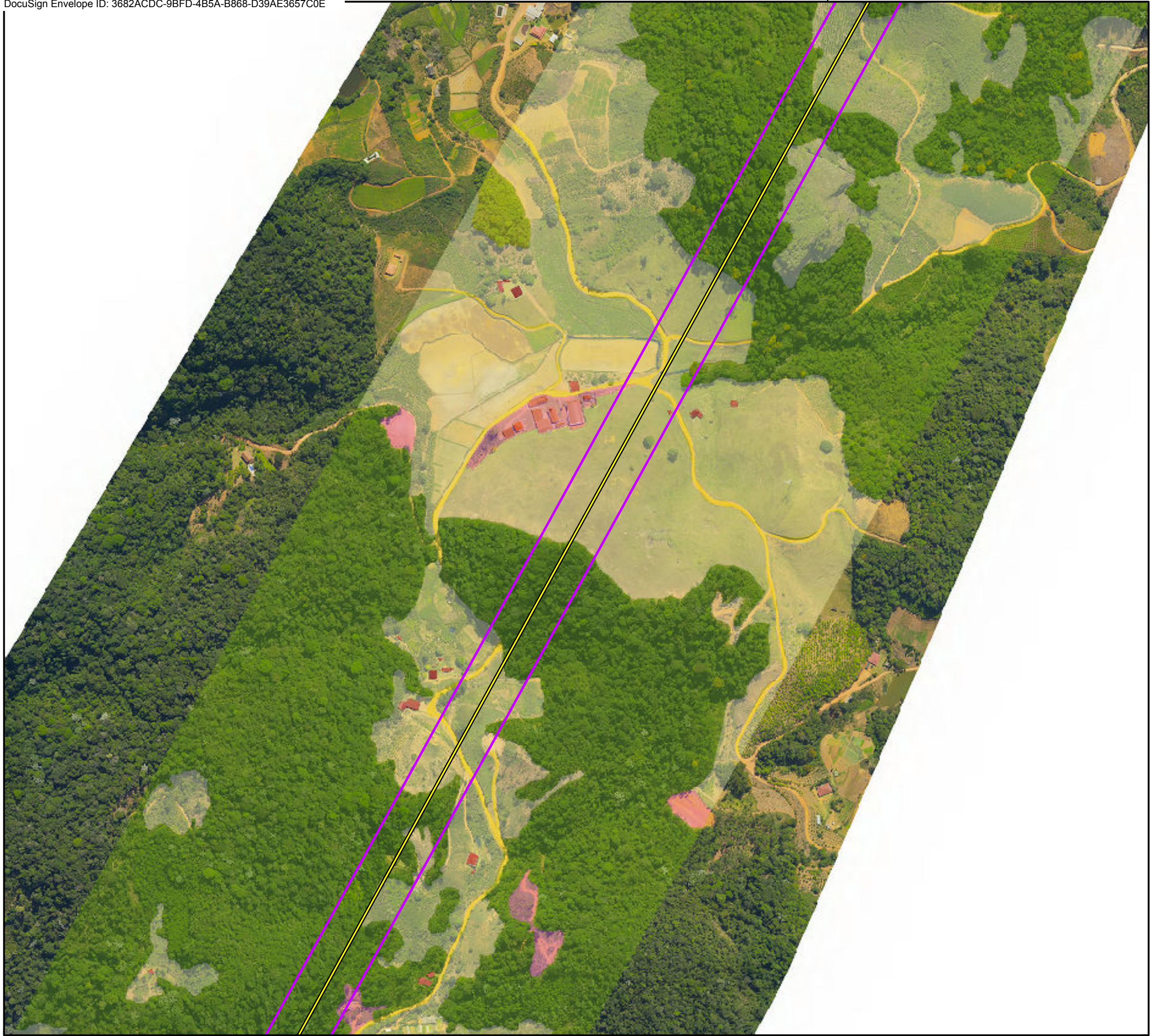
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 44/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

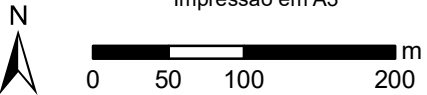
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 45/62

Caio Neiva R. Oliveira



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
 - ⚡ Subestações
 - Sede Municipal
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada
- Uso do Solo**
- Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



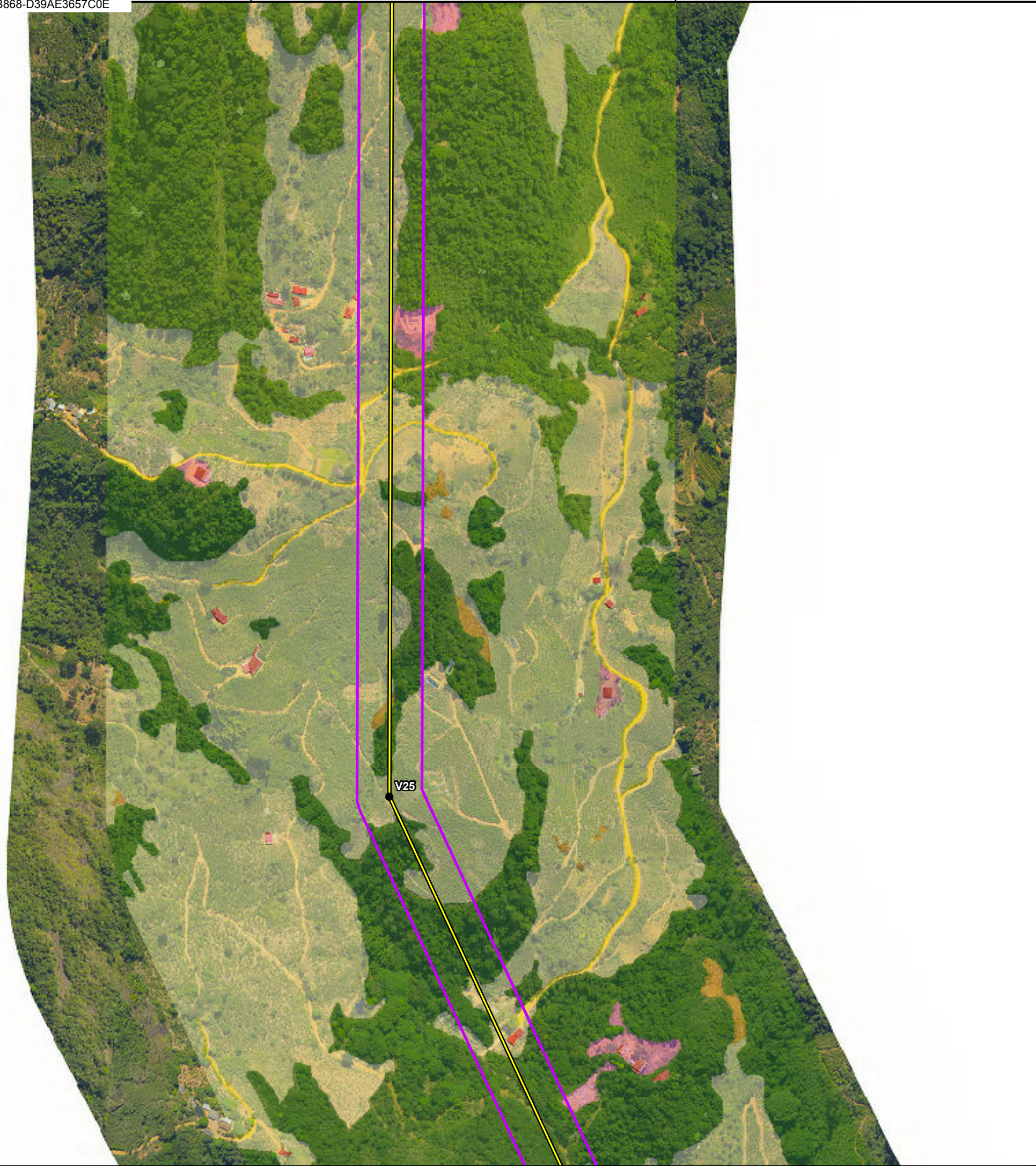
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 46/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

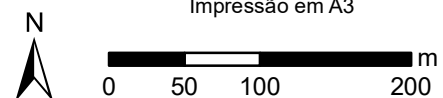
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



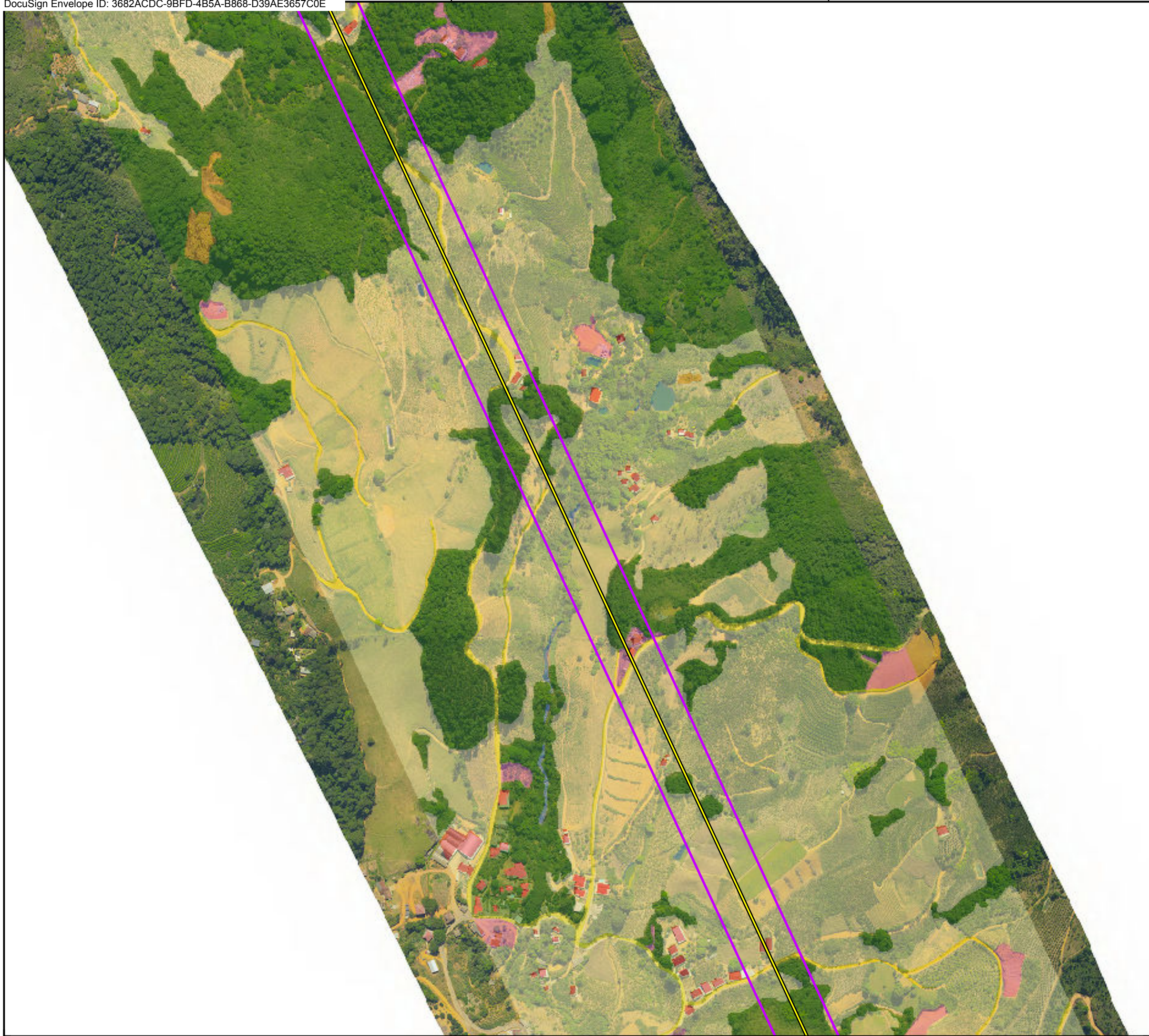
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 47/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

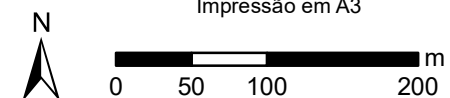
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022):
ADA e Uso do Solo.
EPE (2021):
Subestações.
ESRI:
Mapa Base.
IBGE (2021):
Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022):
Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



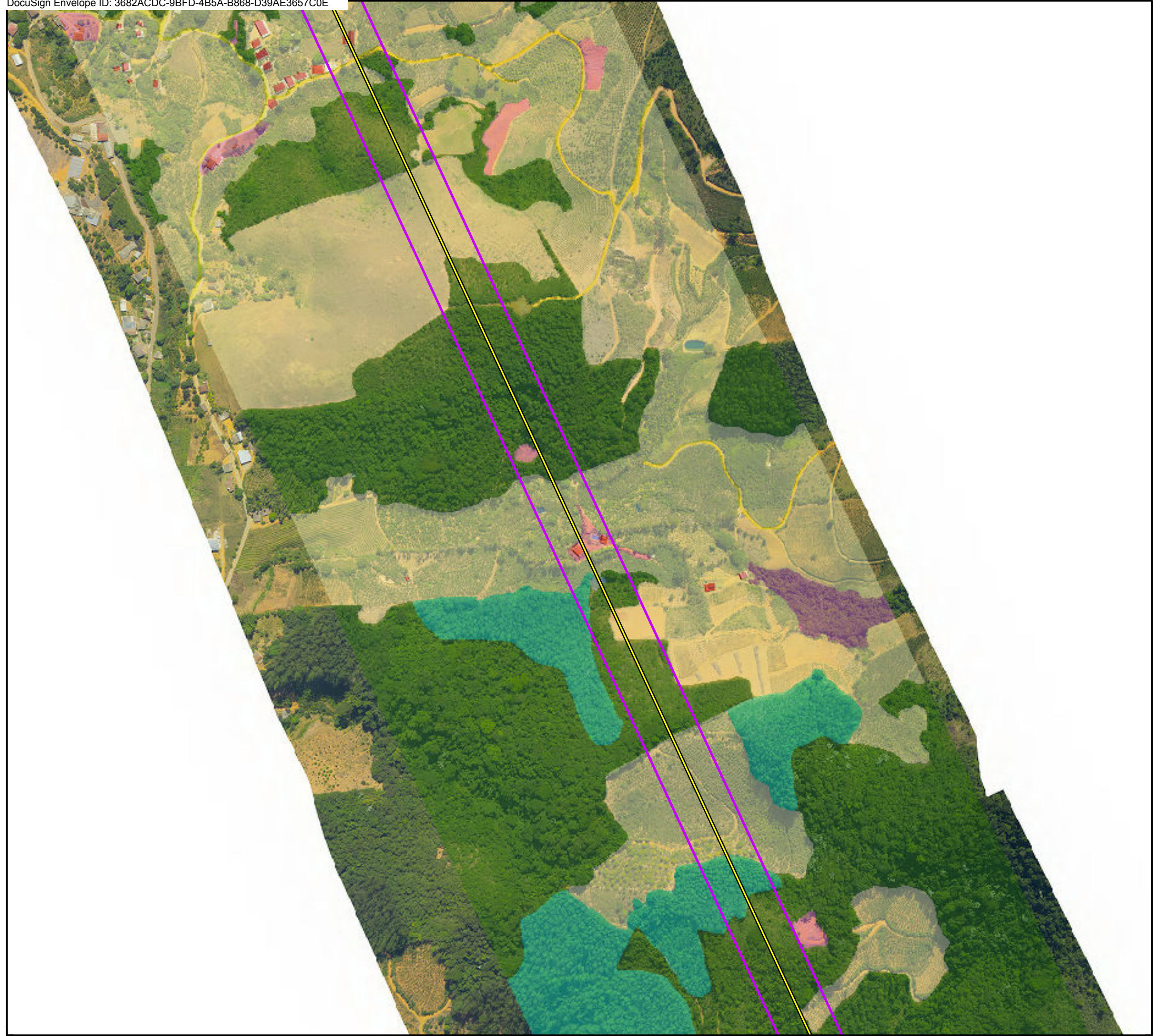
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randeri Silva Neves Data: 15/12/2022

Desenhado por:
Randeri Silva Neves
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 48/62
Desenhado por:
Caio Neiva R. Oliveira



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

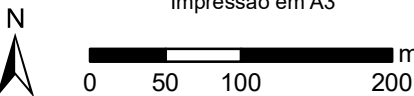
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



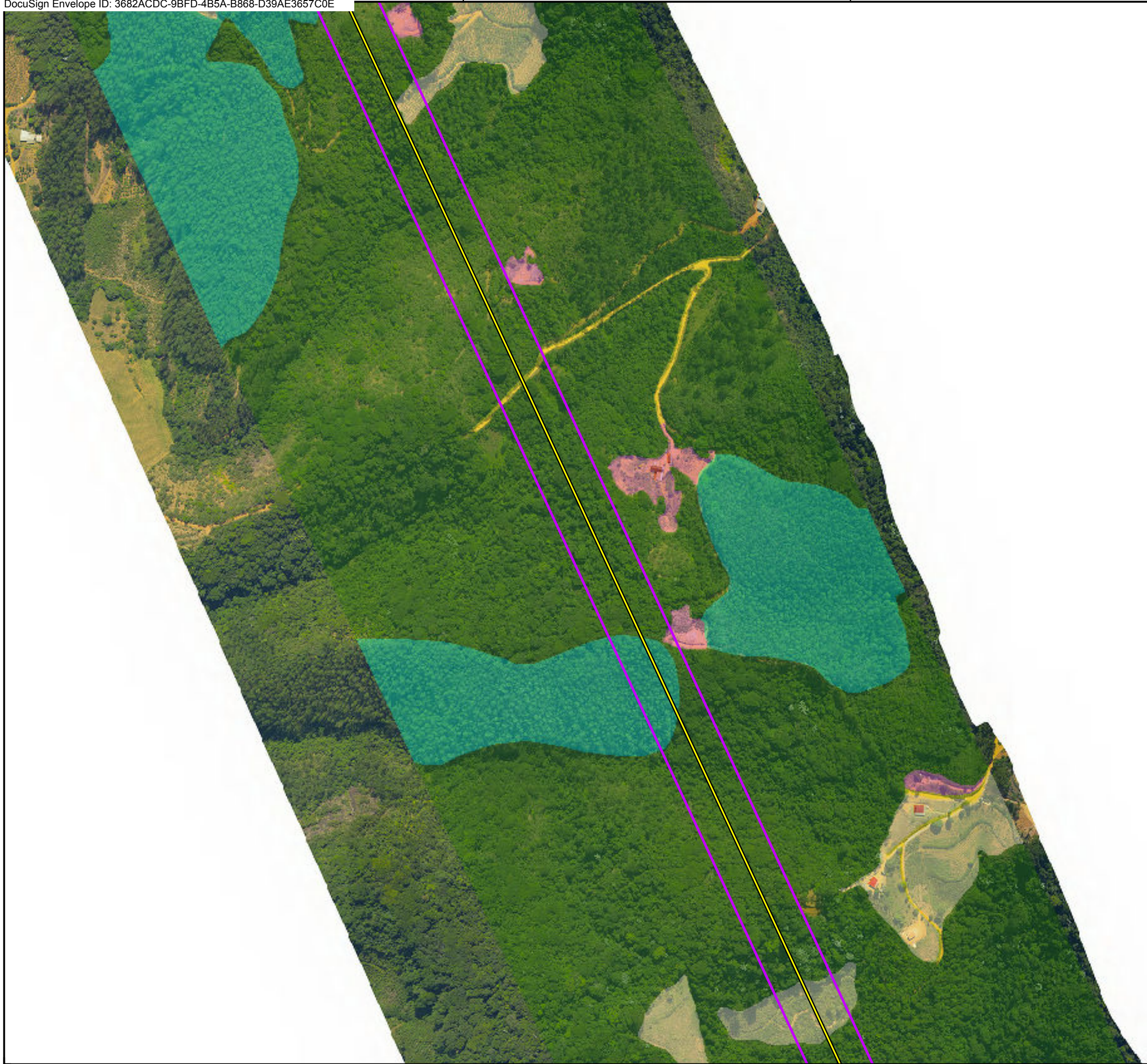
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

DocuSigned by:
Randrei Silva Neves
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 49/62
DocuSigned by:
Caio Neiva R. Oliveira



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

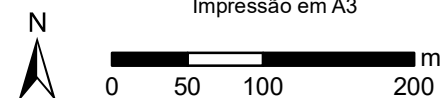
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



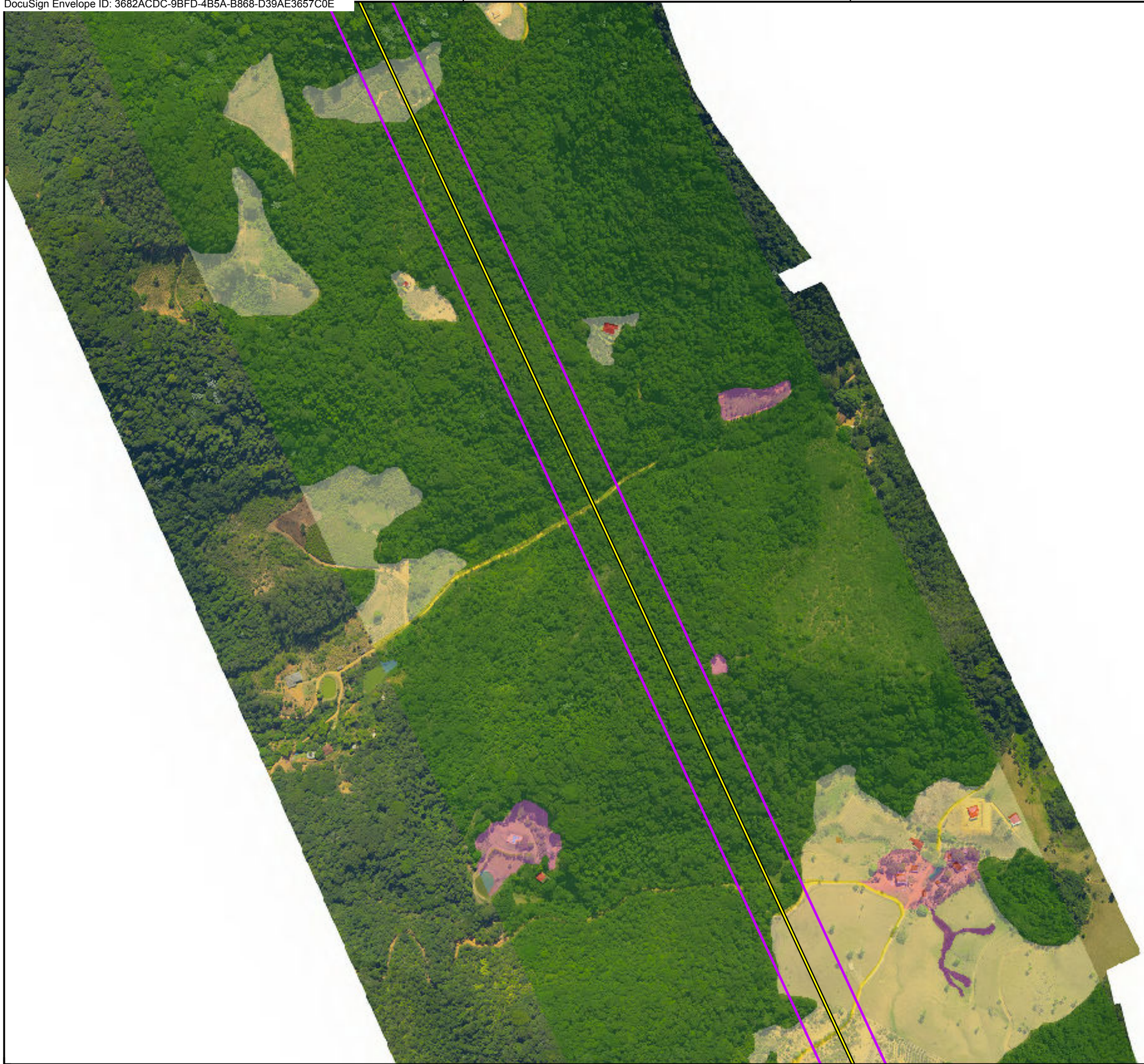
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 50/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

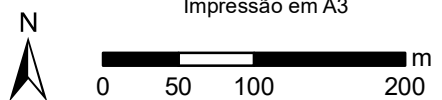
- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ISA CTEEP (2022):
ADA e Uso do Solo. Linha de Transmissão e Vértices.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala:1:5.000



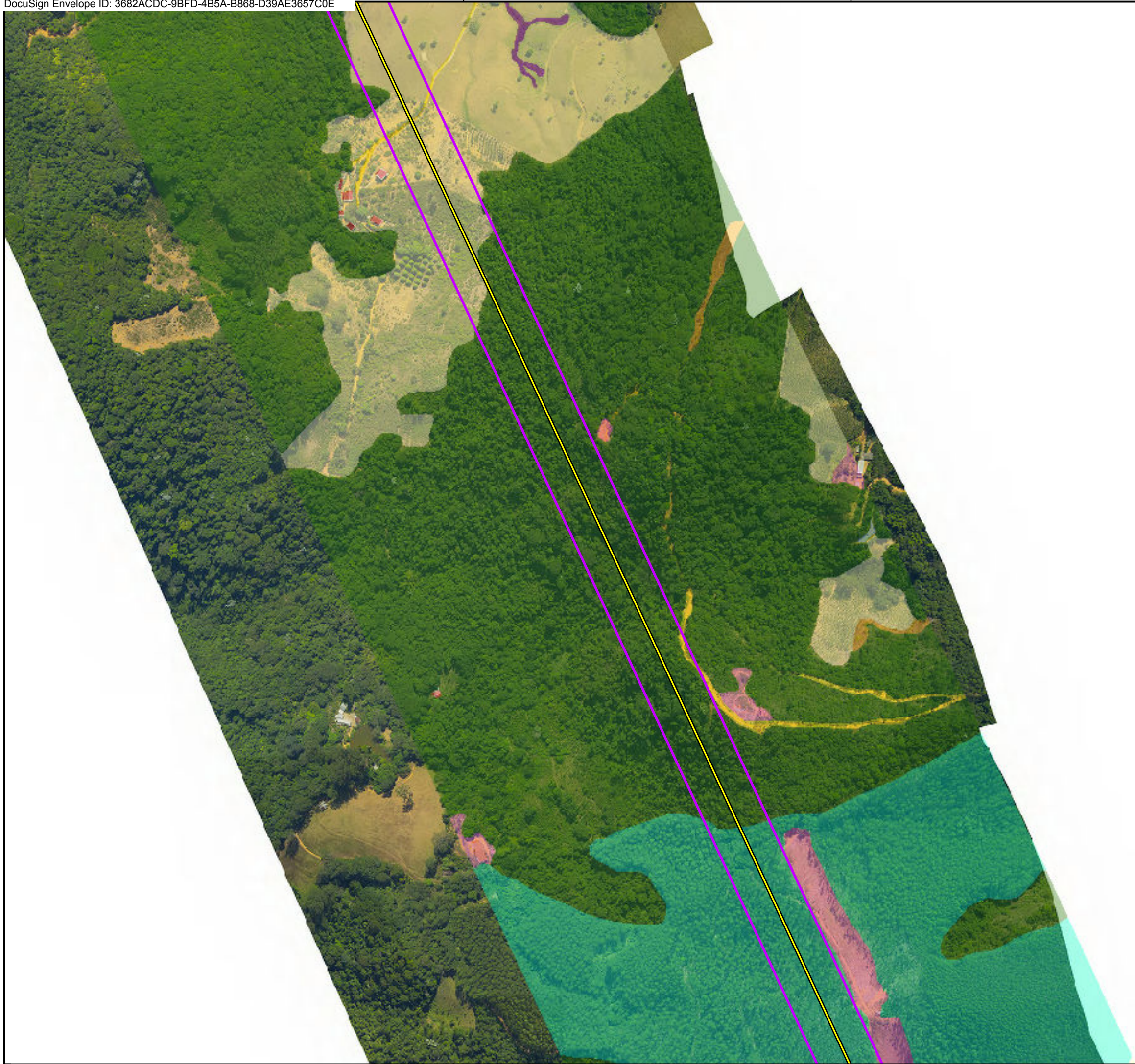
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randeri Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 51/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022):
ADA e Uso do Solo.
EPE (2021):
Subestações.
ESRI:
Mapa Base.
IBGE (2021):
Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022):
Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala:1:5.000



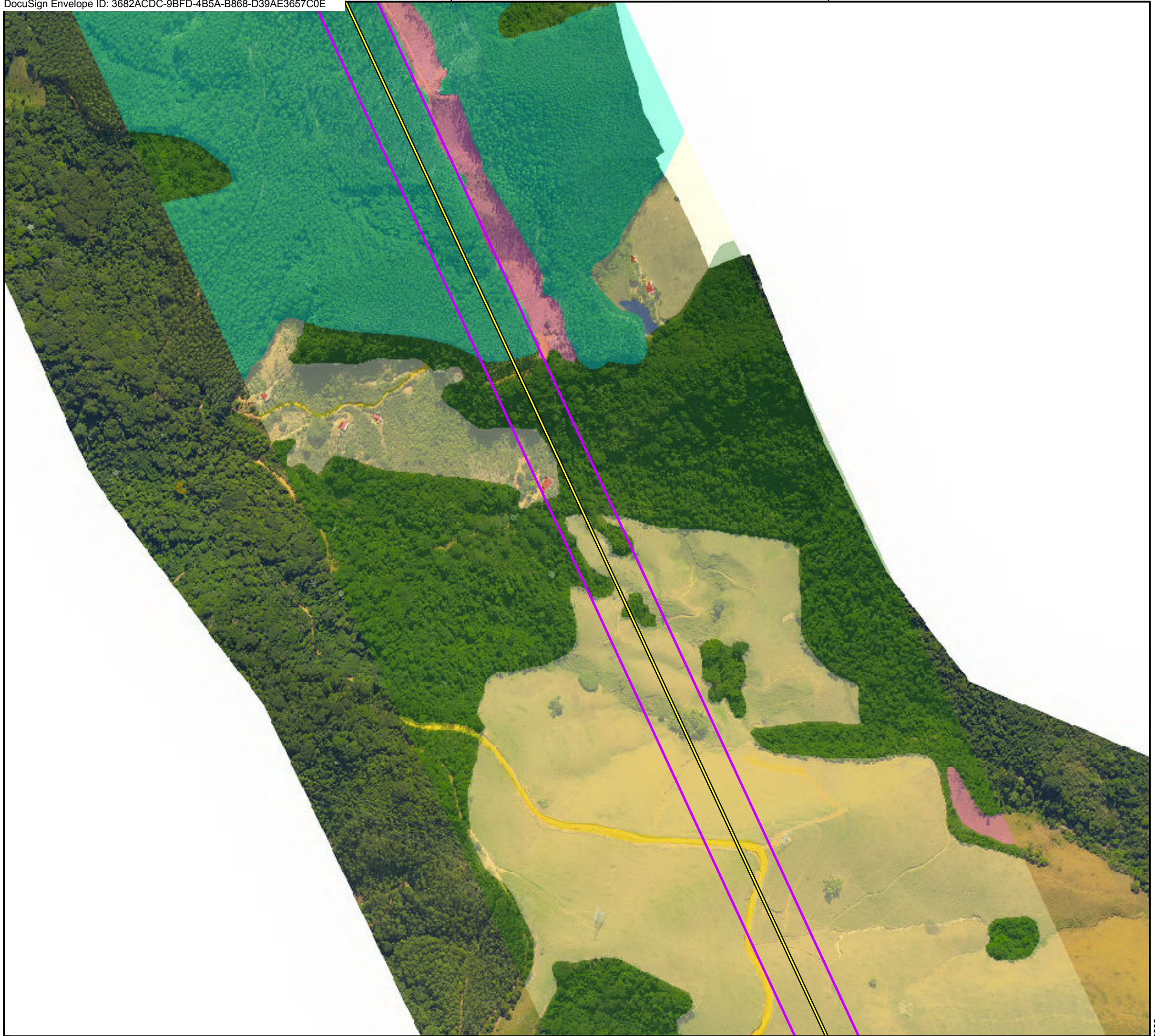
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 52/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

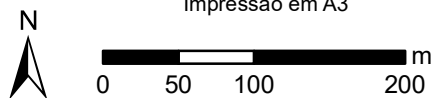
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



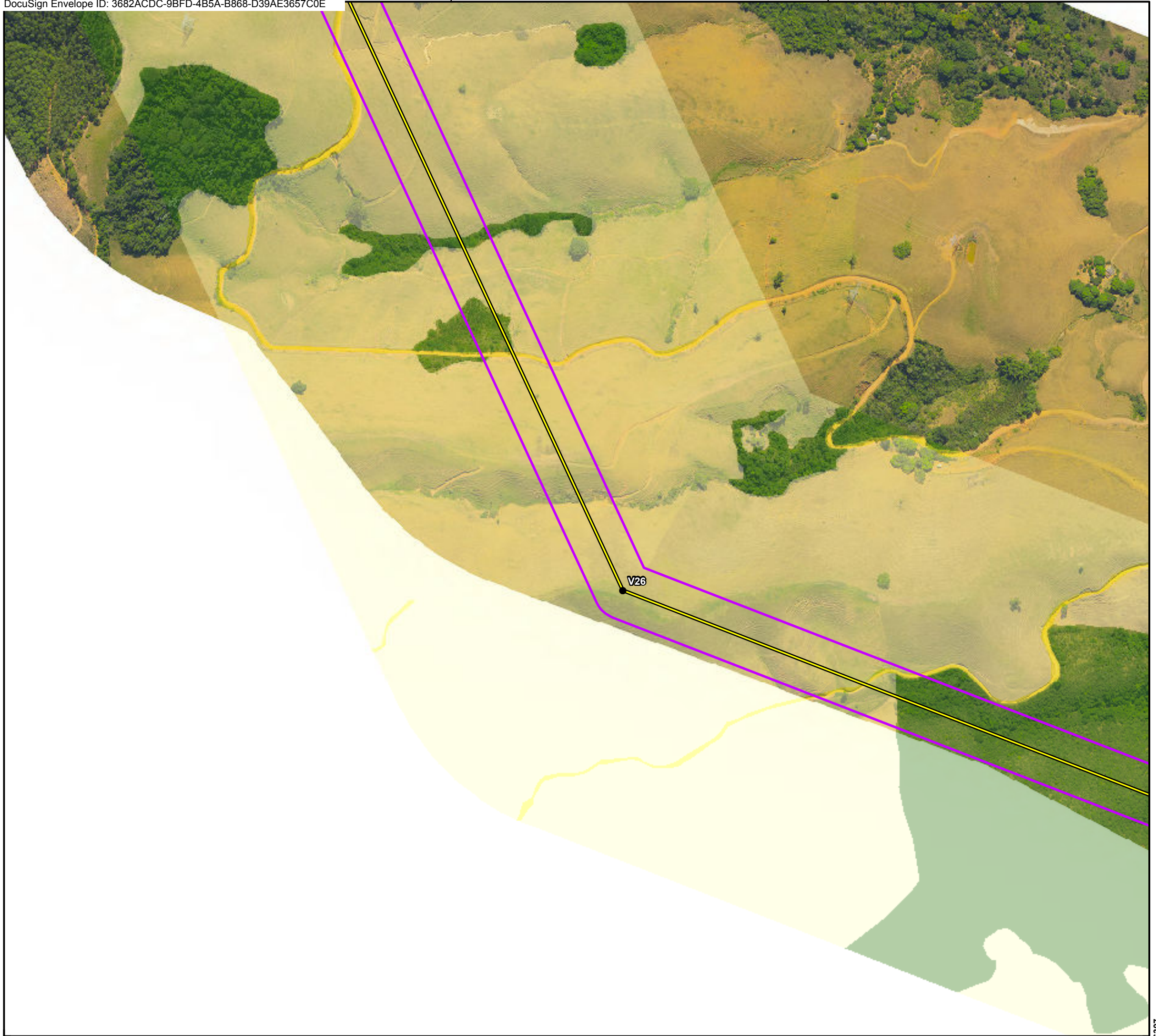
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 53/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

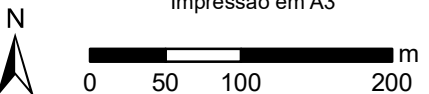
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022):
ADA e Uso do Solo.
EPE (2021):
Subestações.
ESRI:
Mapa Base.
IBGE (2021):
Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022):
Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000

Dossel  

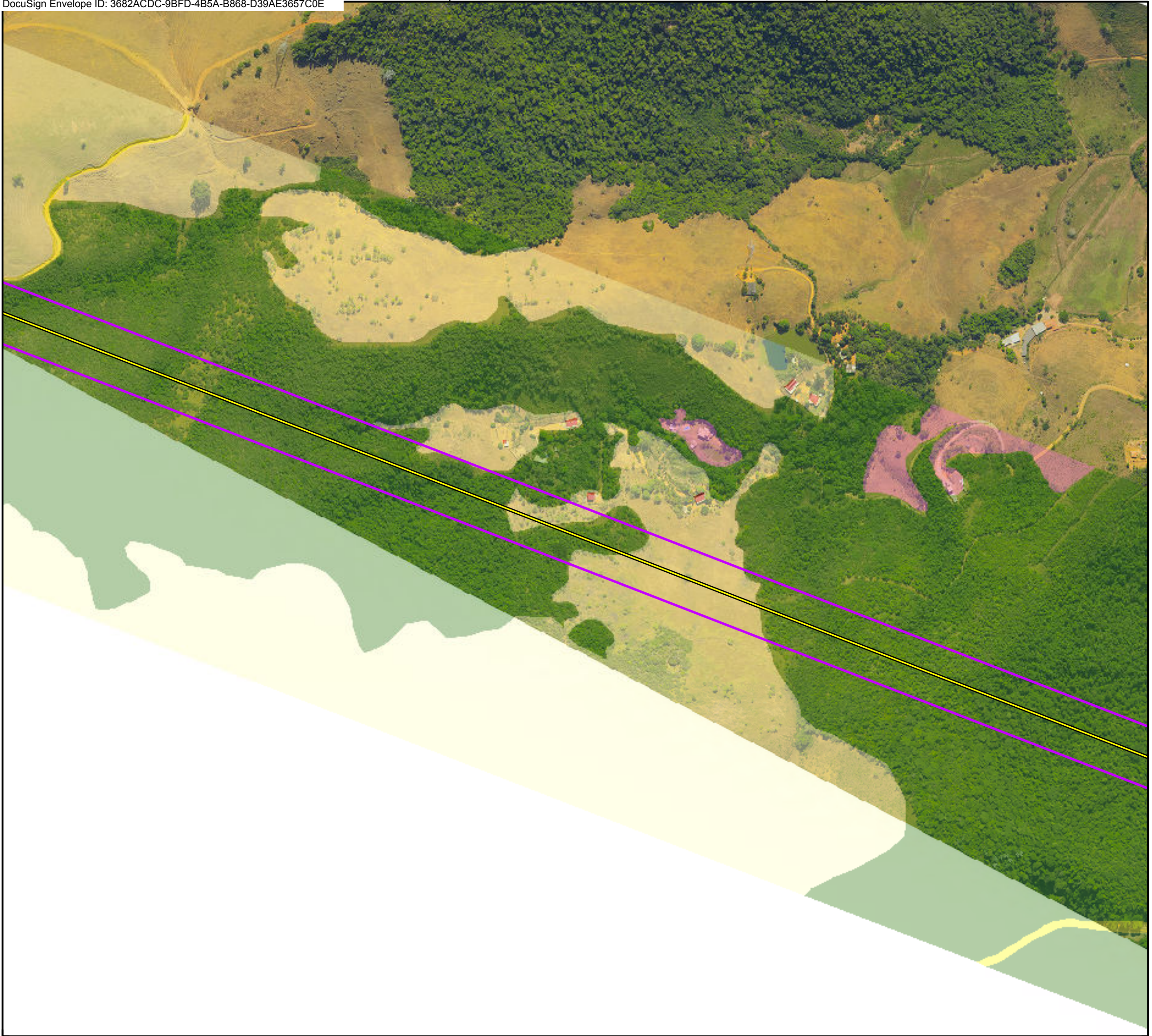
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

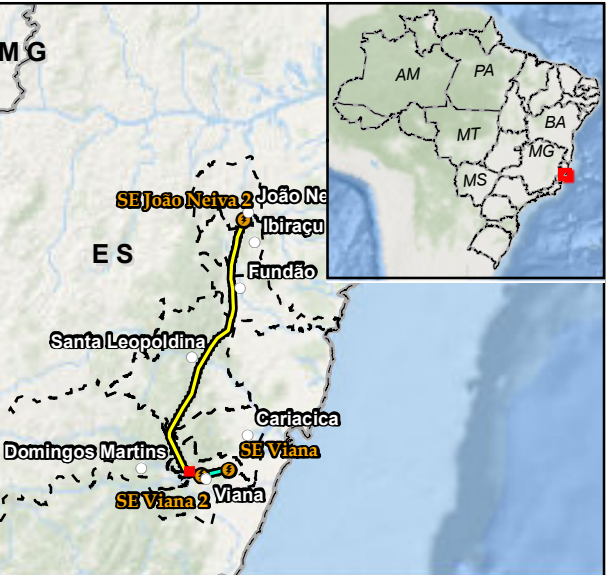
DocuSigned by:
Randrei Silva Neves
57A172AC5C44F
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 54/62
DocuSigned by:
Caio Neiva R. Oliveira
57A172AC5C44F



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

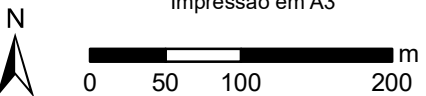
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



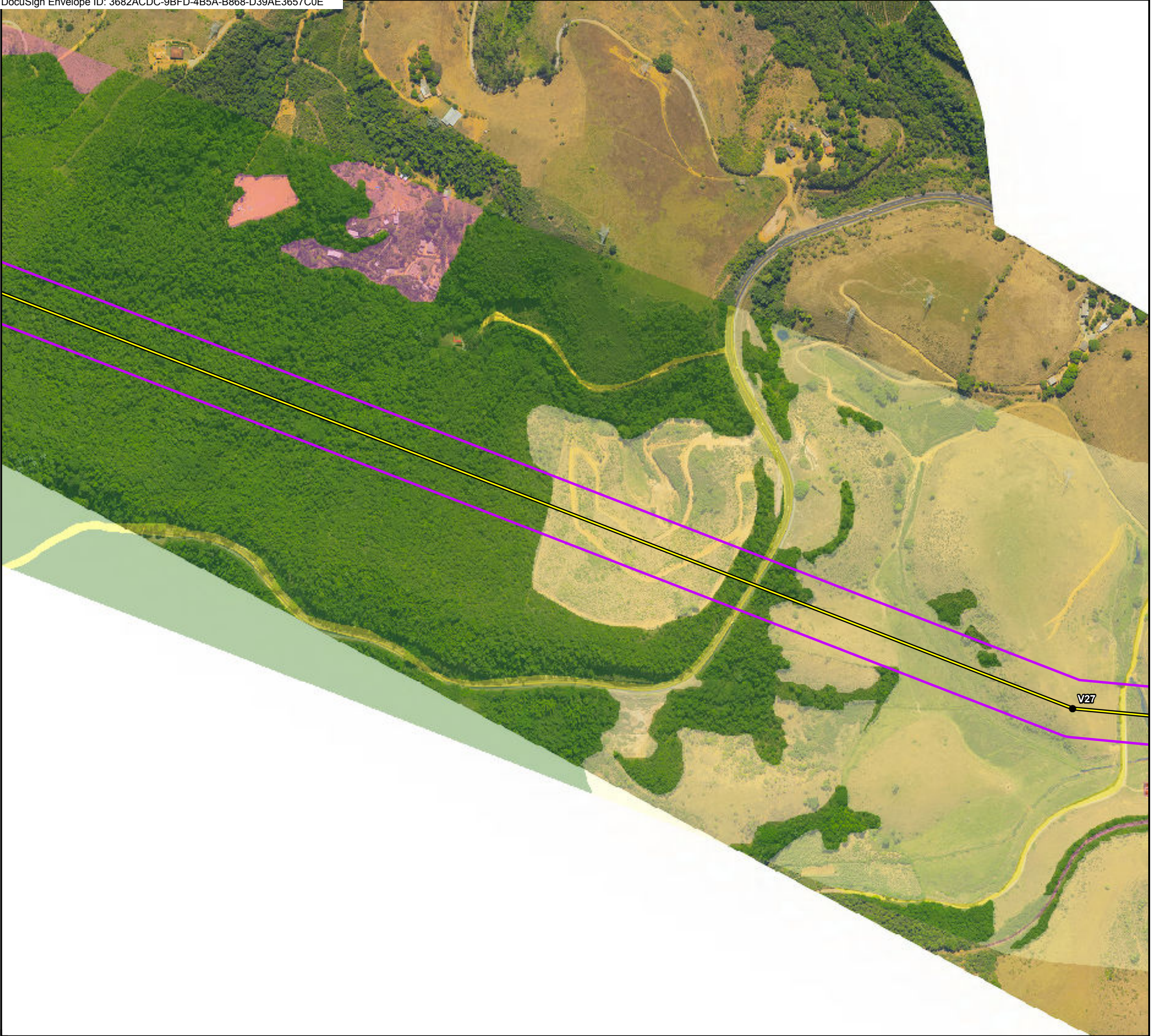
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

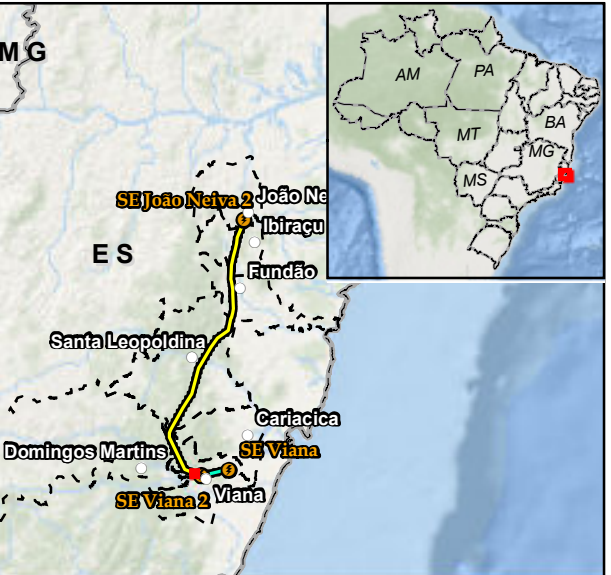
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 55/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

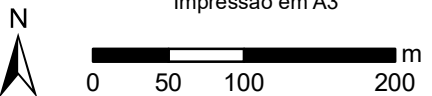
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala:1:5.000



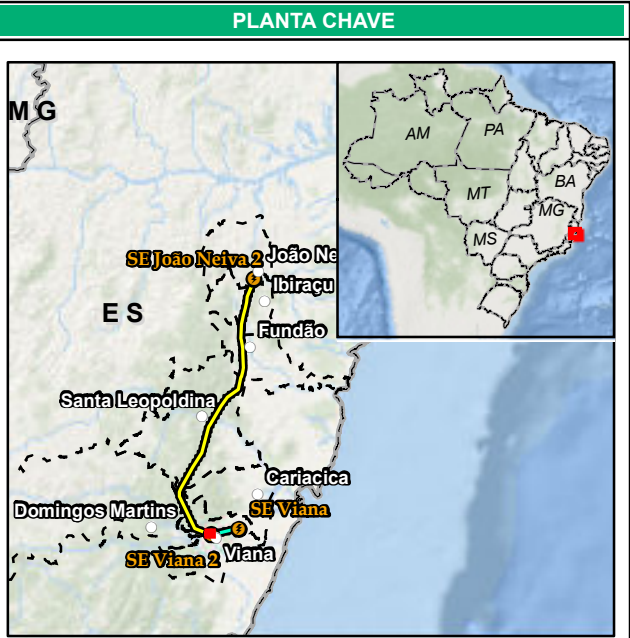
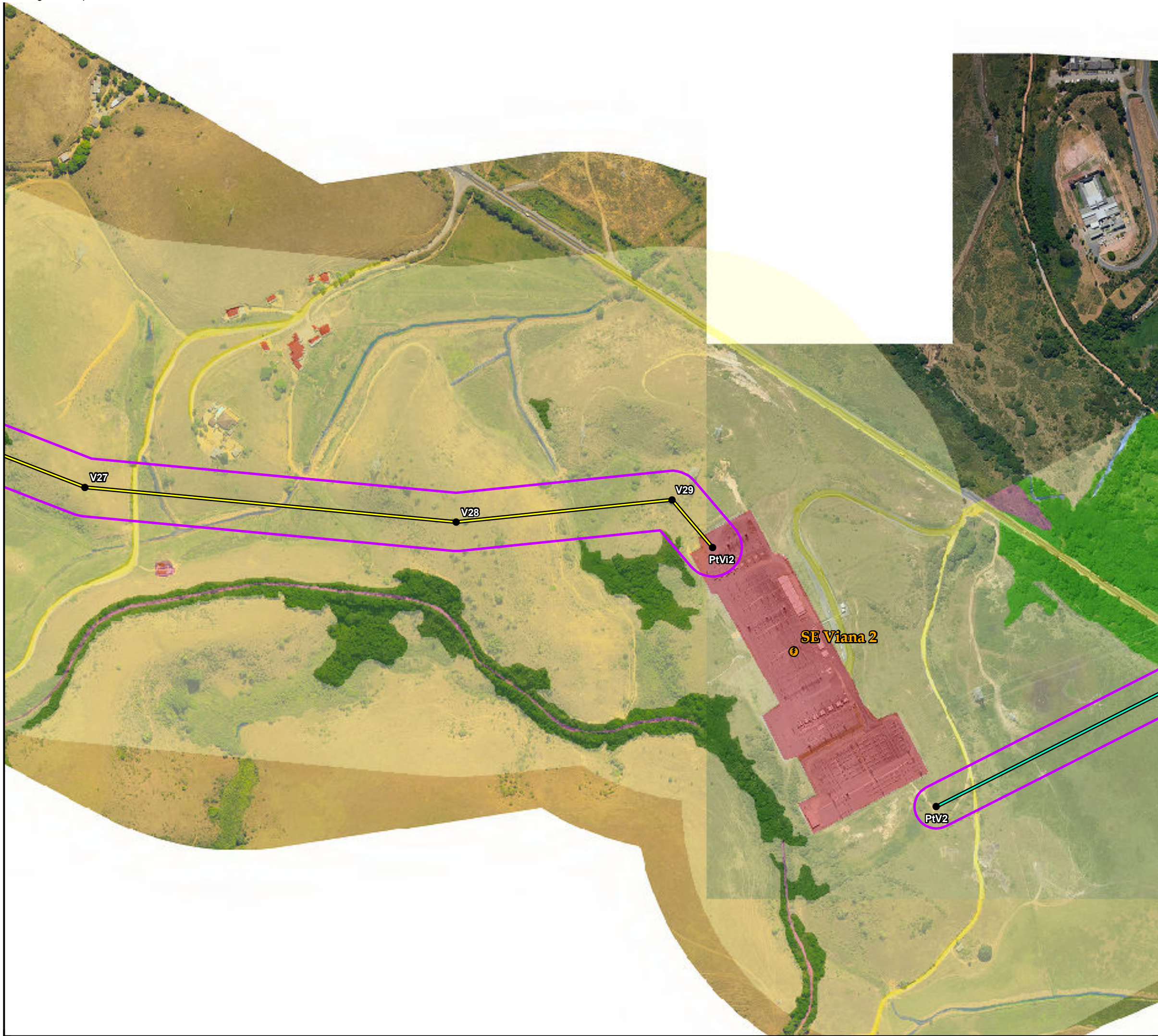
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 56/62



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

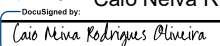
● Vértices	Floresta Ombrófila Densa Submontana
⚡ Subestações	Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
○ Sede Municipal	Floresta Plantada
Empreendimento	Área Alagável
— LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3	Área Antropizada
— LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1	
Área Diretamente Afetada (ADA)	
Uso do Solo	
— Acesso	
— Afloramento Rochoso	
— Agricultura/Pastagem	
— Benfeitoria	
— Corpo D'Água	
— Floresta Ombrófila Densa Montana	

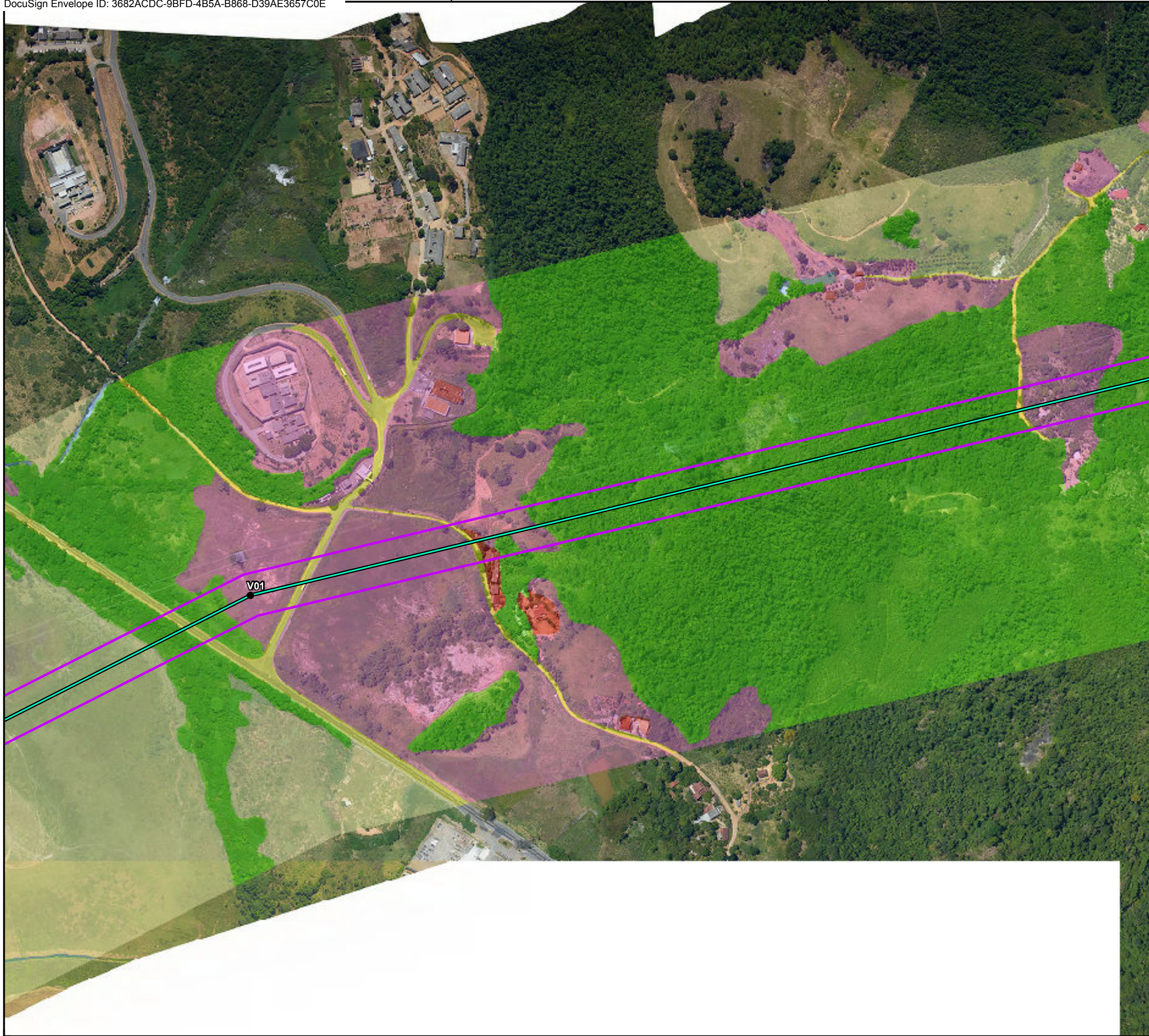
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.	ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.
EPE (2021): Subestações.	
ESRI: Mapa Base.	
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.	

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S Impressão em A3
 0 50 100 200 m
Escala: 1:5.000

Dossel 			
Cliente:		Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP	
Autor:		Randrei Silva Neves	Data: 15/12/2022
 DiscutSigned by: (BA7D331978FC418)		MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo	
Projeto Piraquê			
Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira		Data: 16/12/2022	Folha: 57/62
 DiscutSigned by: (BA7D331978FC418)			



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

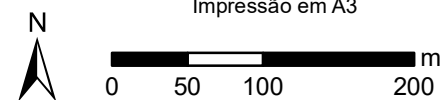
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala: 1:5.000



Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

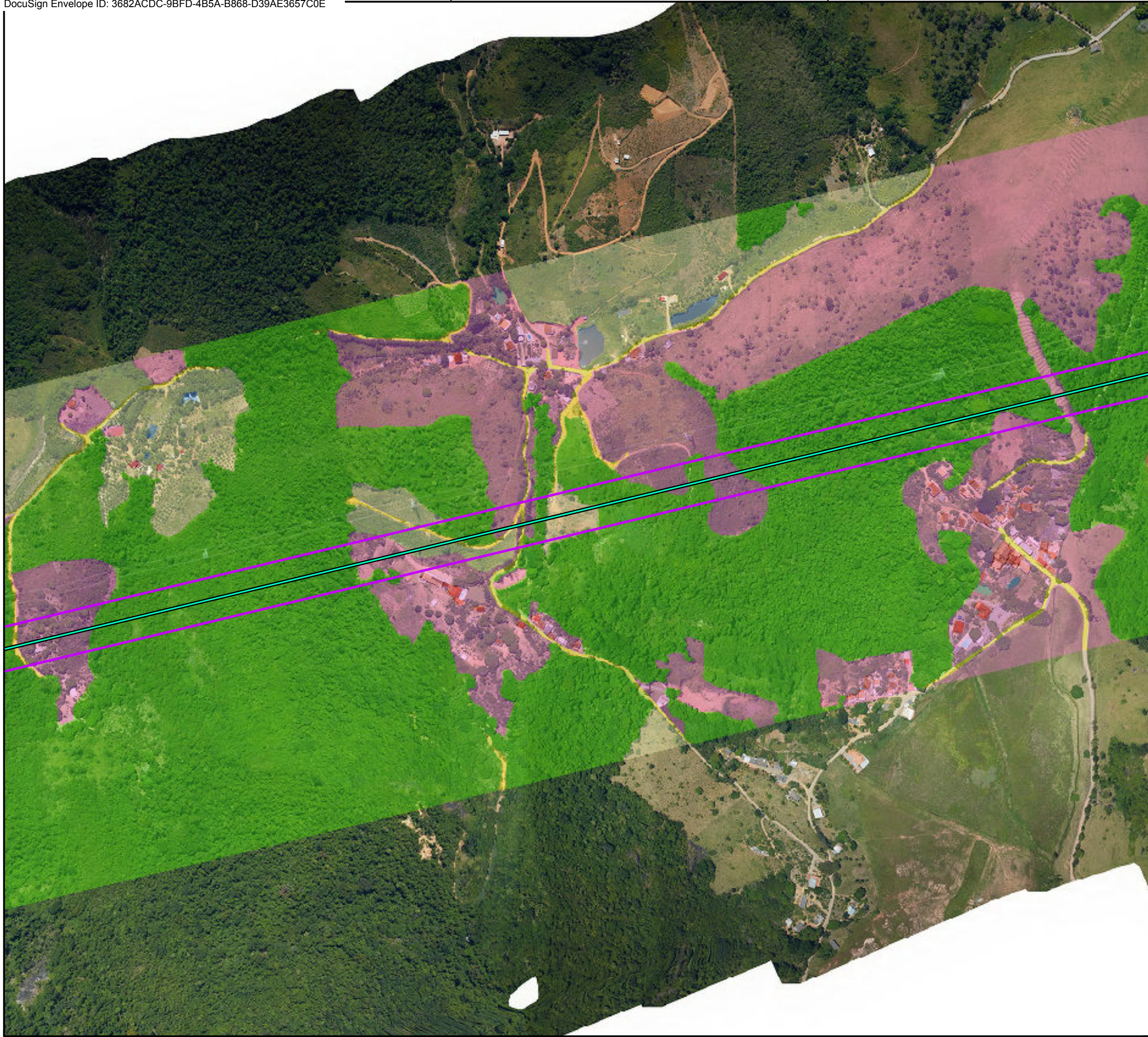
Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 58/62

7744904



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

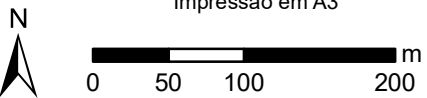
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala:1:5.000



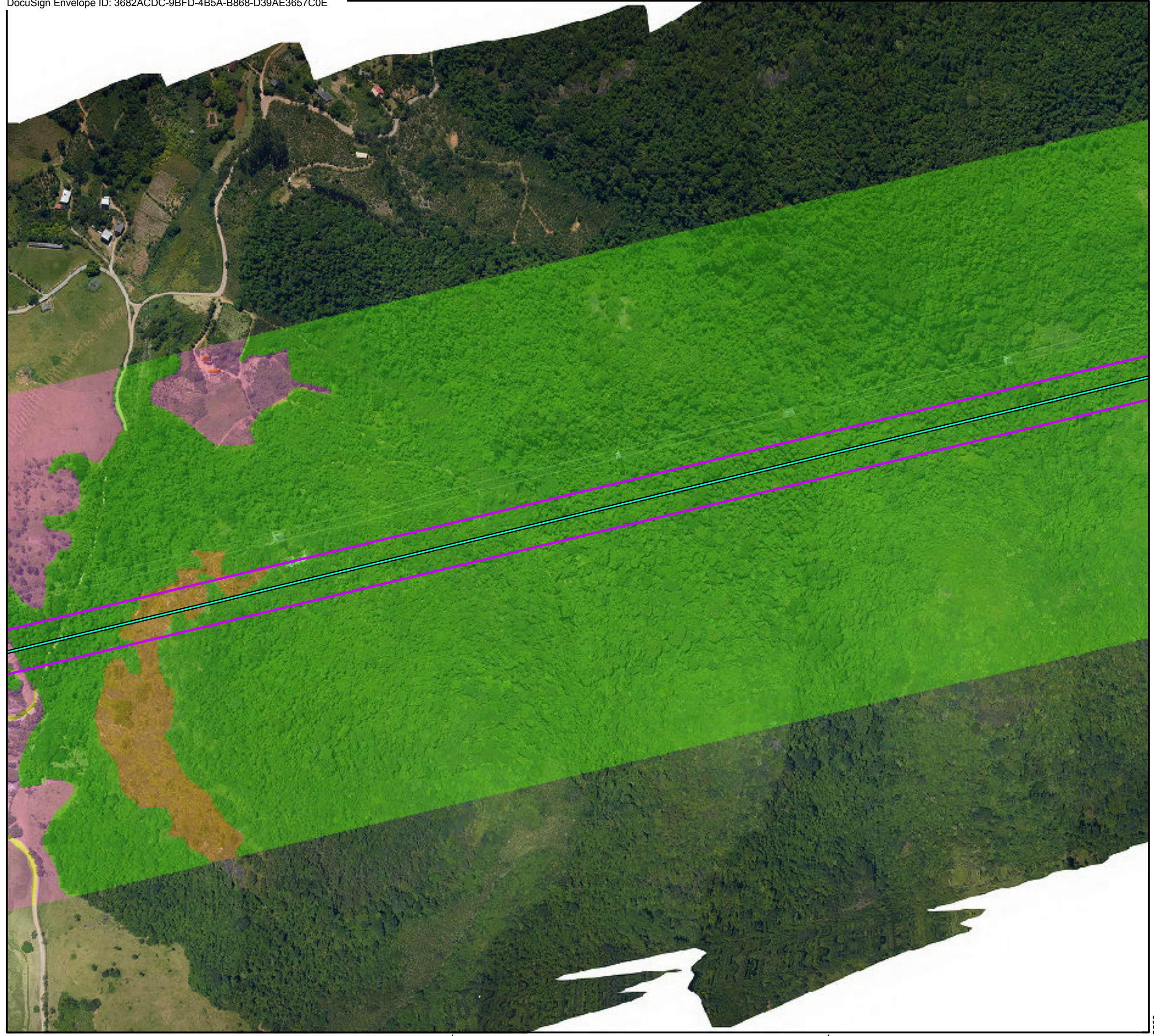
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 59/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

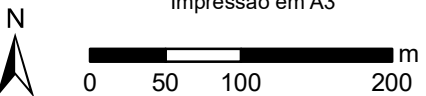
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022):
ADA e Uso do Solo.
EPE (2021):
Subestações.
ESRI:
Mapa Base.
IBGE (2021):
Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022):
Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala:1:5.000



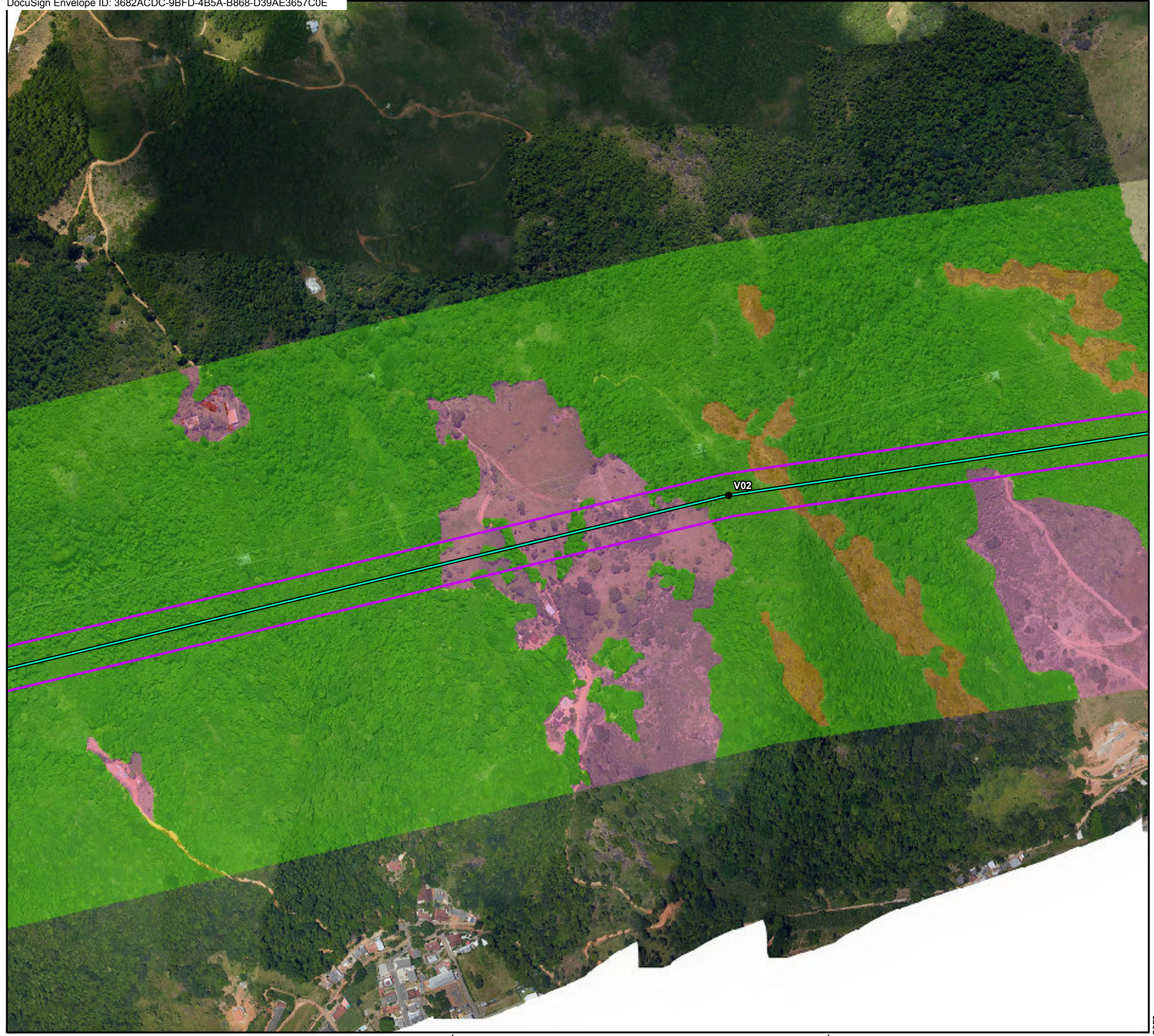
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022

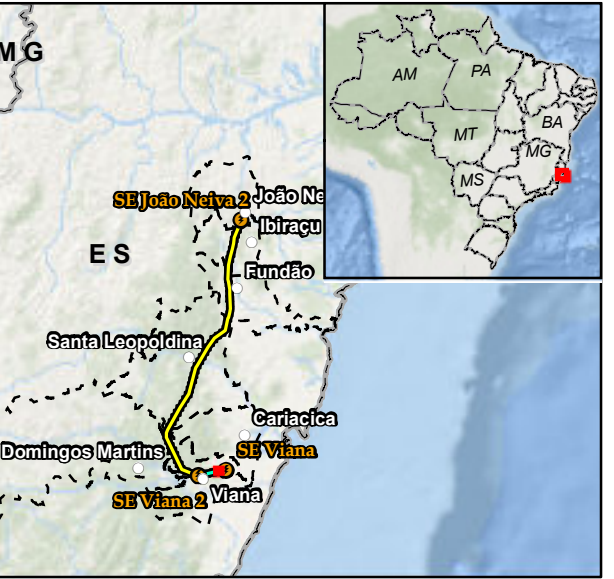
DocuSigned by:
Randrei Silva Neves
57A172AC5C446F
MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 60/62
DocuSigned by:
Caio Neiva Rodrigues Oliveira
57A172AC5C446F



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área Diretamente Afetada (ADA)
- Uso do Solo**
 - Acesso
 - Afloramento Rochoso
 - Agricultura/Pastagem
 - Benfeitoria
 - Corpo D'Água
 - Floresta Ombrófila Densa Montana
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Floresta Plantada
 - Área Alagável
 - Área Antropizada

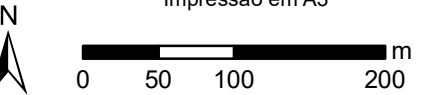
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): ADA e Uso do Solo.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3



Escala:1:5.000



Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves **Data:** 15/12/2022

MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira **Data:** 16/12/2022 **Folha:** 61/62



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vértices
- ⚡ Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
- LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
- LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
- Área Diretamente Afetada (ADA)
- Floresta Ombrófila Densa Submontana
- Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
- Floresta Plantada
- Área Alagável
- Área Antropizada
- Uso do Solo
- Acesso
- Afloramento Rochoso
- Agricultura/Pastagem
- Benfeitoria
- Corpo D'Água
- Floresta Ombrófila Densa Montana

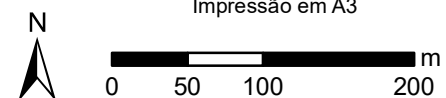
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022):
ADA e Uso do Solo.
EPE (2021):
Subestações.
ESRI:
Mapa Base.
IBGE (2021):
Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022):
Linha de Transmissão e Vértices.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S
Impressão em A3

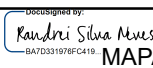


Escala: 1:5.000

Dossel  

Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 15/12/2022


MAPA 19 - Mapa de Uso do Solo

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 16/12/2022 Folha: 62/62
