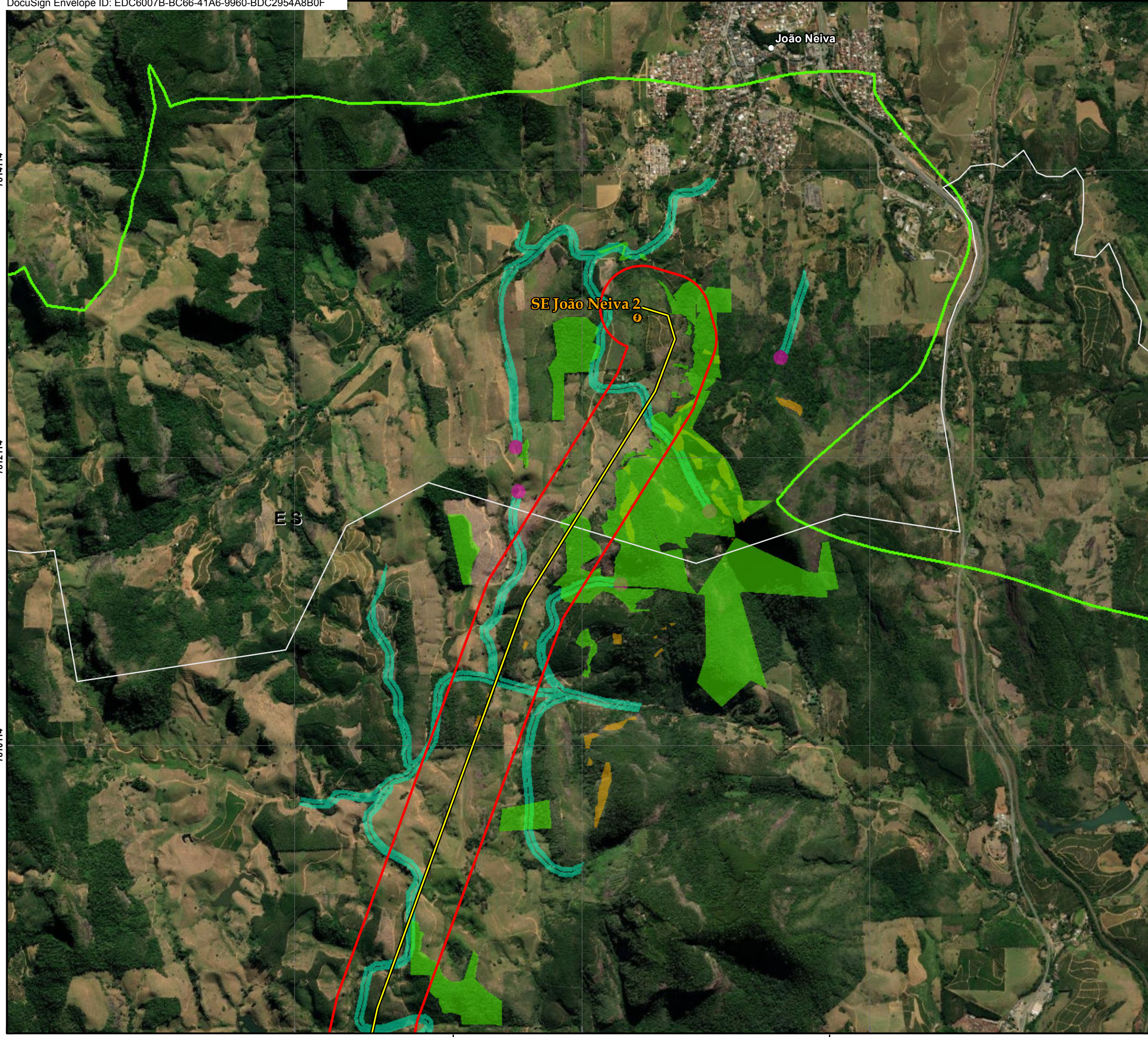




PLANTA CHAVE

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Subestações

Sede Municipal

Empreendimento

LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3

LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1

Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico

Limite Municipal

Limite Estadual

Reserva Legal

Área de Preservação Permanente (APP)

Curso d'água

Declividade

Nascente

Área de Influência Indireta (AI) dos meios Físico e Biótico

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): Áreas de Influência.

EPE (2021): Subestações.

ESRI: Mapa Base.

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

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão.

SICAR (2021): Reserva Legal.

NOTAS

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

N

0 250 500 1.000 m

Escala:1:25.000

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

Autor: Randrei Silva Neves Data: 28/11/2022

Desenhado por: Randrei Silva Neves
MAPA 23 - Mapa de APP e Reserva Legal

Projeto Piraquê

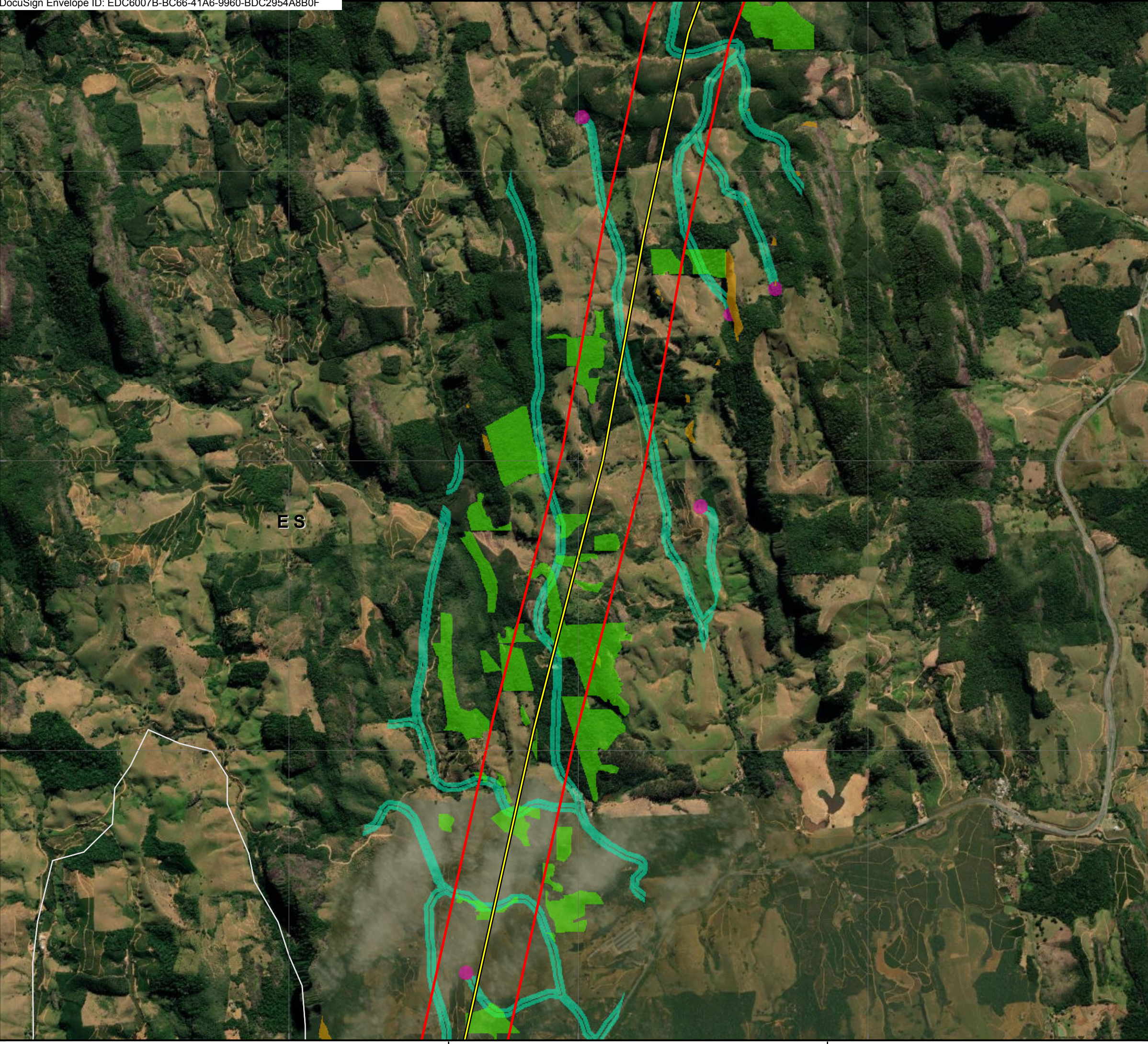
Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 28/11/2022 Folha: 01/12

Caio Neiva R. Oliveira

7807335

7805335

7803335



7807335

7805335

7803335

PLANTA CHAVE

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Subestações

Sede Municipal

Empreendimento

LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3

LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1

Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico

Limite Municipal

Limite Estadual

Reserva Legal

Área de Preservação Permanente (APP)

Curso d'água

Declividade

Nascente

Área de Influência Indireta (AI) dos meios Físico e Biótico

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022):
Áreas de Influência.
EPE (2021):
Subestações.
ESRI:
Mapa Base.
IBGE (2021):
Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022):
Linha de Transmissão.
SICAR (2021):
Reserva Legal.

NOTAS

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

N

0 250 500 1.000 m

Escala:1:25.000

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

Autor: Randrei Silva Neves Data: 28/11/2022

Randrei Silva Neves
B47D31816FC419

MAPA 23 - Mapa de APP e Reserva Legal

Projeto Piraquê

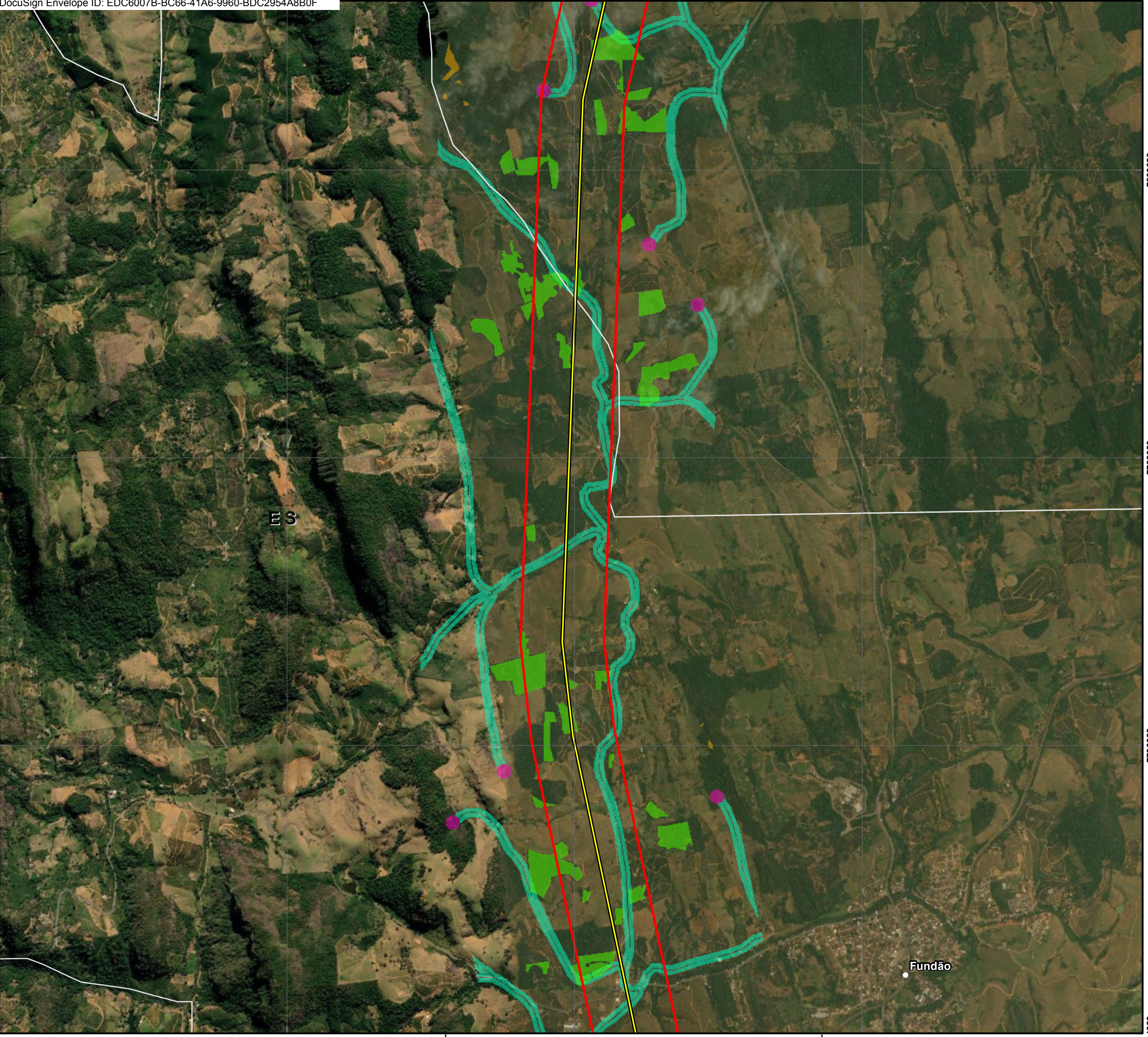
Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 28/11/2022 Folha: 02/12

Caio Neiva R. Oliveira
507A72AC5C4ADE

7800623

7798623

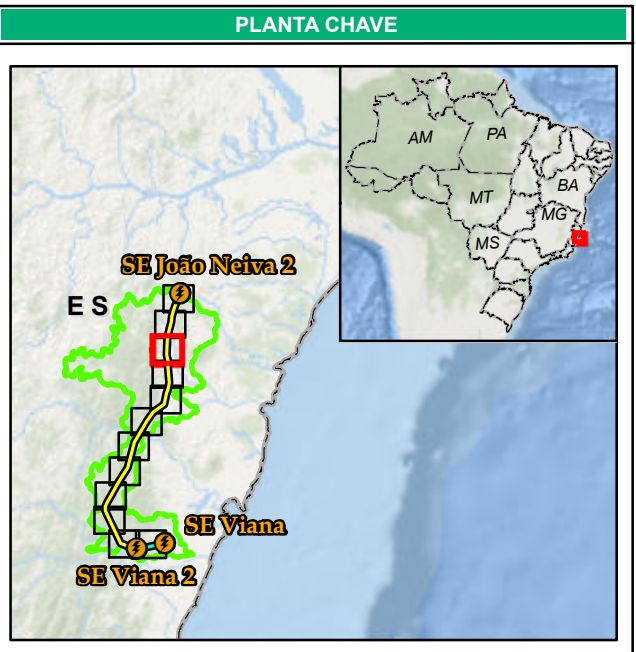
7796623



7800623

7798623

7796623



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Subestações	Área de Influência Indireta (AI) dos meios Físico e Biótico
Sede Municipal	
Empreendimento	
LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3	
LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1	
Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico	
Limite Municipal	
Limite Estadual	
Reserva Legal	
Área de Preservação Permanente (APP)	
Curso d'água	
Declividade	
Nascente	

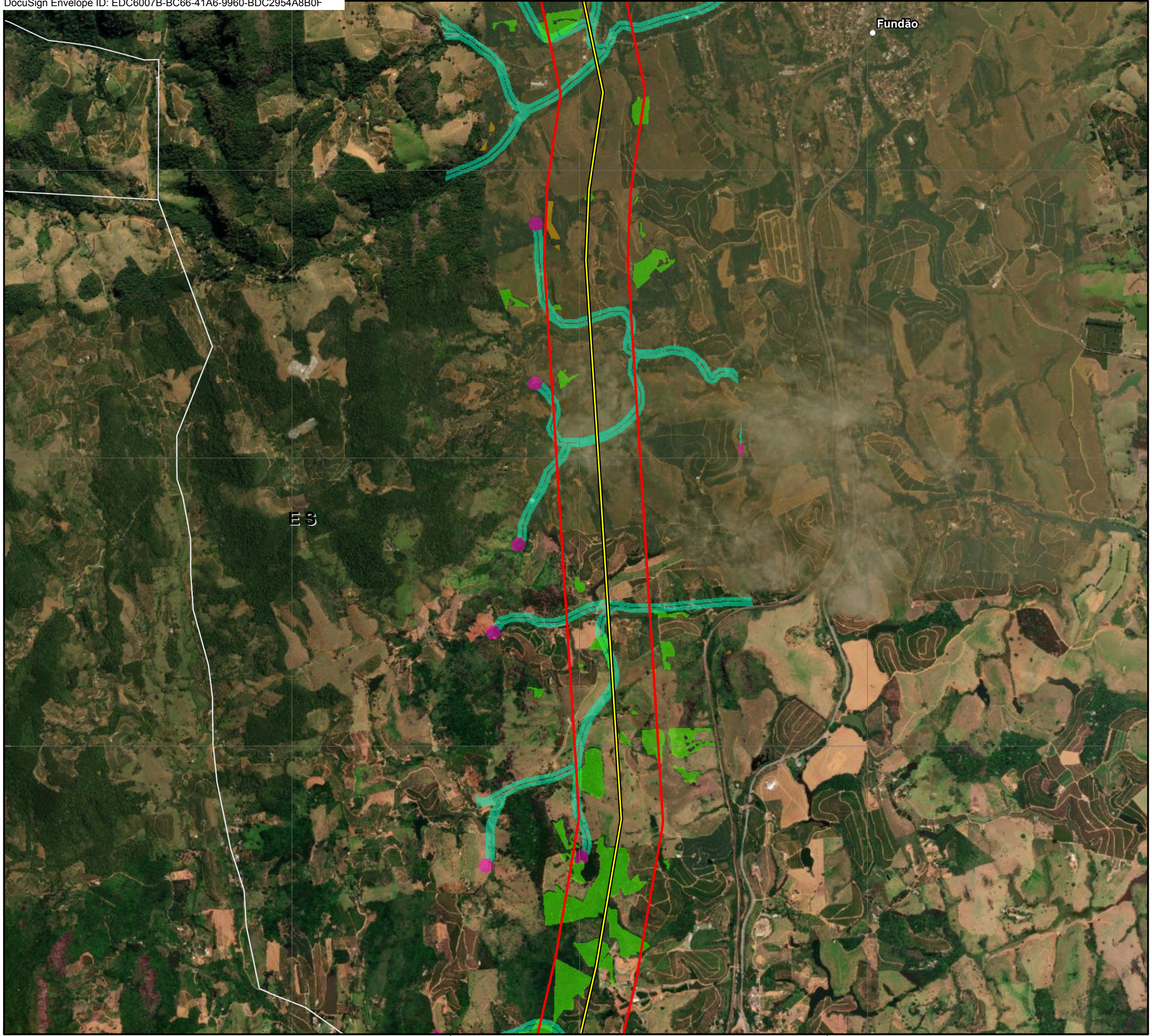
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): Áreas de Influência.	ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão.
EPE (2021): Subestações.	SICAR (2021): Reserva Legal.
ESRI: Mapa Base.	
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.	

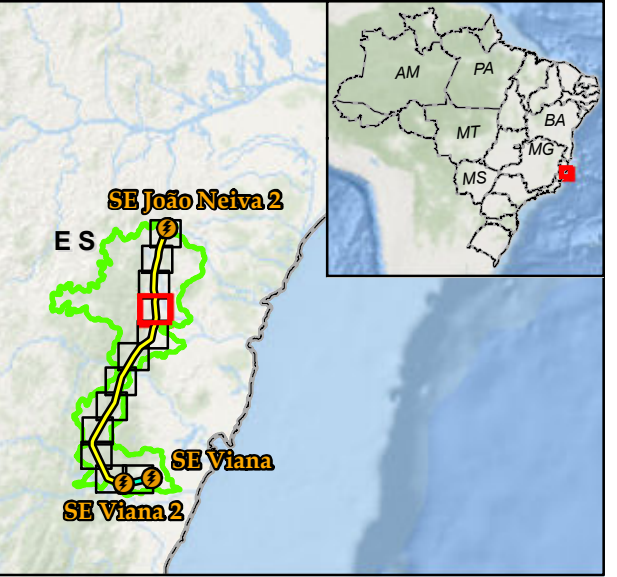
NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S Impressão em A3
 0 250 500 1.000 m
Escala:1:25.000

Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP	
Autor: Randeri Silva Neves	Data: 28/11/2022
Desenhado por: Randeri Silva Neves MAPA 23 - Mapa de APP e Reserva Legal	
Projeto Piraquê	
Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira	Data: 28/11/2022
Desenhado por: Caio Neiva R. Oliveira	Folha: 03/12



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
- LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
- LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
- Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Reserva Legal
- Área de Preservação Permanente (APP)
- Curso d'água
- Declividade
- Nascente
- Área de Influência Indireta (AI) dos meios Físico e Biótico

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): Áreas de Influência.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão.
SICAR (2021): Reserva Legal.

NOTAS

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



0 250 500 1.000 m

Escala:1:25.000



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

Autor: Randrei Silva Neves Data: 28/11/2022

MAPA 23 - Mapa de APP e Reserva Legal

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 28/11/2022 Folha: 04/12

Caio Neiva R. Oliveira

7787430

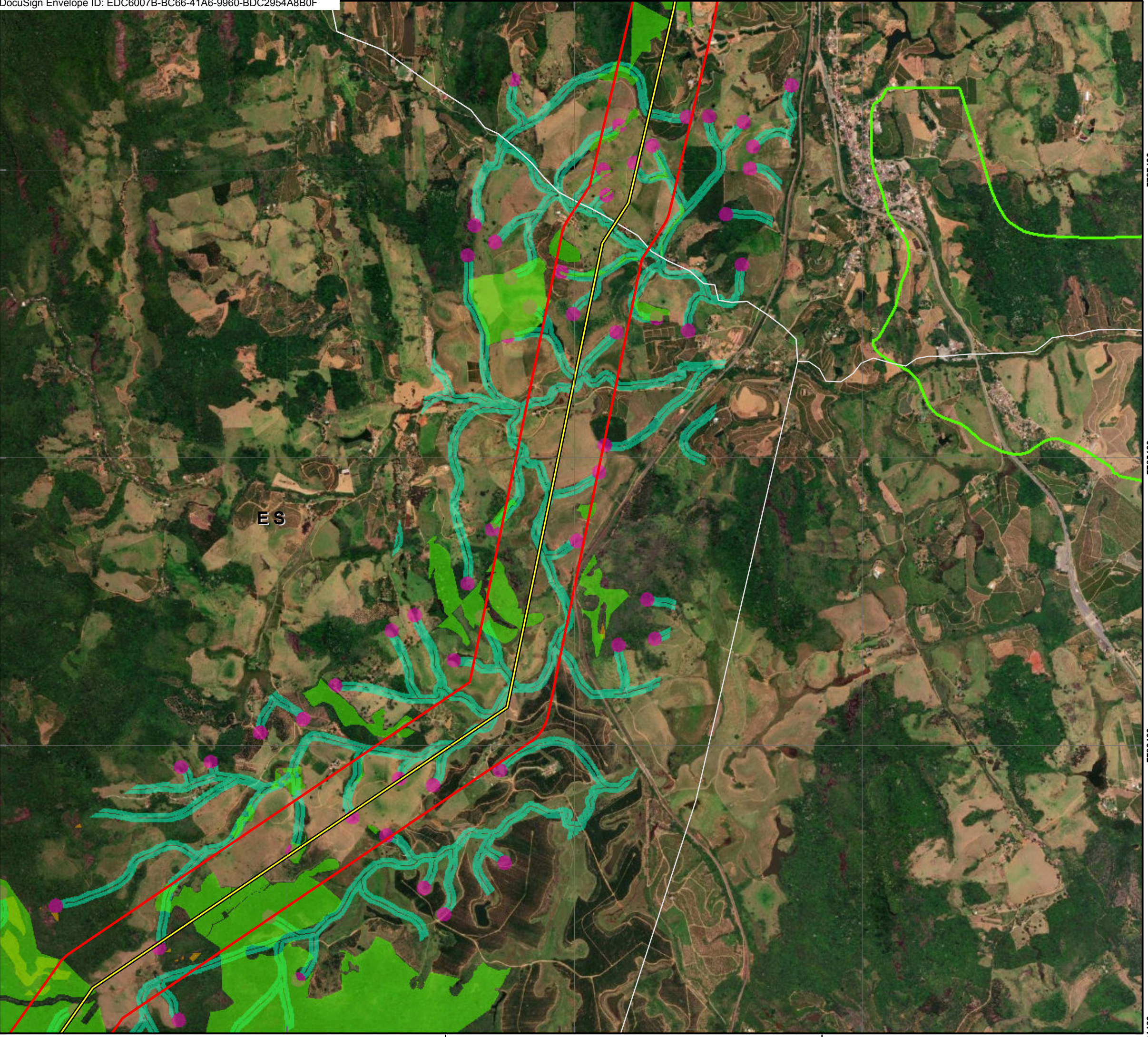
7785430

7783430

348347

350347

352347



7787430

7785430

7783430

PLANTA CHAVE

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Subestações

Sede Municipal

Empreendimento

LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3

LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1

Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico

Limite Municipal

Limite Estadual

Reserva Legal

Área de Preservação Permanente (APP)

Curso d'água

Declividade

Nascente

Área de Influência Indireta (AI) dos meios Físico e Biótico

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): Áreas de Influência.

EPE (2021): Subestações.

ESRI: Mapa Base.

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

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão.

SICAR (2021): Reserva Legal.

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator

DATUM SIRGAS 2000 Zona 24S

Impressão em A3

Escala:1:25.000

Dossel

isa CTEEP

Cliente:

Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor:

Randreil Silva Neves

Data:

28/11/2022

MAPA 23 - Mapa de APP e Reserva Legal

Projeto Piraquê

Aprovação:

Caio Neiva R. Oliveira

Data:

28/11/2022

Folha:

05/12

Caio Neiva R. Oliveira

7781543

7779543

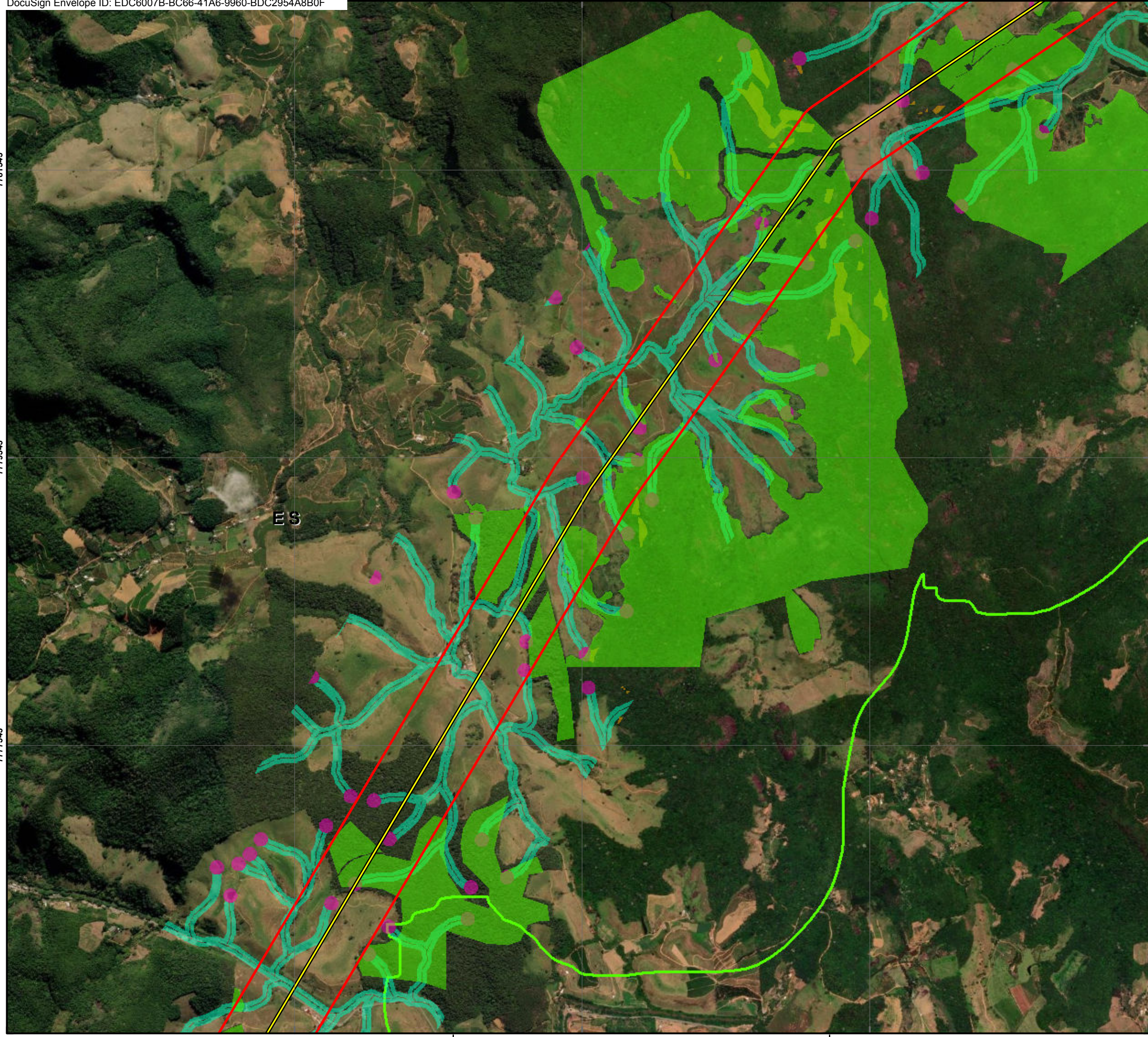
7777543

341233

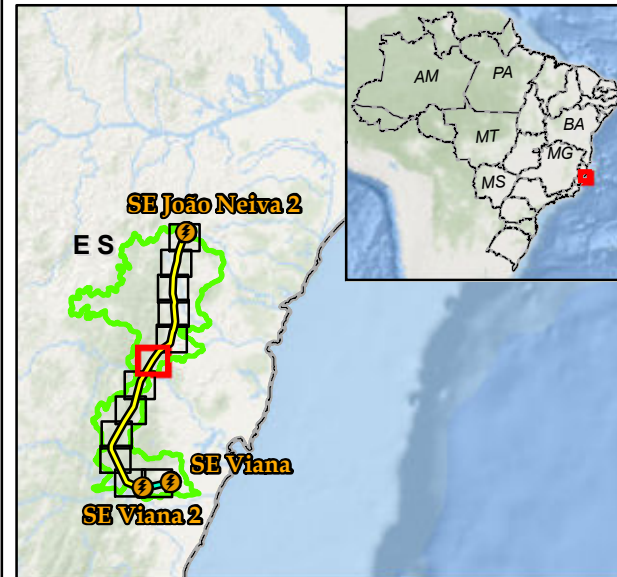
343233

345233

347233



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Subestações
- Sede Municipal
- Empreendimento
- LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
- LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
- Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Reserva Legal
- Área de Preservação Permanente (APP)
- Curso d'água
- Declividade
- Nascente
- Área de Influência Indireta (AII) dos meios Físico e Biótico

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): Áreas de Influência.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão.
SICAR (2021): Reserva Legal.

NOTAS

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



0 250 500 1.000 m

Escala:1:25.000



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

Autor: Randrei Silva Neves Data: 28/11/2022

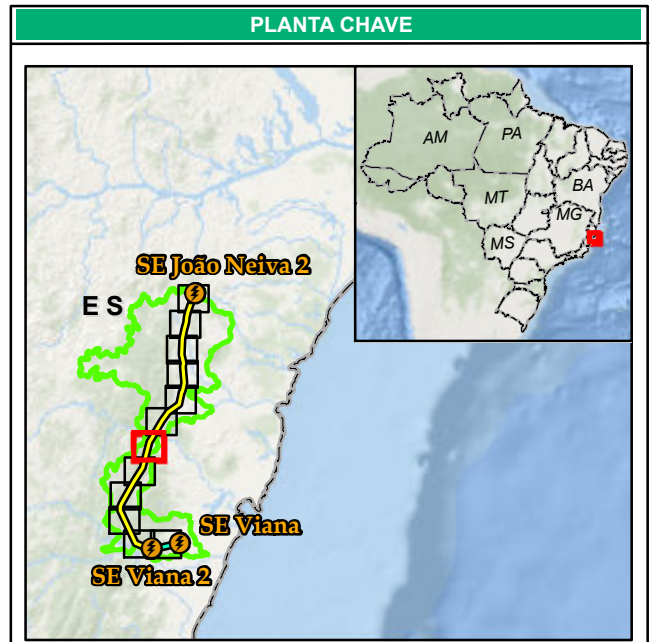
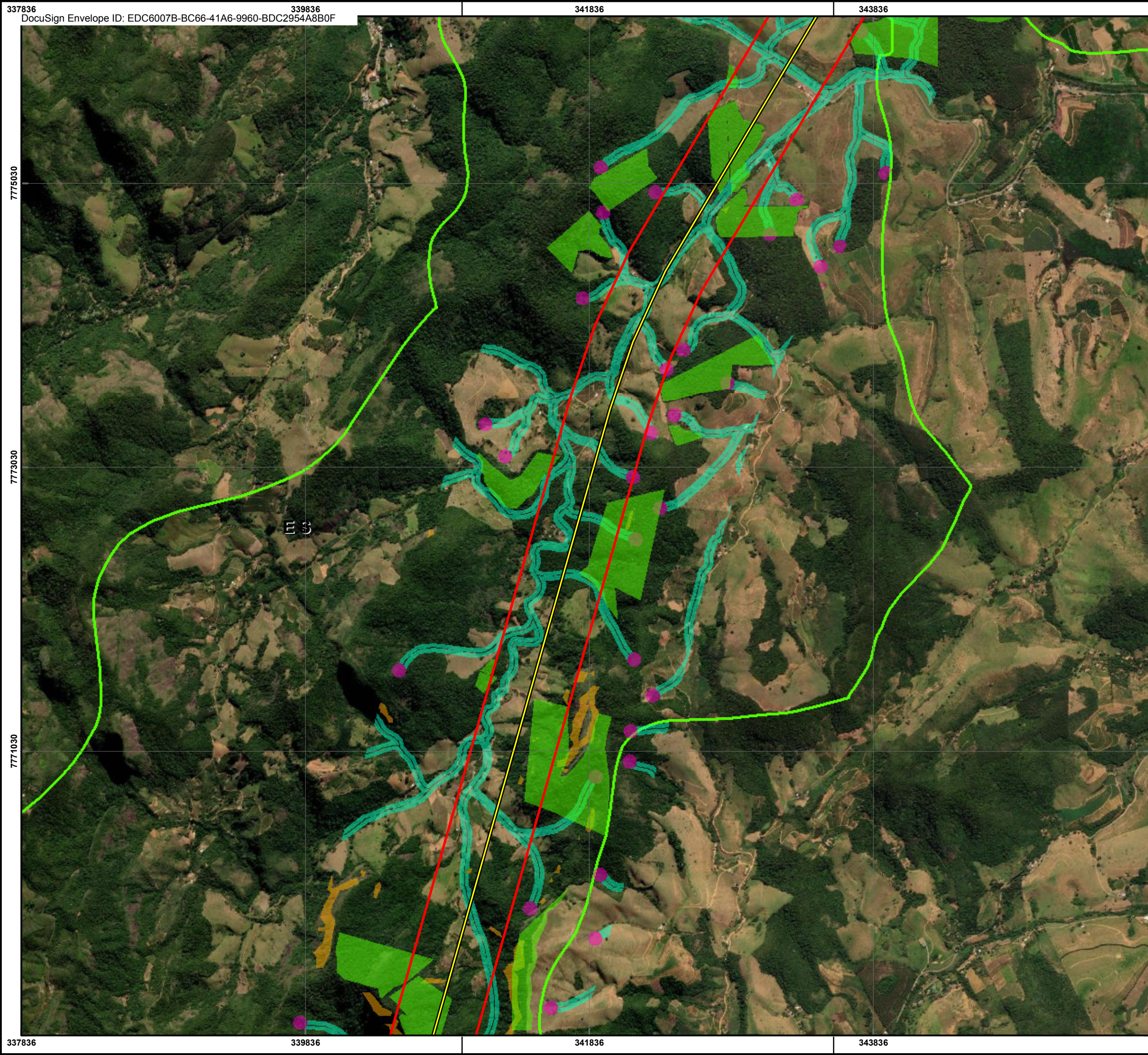
Desenhado por:
Randrei Silva Neves

MAPA 23 - Mapa de APP e Reserva Legal

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 28/11/2022 Folha: 06/12

Desenhado por:
Caio Neiva R. Oliveira



- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- Subestações
 - Sede Municipal
 - Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico
 - Limite Municipal
 - Limite Estadual
 - Reserva Legal
 - Área de Preservação Permanente (APP)
 - Curso d'água
 - Declividade
 - Nascente
 - Área de Influência Indireta (AII) dos meios Físico e Biótico

- REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS**
- | | |
|---|-----------------------|
| Dossel Ambiental (2022): | ISA CTEEP (2022): |
| Áreas de Influência. | Linha de Transmissão. |
| EPE (2021): | SICAR (2021): |
| Subestações. | Reserva Legal. |
| ESRI: | |
| Mapa Base. | |
| IBGE (2021): | |
| Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual. | |

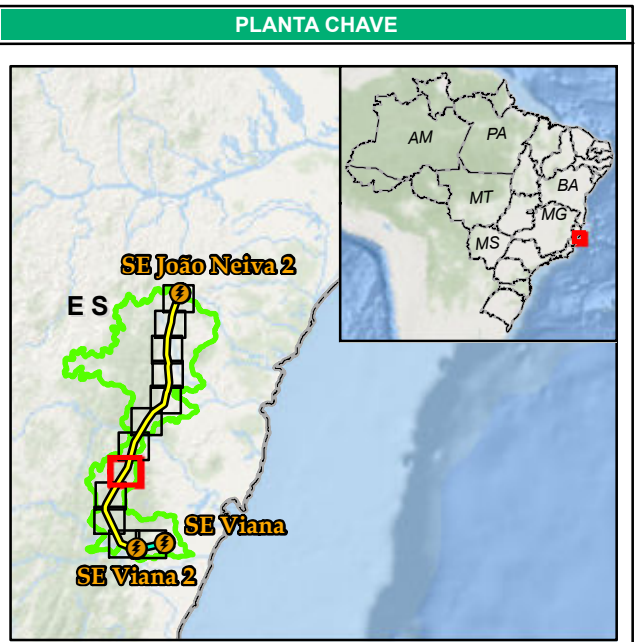
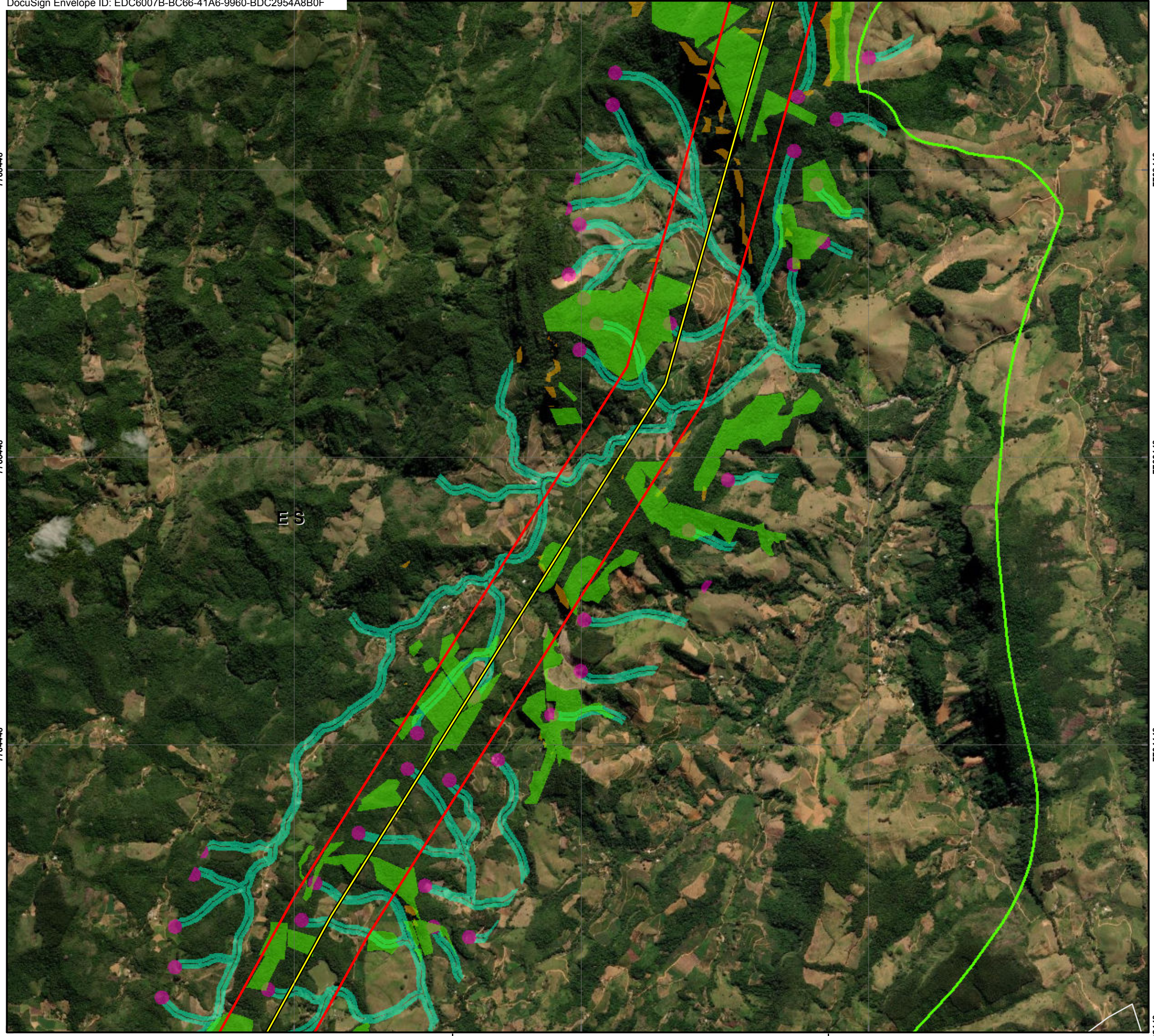
NOTAS

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

0 250 500 1.000 m

Escala:1:25.000

Dossel		isa CTEEP	
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP			
Autor: Randrei Silva Neves		Data: 28/11/2022	
Desenhado por: Randrei Silva Neves MAPA 23 - Mapa de APP e Reserva Legal			
Projeto Piraquê			
Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira		Data: 28/11/2022	Folha: 07/12
Caio Neiva Rodrigues Oliveira			



- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- Subestações
 - Sede Municipal
 - Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico
 - Limite Municipal
 - Limite Estadual
 - Reserva Legal
 - Área de Preservação Permanente (APP)
 - Curso d'água
 - Declividade
 - Nascente
 - Área de Influência Indireta (AI) dos meios Físico e Biótico

- REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS**
- | | |
|---|-----------------------|
| Dossel Ambiental (2022): | ISA CTEEP (2022): |
| Áreas de Influência. | Linha de Transmissão. |
| EPE (2021): | SICAR (2021): |
| Subestações. | Reserva Legal. |
| ESRI: | |
| Mapa Base. | |
| IBGE (2021): | |
| Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual. | |

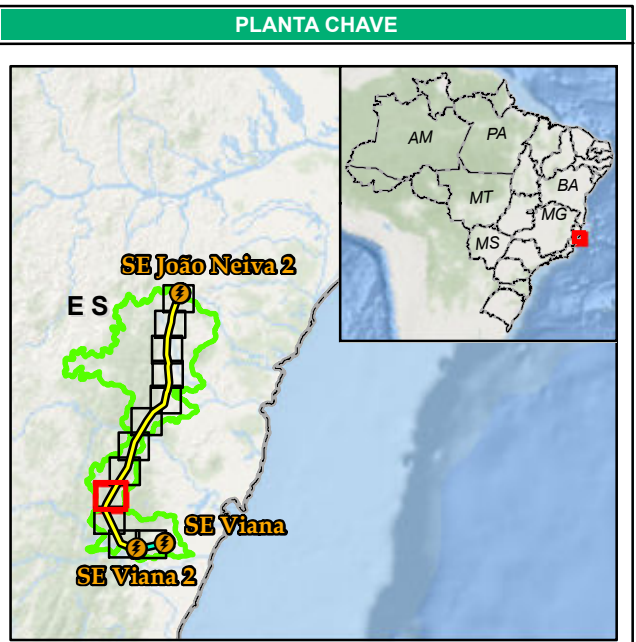
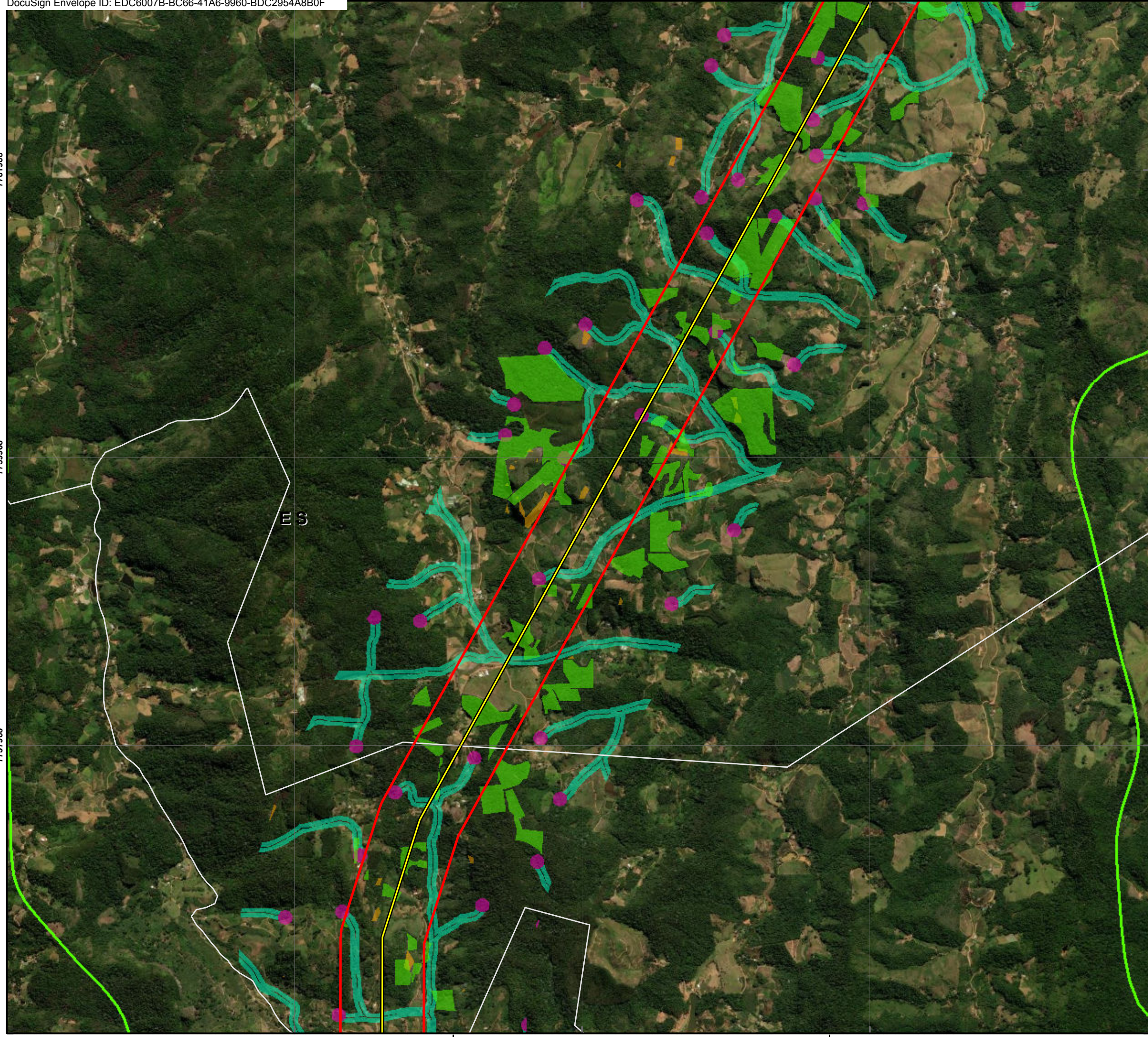
NOTAS

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

0 250 500 1.000 m

Escala: 1:25.000

Dossel		isa CTEEP	
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP			
Autor: Randrei Silva Neves		Data: 28/11/2022	
Assinado por: Randrei Silva Neves MAPA 23 - Mapa de APP e Reserva Legal			
Projeto Piraquê			
Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira		Data: 28/11/2022	Folha: 08/12
Assinado por: Caio Neiva R. Oliveira			



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

● Subestações
○ Sede Municipal
Empreendimento
— LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
— LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
□ Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico
□ Limite Municipal
□ Limite Estadual
■ Reserva Legal
Área de Preservação Permanente (APP)
— Curso d'água
— Declividade
— Nascente

Área de Influência Indireta (AI) dos meios Físico e Biótico

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

Dossel Ambiental (2022): Áreas de Influência.
EPE (2021): Subestações.
ESRI: Mapa Base.
IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão.
SICAR (2021): Reserva Legal.

NOTAS

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

0 250 500 1.000 m

Escala: 1:25.000

Dossel **isa** CTEEP

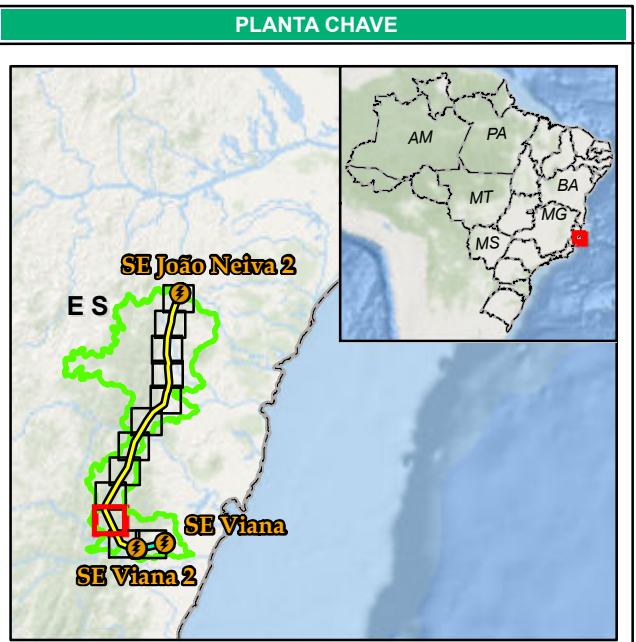
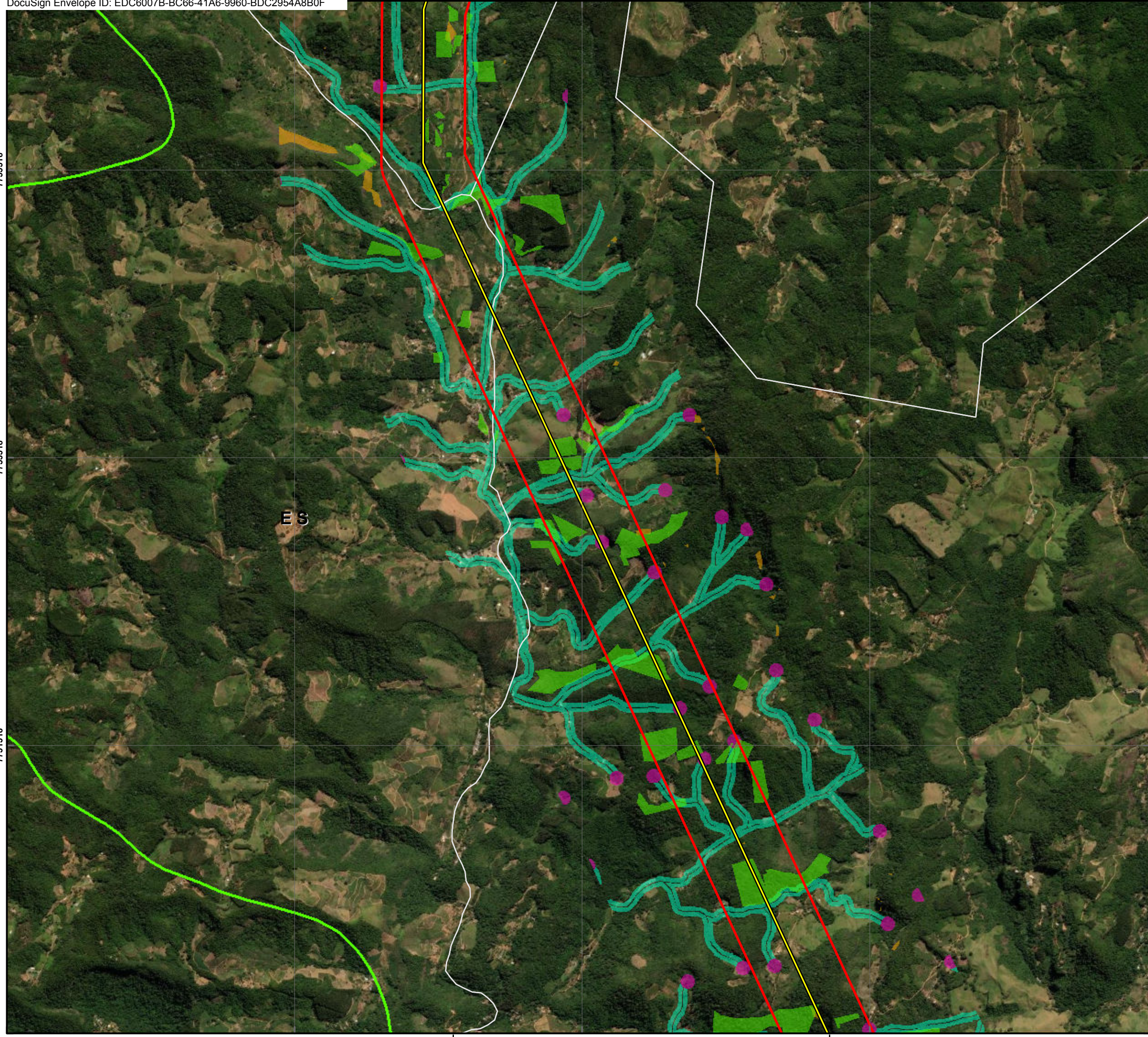
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor: Randrei Silva Neves Data: 28/11/2022

MAPA 23 - Mapa de APP e Reserva Legal

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 28/11/2022 Folha: 09/12



- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- Subestações
 - Sede Municipal
 - Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico
 - Limite Municipal
 - Limite Estadual
 - Reserva Legal
 - Área de Preservação Permanente (APP)
 - Curso d'água
 - Declividade
 - Nascente
 - Área de Influência Indireta (AI) dos meios Físico e Biótico

- REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS**
- | | |
|---|--|
| Dossel Ambiental (2022):
Áreas de Influência. | ISA CTEEP (2022):
Linha de Transmissão. |
| EPE (2021):
Subestações. | SICAR (2021):
Reserva Legal. |
| 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

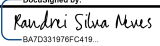
0 250 500 1.000 m

Escala:1:25.000

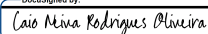
Dossel  

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

Autor: Randrei Silva Neves Data: 28/11/2022

DecoSigned by: 
MAPA 23 - Mapa de APP e Reserva Legal

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira	Data: 28/11/2022	Folha: 010/12
DecoSigned by: 		

7749203

7747203

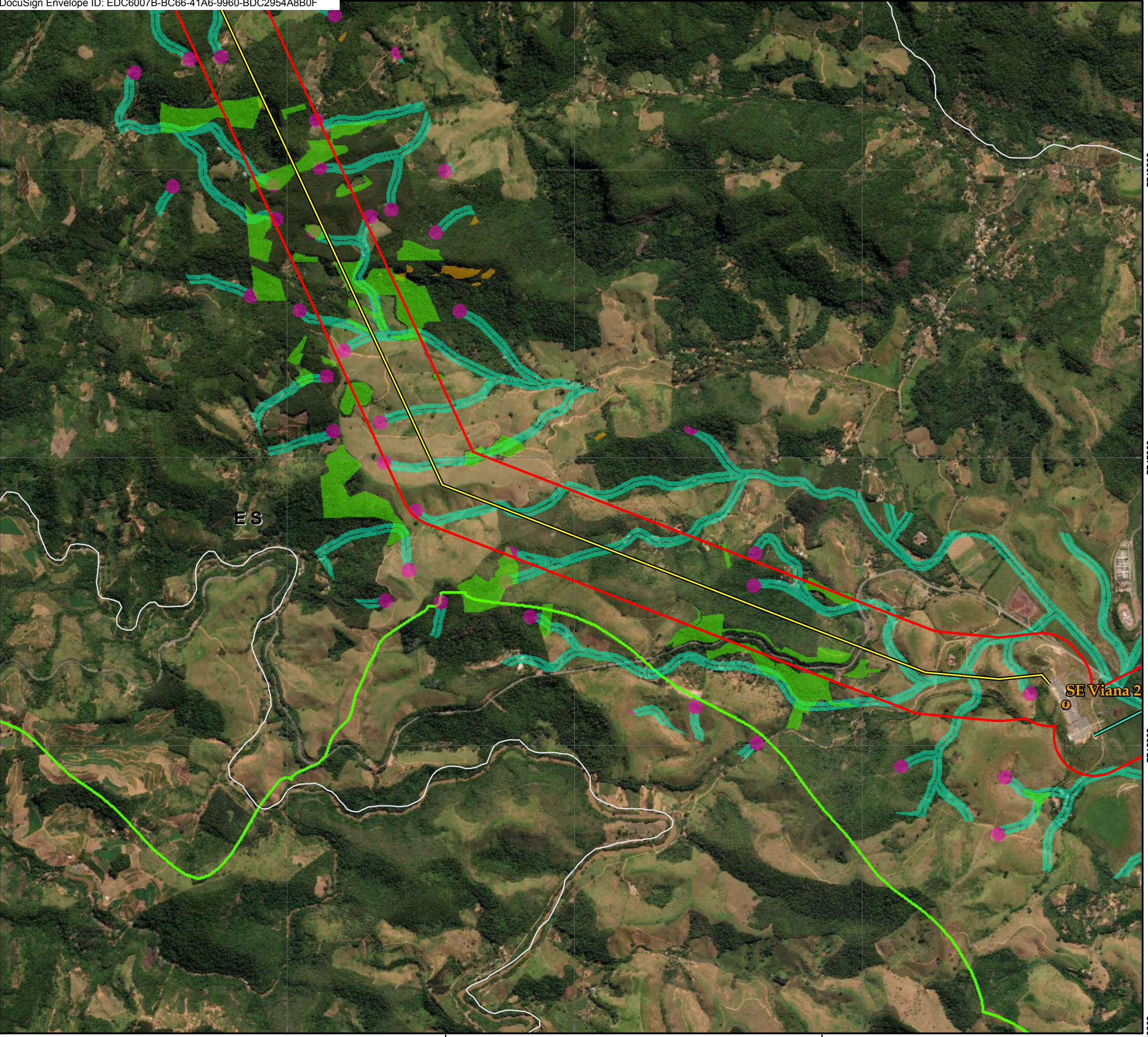
7745203

335256

337256

339256

341256

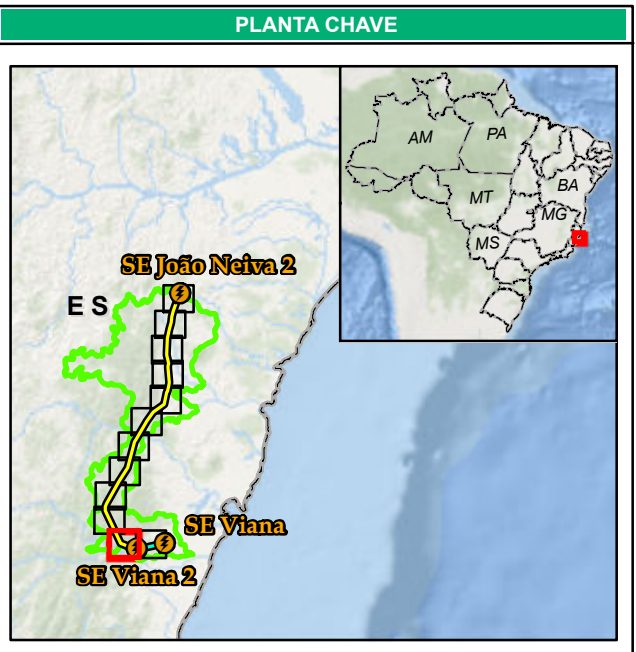


7749203

7747203

7745203

7743203

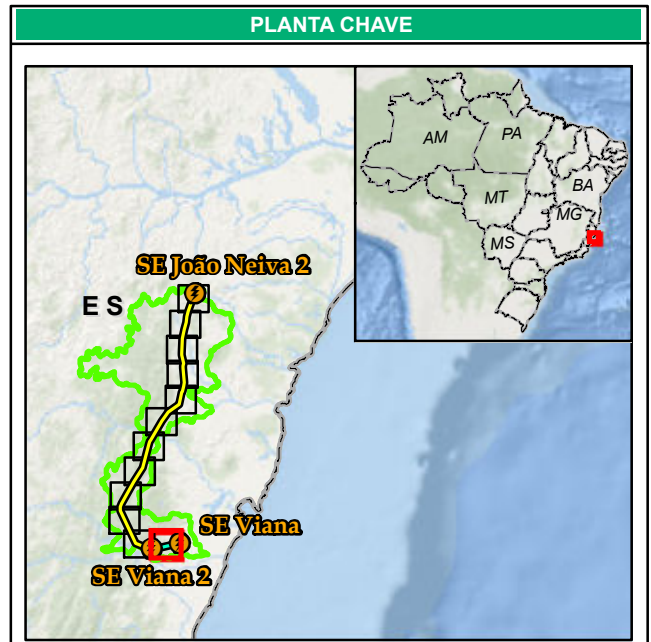
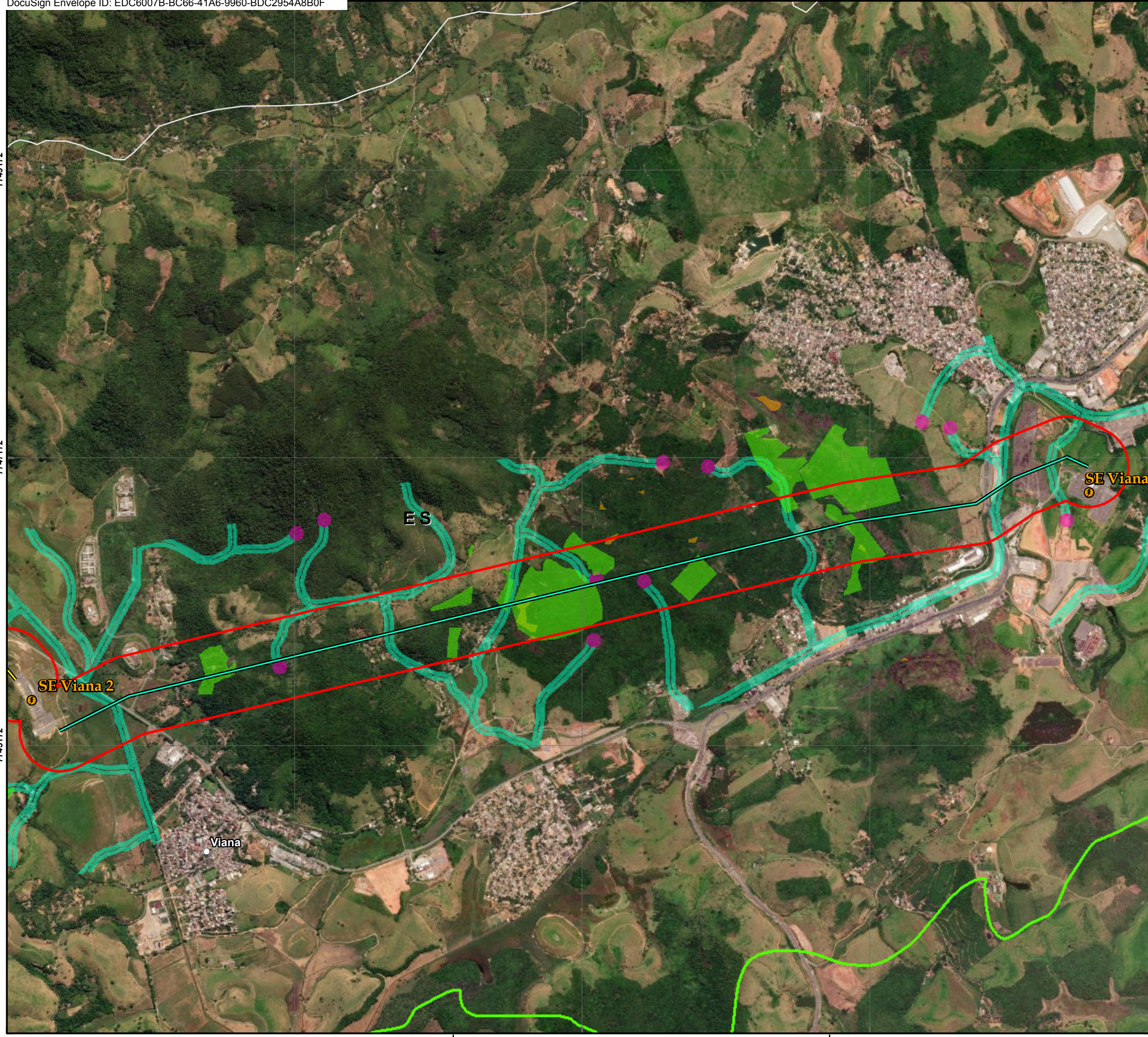


CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS	
Subestações	Área de Influência Indireta (AII) dos meios Físico e Biótico
Sede Municipal	
Empreendimento	
LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3	
LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1	
Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico	
Limite Municipal	
Limite Estadual	
Reserva Legal	
Área de Preservação Permanente (APP)	
Curso d'água	
Declividade	
Nascente	

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS	
Dossel Ambiental (2022): Áreas de Influência.	ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão.
EPE (2021): Subestações.	SICAR (2021): Reserva Legal.
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: 1:25.000	

			
Cliente: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP			
Autor: Randrei Silva Neves		Data: 28/11/2022	
Desenhado por: Randrei Silva Neves BAT033197/GFC419 MAPA 23 - Mapa de APP e Reserva Legal			
Projeto Piraquê			
Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira		Data: 28/11/2022	
Desenhado por: Caio Neiva R. Oliveira		Folha: 011/12	



- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- Subestações
 - Sede Municipal
 - Empreendimento
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico
 - Limite Municipal
 - Limite Estadual
 - Reserva Legal
 - Área de Preservação Permanente (APP)
 - Curso d'água
 - Declividade
 - Nascente
 - Área de Influência Indireta (AI) dos meios Físico e Biótico

- REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS**
- Dossel Ambiental (2022): Áreas de Influência.
 - EPE (2021): Subestações.
 - ESRI: Mapa Base.
 - IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.
 - ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão.
 - SICAR (2021): Reserva Legal.

NOTAS

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

0 250 500 1.000 m

Escala: 1:25.000

Dossel **isa** CTEEP

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

Autor: Randrei Silva Neves Data: 28/11/2022

DecoSigned by: Randrei Silva Neves
MAPA 23 - Mapa de APP e Reserva Legal

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 28/11/2022 Folha: 012/12

DecoSigned by: Caio Neiva R. Oliveira