

7812587

7808587

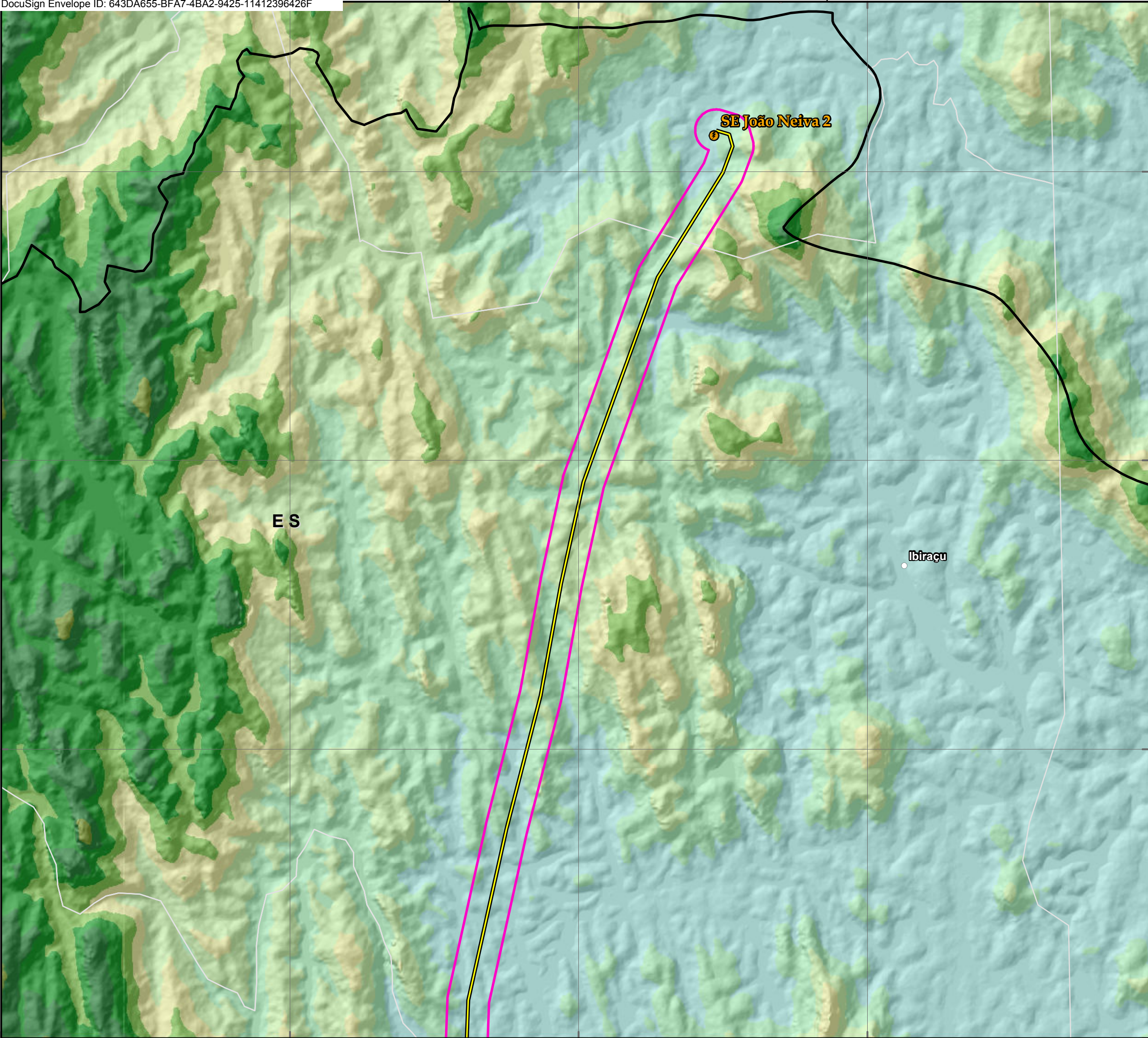
7804587

344244

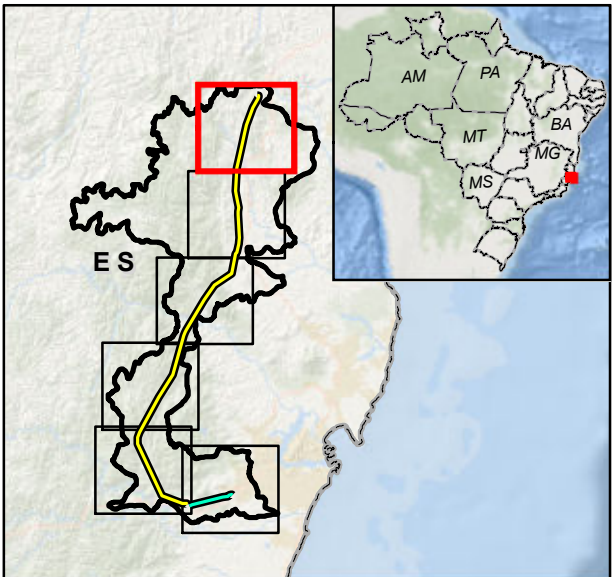
348244

352244

356244



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Subestações	Limite Municipal	1.000 - 1.100
Sede Municipal	Limite Estadual	1.100 - 1.200
Empreendimento	Hipsometria (m)	1.200 - 1.300
LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3	0 - 100	1.300 - 1.400
LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1	100 - 200	1.400 - 1.500
Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico	200 - 300	1.500 - 1.600
Área de Influência Indireta (AI) dos meios Físico e Biótico	300 - 400	1.600 - 1.700
	400 - 500	1.700 - 1.800
	500 - 600	1.800 - 1.900
	600 - 700	1.900 - 2.000
	700 - 800	2.000 - 2.100
	800 - 900	
	900 - 1.000	

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

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

NOTAS

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



0 0,5 1 2 km

Escala:1:50.000



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

Autor: Randrei Silva Neves Data: 25/11/2022

DocuSigned by:

Randrei Silva Neves

MAPA 11 - Mapa Hipsométrico

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 25/11/2022 Folha: 01/06

DocuSigned by: Caio Neiva R. Oliveira

7798284

7794284

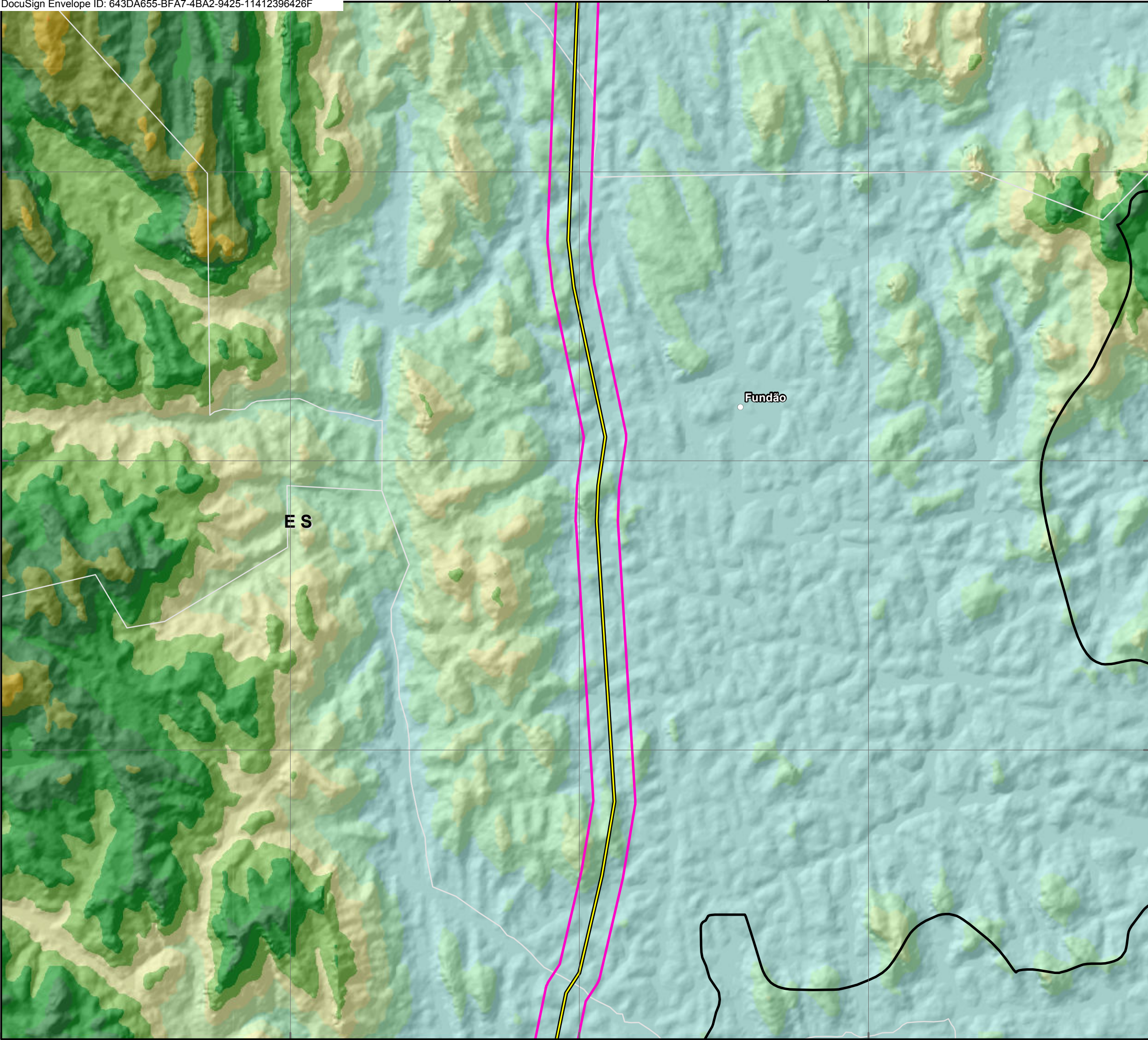
7790284

342726

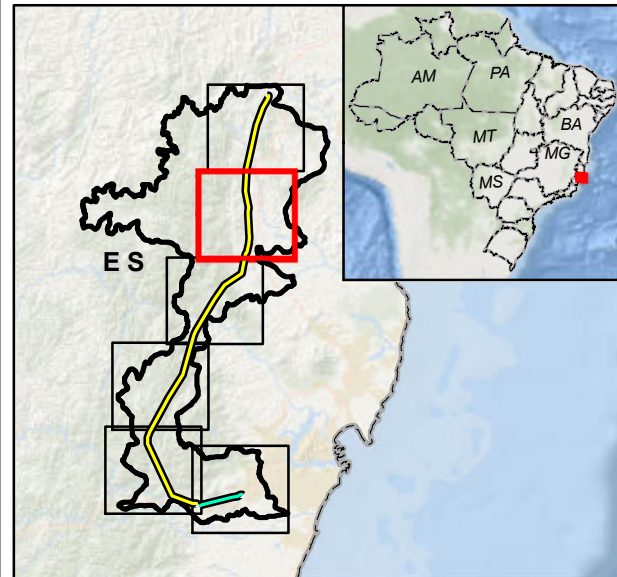
346726

350726

354726



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

	Subestações		Limite Municipal		1.000 - 1.100
	Sede Municipal		Limite Estadual		1.100 - 1.200
Empreendimento	Hipsometria (m)		1.200 - 1.300		1.300 - 1.400
	LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3		1.400 - 1.500		1.500 - 1.600
	LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1		1.600 - 1.700		1.700 - 1.800
	Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico		1.800 - 1.900		1.900 - 2.000
	Área de Influência Indireta (AI) dos meios Físico e Biótico		2.000 - 2.100		

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

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

NOTAS

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



0 0,5 1 2 km

Escala:1:50.000



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

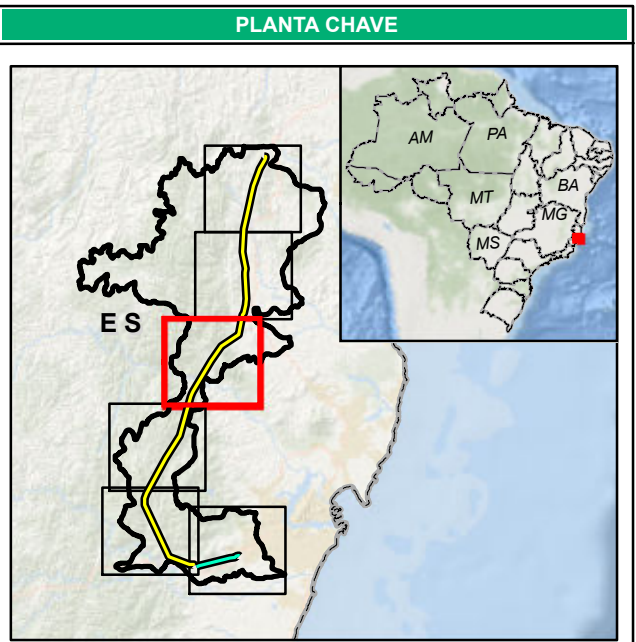
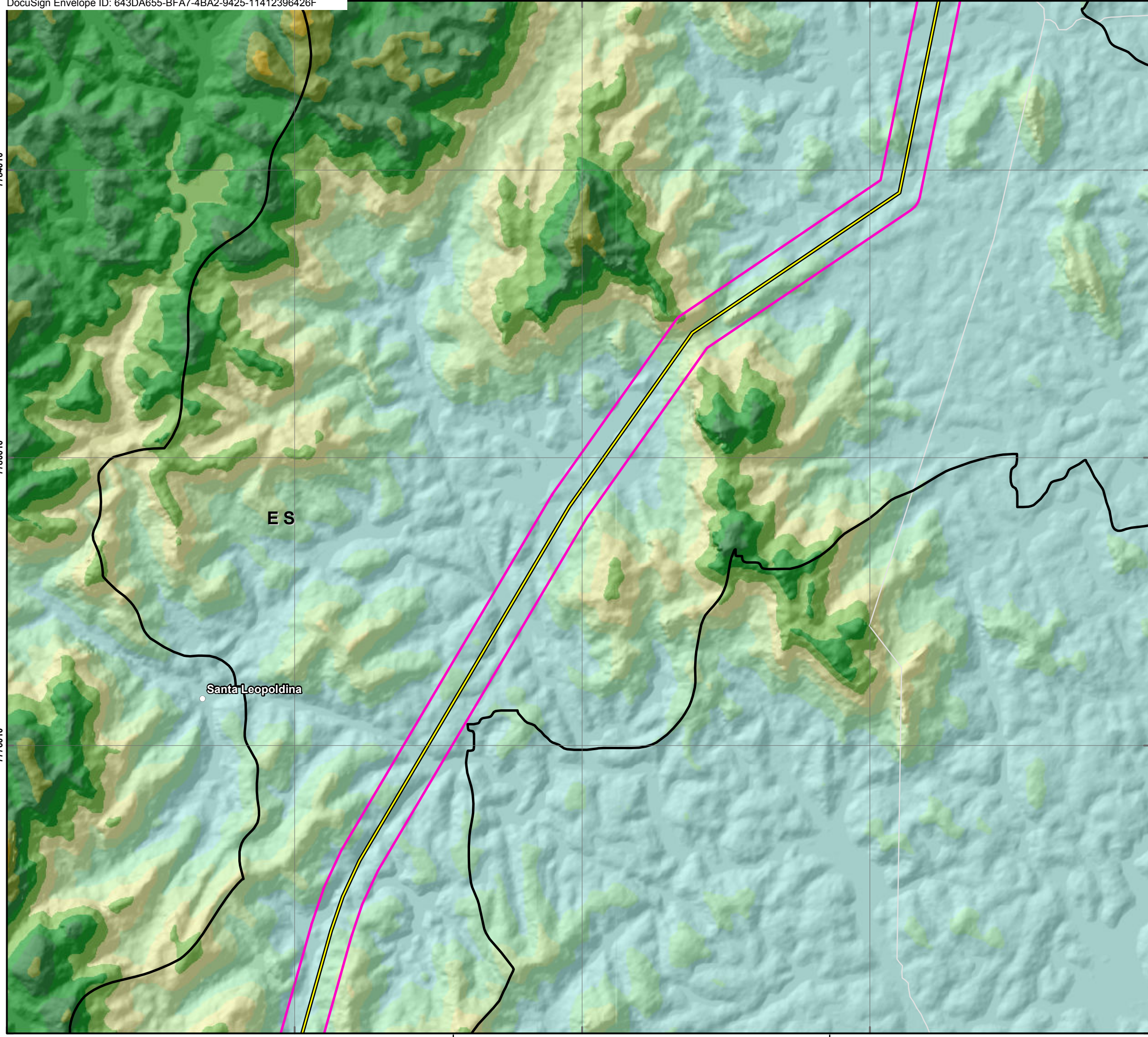
Autor: Randeri Silva Neves Data: 25/11/2022

DocuSigned by: Randeri Silva Neves
MAPA 11 - Mapa Hipsométrico

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 25/11/2022 Folha: 02/06

DocuSigned by: Caio Neiva R. Oliveira



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

● Subestações	□ Limite Municipal	■ 1.000 - 1.100
○ Sede Municipal	□ Limite Estadual	■ 1.100 - 1.200
Empreendimento	Hipsometria (m)	■ 1.200 - 1.300
LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3	■ 0 - 100	■ 1.300 - 1.400
LT 500 kV João	■ 100 - 200	■ 1.400 - 1.500
Neiva 2 - Viana 2, C1	■ 200 - 300	■ 1.500 - 1.600
Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico	■ 300 - 400	■ 1.600 - 1.700
Área de Influência Indireta (AI) dos meios Físico e Biótico	■ 400 - 500	■ 1.700 - 1.800
	■ 500 - 600	■ 1.800 - 1.900
	■ 600 - 700	■ 1.900 - 2.000
	■ 700 - 800	■ 2.000 - 2.100
	■ 800 - 900	
	■ 900 - 1.000	

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

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

NOTAS

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

N

0 0,5 1 2 km

Escala:1:50.000

Dossel  

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

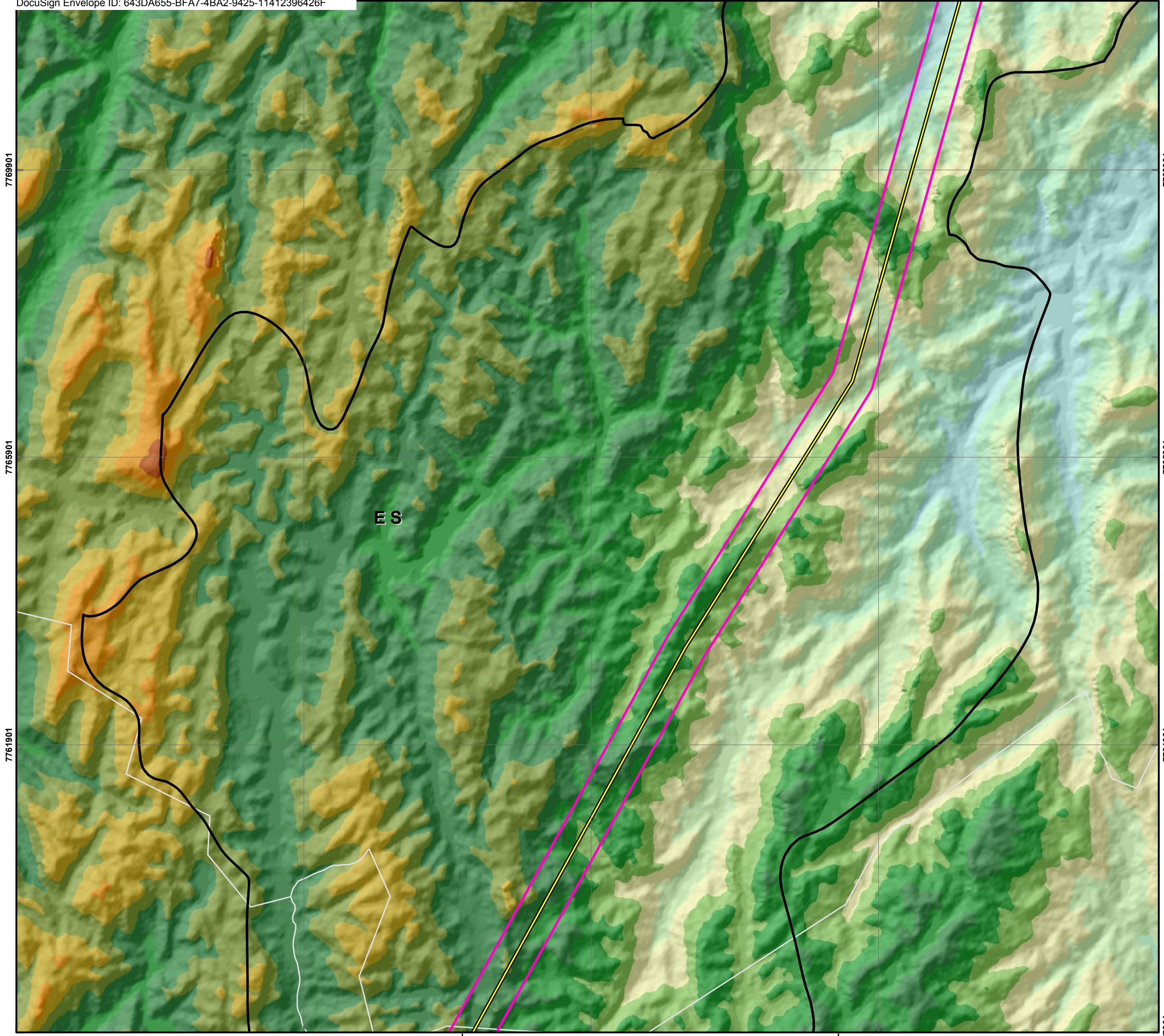
Autor: Randrei Silva Neves Data: 25/11/2022

DocuSigned by:
Randrei Silva Neves
-5A7D321970FC419-
MAPA 11 - Mapa Hipsométrico

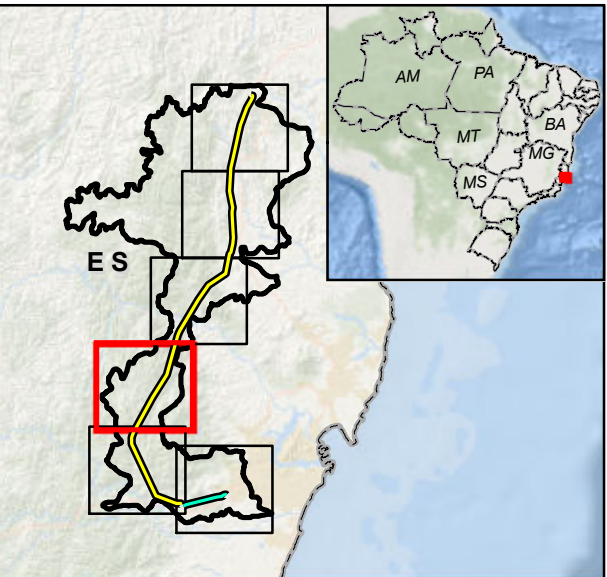
Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 25/11/2022 Folha: 03/06

Caio Neiva R. Oliveira



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Subestações	Limite Municipal	1.000 - 1.100
Sede Municipal	Limite Estadual	1.100 - 1.200
Empreendimento	Hipsometria (m)	1.200 - 1.300
LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3	0 - 100	1.300 - 1.400
LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1	100 - 200	1.400 - 1.500
Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico	200 - 300	1.500 - 1.600
Área de Influência Indireta (AI) dos meios Físico e Biótico	300 - 400	1.600 - 1.700
	400 - 500	1.700 - 1.800
	500 - 600	1.800 - 1.900
	600 - 700	1.900 - 2.000
	700 - 800	2.000 - 2.100
	800 - 900	
	900 - 1.000	

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

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

NOTAS

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



0 0,5 1 2 km

Escala: 1:50.000



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

Autor: Randrei Silva Neves Data: 25/11/2022

DocuSigned by:

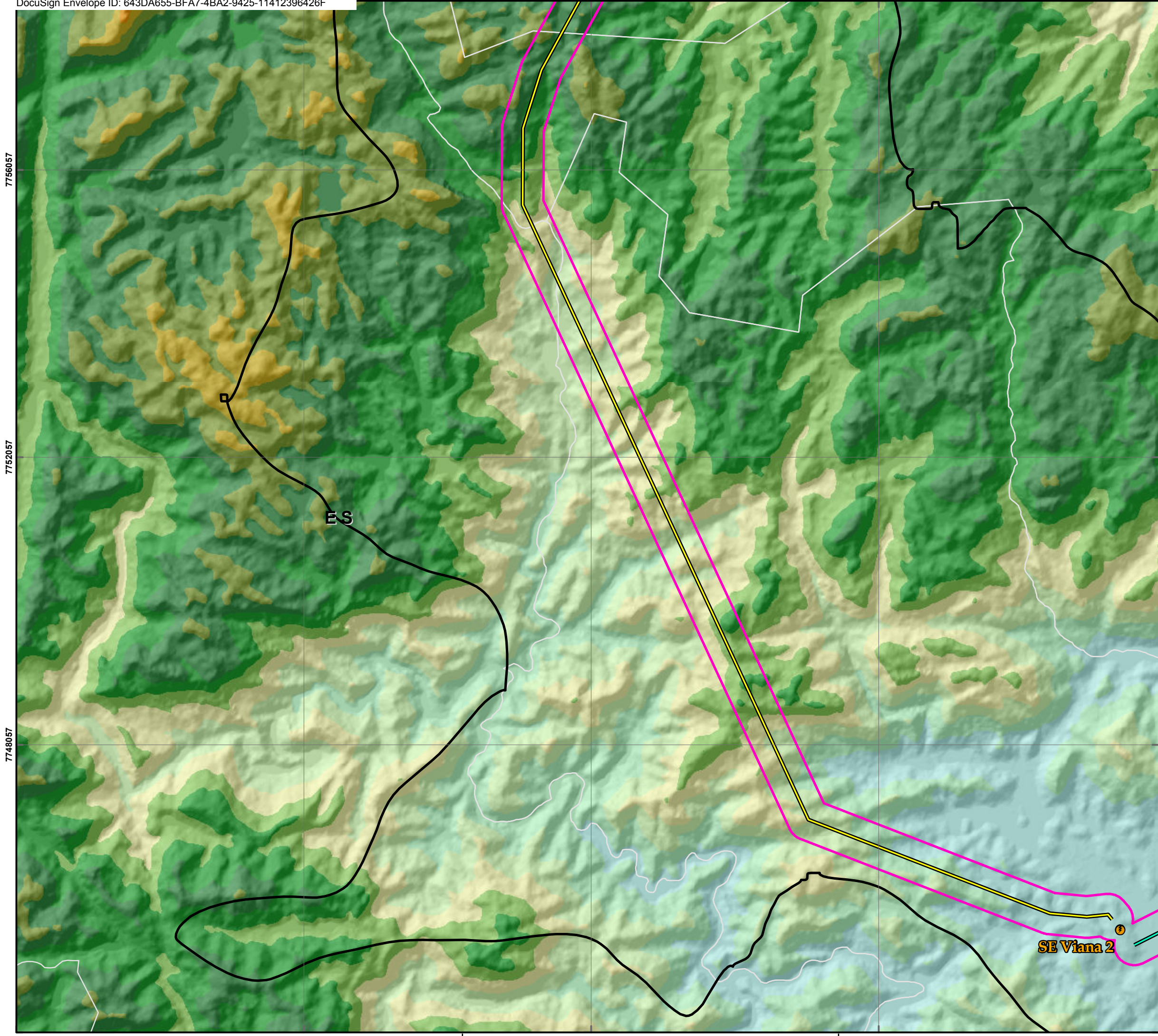
Randrei Silva Neves

MAPA 11 - Mapa Hipsométrico

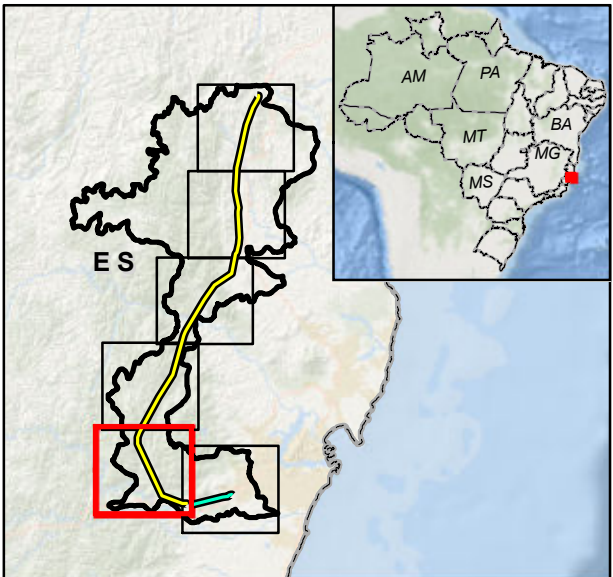
Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 25/11/2022 Folha: 04/06

Caio Neiva R. Oliveira



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Subestações	Limite Municipal	1.000 - 1.100
Sede Municipal	Limite Estadual	1.100 - 1.200
Empreendimento	Hipsometria (m)	1.200 - 1.300
LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3	0 - 100	1.300 - 1.400
LT 500 kV João	100 - 200	1.400 - 1.500
Neiva 2 - Viana 2, C1	200 - 300	1.500 - 1.600
Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico	300 - 400	1.600 - 1.700
Área de Influência Indireta (AI) dos meios Físico e Biótico	400 - 500	1.700 - 1.800
	500 - 600	1.800 - 1.900
	600 - 700	1.900 - 2.000
	700 - 800	2.000 - 2.100
	800 - 900	
	900 - 1.000	

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

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

NOTAS

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



0 0,5 1 2 km

Escala:1:50.000



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

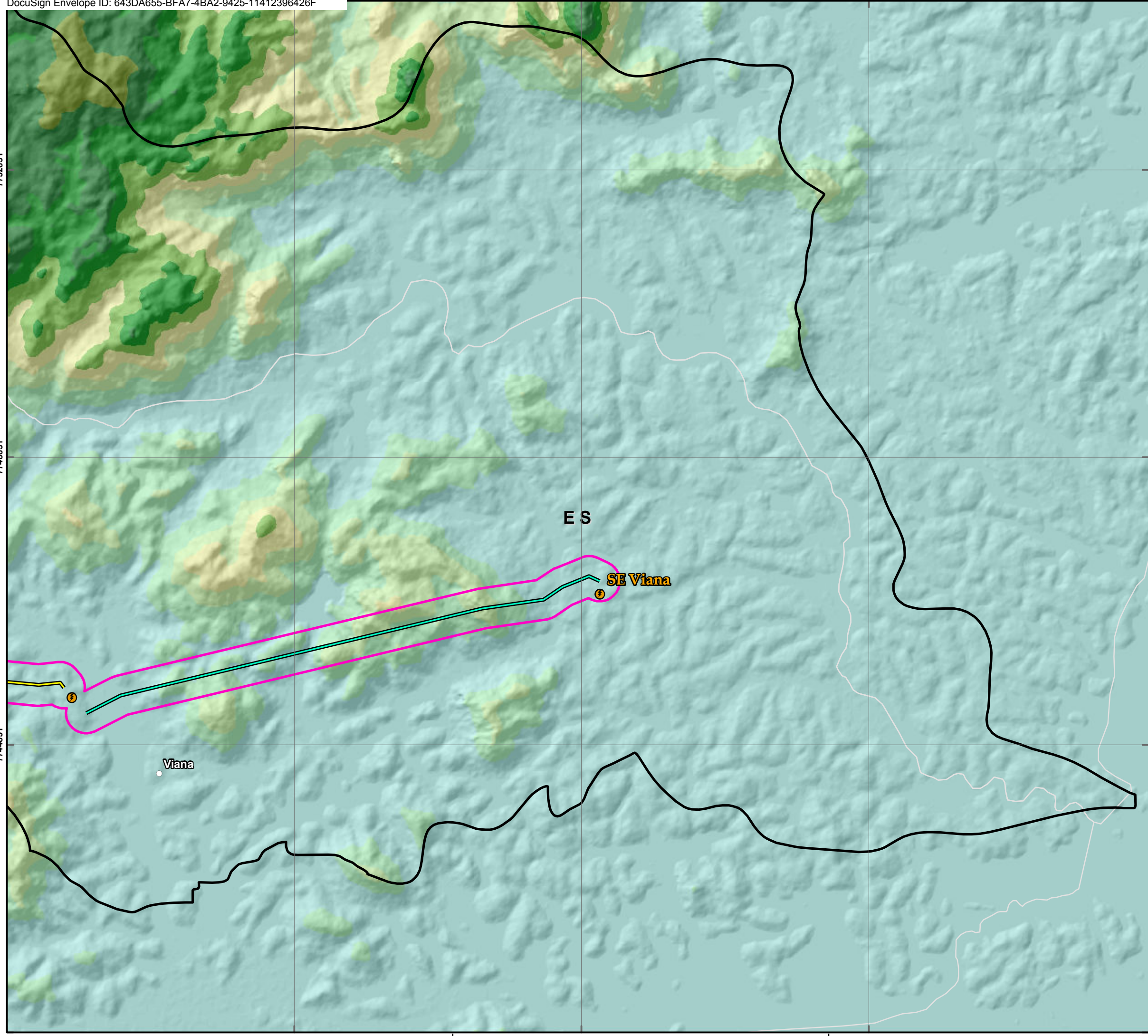
Autor: Randrei Silva Neves Data: 25/11/2022

Desenhado por: Randrei Silva Neves
MAPA 11 - Mapa Hipsométrico

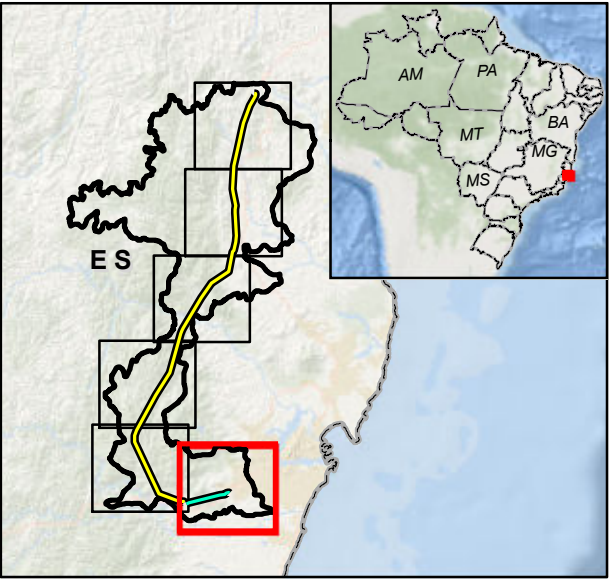
Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 25/11/2022 Folha: 05/06

Caio Neiva R. Oliveira



PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Subestações	Limite Municipal	1.000 - 1.100
Sede Municipal	Limite Estadual	1.100 - 1.200
Empreendimento	Hipsometria (m)	1.200 - 1.300
LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3	0 - 100	1.300 - 1.400
LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1	100 - 200	1.400 - 1.500
Área de Influência Direta (AID) dos meios Físico e Biótico	200 - 300	1.500 - 1.600
Área de Influência Indireta (AI) dos meios Físico e Biótico	300 - 400	1.600 - 1.700
	400 - 500	1.700 - 1.800
	500 - 600	1.800 - 1.900
	600 - 700	1.900 - 2.000
	700 - 800	2.000 - 2.100
	800 - 900	
	900 - 1.000	

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

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

NOTAS

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



Escala:1:50.000



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

Autor: Randrei Silva Neves Data: 25/11/2022

DocuSigned by:
Randrei Silva Neves
MAPA 11 - Mapa Hipsométrico

Projeto Piraquê

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 25/11/2022 Folha: 06/06