





- 11

(5) Gr - Unidade Granular (Gr) de Produtividade Geralmente muito baixa, porém localmente baixa

(4) Fr - Unidade Fraturada (Fr) de Produtividade Geralmente baixa por fraturação moderada

--	--

[illegible]

1

1



1



Auto

Auto

1

Apr

De

De



Legenda:

- Subestações
- Sede Municipal
- Hidrografia
- Empreendimento
- LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
- LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Área de Influência Direta- AID
- Área de Influência Indireta- AII

Domínios Hidrogeológicos

(4) Fr - Unidade Fraturada (Fr) de Produtividade Geralmente baixa porém localmente moderada

CPRM (2014): Compartimentações Hidrogeológicas.	Mapa Base.
Dossel Ambiental (2022): Áreas de Influência.	GEONEMA (2022): Hidrografia.
EPE (2021): Subestações.	ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão.
ESRI:	IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

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

N

0 0,5 1 2 km

Escala:1:50.000



MAPA 13 - Mapa Hidrogeológico

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



- Subestações
- Sede Municipal
- Hidrografia
- Empreendimento**
 - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
 - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
 - Limite Municipal
 - Limite Estadual
 - Área de Influência Direta- AID
 - Área de Influência Indireta- AII

Domínios Hidrogeológicos

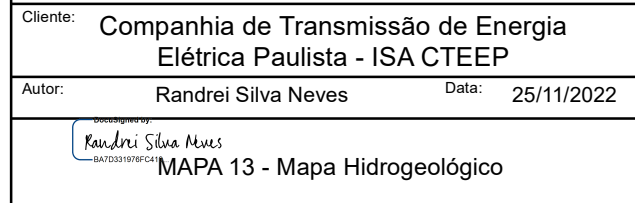
(4) Fr - Unidade Fraturada (Fr) de Produtividade Geralmente baixa porém localmente moderada

CPRM (2014):	Mapa Base.
Compartimentações Hidrogeológicas.	GEONEMA (2022):
Dossel Ambiental (2022):	Hidrografia.
Áreas de Influência.	ISA CTEEP (2022):
EPE (2021):	Linha de Transmissão.
Subestações.	IBGE (2021):
ESRI:	Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

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

0 0,5 1 2 km

Escala: 1:50.000



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

Caio Neiva Rodrigues Oliveira



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

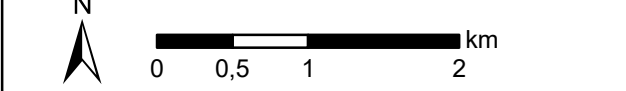
- | | | |
|---|--------------------------------------|---|
|  | Subestações | Dominios Hidrogeológicos |
|  | Sede Municipal | (4) Fr - Unidade Fraturada (Fr) de |
|  | Hidrografia |  Produtividade |
| Empreendimento | | Geralmente baixa porém localmente moderada |
|  | LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3 | |
|  | LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1 | |
|  | Limite Municipal | |
|  | Limite Estadual | |
|  | Área de Influência Direta- AID | |
|  | Área de Influência Indireta- AII | |

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

CPRM (2014): Compartimentações Hidrogeológicas.	Mapa Base.
Dossel Ambiental (2022): Áreas de Influência.	GEOINEMA (2022): Hidrografia.
EPE (2021): Subestações.	ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão.
ESRI:	IBGE (2021): Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.

NOTAS

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



Escala:1:50.000



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

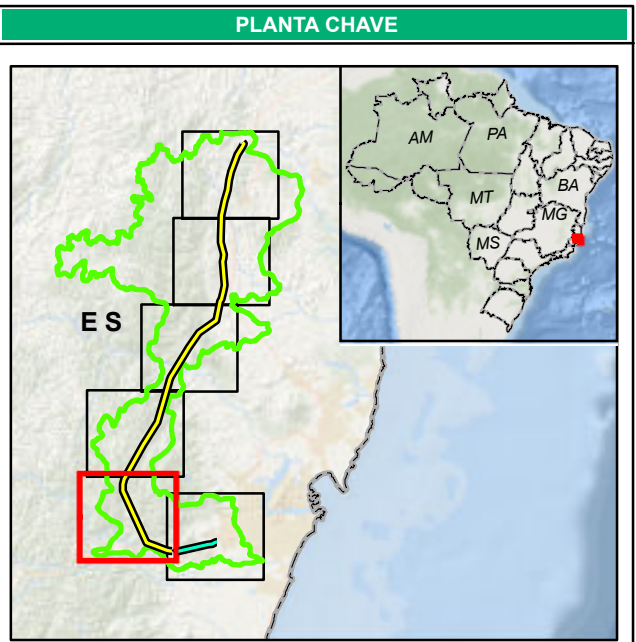
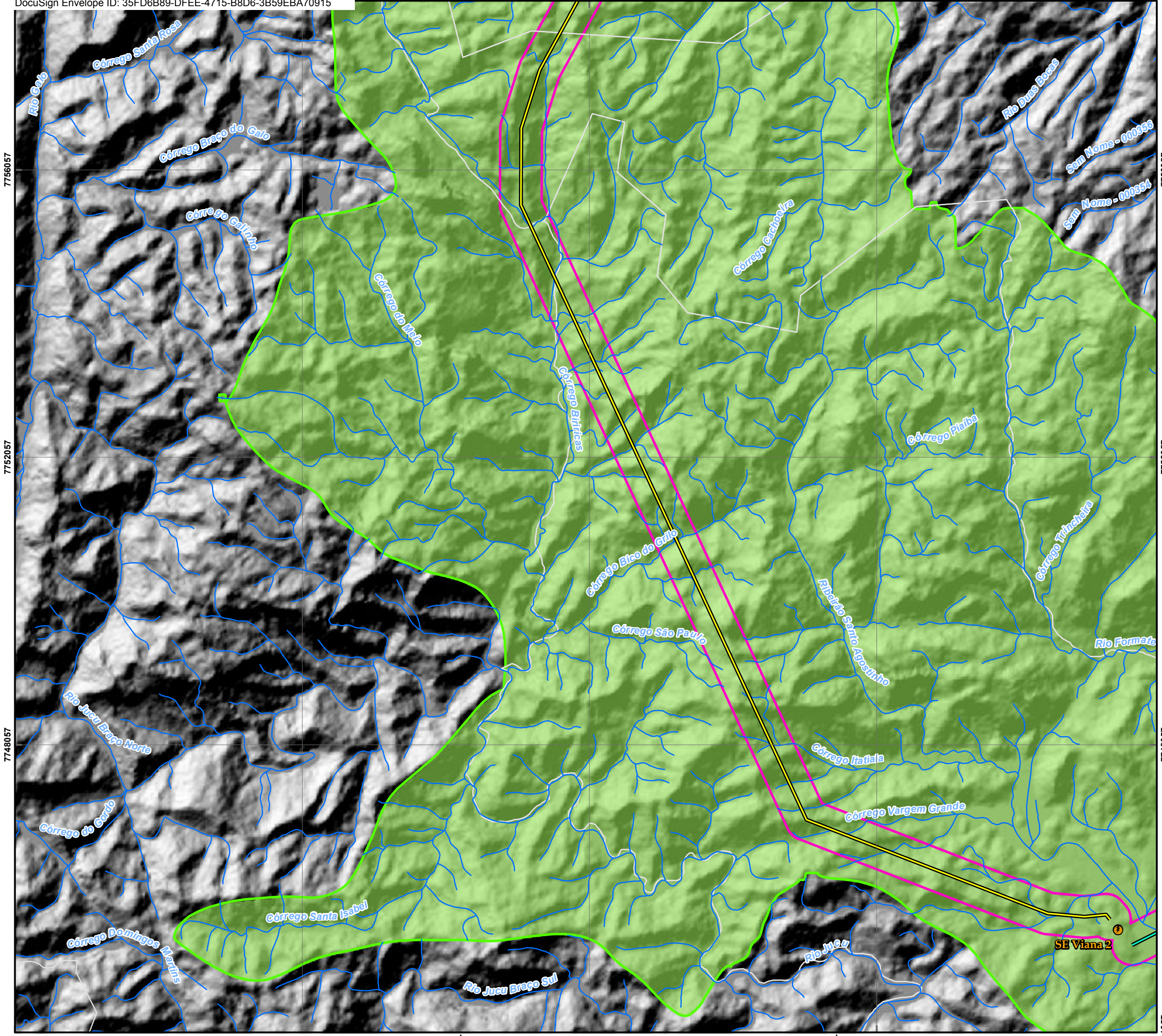
Autor:	Randrei Silva Neves	Data:	25/11/2022
--------	---------------------	-------	------------

MAPA 13 - Mapa Hidrogeológico

Projeto Piraguê

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

Caio Mima Rodrigues Oliveira



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS	
Subestações	Dominios Hidrogeológicos
Sede Municipal	(4) Fr - Unidade Fraturada (Fr) de
Hidrografia	Produtividade
Empreendimento	Geralmente baixa porém localmente moderada
LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3	
LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1	
Limite Municipal	
Limite Estadual	
Área de Influência Direta- AID	
Área de Influência Indireta- AII	

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS	
CPRM (2014): Compartimentações Hidrogeológicas.	Mapa Base.
Dossel Ambiental (2022): Áreas de Influência.	GEOINEMA (2022): Hidrografia.
EPE (2021): Subestações.	ISA CTEEP (2022): Linha de Transmissão.
ESRI:	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 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

MAPA 13 - Mapa Hidrogeológico

Projeto Piraquê

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



Projeto Piraquê		
Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira	Data: 25/11/2022	Folha: 06/06
DocuSigned by: Caio Neiva Rodrigues Oliveira		