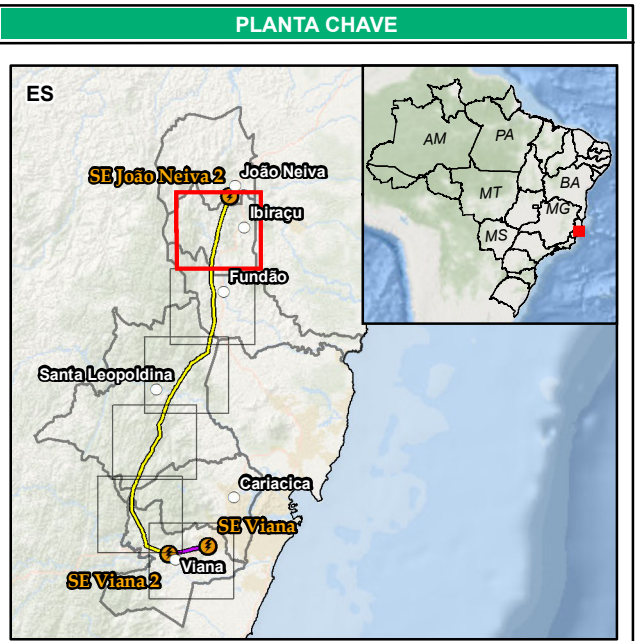
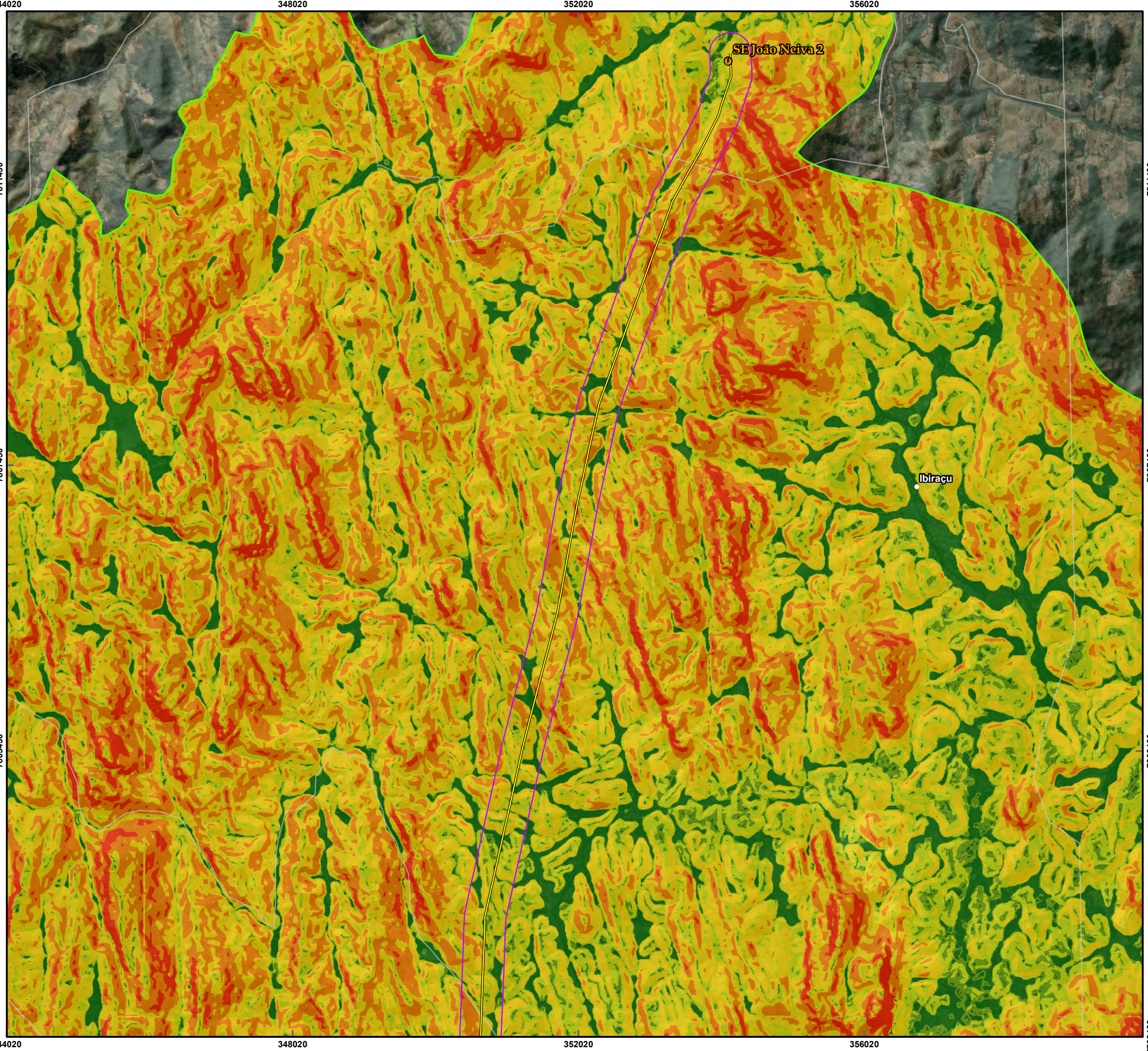




- ### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS
- Sede Municipal
  - Subestação Existente
  - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
  - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
  - Área de Influência Direta (AID) do Meio Físico e Biótico
  - Área de Influência Indireta (AI) do Meio Físico e Biótico
  - Limite Municipal
  - Limite Estadual
- #### Declividade
- Escarpado
  - Montanhoso
  - Forte Ondulado
  - Ondulado
  - Suave Ondulado
  - Plano

### REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

**ISA CTEEP (2024):**  
Linha de Transmissão.  
**Dossel Ambiental:**  
Áreas de Influência (2024) e Declividade (2022)  
**EPE (2023):**  
Subestações.

**IBGE (2023):**  
Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.  
**ESRI:**  
Mapa Base.

### 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

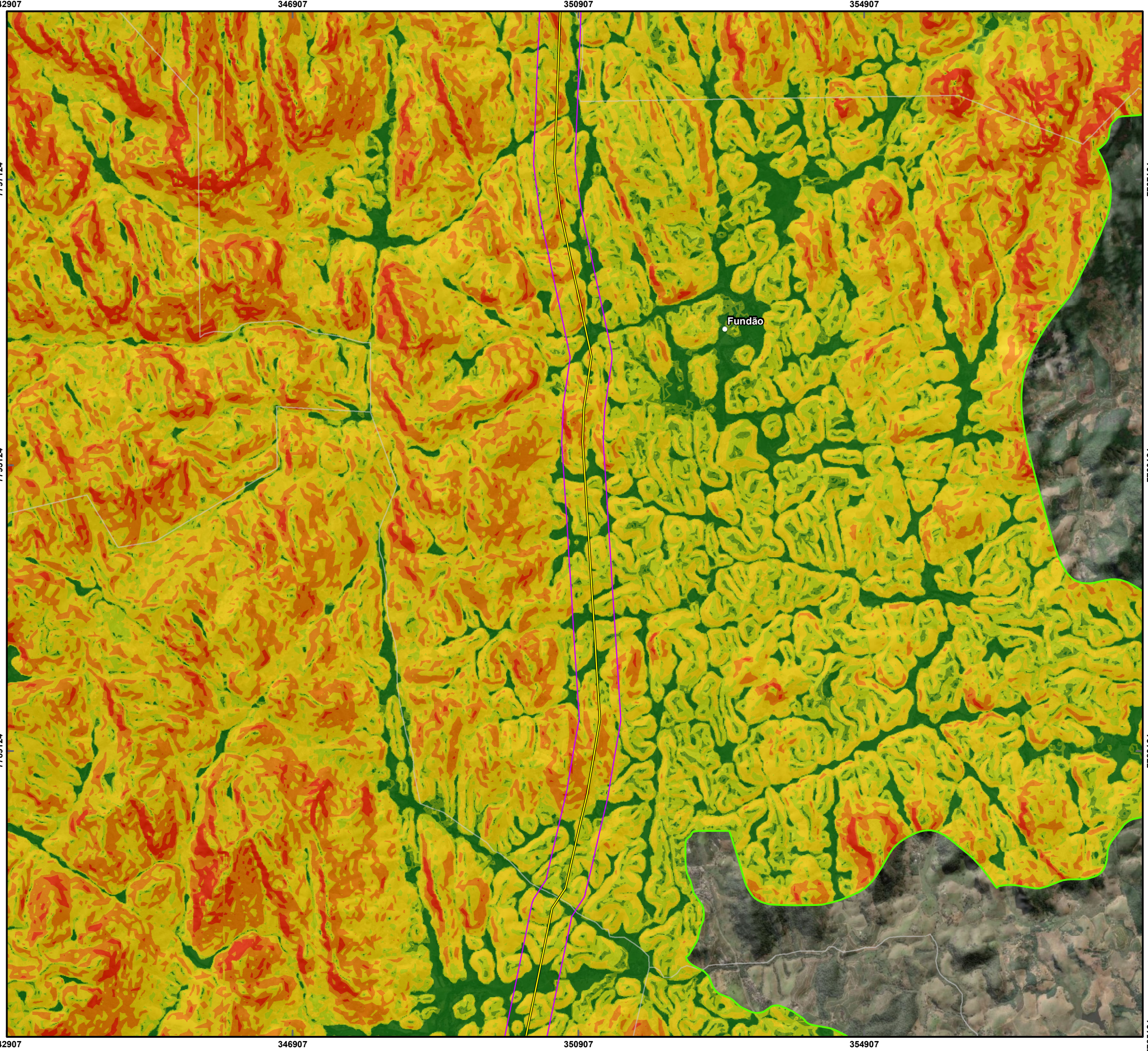
Autor: Ana Laura Rodrigues Data: 25/09/2024

MAPA 09 - Mapa de Declividade

Projeto Piraquê

|                                   |                  |            |
|-----------------------------------|------------------|------------|
| Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira | Data: 25/09/2024 | Folha: 1/6 |
|-----------------------------------|------------------|------------|





PLANTA CHAVE

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sede Municipal

Subestação Existente

LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3

LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1

Área de Influência Direta (AID) do Meio Físico e Biótico

Área de Influência Indireta (AI) do Meio Físico e Biótico

Limite Municipal

Limite Estadual

Declividade

Escarpado

Montanhoso

Forte Ondulado

Ondulado

Suave Ondulado

Plano

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

ISA CTEEP (2024):  
Linha de Transmissão.  
Dossel Ambiental:  
Áreas de Influência (2024) e  
Declividade (2022)  
EPE (2023):  
Subestações.

IBGE (2023):  
Sede Municipal, Limite Municipal e  
Limite Estadual.  
ESRI:  
Mapa Base.

NOTAS

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

N

00,512

km

Escala: 1:50.000

Dossel

isa  
CTEEP

Cliente:

Companhia de Transmissão de Energia  
Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor:

Ana Laura Rodrigues

Data:

25/09/2024

MAPA 09 - Mapa de Declividade

Projeto Piraquê

Aprovação:

Caio Neiva R. Oliveira

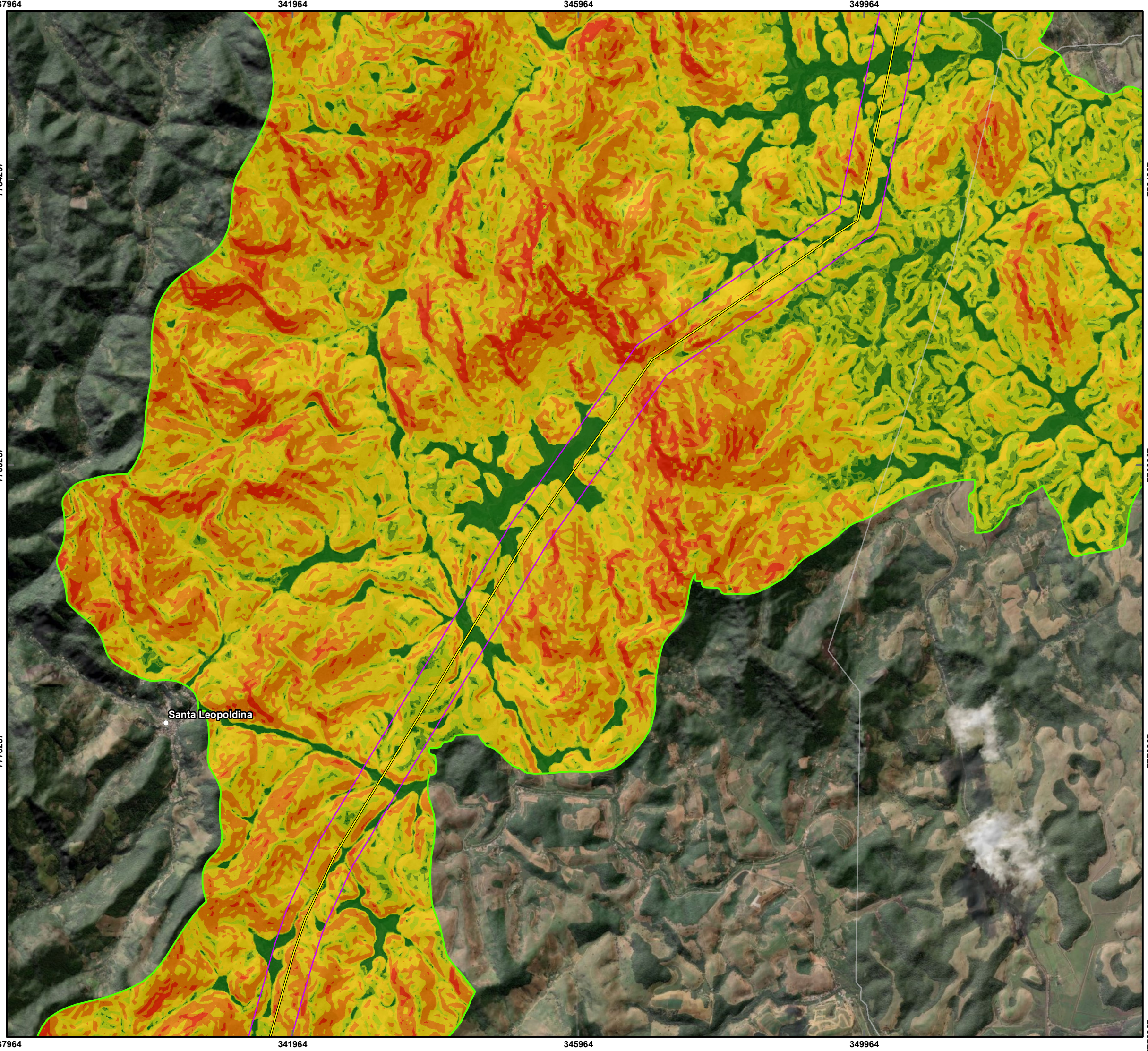
Data:

25/09/2024

Folha:

2/6





PLANTA CHAVE

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Sede Municipal
- Subestação Existente
- LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
- LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
- Área de Influência Direta (AID) do Meio Físico e Biótico
- Área de Influência Indireta (AI) do Meio Físico e Biótico
- Limite Municipal
- Limite Estadual

Declividade

- Escarpado
- Montanhoso
- Forte Ondulado
- Ondulado
- Suave Ondulado
- Plano

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

ISA CTEEP (2024):  
Linha de Transmissão.  
Dossel Ambiental:  
Áreas de Influência (2024) e  
Declividade (2022)  
EPE (2023):  
Subestações.

IBGE (2023):  
Sede Municipal, Limite Municipal e  
Limite Estadual.  
ESRI:  
Mapa Base.

NOTAS

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

0 0,5 1 2 km

Escala: 1:50.000

Dossel

isa  
CTEEP

Cliente:

Companhia de Transmissão de Energia  
Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor:

Ana Laura Rodrigues

Data:

25/09/2024

MAPA 09 - Mapa de Declividade

Projeto Piraquê

Aprovação:

Caio Neiva R. Oliveira

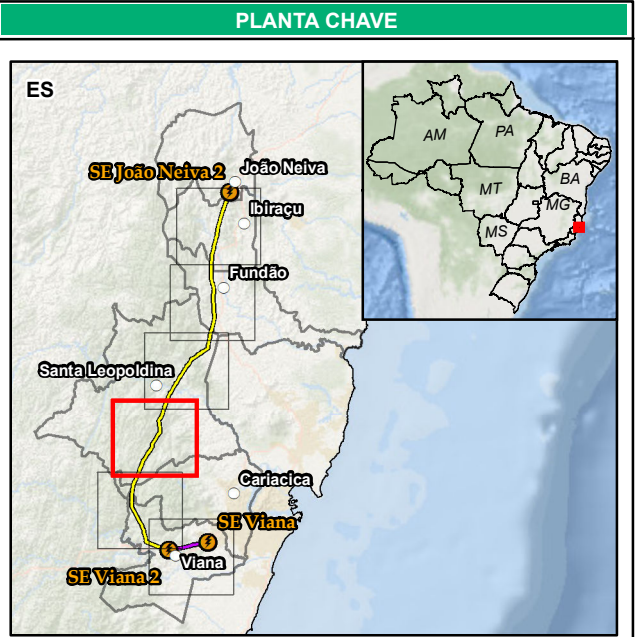
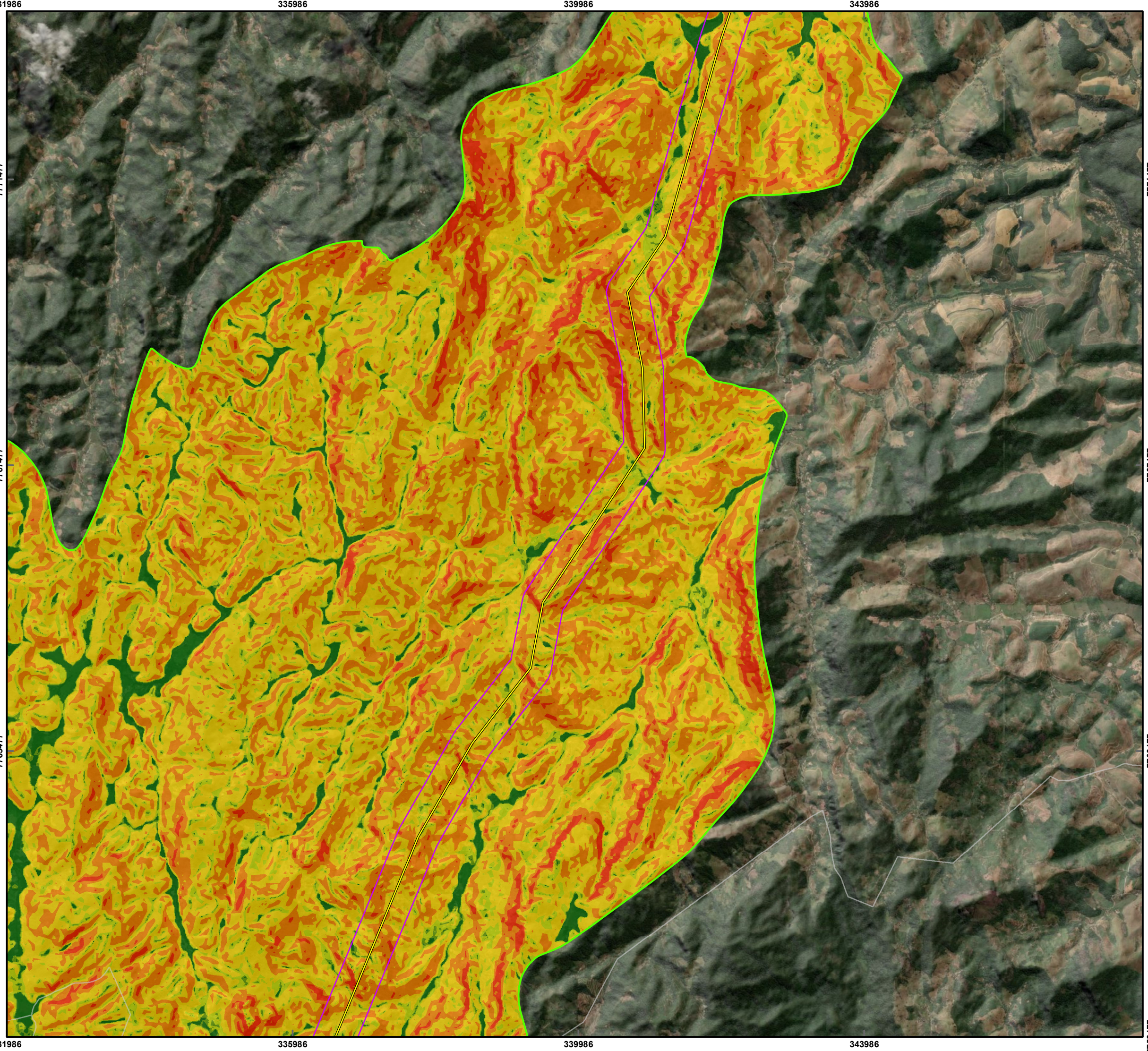
Data:

25/09/2024

Folha:

3/6





- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- Subestação Existente
  - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
  - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
  - Área de Influência Direta (AID) do Meio Físico e Biótico
  - Área de Influência Indireta (AI) do Meio Físico e Biótico
  - Limite Municipal
  - Limite Estadual
- Declividade**
- Escarpado
  - Montanhoso
  - Forte Ondulado
  - Ondulado
  - Suave Ondulado
  - Plano

- REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS**
- ISA CTEEP (2024):**  
Linha de Transmissão.  
**Dossel Ambiental:**  
Áreas de Influência (2024) e Declividade (2022)  
**EPE (2023):**  
Subestações.
- IBGE (2023):**  
Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.  
**ESRI:**  
Mapa Base.

**NOTAS**

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

0 0,5 1 2 km

Escala: 1:50.000

**Dossel**  

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

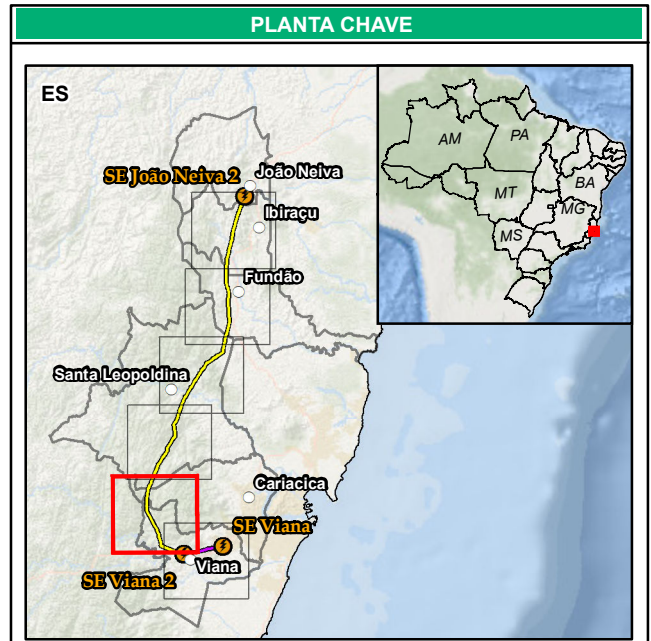
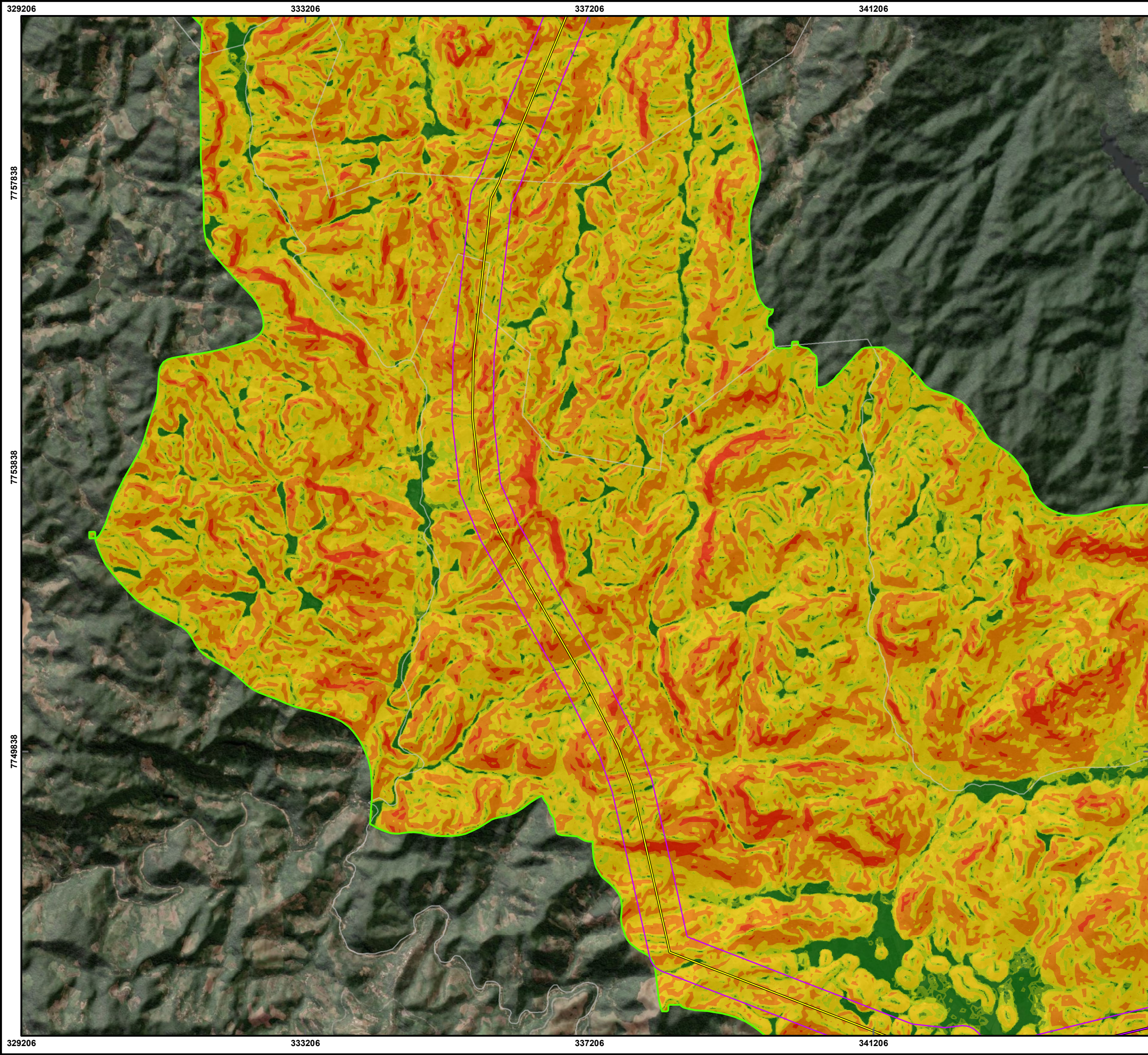
Autor: Ana Laura Rodrigues Data: 25/09/2024

MAPA 09 - Mapa de Declividade

**Projeto Piraquê**

Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira Data: 25/09/2024 Folha: 4/6





- ### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS
- Subestação Existente
  - LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3
  - LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1
  - Área de Influência Direta (AID) do Meio Físico e Biótico
  - Área de Influência Indireta (AII) do Meio Físico e Biótico
  - Limite Municipal
  - Limite Estadual
- #### Declividade
- Escarpado
  - Montanhoso
  - Forte Ondulado
  - Ondulado
  - Suave Ondulado
  - Plano

- ### REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS
- |                                                                                                                                                                        |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ISA CTEEP (2024):</b><br>Linha de Transmissão.<br><b>Dossel Ambiental:</b><br>Áreas de Influência (2024) e Declividade (2022)<br><b>EPE (2023):</b><br>Subestações. | <b>IBGE (2023):</b><br>Sede Municipal, Limite Municipal e Limite Estadual.<br><b>ESRI:</b><br>Mapa Base. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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

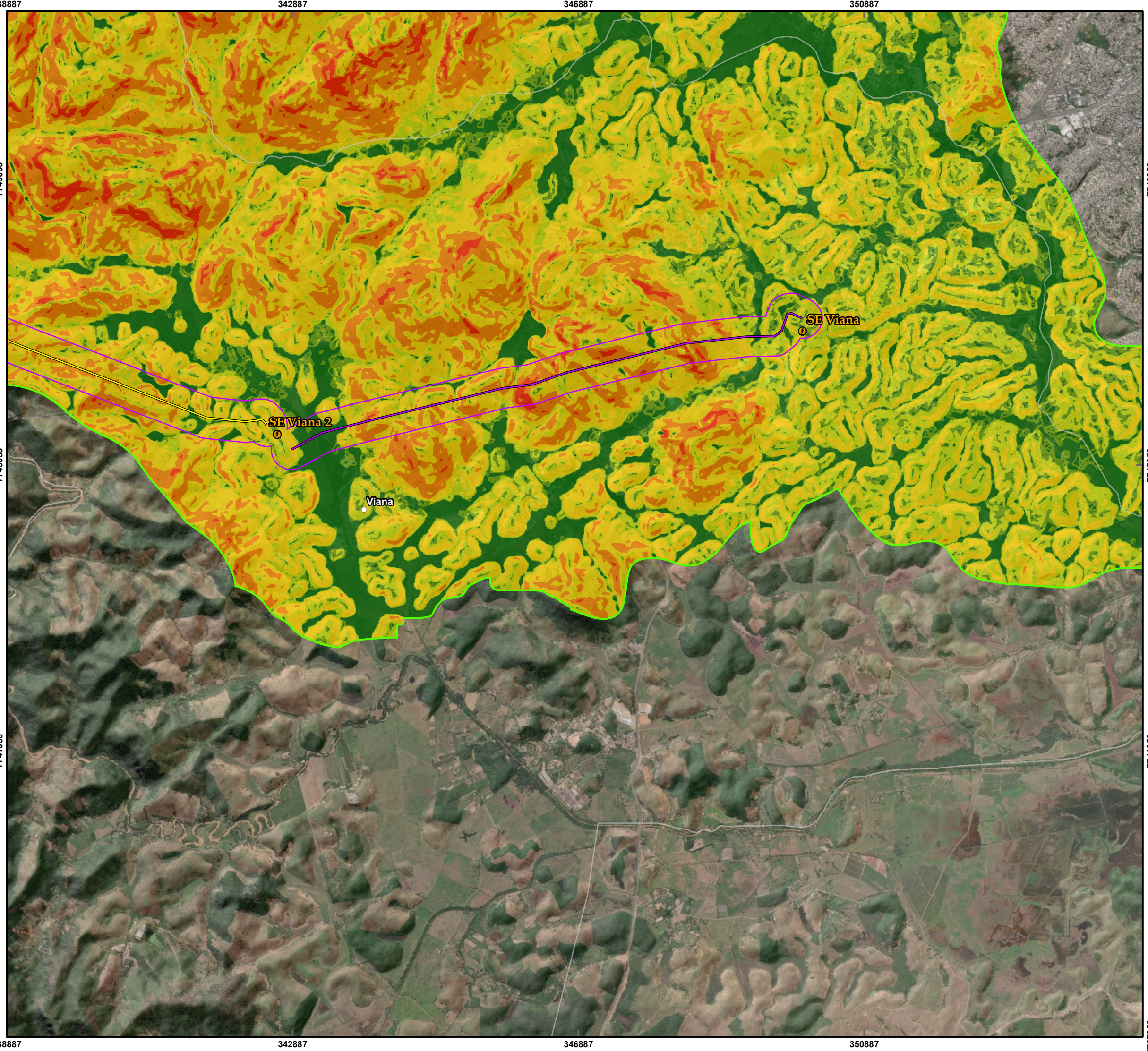
Autor: Ana Laura Rodrigues Data: 25/09/2024

MAPA 09 - Mapa de Declividade

Projeto Piraquê

|                                   |                  |            |
|-----------------------------------|------------------|------------|
| Aprovação: Caio Neiva R. Oliveira | Data: 25/09/2024 | Folha: 5/6 |
|-----------------------------------|------------------|------------|





PLANTA CHAVE

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sede Municipal

Subestação Existente

LT 345 kV Viana 2 - Viana, C3

LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C1

Área de Influência Direta (AID) do Meio Físico e Biótico

Área de Influência Indireta (AI) do Meio Físico e Biótico

Limite Municipal

Limite Estadual

Declividade

Escarpado

Montanhoso

Forte Ondulado

Ondulado

Suave Ondulado

Plano

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

ISA CTEEP (2024):  
Linha de Transmissão.  
Dossel Ambiental:  
Áreas de Influência (2024) e  
Declividade (2022)  
EPE (2023):  
Subestações.

IBGE (2023):  
Sede Municipal, Limite Municipal e  
Limite Estadual.  
ESRI:  
Mapa Base.

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

isa

CTEEP

Cliente:

Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP

Autor:

Ana Laura Rodrigues

Data:

25/09/2024

MAPA 09 - Mapa de Declividade

Projeto Piraquê

Aprovação:

Caio Neiva R. Oliveira

Data:

25/09/2024

Folha:

6/6