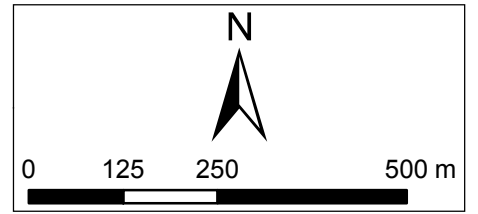


FOLHA: 20 de 33



**Legenda:**

- LT Osório 3 - Gravataí 3 – C1
- Área de Influência Direta
- Recurso Hídrico
- Área de Preservação Permanente:**
- ▨ Recurso Hídrico
- Uso do Solo:**
- Área construída / Benfeitoria
- Acesso / Estrata / Rodovia
- Agricultura
- Campo Úmido
- Corpo Hídrico
- Veg. Exótica / Silvicultura
- Veg. Campestre / Pastagem
- Veg. Arbórea Nativa - Estágio Inicial
- Veg. Arbórea Nativa - Estágio Médio

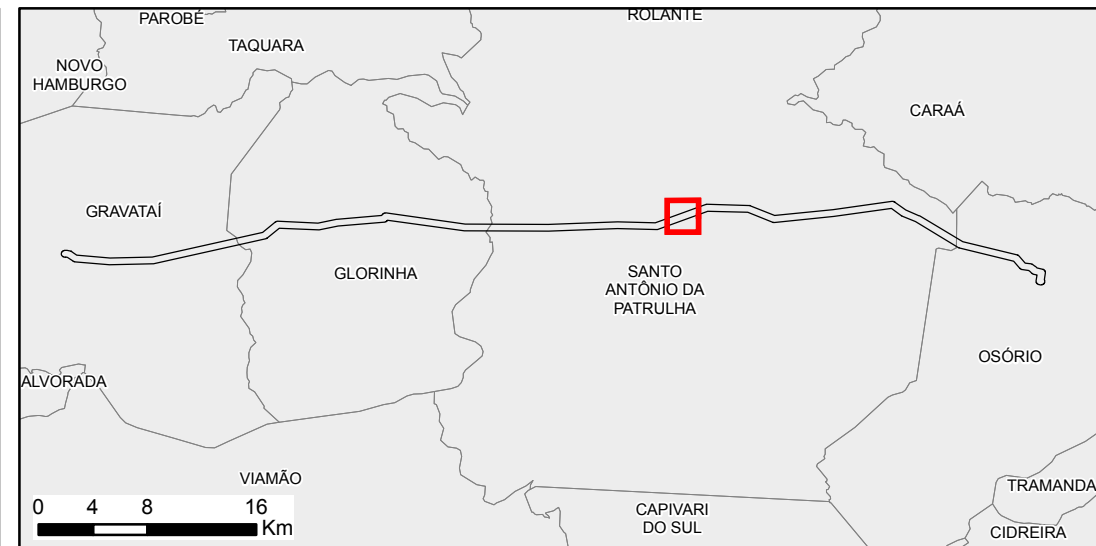
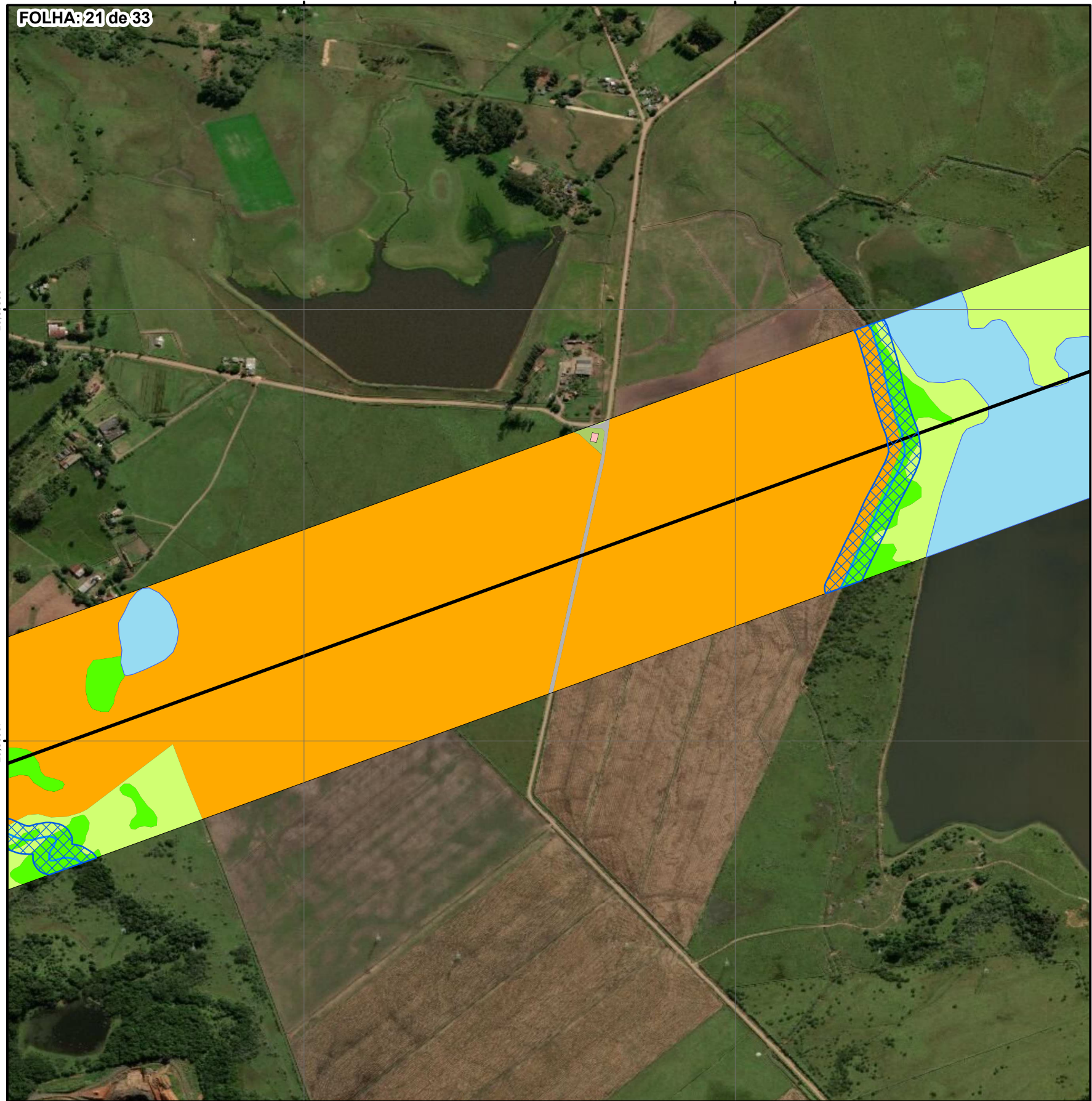


<b>DESENHOS DE REFERÊNCIA</b>
Divisão Municipal: IBGE, Escala: 1:250.000. Uso do Solo na AID: mapeamento supervisionado via fotogrametria.

<b>NOTAS</b>
<b>Parâmetros Cartográficos</b> Projeção: Geográfica, graus decimais Datum: SIRGAS2000

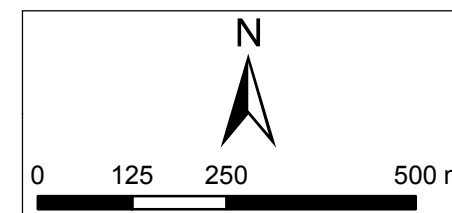
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO:
ENG. ALEXANDRE BUGIN	DESENHO: MARCOS DARUY
	DATA: out/2019
	USO_AID_GRA_DSO.MXD

N.	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	CONF.	DATA	APROV.
<b>CPFL Transmissão Sul II S.A.</b>					
RAS - LT 230 kV Osório 3 - Gravataí 3					
<b>MAPA DE USO DO SOLO NA AID</b>					
ESC.:1:10.000	DESENHO	R-	FL. 20/33		



**Legenda:**

- LT Osório 3 - Gravataí 3 – C1
- Área de Influência Direta
- Recurso Hídrico
- Área de Preservação Permanente:**
- ▨ Recurso Hídrico
- Uso do Solo:**
- Área construída / Benfeitoria
- Acesso / Estrada / Rodovia
- Agricultura
- Corpo Hídrico
- Veg. Exótica / Silvicultura
- Veg. Campestre / Pastagem
- Veg. Arbórea Nativa - Estágio Inicial



**DESENHOS DE REFERÊNCIA**

Divisão Municipal: IBGE, Escala: 1:250.000.  
Uso do Solo na AID: mapeamento supervisionado via fotogrametria.

**NOTAS**

**Parâmetros Cartográficos**  
Projeção: Geográfica, graus decimais  
Datum: SIRGAS2000

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EXECUÇÃO:



*[Handwritten signature]*

DESENHO: MARCOS DARUY

ENG. ALEXANDRE BUGIN

DATA: out/2019

USO\_AID\_GRA\_DSO.MXD

N.	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	CONF.	DATA	APROV.

**CPFL Transmissão Sul II S.A.**

RAS - LT 230 kV Osório 3 - Gravataí 3

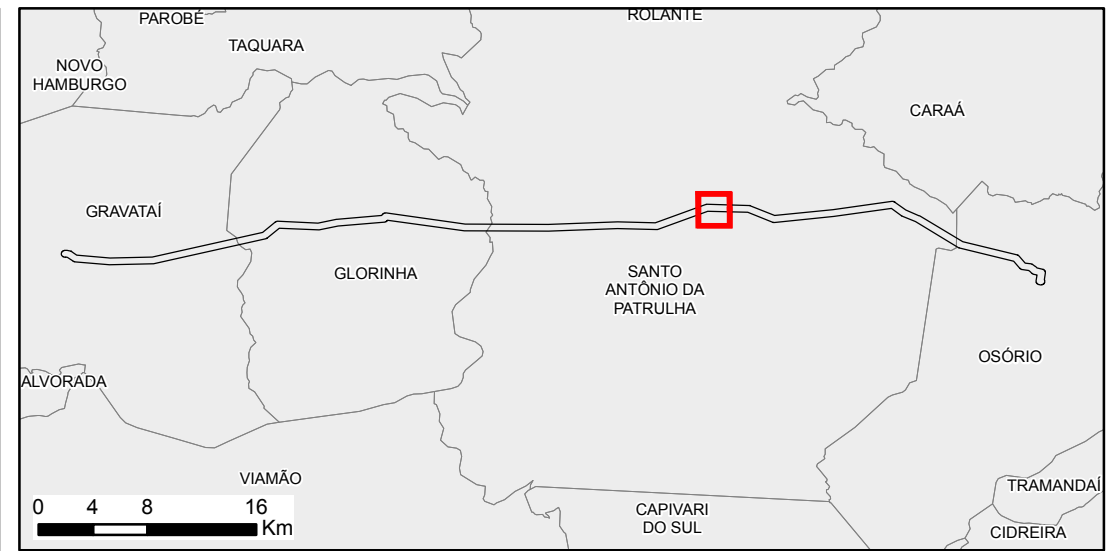
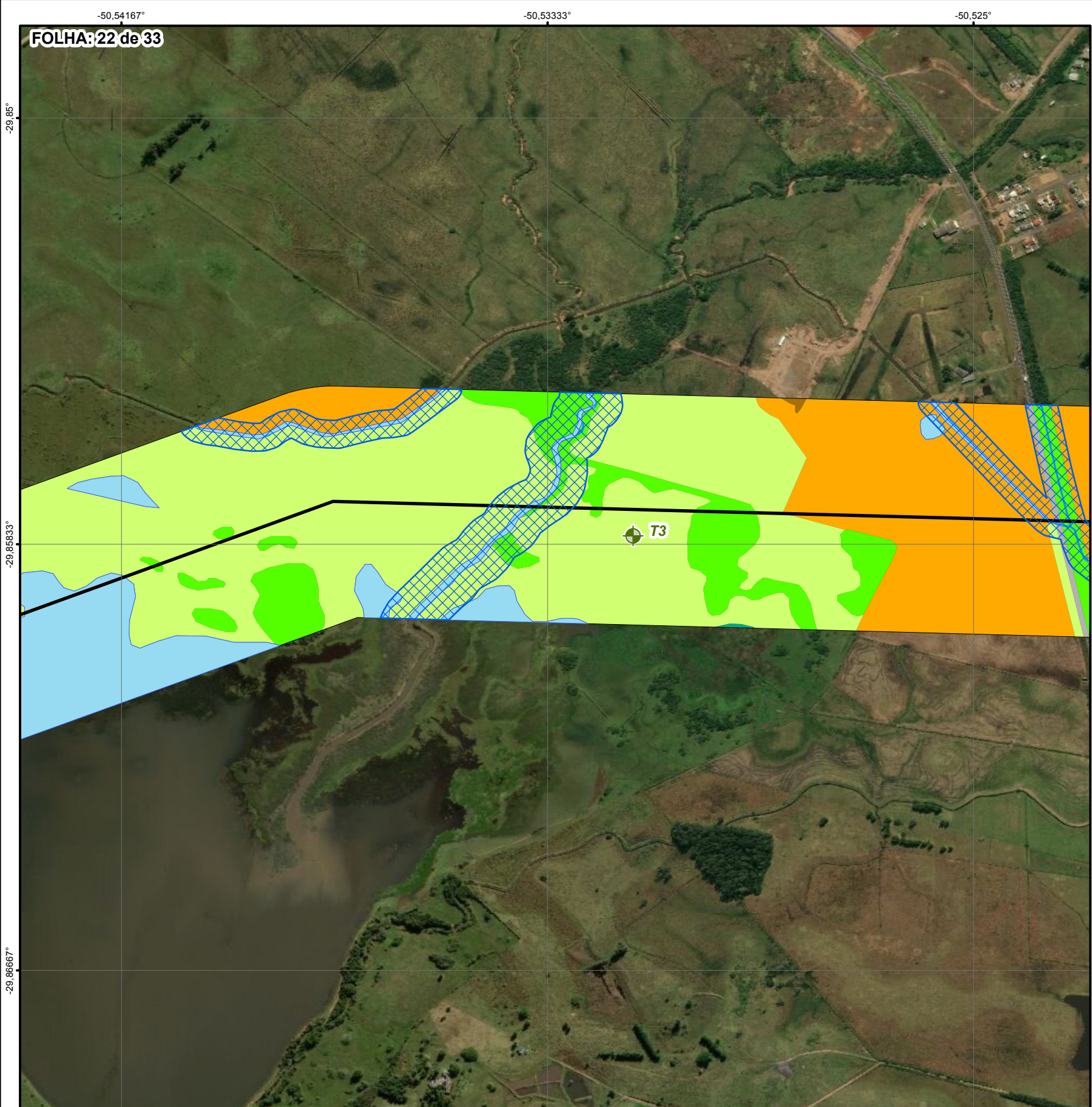
**MAPA DE USO DO SOLO NA AID**

ESC.:1:10.000

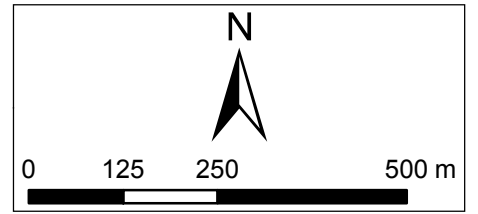
DESENHO

R-

FL. 21/33



- Legenda:**
- LT Osório 3 - Gravataí 3 – C1
  - Área de Influência Direta
  - ⊕ Parcelas de Vegetação Campestre
  - Recurso Hídrico
- Área de Preservação Permanente:**
- ▨ Recurso Hídrico
- Uso do Solo:**
- Acesso / Estrada / Rodovia
  - Agricultura
  - Solo Exposto
  - Campo Úmido
  - Corpo Hídrico
  - Veg. Campestre / Pastagem
  - Veg. Arbórea Nativa - Estágio Inicial

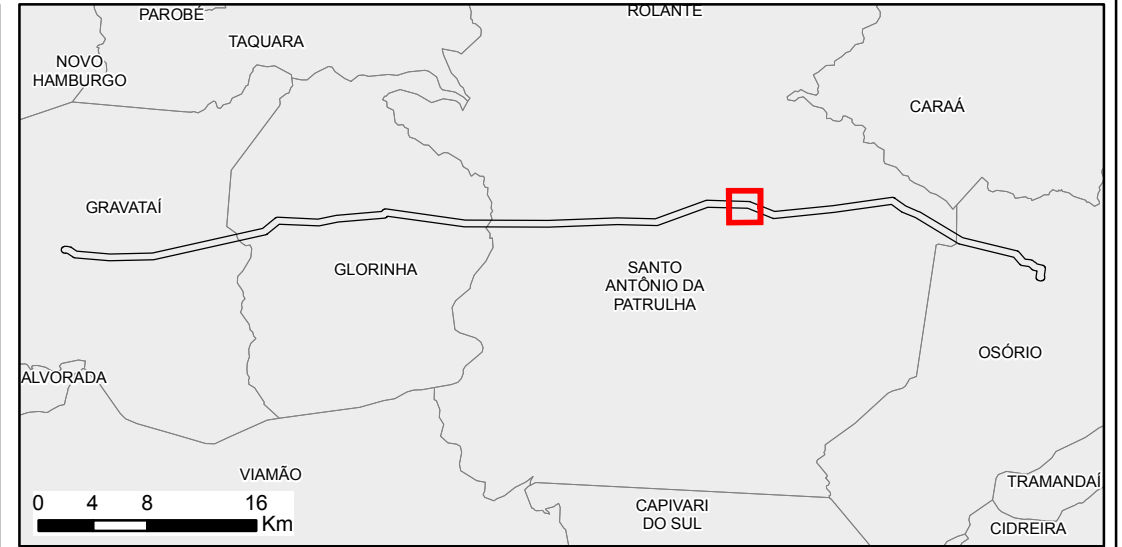
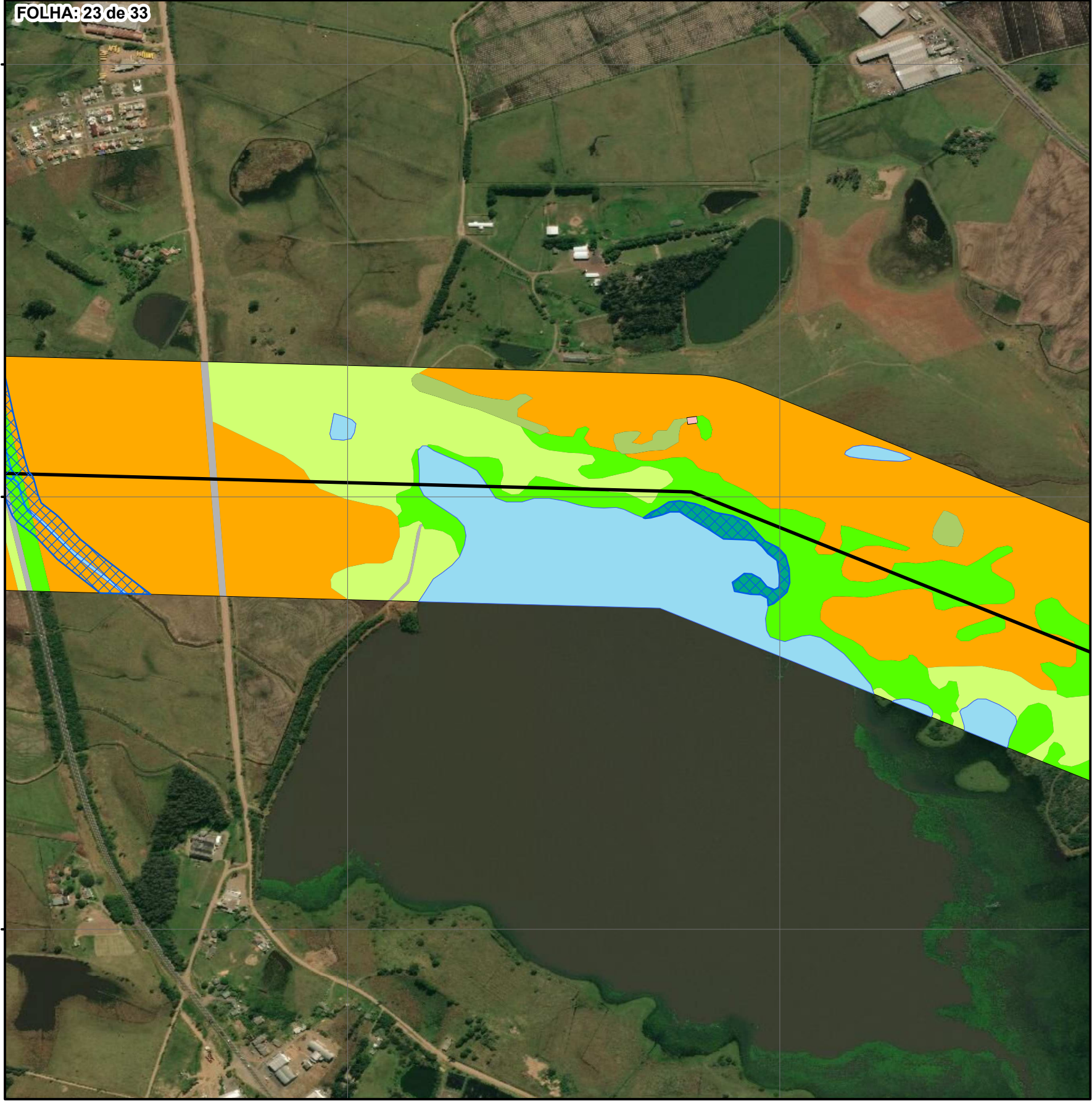


<b>DESENHOS DE REFERÊNCIA</b>
Divisão Municipal: IBGE, Escala: 1:250.000. Uso do Solo na AID: mapeamento supervisionado via fotogrametria.

<b>NOTAS</b>
<b>Parâmetros Cartográficos</b> Projeção: Geográfica, graus decimais Datum: SIRGAS2000

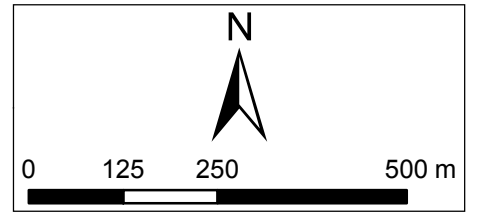
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO:
ENG. ALEXANDRE BUGIN	DESENHO: MARCOS DARUY
	DATA: out/2019
	USO_AID_GRA_DSO.MXD

N.	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	CONF.	DATA	APROV.
<b>CPFL Transmissão Sul II S.A.</b>					
RAS - LT 230 kV Osório 3 - Gravataí 3					
<b>MAPA DE USO DO SOLO NA AID</b>					
ESC.:1:10.000	DESENHO	R-	FL. 22/33		



**Legenda:**

- LT Osório 3 - Gravataí 3 – C1
- Área de Influência Direta
- Recurso Hídrico
- Área de Preservação Permanente:**
- ▨ Recurso Hídrico
- Uso do Solo:**
- Área construída / Benfeitoria
- Acesso / Estrata / Rodovia
- Agricultura
- Campo Úmido
- Corpo Hídrico
- Veg. Exótica / Silvicultura
- Veg. Campestre / Pastagem
- Veg. Arbórea Nativa - Estágio Inicial

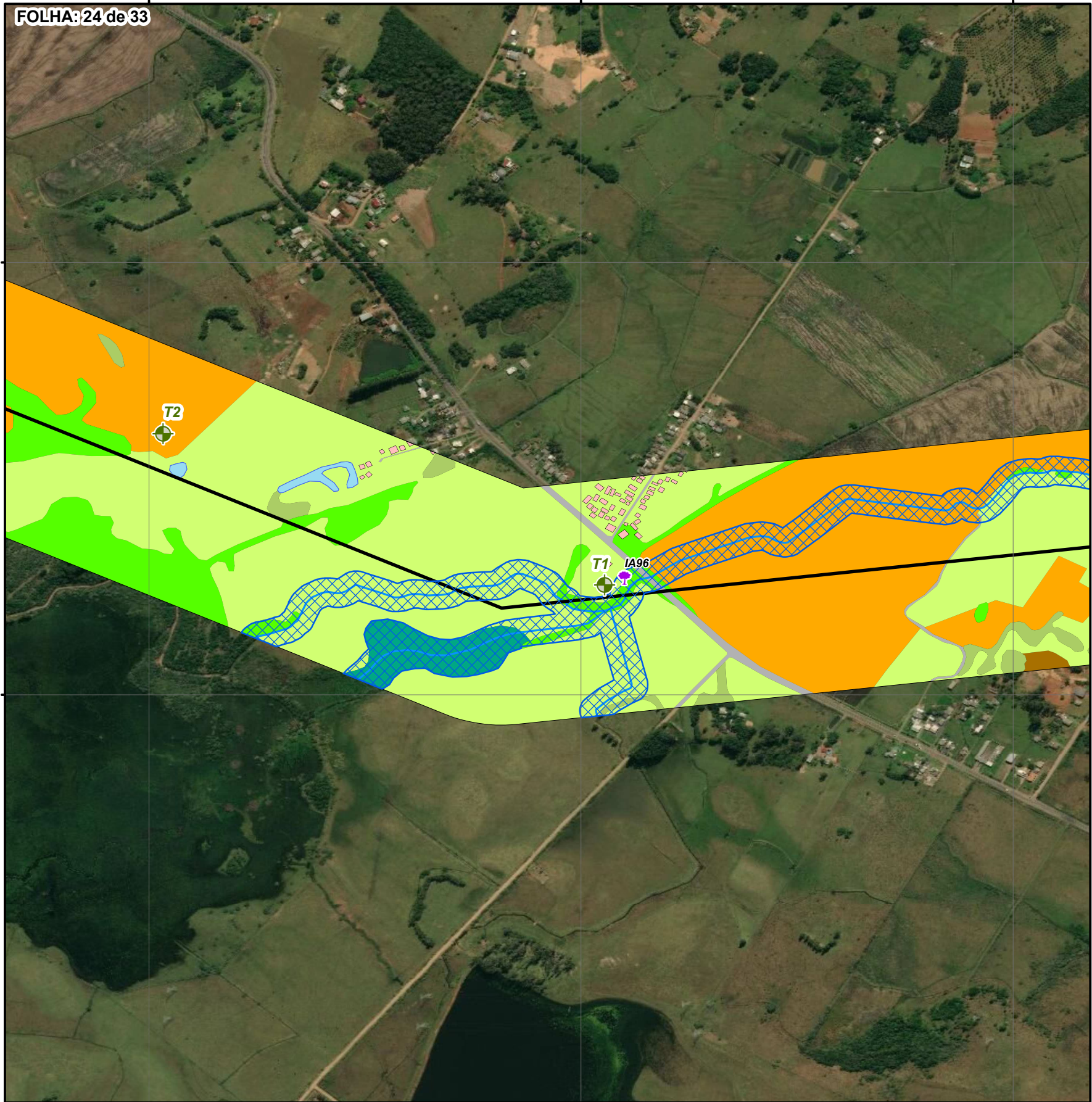


<b>DESENHOS DE REFERÊNCIA</b>
Divisão Municipal: IBGE, Escala: 1:250.000. Uso do Solo na AID: mapeamento supervisionado via fotogrametria.

<b>NOTAS</b>
<b>Parâmetros Cartográficos</b> Projeção: Geográfica, graus decimais Datum: SIRGAS2000

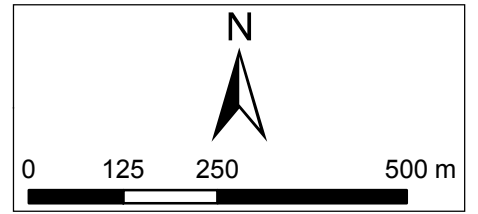
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO:
ENG. ALEXANDRE BUGIN	DESENHO: MARCOS DARUY
	DATA: out/2019
	USO_AID_GRA_DSO.MXD

N.	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	CONF.	DATA	APROV.
<b>CPFL Transmissão Sul II S.A.</b>					
RAS - LT 230 kV Osório 3 - Gravataí 3					
<b>MAPA DE USO DO SOLO NA AID</b>					
ESC.:1:10.000	DESENHO	R-	FL. 23/33		



**Legenda:**

- LT Osório 3 - Gravataí 3 – C1
- Área de Influência Direta
- Indivíduos Imunes / Ameaçados
- Parcelas de Vegetação Campestre
- Recurso Hídrico
- ▨ Área de Preservação Permanente: Recurso Hídrico
- Uso do Solo:**
- Área construída / Benfeitoria
- Acesso / Estrada / Rodovia
- Agricultura
- Solo Exposto
- Campo Úmido
- Corpo Hídrico
- Veg. Exótica / Silvicultura
- Veg. Campestre / Pastagem
- Veg. Arbórea Nativa - Estágio Inicial

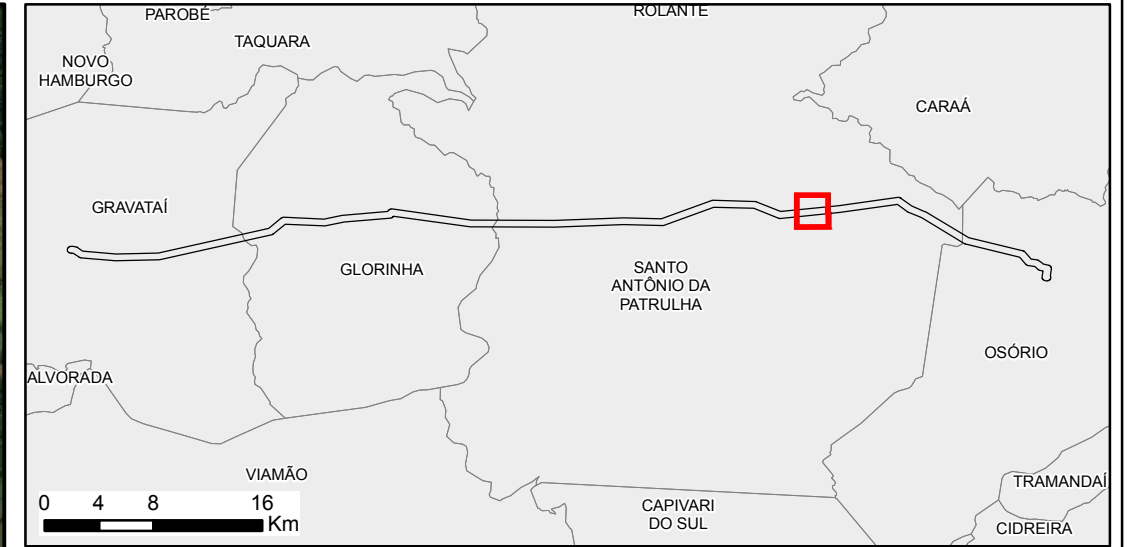


<b>DESENHOS DE REFERÊNCIA</b>
Divisão Municipal: IBGE, Escala: 1:250.000. Uso do Solo na AID: mapeamento supervisionado via fotogrametria.

<b>NOTAS</b>
<b>Parâmetros Cartográficos</b> Projeção: Geográfica, graus decimais Datum: SIRGAS2000

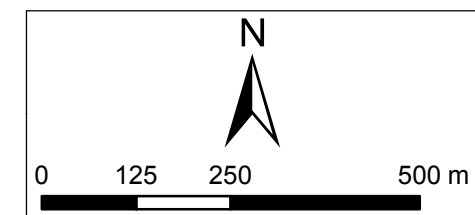
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO:
ENG. ALEXANDRE BUGIN	DESENHO: MARCOS DARUY
	DATA: out/2019
	USO_AID_GRA_DSO.MXD

N.	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	CONF.	DATA	APROV.
	<b>CPFL Transmissão Sul II S.A.</b>				
	RAS - LT 230 kV Osório 3 - Gravataí 3				
<b>MAPA DE USO DO SOLO NA AID</b>					
ESC.:1:10.000	DESENHO	R-	FL. 24/33		



**Legenda:**

- LT Osório 3 - Gravataí 3 – C1
- Área de Influência Direta
- 🍄 Indivíduos Imunes / Ameaçados
- ⊕ Parcelas Vegetação Arbórea
- Recurso Hídrico
- Área de Preservação Permanente:**
- ▨ Recurso Hídrico
- Uso do Solo:**
- Área construída / Benfeitoria
- Acesso / Estrada / Rodovia
- Agricultura
- Solo Exposto
- Corpo Hídrico
- Veg. Exótica / Silvicultura
- Veg. Campestre / Pastagem
- Veg. Arbórea Nativa - Estágio Inicial
- Veg. Arbórea Nativa - Estágio Médio



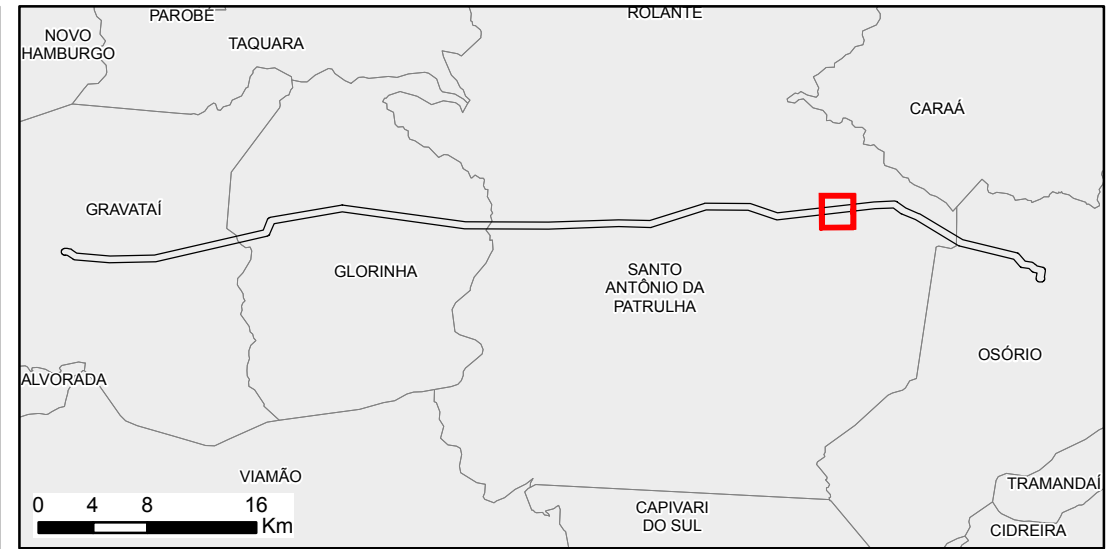
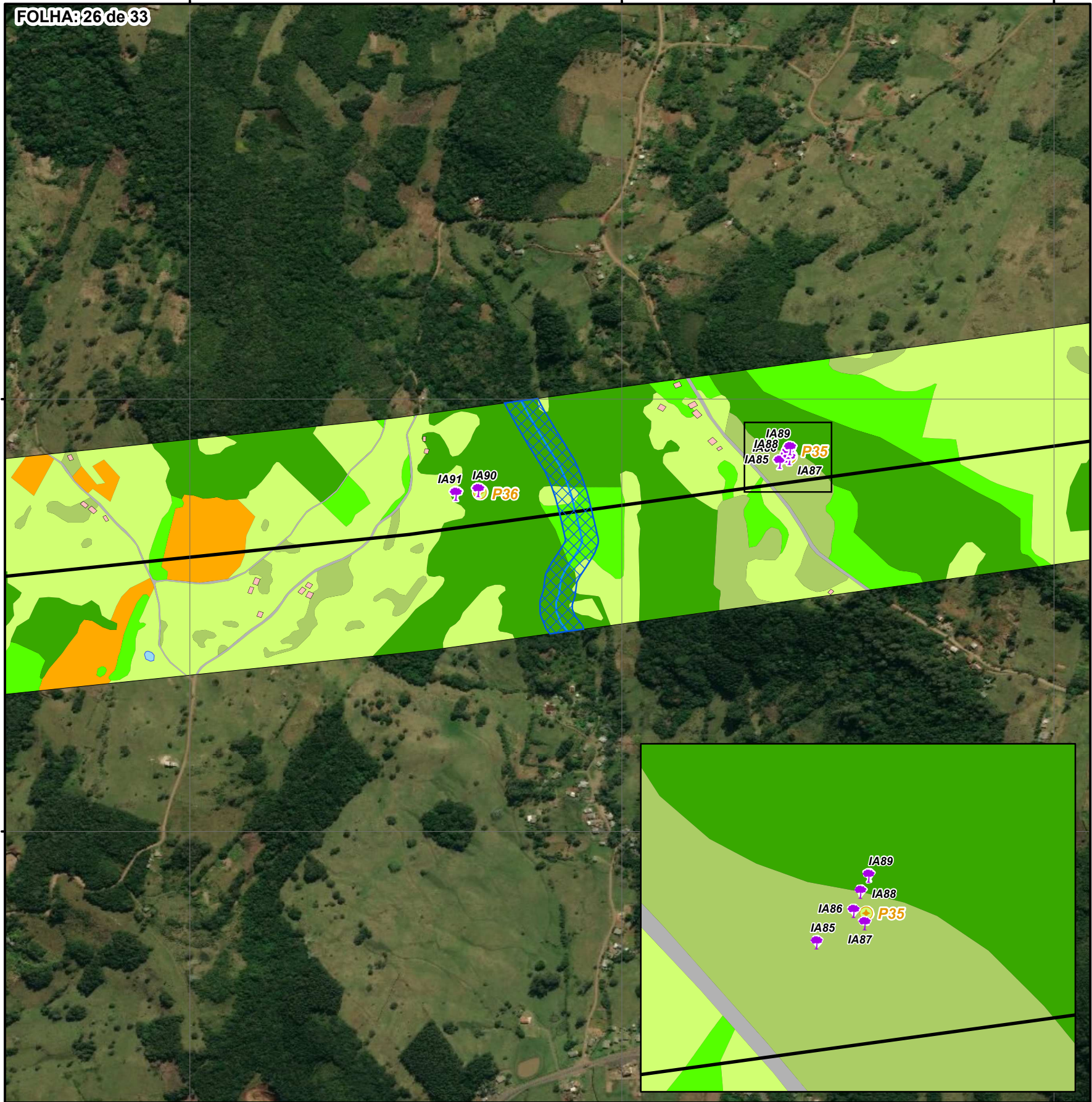
<b>DESENHOS DE REFERÊNCIA</b>
Divisão Municipal: IBGE, Escala: 1:250.000. Uso do Solo na AID: mapeamento supervisionado via fotogrametria.

<b>NOTAS</b>
<b>Parâmetros Cartográficos</b> Projeção: Geográfica, graus decimais Datum: SIRGAS2000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. ALEXANDRE BUGIN

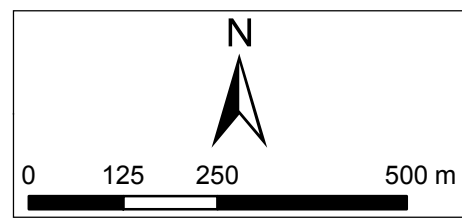
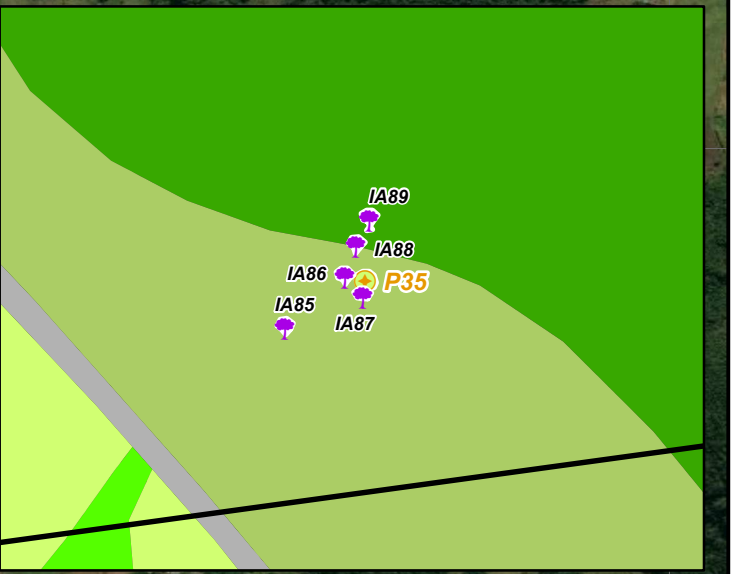
EXECUÇÃO:	
DESENHO: MARCOS DARUY	
DATA: out/2019	
USO_AID_GRA_DSO.MXD	

N.	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	CONF.	DATA	APROV.
<b>CPFL Transmissão Sul II S.A.</b>					
RAS - LT 230 kV Osório 3 - Gravataí 3					
<b>MAPA DE USO DO SOLO NA AID</b>					
ESC.:1:10.000	DESENHO	R-	FL. 25/33		



**Legenda:**

- LT Osório 3 - Gravataí 3 – C1
- Área de Influência Direta
- 🌳 Indivíduos Imunes / Ameaçados
- 🌳 Parcelas Vegetação Arbórea
- Recurso Hídrico
- ▨ Recurso Hídrico
- Área de Preservação Permanente:**
- ▨ Recurso Hídrico
- Uso do Solo:**
- 🏠 Área construída / Benfeitoria
- 🛣️ Acesso / Estrada / Rodovia
- 🌾 Agricultura
- 💧 Corpo Hídrico
- 🌿 Veg. Exótica / Silvicultura
- 🌿 Veg. Campestre / Pastagem
- 🌿 Veg. Arbórea Nativa - Estágio Inicial
- 🌿 Veg. Arbórea Nativa - Estágio Médio

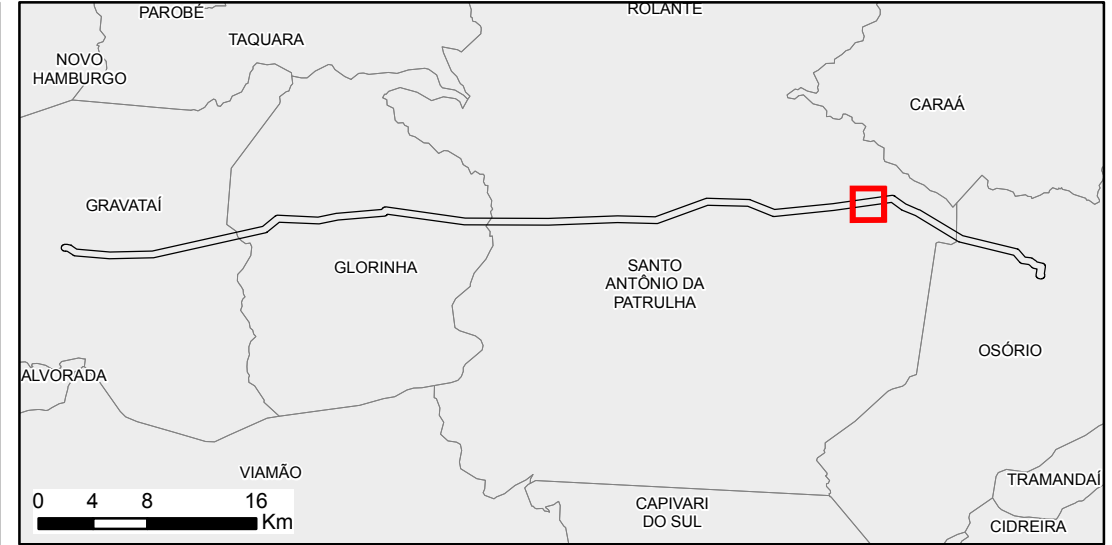
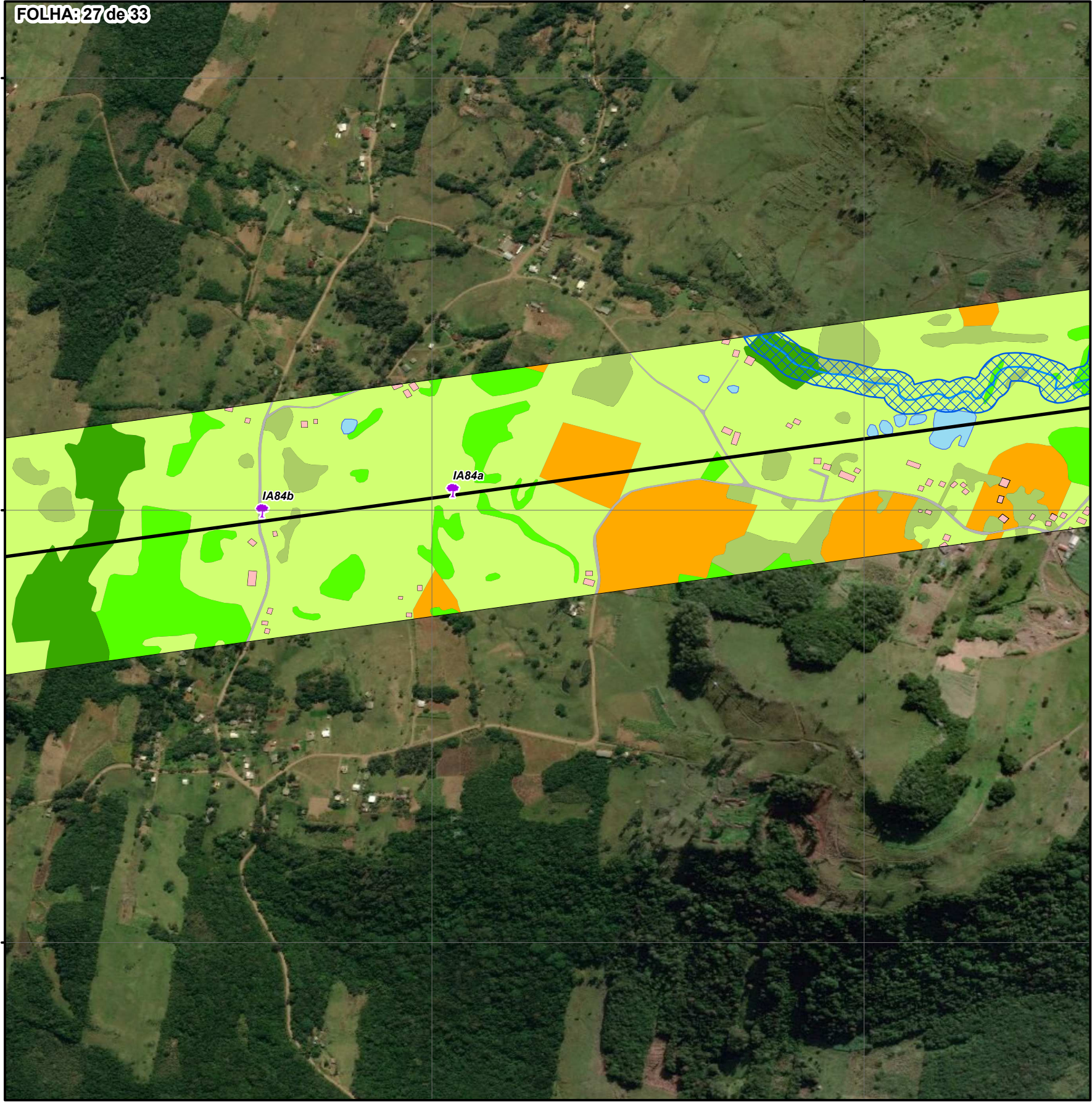


<b>DESENHOS DE REFERÊNCIA</b>
Divisão Municipal: IBGE, Escala: 1:250.000. Uso do Solo na AID: mapeamento supervisionado via fotogrametria.

<b>NOTAS</b>
<b>Parâmetros Cartográficos</b> Projeção: Geográfica, graus decimais Datum: SIRGAS2000

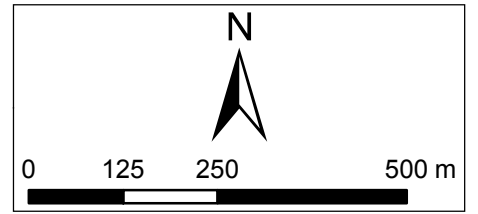
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO:
ENG. ALEXANDRE BUGIN	DESENHO: MARCOS DARUY
	DATA: out/2019
	USO_AID_GRA_DSO.MXD

N.	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	CONF.	DATA	APROV.
<b>CPFL Transmissão Sul II S.A.</b>					
RAS - LT 230 kV Osório 3 - Gravataí 3					
<b>MAPA DE USO DO SOLO NA AID</b>					
ESC.: 1:10.000	DESENHO	R-	FL. 26/33		



**Legenda:**

- LT Osório 3 - Gravataí 3 – C1
- Área de Influência Direta
- Indivíduos Imunes / Ameaçados
- Recurso Hídrico
- ▨ Área de Preservação Permanente:
  - ▨ Recurso Hídrico
- Uso do Solo:
  - Área construída / Benfeitoria
  - Acesso / Estrada / Rodovia
  - Agricultura
  - Corpo Hídrico
  - Veg. Exótica / Silvicultura
  - Veg. Campestre / Pastagem
  - Veg. Arbórea Nativa - Estágio Inicial
  - Veg. Arbórea Nativa - Estágio Médio



<b>DESENHOS DE REFERÊNCIA</b>
Divisão Municipal: IBGE, Escala: 1:250.000. Uso do Solo na AID: mapeamento supervisionado via fotogrametria.

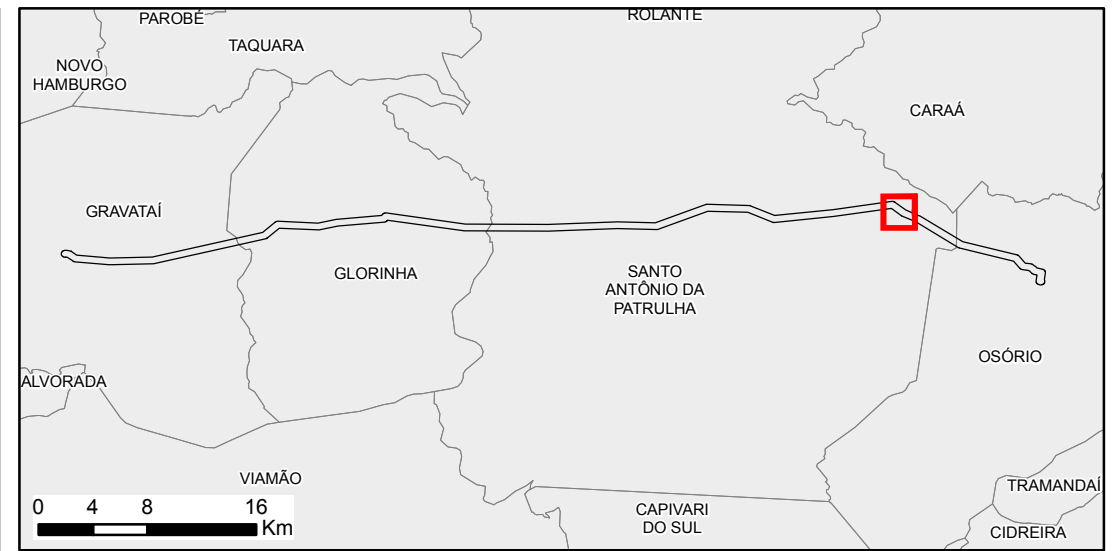
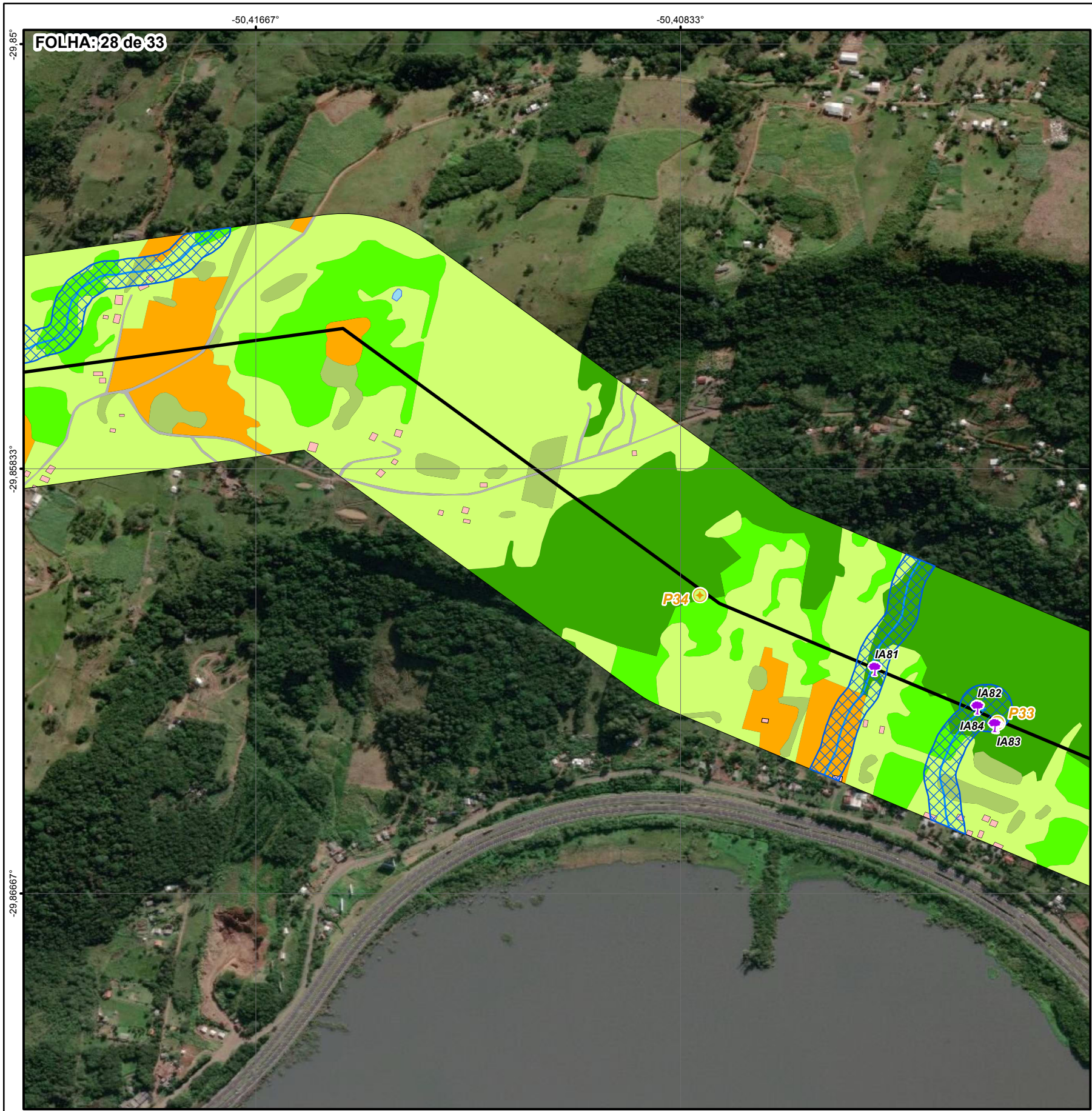
<b>NOTAS</b>
<b>Parâmetros Cartográficos</b> Projeção: Geográfica, graus decimais Datum: SIRGAS2000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. ALEXANDRE BUGIN

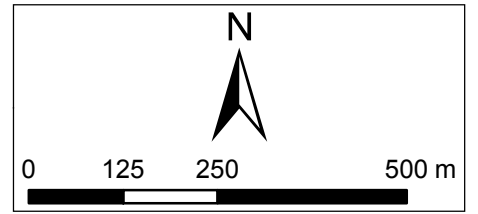
EXECUÇÃO:	
DESENHO: MARCOS DARUY	
DATA: out/2019	
USO_AID_GRA_DSO.MXD	

N.	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	CONF.	DATA	APROV.
<b>CPFL Transmissão Sul II S.A.</b>					
RAS - LT 230 kV Osório 3 - Gravataí 3					
<b>MAPA DE USO DO SOLO NA AID</b>					
ESC.:1:10.000	DESENHO	R-	FL. 27/33		





- Legenda:**
- LT Osório 3 - Gravataí 3 – C1
  - Área de Influência Direta
  - Indivíduos Imunes / Ameaçados
  - ⊕ Parcelas Vegetação Arbórea
  - Recurso Hídrico
- Área de Preservação Permanente:**
- ▨ Recurso Hídrico
- Uso do Solo:**
- Área construída / Benfeitoria
  - Acesso / Estrada / Rodovia
  - Agricultura
  - Corpo Hídrico
  - Veg. Exótica / Silvicultura
  - Veg. Campestre / Pastagem
  - Veg. Arbórea Nativa - Estágio Inicial
  - Veg. Arbórea Nativa - Estágio Médio

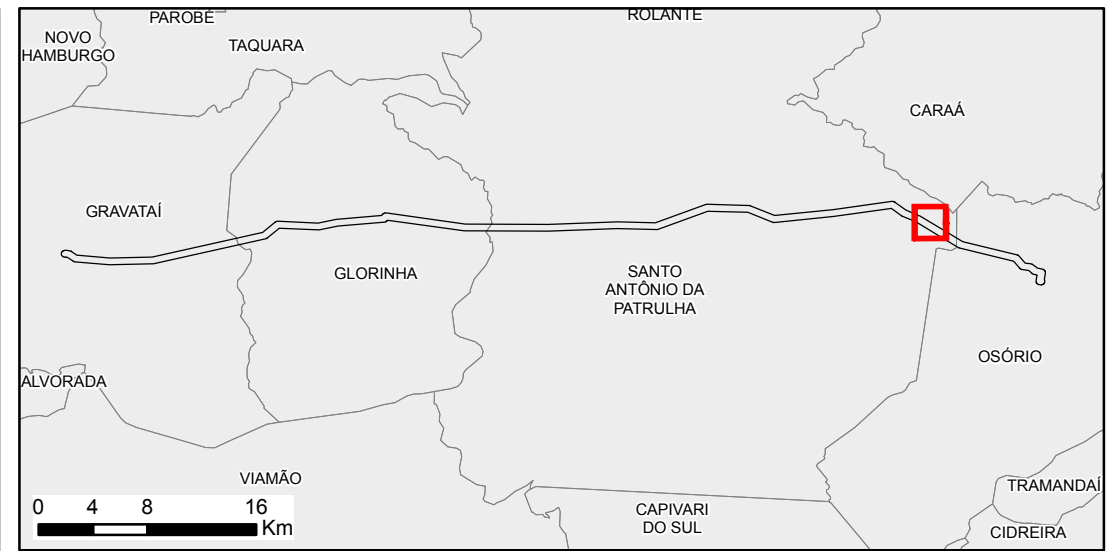
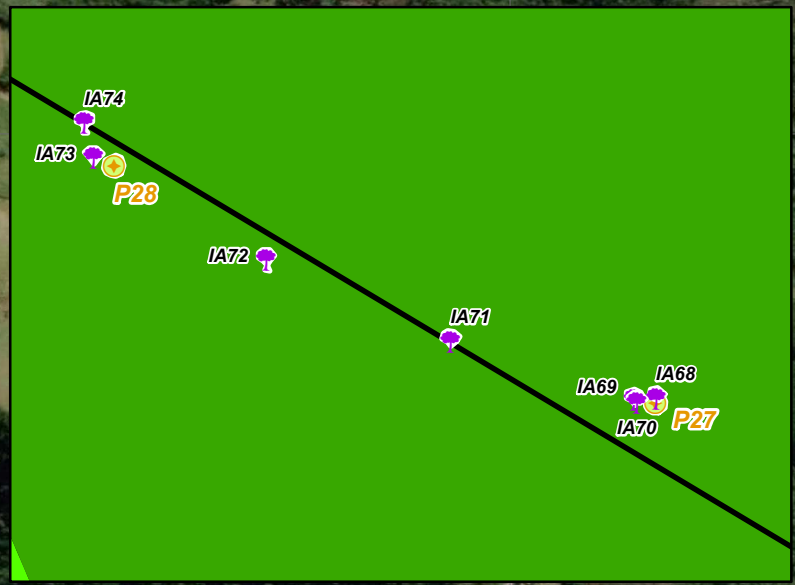
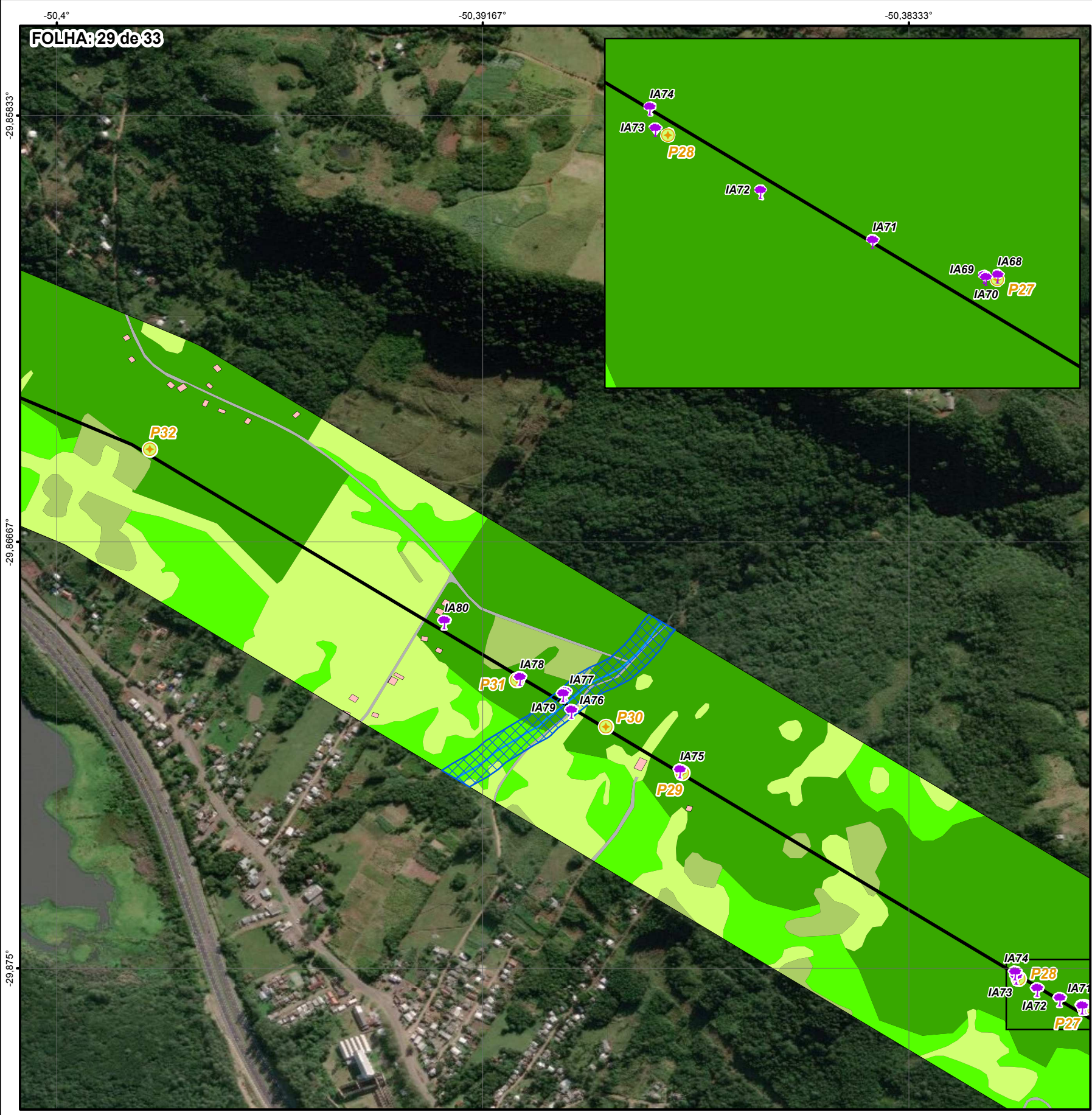


<b>DESENHOS DE REFERÊNCIA</b>
Divisão Municipal: IBGE, Escala: 1:250.000. Uso do Solo na AID: mapeamento supervisionado via fotogrametria.

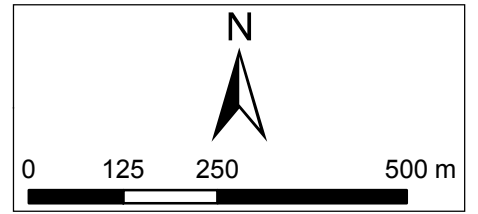
<b>NOTAS</b>
<b>Parâmetros Cartográficos</b> Projeção: Geográfica, graus decimais Datum: SIRGAS2000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO:
ENG. ALEXANDRE BUGIN	DESENHO: MARCOS DARUY
	DATA: out/2019
	USO_AID_GRA_DSO.MXD

N.	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	CONF.	DATA	APROV.
<b>CPFL Transmissão Sul II S.A.</b>					
RAS - LT 230 kV Osório 3 - Gravataí 3					
<b>MAPA DE USO DO SOLO NA AID</b>					
ESC.:1:10.000	DESENHO	R-	FL. 28/33		



- Legenda:**
- LT Osório 3 - Gravataí 3 – C1
  - Área de Influência Direta
  - 🌿 Indivíduos Imunes / Ameaçados
  - 🌳 Parcelas Vegetação Arborea
  - Recurso Hídrico
- Área de Preservação Permanente:**
- ▨ Recurso Hídrico
- Uso do Solo:**
- 🏠 Área construída / Benfeitoria
  - 🛣️ Acesso / Estrata / Rodovia
  - 🌳 Veg. Exótica / Silvicultura
  - 🌿 Veg. Campestre / Pastagem
  - 🌳 Veg. Arborea Nativa - Estágio Inicial
  - 🌳 Veg. Arborea Nativa - Estágio Médio

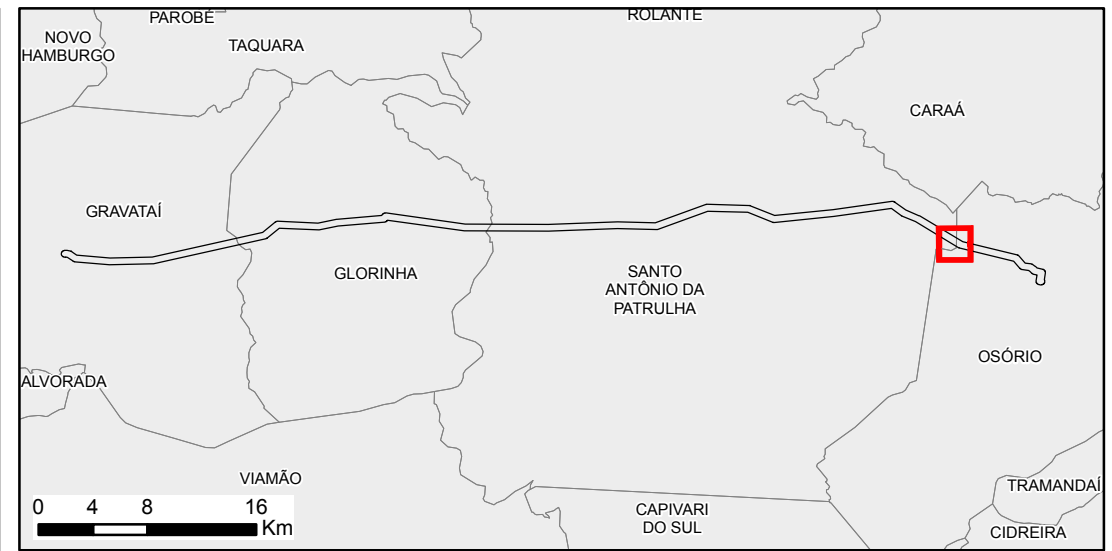
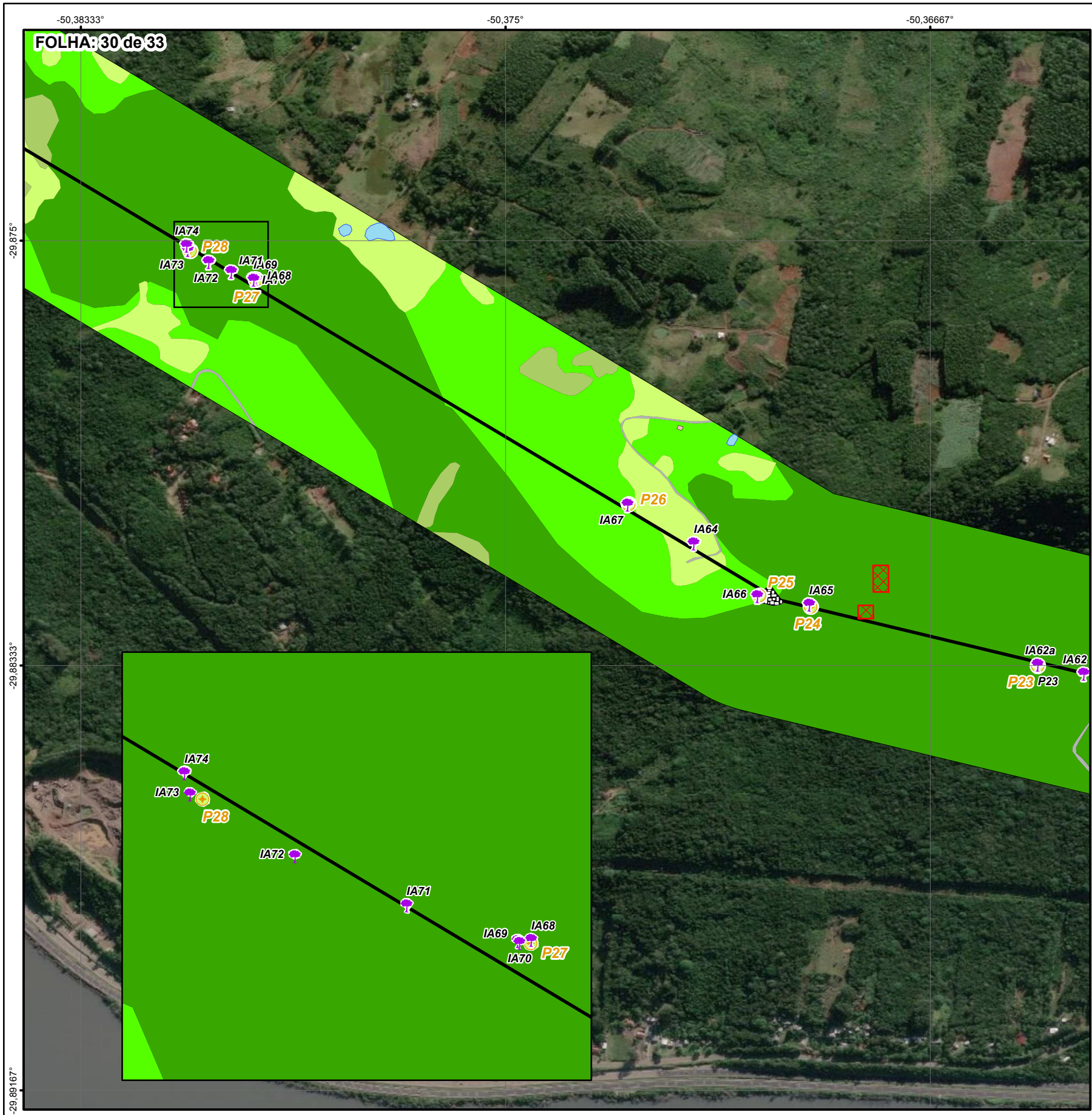


<b>DESENHOS DE REFERÊNCIA</b>
Divisão Municipal: IBGE, Escala: 1:250.000. Uso do Solo na AID: mapeamento supervisionado via fotogrametria.

<b>NOTAS</b>
<b>Parâmetros Cartográficos</b> Projeção: Geográfica, graus decimais Datum: SIRGAS2000

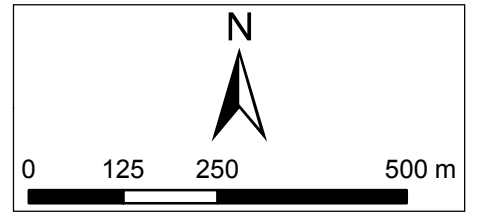
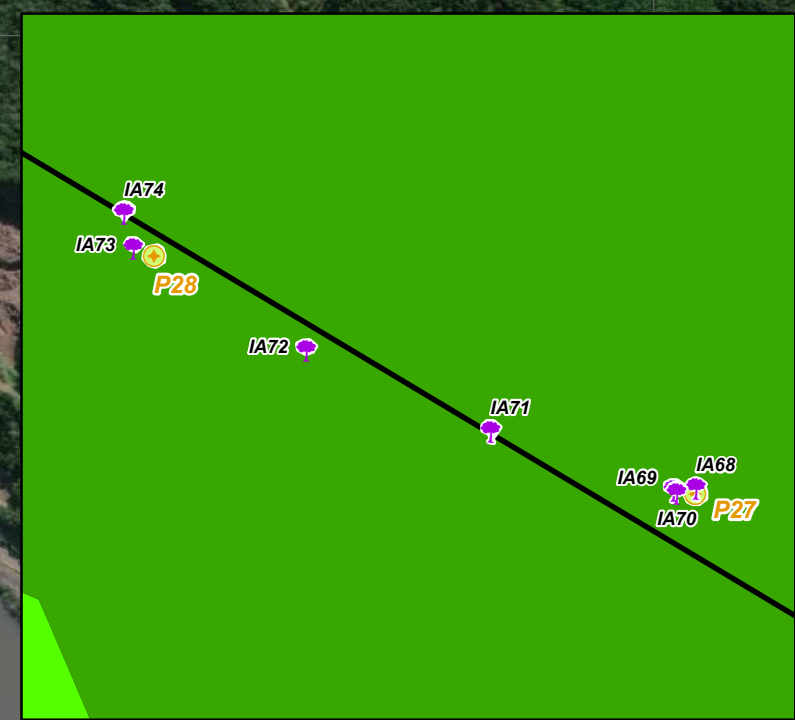
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO:
ENG. ALEXANDRE BUGIN	DESENHO: MARCOS DARUY
	DATA: out/2019
	USO_AID_GRA_DSO.MXD

N.	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	CONF.	DATA	APROV.
<b>CPFL Transmissão Sul II S.A.</b>					
RAS - LT 230 kV Osório 3 - Gravataí 3					
<b>MAPA DE USO DO SOLO NA AID</b>					
ESC.:1:10.000	DESENHO	R-	FL. 29/33		



**Legenda:**

- LT Osório 3 - Gravataí 3 - C1
- Área de Influência Direta
- Indivíduos Imunes / Ameaçados
- Parcelas Vegetação Arbórea
- ▲ Afloramento Rochoso
- Área de Preservação Permanente:**
- ▨ Declividade > 45°
- Uso do Solo:**
- Área construída / Benfeitoria
- Acesso / Estrada / Rodovia
- Corpo Hídrico
- Veg. Exótica / Silvicultura
- Veg. Campestre / Pastagem
- Veg. Arbórea Nativa - Estágio Inicial
- Veg. Arbórea Nativa - Estágio Médio



<b>DESENHOS DE REFERÊNCIA</b>
Divisão Municipal: IBGE, Escala: 1:250.000. Uso do Solo na AID: mapeamento supervisionado via fotogrametria.

<b>NOTAS</b>
<b>Parâmetros Cartográficos</b> Projeção: Geográfica, graus decimais Datum: SIRGAS2000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO:
ENG. ALEXANDRE BUGIN	DESENHO: MARCOS DARUY
	DATA: out/2019
	USO_AID_GRA_DSO.MXD

N.	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	CONF.	DATA	APROV.
<b>CPFL Transmissão Sul II S.A.</b>					
RAS - LT 230 kV Osório 3 - Gravataí 3					
<b>MAPA DE USO DO SOLO NA AID</b>					
ESC.:1:10.000	DESENHO	R-	FL. 30/33		