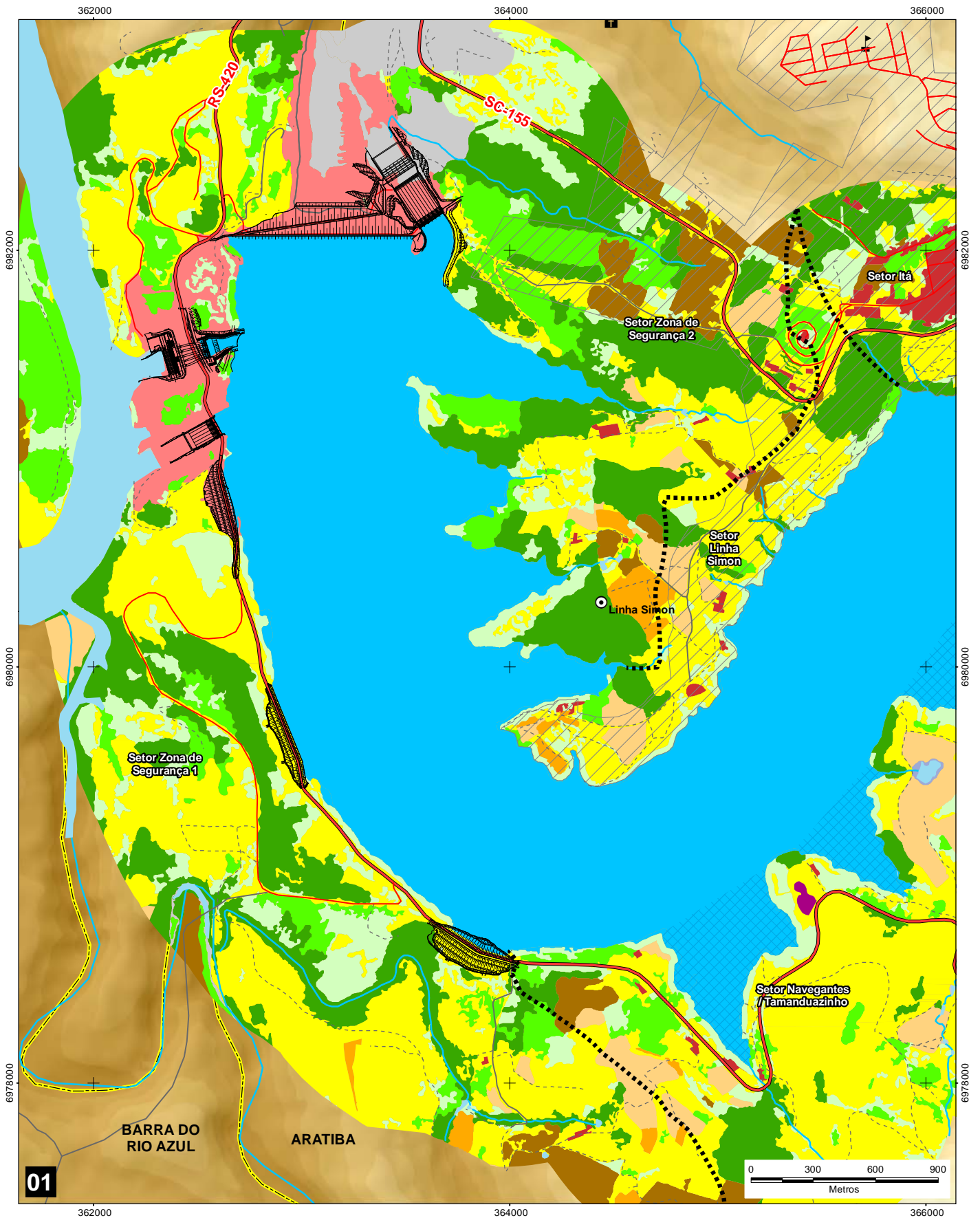


APÊNDICE IV: MAPA DE USO DO SOLO DO ENTORNO DA UHE ITÁ



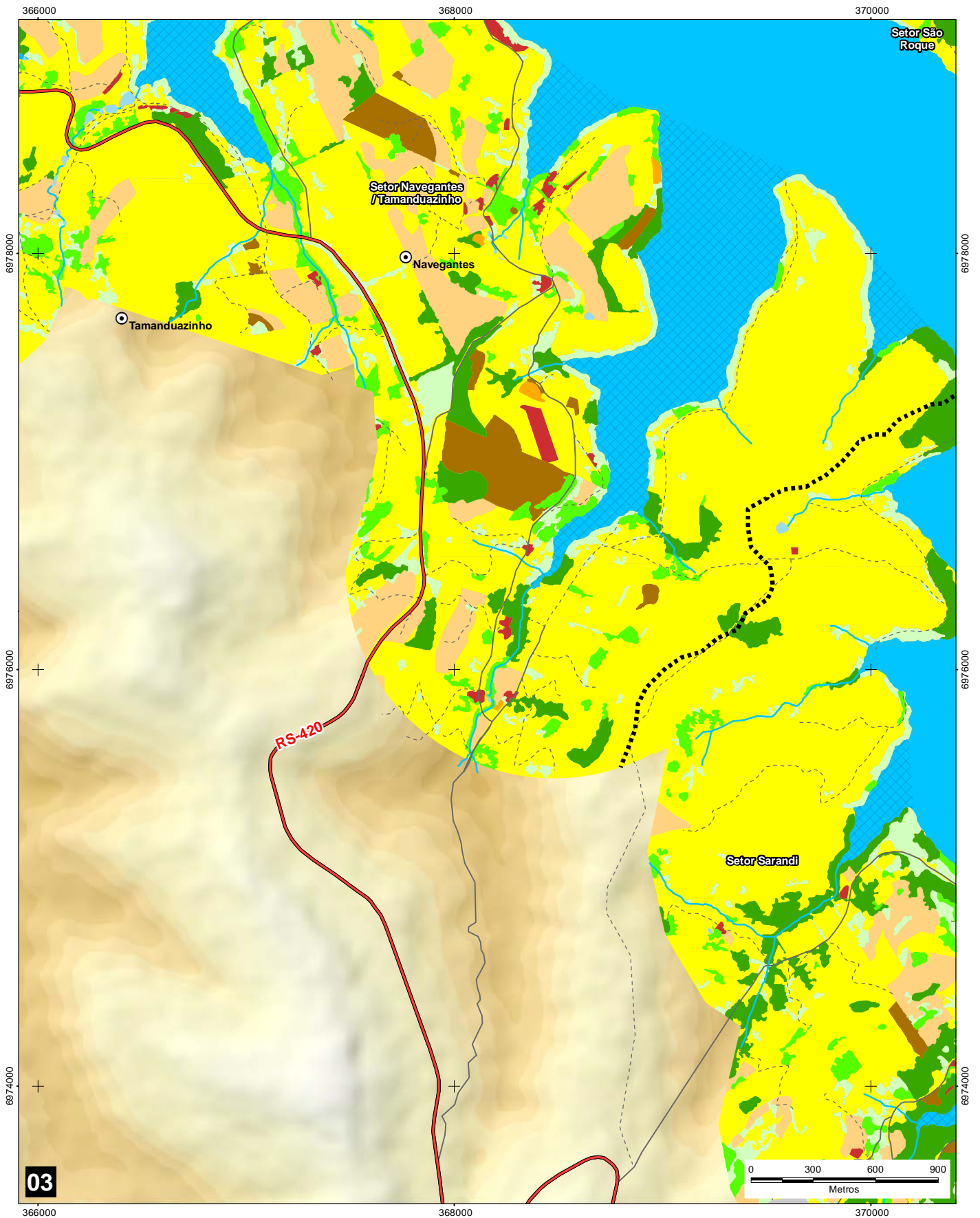
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:

OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



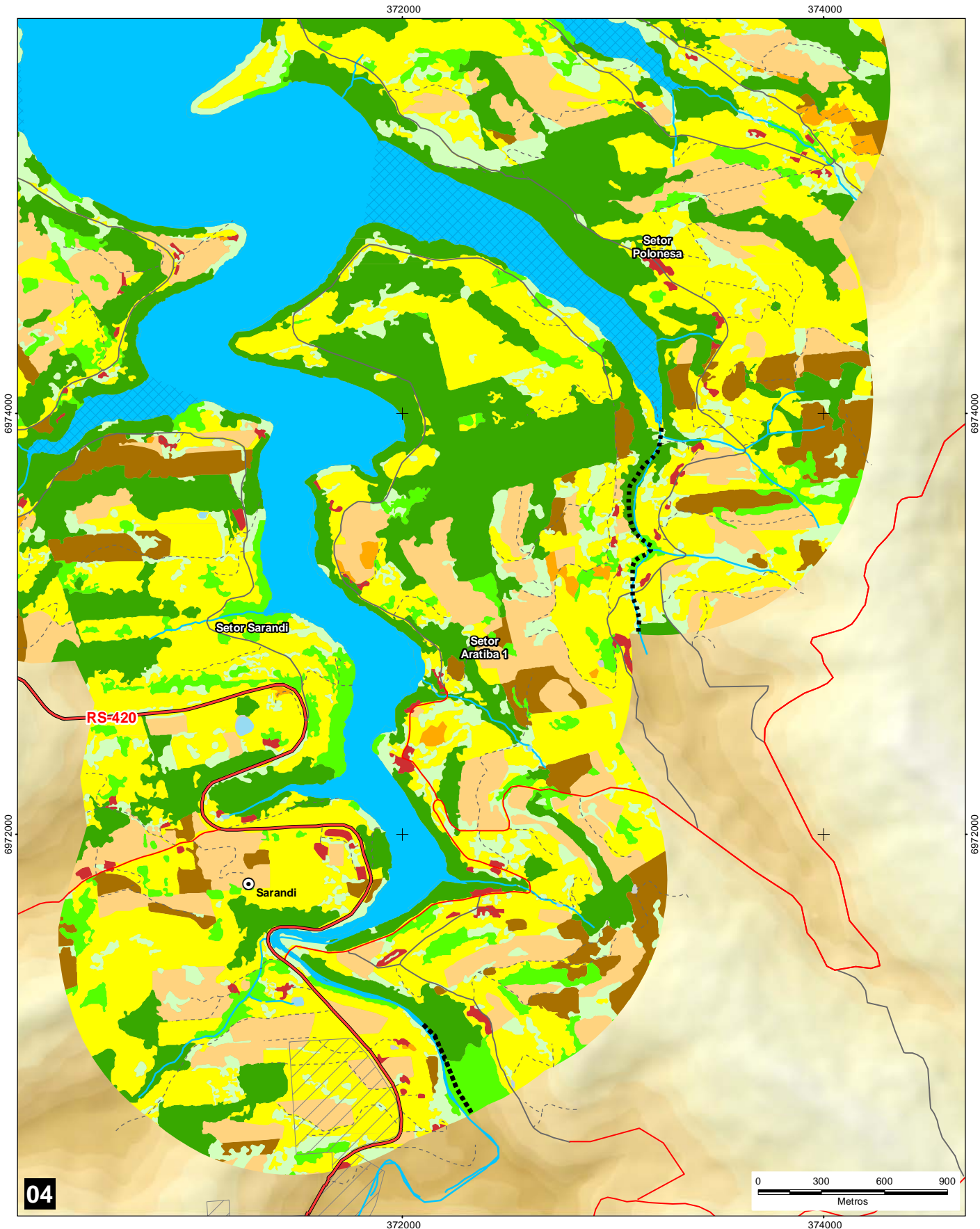
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:

OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

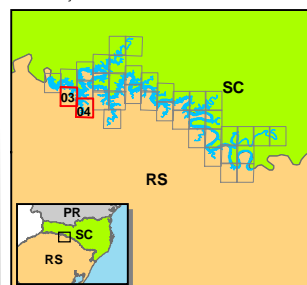
- Declinação Magnética - NOOA (2018)
- Limites Municipais, Estaduais e Federais - IBGE (2010)
- Modelo Digital do Terreno (SDS/SC, 2012 e ALOS, 2018)
- Hidrografia (SDS/SC, 2012 e ENGIE, 2017)
- Uso do Solo (Engie, 2012)

Declinação Magnética em Setembro de 2018: $25,66^{\circ}W \pm 0,47^{\circ}$
 Cresce Anualmente: $0,05^{\circ} W$

ESCALA: 1:25.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
 Meridiano Central 51W - Zona 22J
 Equador e Meridiano central acrescidos de 10000 km
 e 500 km, Respectivamente.
 DATUM VERTICAL MARÉGRAFO DE IMBITUBA/SC
 DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000

LOCALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:

CLIENTE:

REVISÃO DO PACUERA - 2018

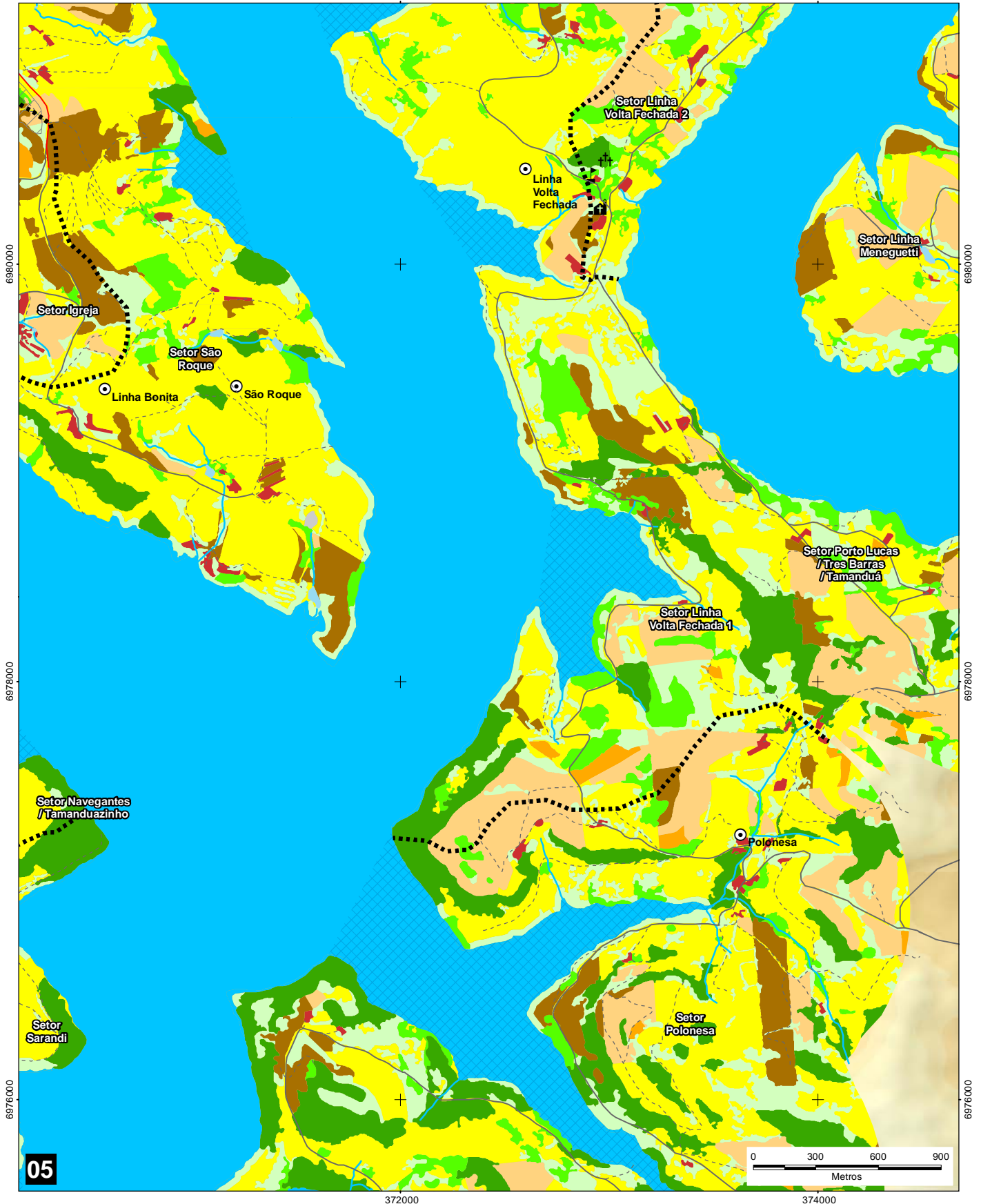
PROJETO:

TÍTULO:
**OCUPAÇÃO E USO DO SOLO
 NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO**

Elaborado por Vitor Zimmermann Impresso: 11/12/2018
 Aprovado por Ricardo Arcaí Rev.: 11/12/2018
 Obs: Prancha nº: **03 / 04**

372000

374000



6980000

6980000

6978000

6978000

6976000

6976000

05

372000

374000

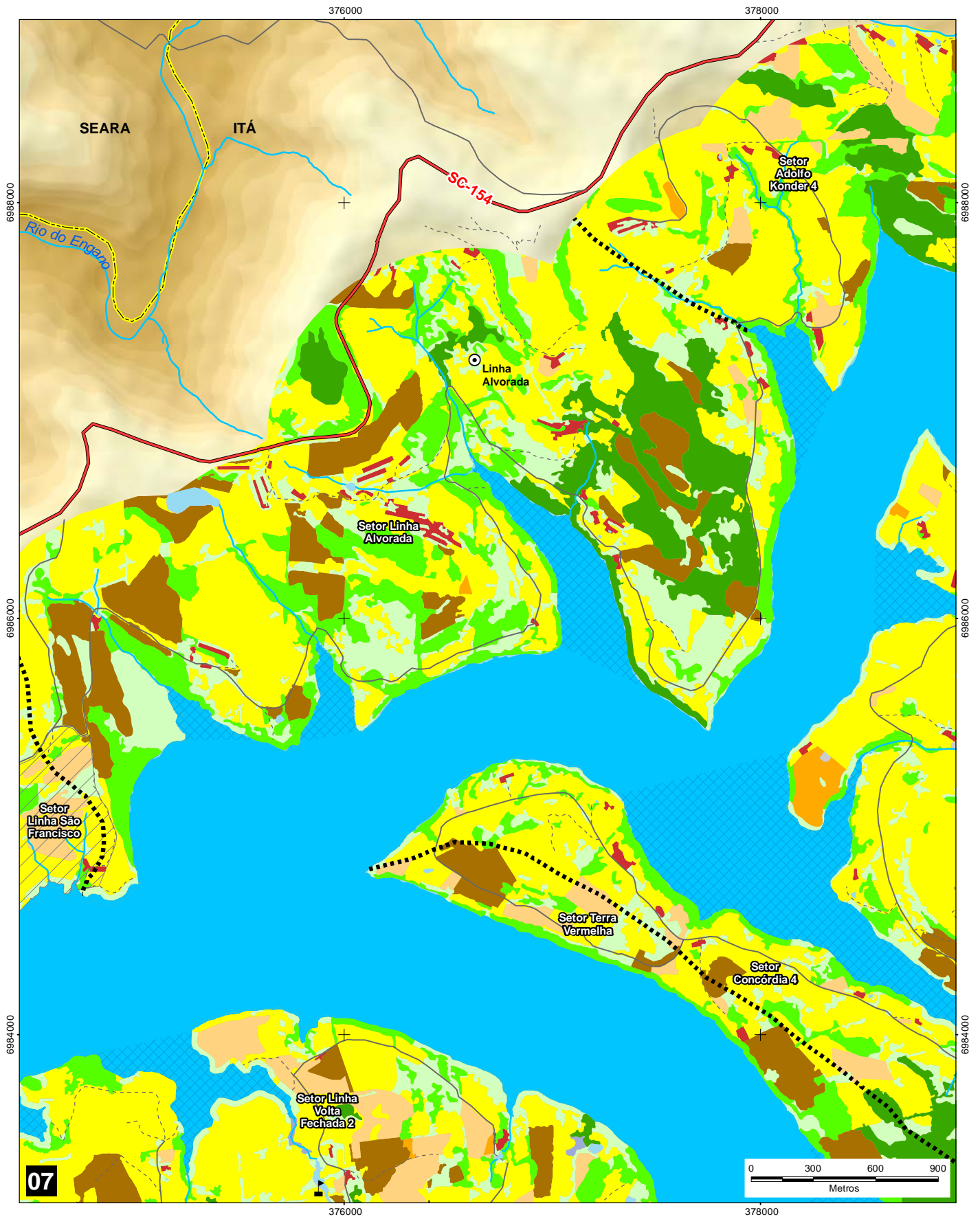
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:

OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:

OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



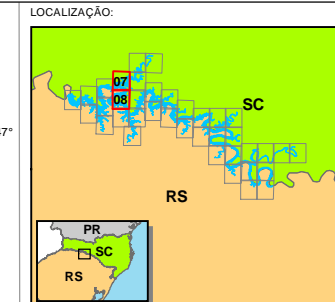
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Declinação Magnética - NOAA (2018)
- Limites Municipais, Estaduais e Federais - IBGE (2010)
- Modelo Digital do Terreno (SDS/SC, 2012 e ALOS, 2018)
- Hidrografia (SDS/SC, 2012 e ENGIE, 2017)
- Uso do Solo (Engie, 2012)

Declinação Magnética em Setembro de 2018: $25,68^{\circ}W \pm 0,47^{\circ}$
 Cresce Anualmente: $0,05^{\circ} W$

ESCALA: 1:25.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
 Meridiano Central 51W - Zona 22J
 Equador e Meridiano central acrescidos de 10000 km
 e 500 km, Respectivamente.
 DATUM VERTICAL MARÉGRAFO DE IMBITUBA/SC
 DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000



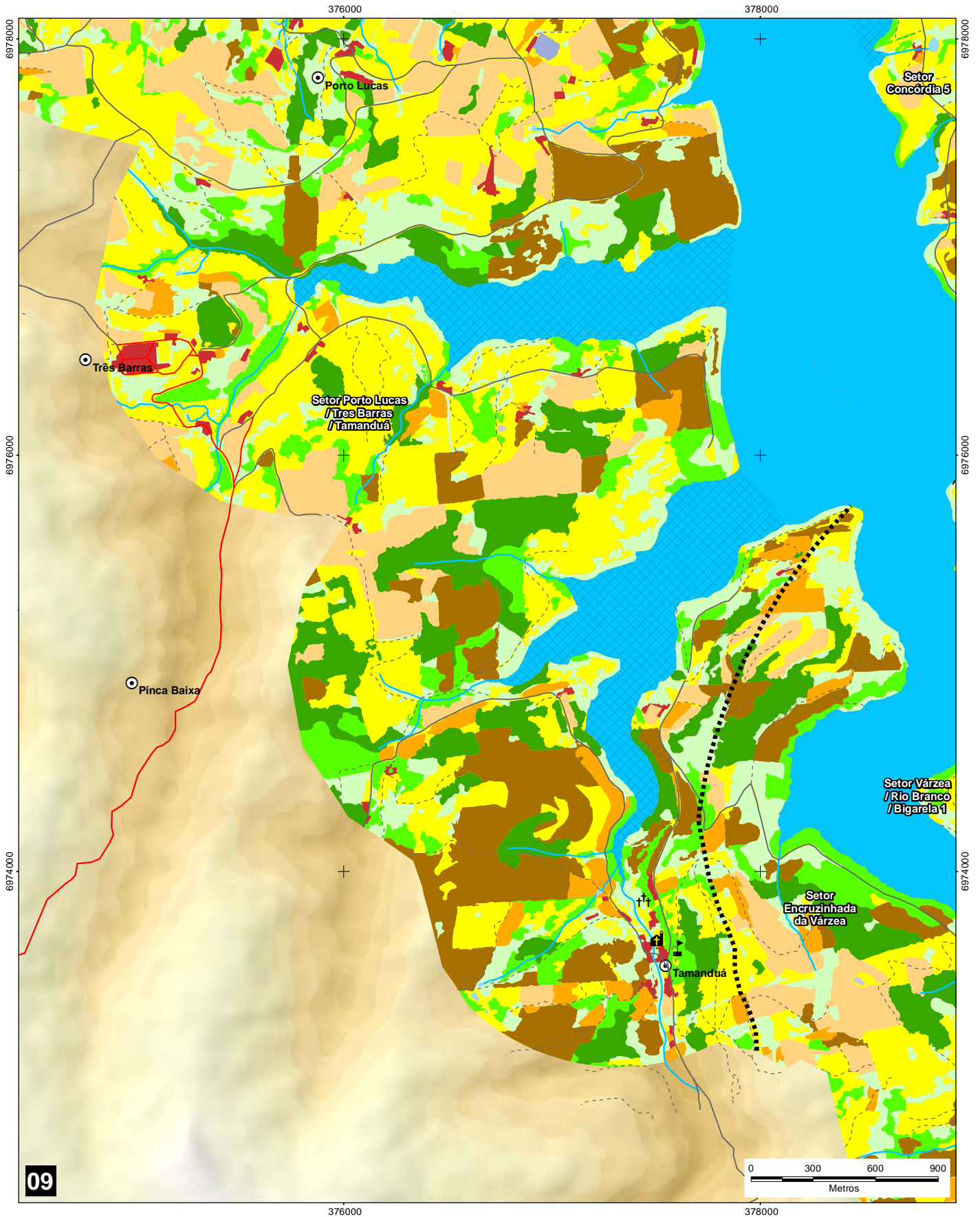
EXECUÇÃO:

CLIENTE:

PROJETO:
REVISÃO DO PACUERA - 2018

TÍTULO:
**OCUPAÇÃO E USO DO SOLO
NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO**

Elaborado por Vitor Zimmermann Impresso: 11/12/2018
 Aprovado por Ricardo Arcari Rev.: 11/12/2018
 Obs: Prancha nº: **07 / 08**



09

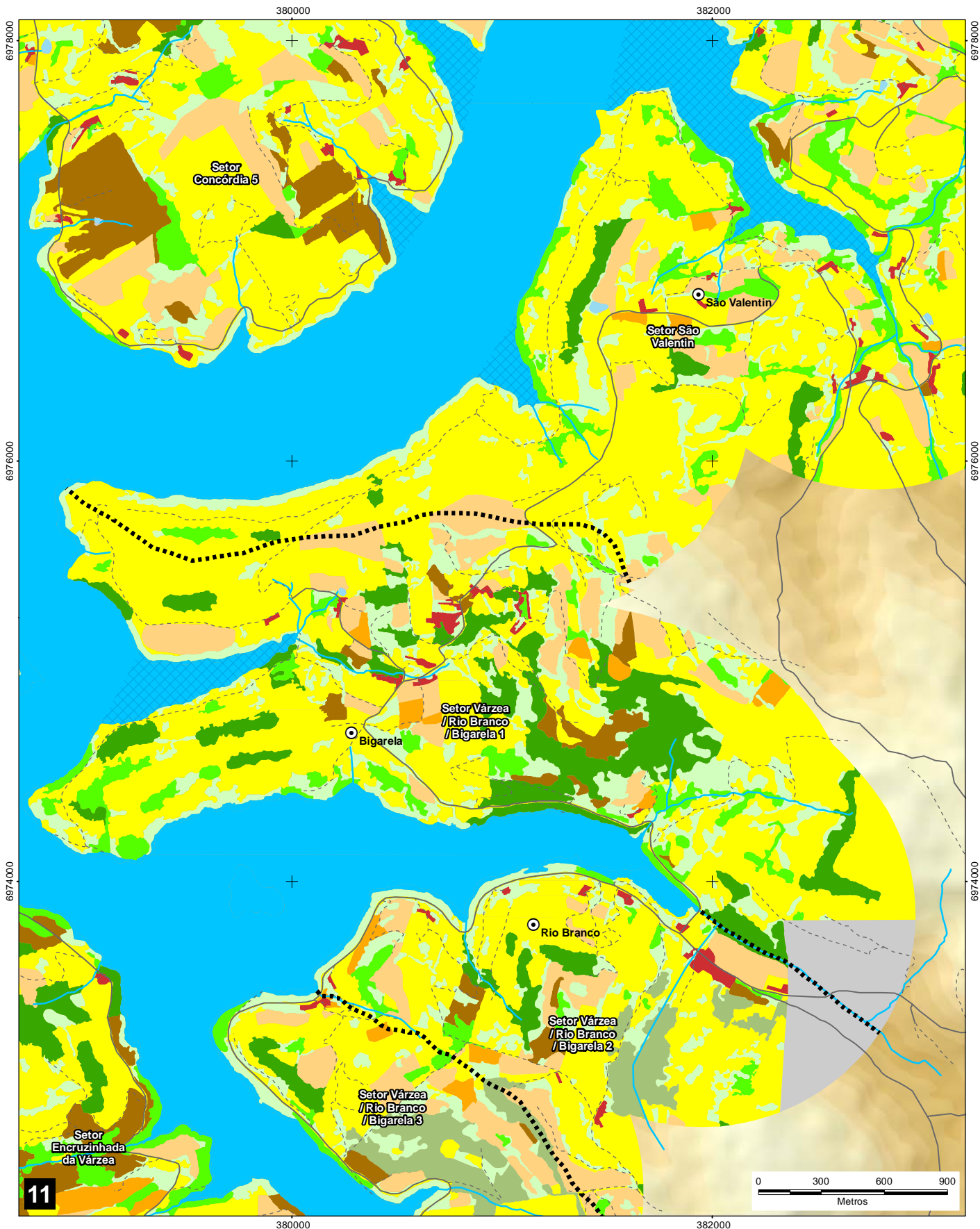
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:

OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



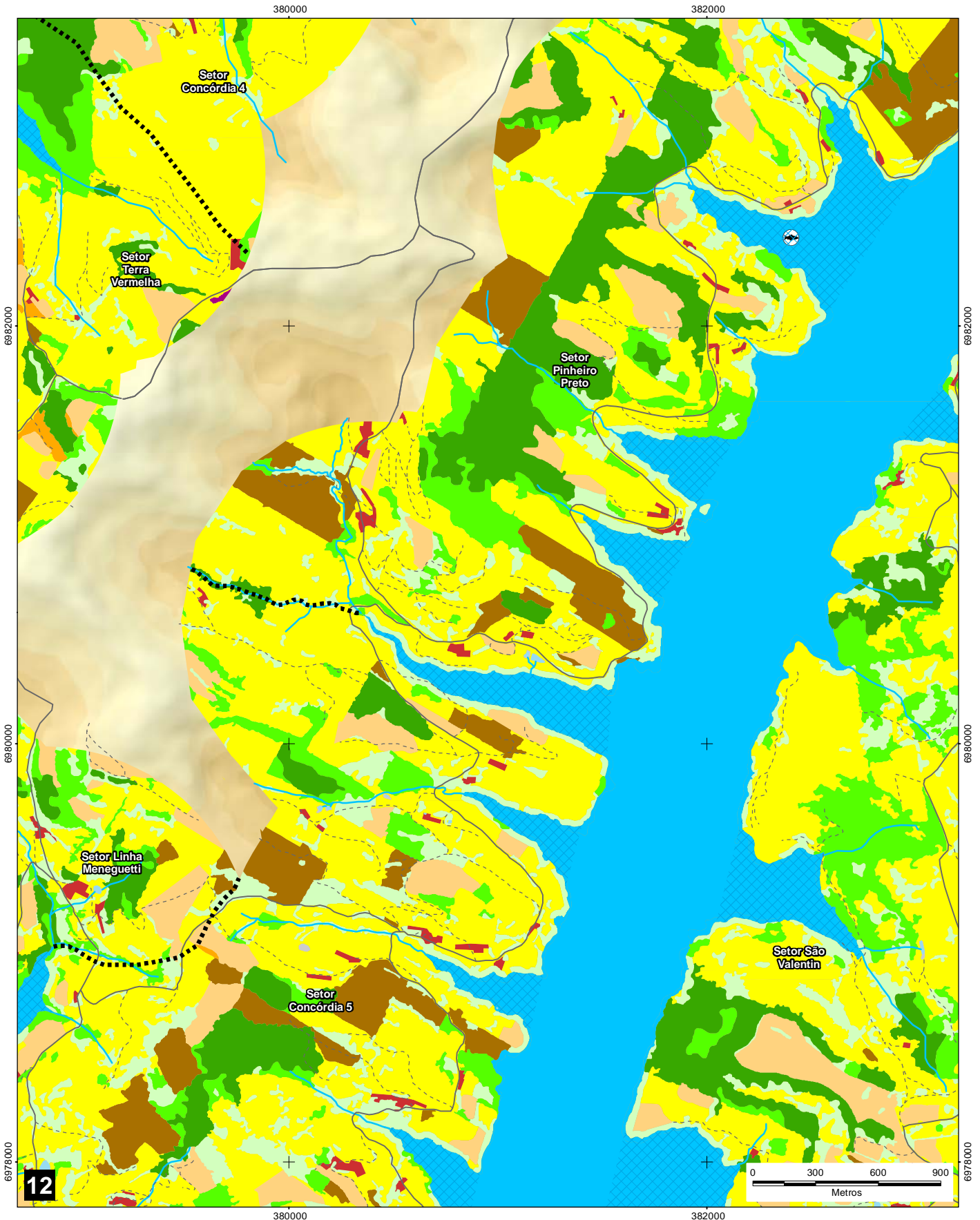
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:


OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

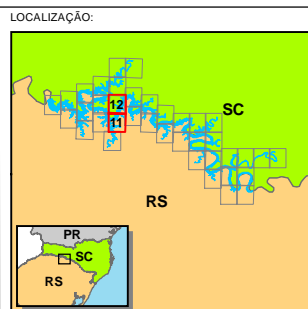
- Declinação Magnética - NOAA (2018)
- Limites Municipais, Estaduais e Federais - IBGE (2010)
- Modelo Digital do Terreno (SDS/SC, 2012 e ALOS, 2018)
- Hidrografia (SDS/SC, 2012 e ENGIE, 2017)
- Uso do Solo (Engie, 2012)



Declinação Magnética em Setembro de 2018: $25.68^{\circ}W \pm 0.47^{\circ}$
 Cresce Anualmente: $0,05^{\circ}W$

ESCALA: 1:25.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
 Meridiano Central 51W - Zona 22J
 Equador e Meridiano central acrescidos de 10000 km
 e 500 km, Respectivamente.
 DATUM VERTICAL MARÉGRAFO DE IMBITUBA/SC
 DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000



EXECUÇÃO:

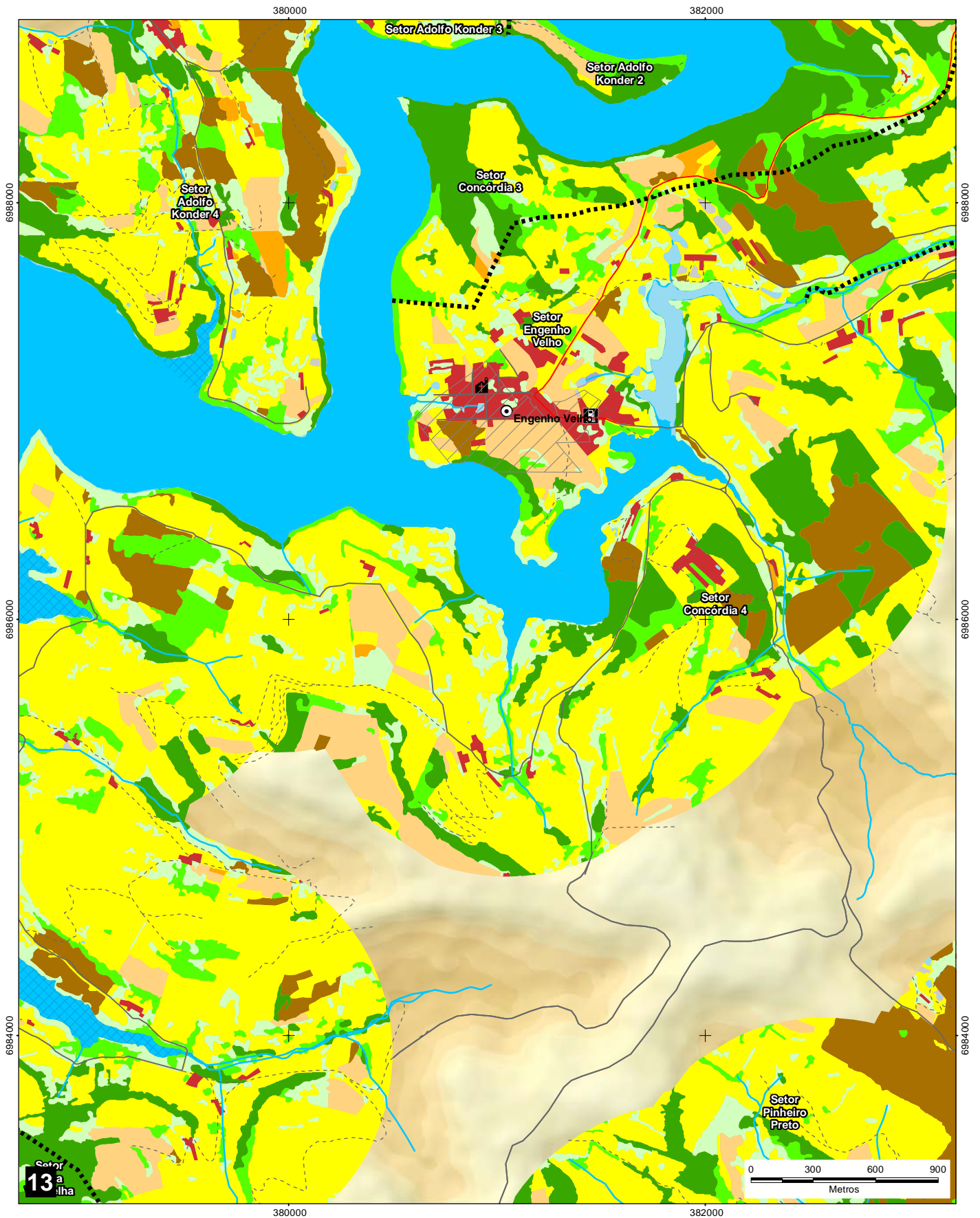


CLIENTE:

PROJETO: REVISÃO DO PACUERA - 2018

TÍTULO: OCUPAÇÃO E USO DO SOLO NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO

Elaborado por Vitor Zimmermann Impresso: 11/12/2018
 Aprovado por Ricardo Arcari Rev: 11/12/2018
 Obs: Prancha nº: 11 / 12



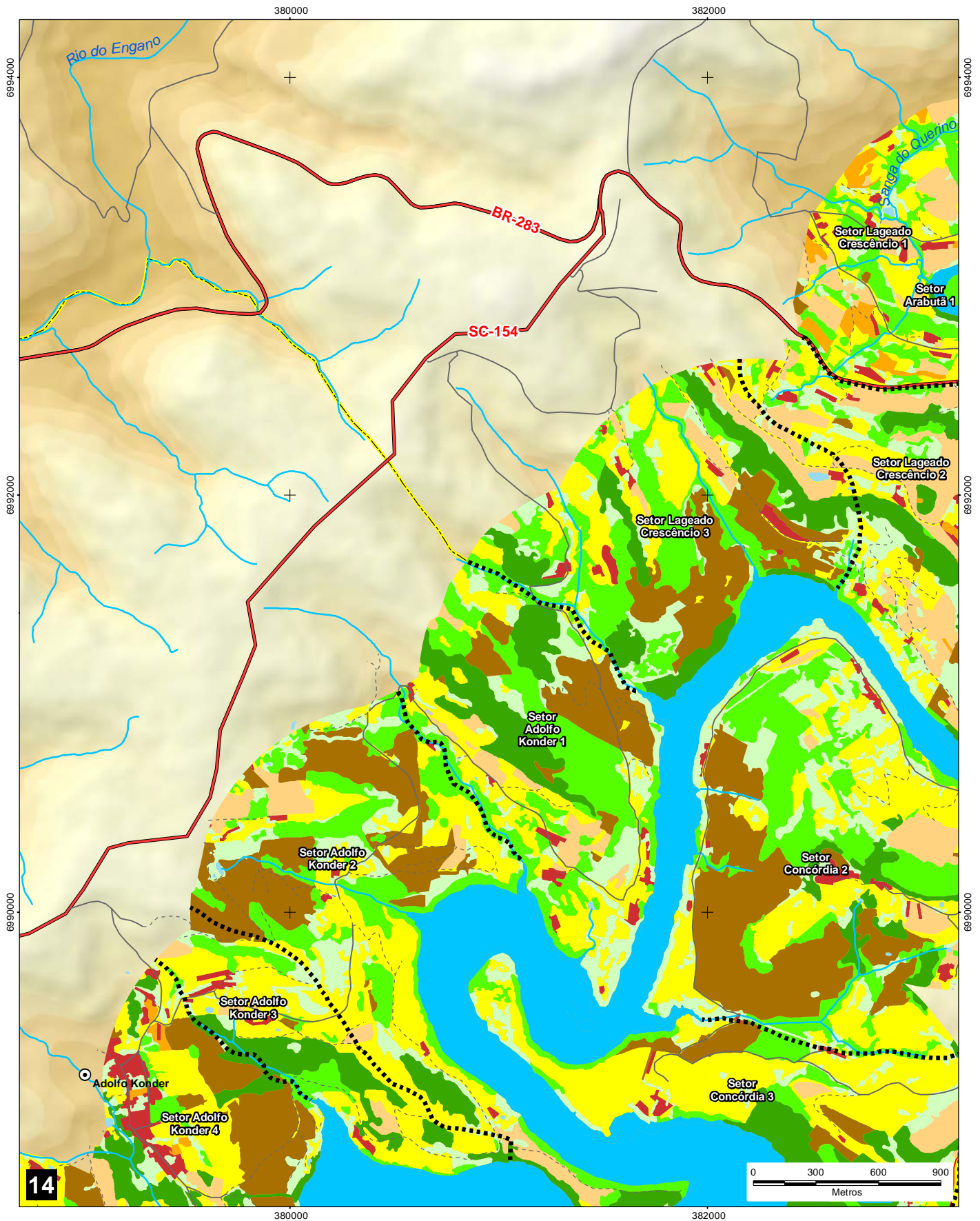
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:

OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Declinação Magnética - NOAA (2018)
- Limites Municipais, Estaduais e Federais - IBGE (2010)
- Modelo Digital do Terreno (SDS/SC, 2012 e ALOS, 2018)
- Hidrografia (SDS/SC, 2012 e ENGIE, 2017)
- Uso do Solo (Engie, 2012)

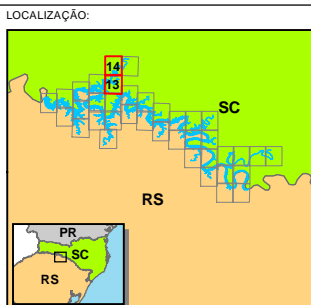
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

Nm N

Declinação Magnética em Setembro de 2018: $25.68^{\circ}W \pm 0.47^{\circ}$
 Cresce Anualmente: $0,05^{\circ} W$

ESCALA: 1:25.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
 Meridiano Central 51W - Zona 22J
 Equador e Meridiano central acrescidos de 10000 km e 500 km, Respectivamente.
 DATUM VERTICAL MARÉGRAFO DE IMBITUBA/SC
 DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000



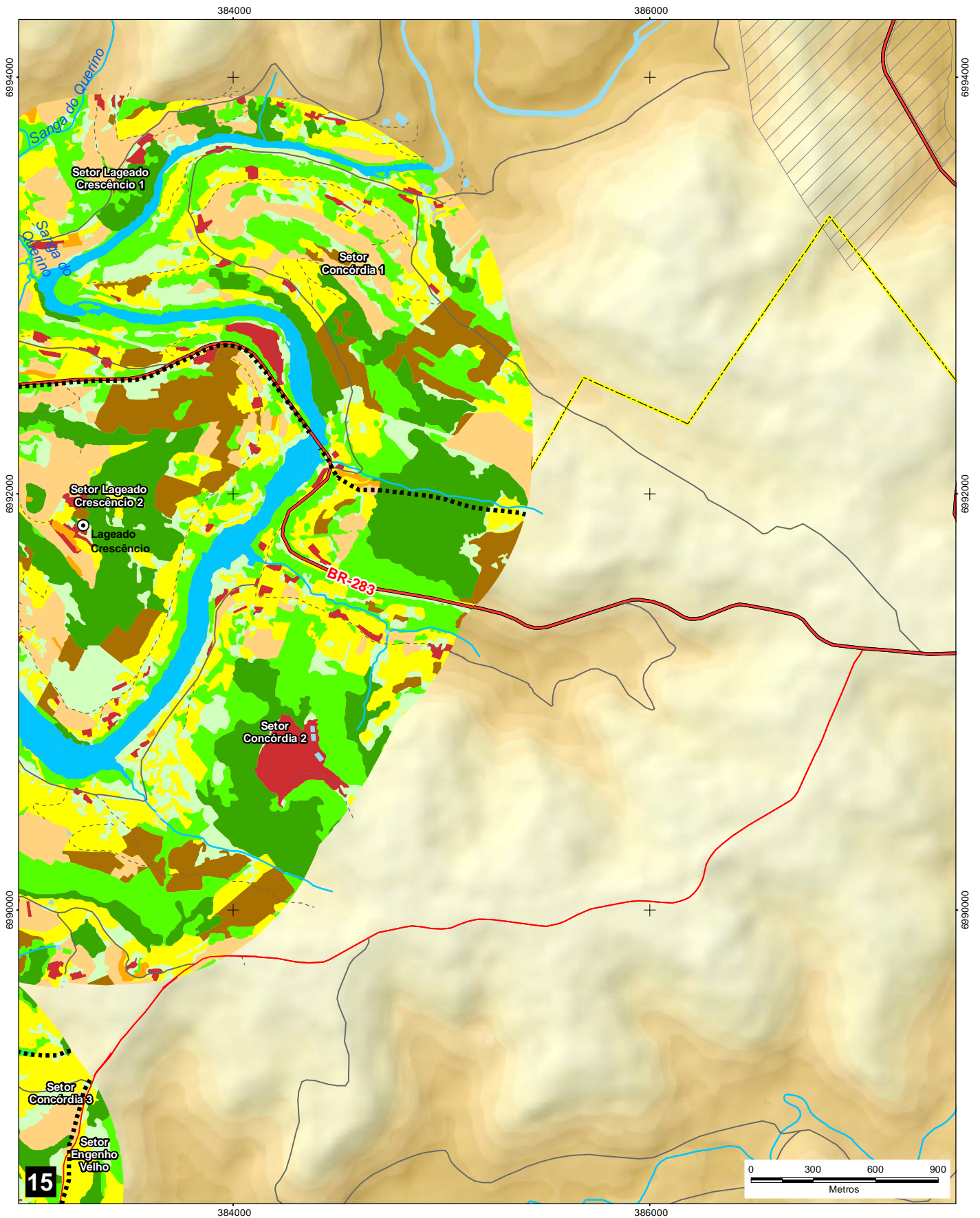
EXECUÇÃO:

CLIENTE:

PROJETO:
REVISÃO DO PACUERA - 2018

TÍTULO:
OCUPAÇÃO E USO DO SOLO NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO

Elaborado por Vitor Zimmermann Impresso: 13/03/2019
 Aprovado por Ricardo Arcafi Rev.: 11/12/2018
 Obs: Prancha nº: 13 / 14



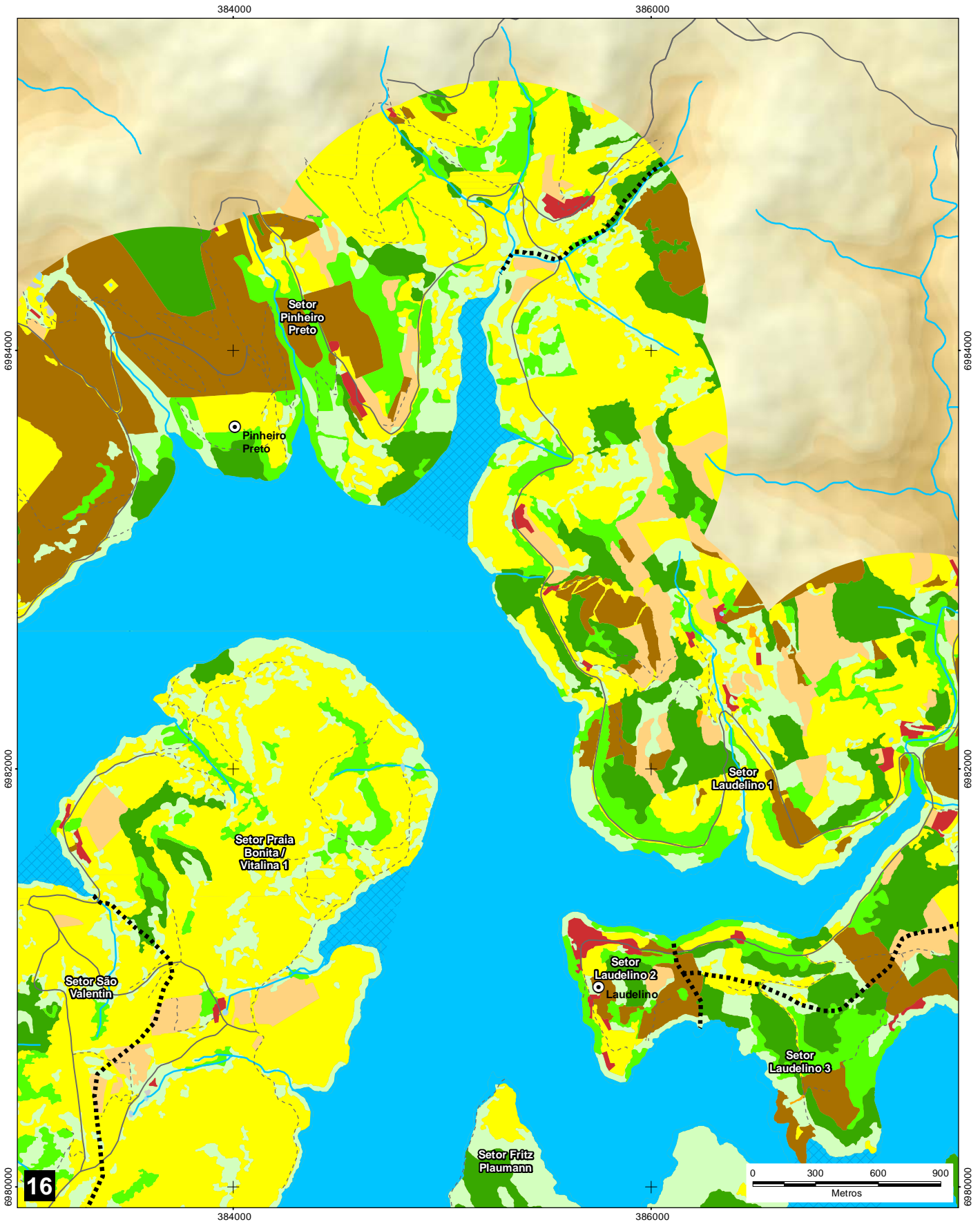
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:

OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



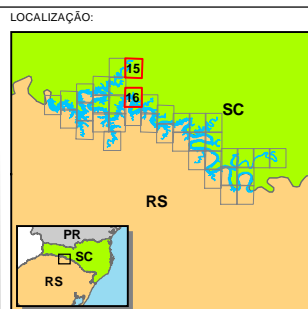
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Declinação Magnética - NOAA (2018)
- Limites Municipais, Estaduais e Federais - IBGE (2010)
- Modelo Digital do Terreno (SDS/SC, 2012 e ALOS, 2018)
- Hidrografia (SDS/SC, 2012 e ENGIE, 2017)
- Uso do Solo (Engie, 2012)

Declinação Magnética em Setembro de 2018: $25.68^{\circ}W \pm 0.47^{\circ}$
Cresce Anualmente: $0,05^{\circ}W$

ESCALA: 1:25.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
Meridiano Central 51W - Zona 22J
Equador e Meridiano central acrescidos de 10000 km
e 500 km, Respectivamente.
DATUM VERTICAL MARÉGRAFO DE IMBITUBA/SC
DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000



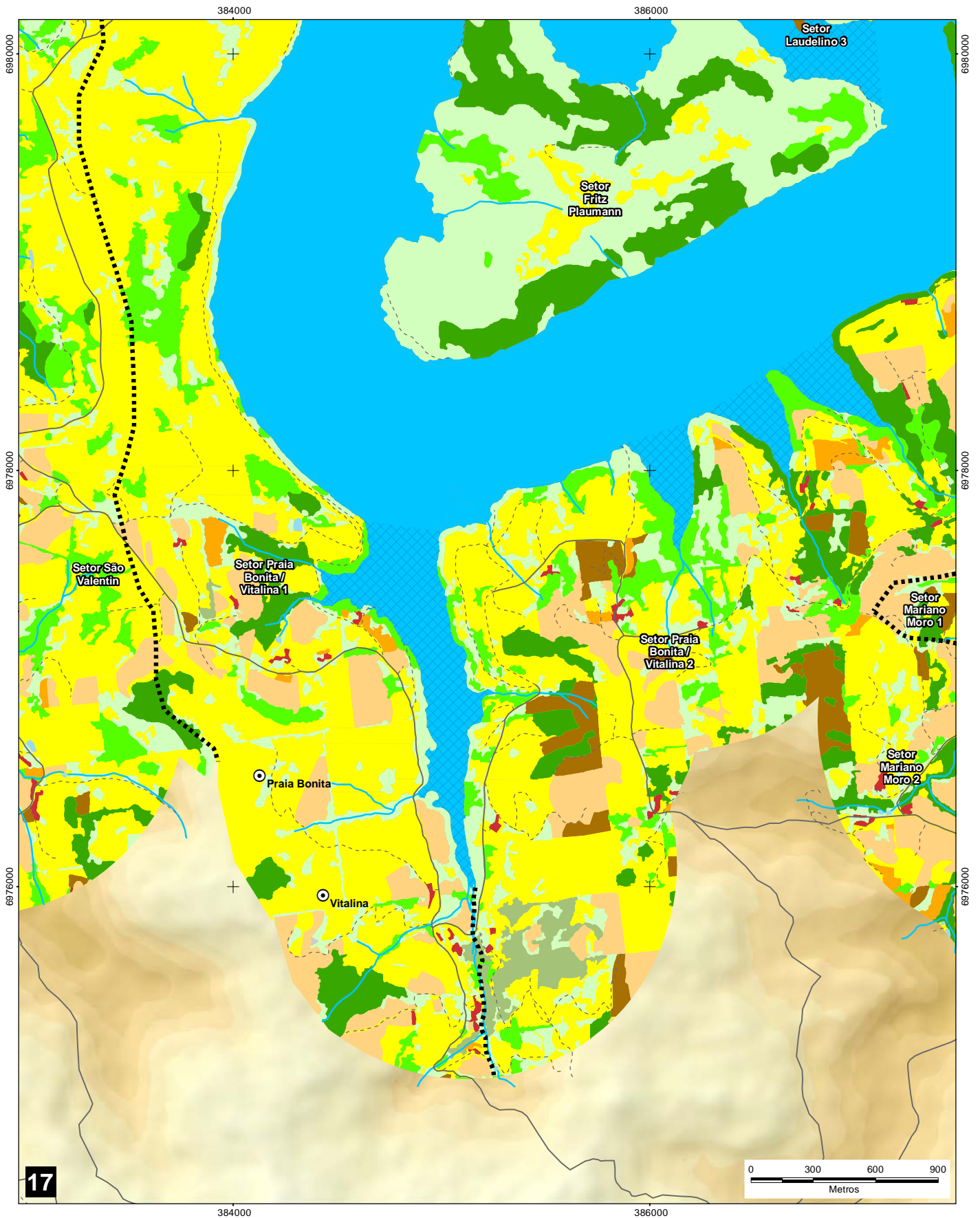
EXECUÇÃO:

CLIENTE:

PROJETO:
REVISÃO DO PACUERA - 2018

TÍTULO:
**OCUPAÇÃO E USO DO SOLO
NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO**

Elaborado por Vitor Zimmermann Impresso: 11/12/2018
Aprovado por Ricardo Arcafi Rev.: 11/12/2018
Obs: Prancha nº:



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|----------------------|--|
| Balsa | Área Urbana |
| Cemitério | Corpo D'água |
| Escola | Estrada de Ferro |
| Estação de Trem | Limite Municipal |
| Hospital | Rodovias Principais |
| Hotel | Acessos Pavimentados |
| Igreja | Acessos Não Pavimentados |
| Localidades | Divisão entre os Setores (UAHs) |
| Posto de Combustível | Áreas Prioritárias para Implantação de Tanques Redes |
| Tanque Rede | |

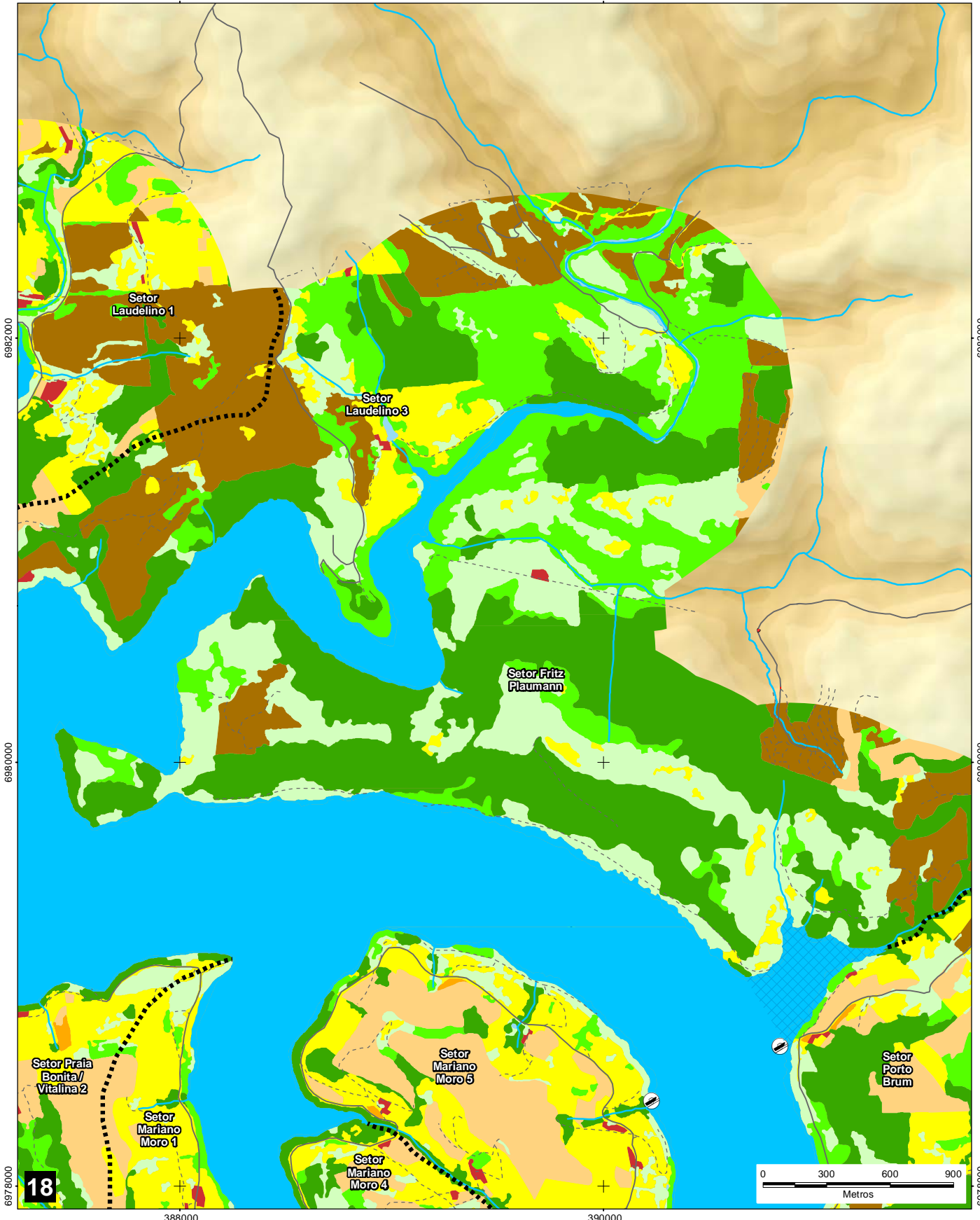
LEGENDA:

OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|---|---------------------------|
| Cidades, Vilas | Várzea |
| Complexo Industrial | Pastagem |
| Cultura Permanente | Silvicultura |
| Cultura Temporária | Área de Mineração |
| Floresta no Estágio Avançado de Sucessão | Área sem uso identificado |
| Floresta no Estágio Médio/Avançado de Sucessão | |
| Floresta no Estágio Médio de Sucessão | |
| Floresta no Estágio Inicial de Sucessão | |
| Área de Geração de Energia e Operação do Reservatório | |


388000

390000



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

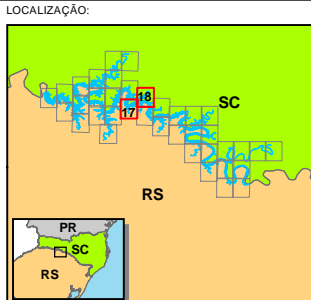
- Declinação Magnética - NOAA (2018)
- Limites Municipais, Estaduais e Federais - IBGE (2010)
- Modelo Digital do Terreno (SDS/SC, 2012 e ALOS, 2018)
- Hidrografia (SDS/SC, 2012 e ENGIE, 2017)
- Uso do Solo (Engie, 2012)



Declinação Magnética em Setembro de 2018: $25.68^{\circ}W \pm 0.47^{\circ}$
 Cresce Anualmente: $0,05^{\circ}W$

ESCALA: 1:25.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
 Meridiano Central 51W - Zona 22J
 Equador e Meridiano central acrescidos de 10000 km
 e 500 km, Respectivamente.
 DATUM VERTICAL MARÉGRAFO DE IMBITUBA/SC
 DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000



EXECUÇÃO:

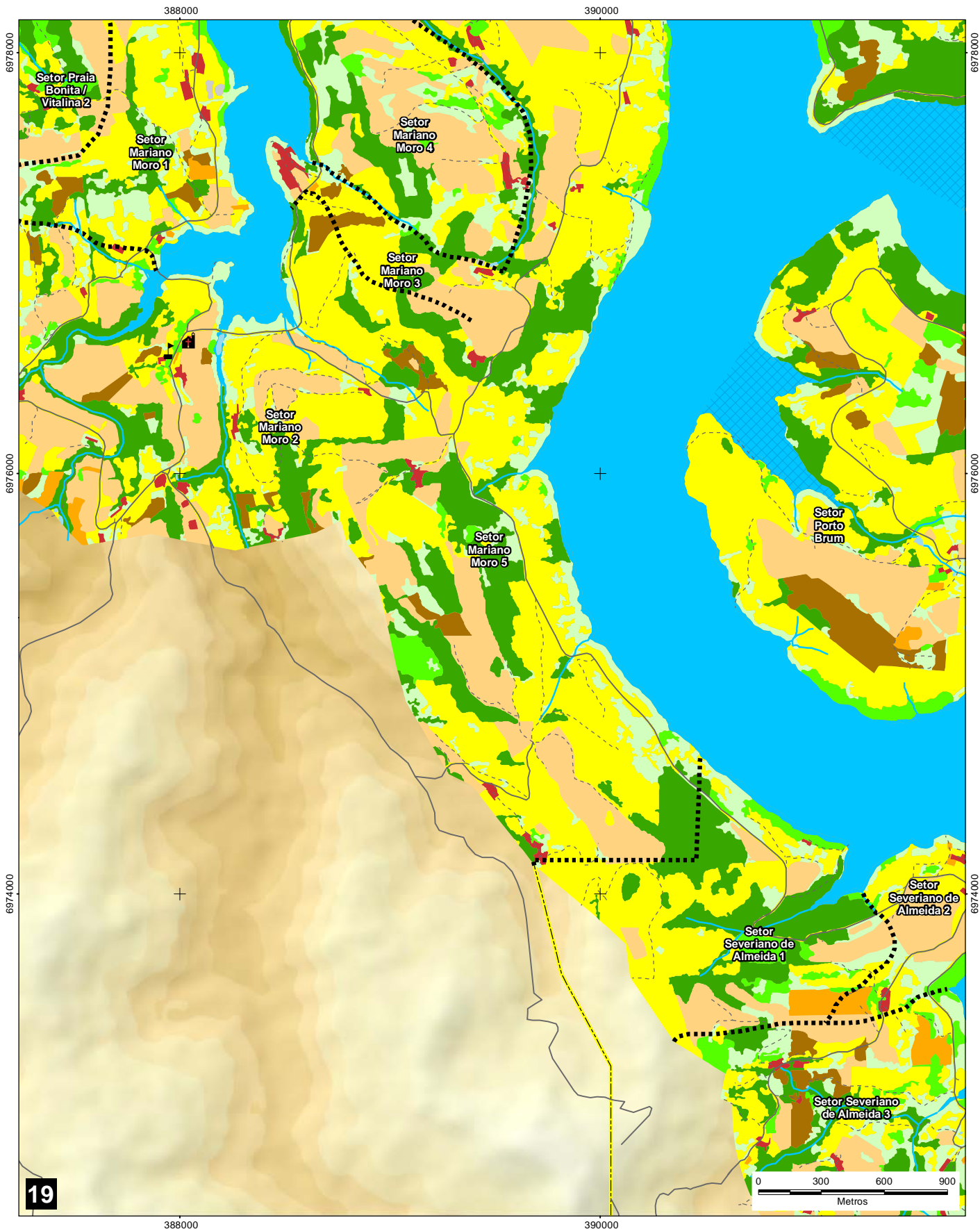


CLIENTE:

PROJETO:
REVISÃO DO PACUERA - 2018

TÍTULO:
**OCUPAÇÃO E USO DO SOLO
 NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO**

Elaborado por Vitor Zimmermann Impresso: 11/12/2018
 Aprovado por Ricardo Arcafi Rev.: 11/12/2018
 Obs: Prancha nº:



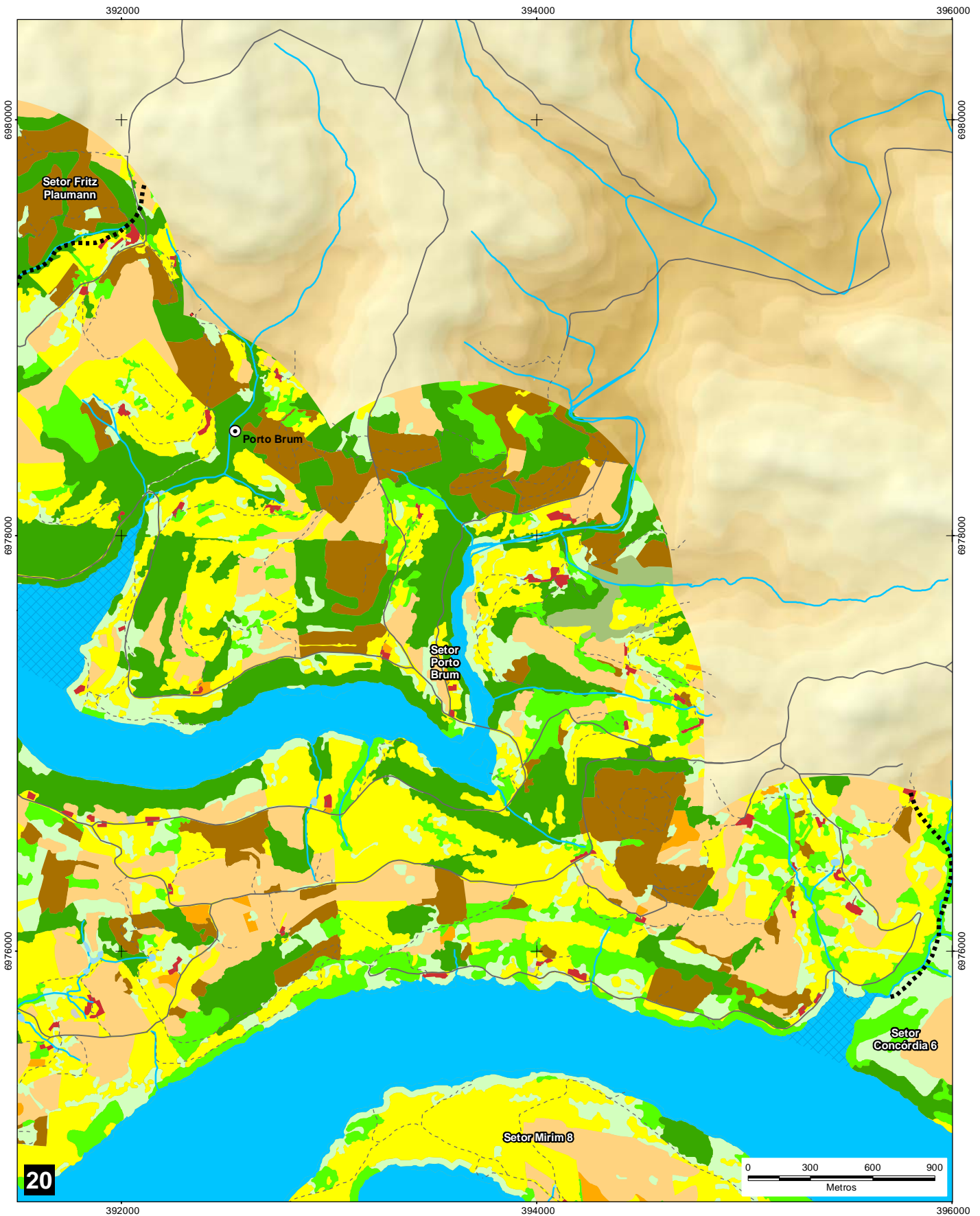
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:


OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

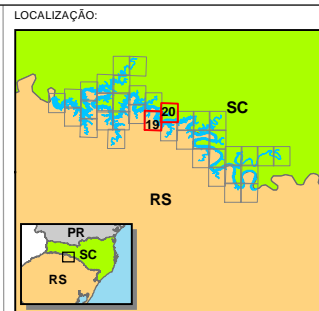
- Declinação Magnética - NOAA (2018)
- Limites Municipais, Estaduais e Federais - IBGE (2010)
- Modelo Digital do Terreno (SDS/SC, 2012 e ALOS, 2018)
- Hidrografia (SDS/SC, 2012 e ENGIE, 2017)
- Uso do Solo (Engie, 2012)



Declinação Magnética em Setembro de 2018: 25,68°W ± 0,47°
Cresce Anualmente: 0,05° W

ESCALA: 1:25.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
Meridiano Central 51W - Zona 22J
Equador e Meridiano central acrescidos de 10000 km
e 500 km, Respectivamente.
DATUM VERTICAL MARÉGRAFO DE IMBITUBA/SC
DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000



EXECUÇÃO:

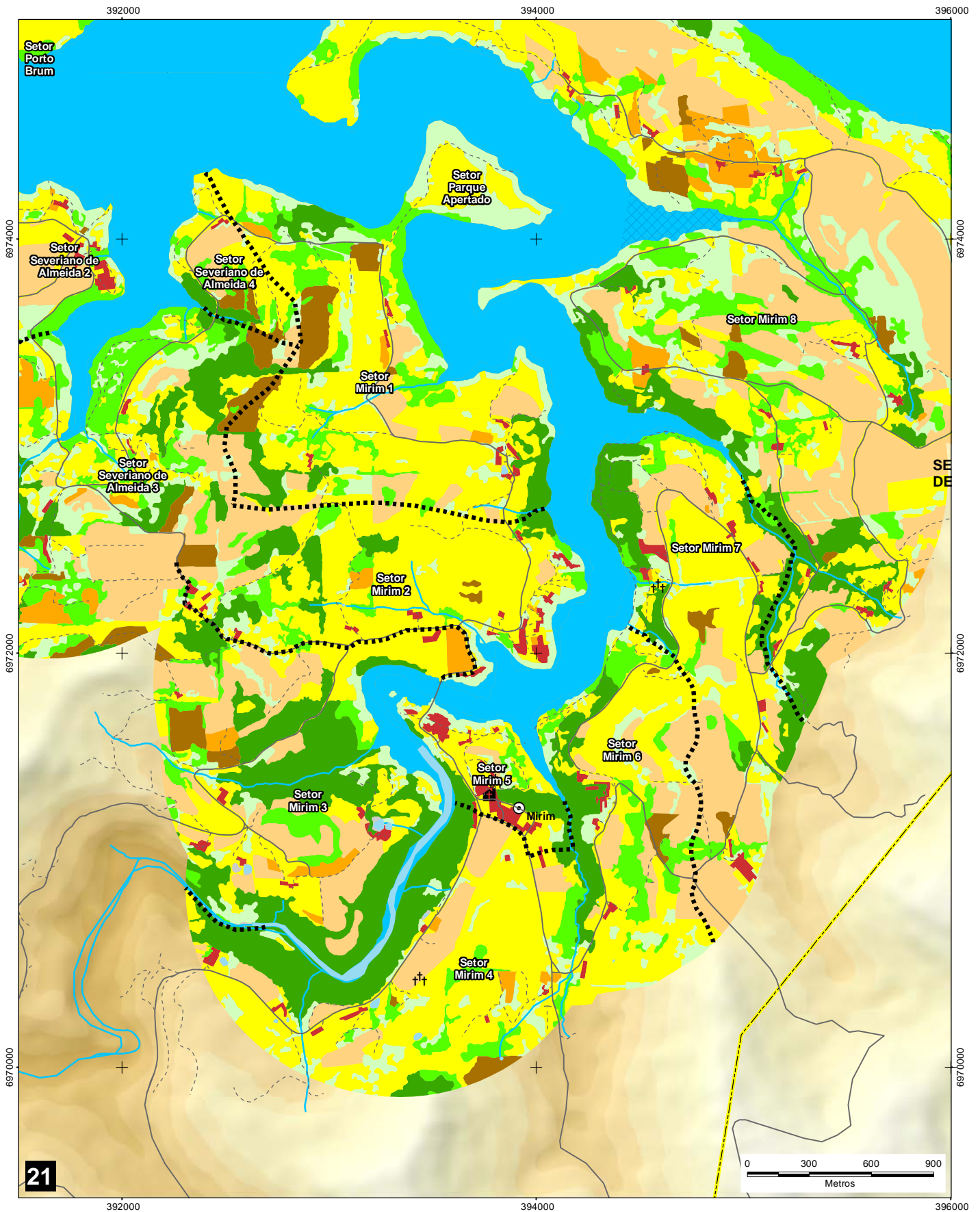


CLIENTE:

PROJETO: REVISÃO DO PACUERA - 2018

TÍTULO: OCUPAÇÃO E USO DO SOLO NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO

Elaborado por Vitor Zimmermann Impresso: 11/12/2018
Aprovado por Ricardo Arcari Rev.: 11/12/2018
Obs: Prancha nº:



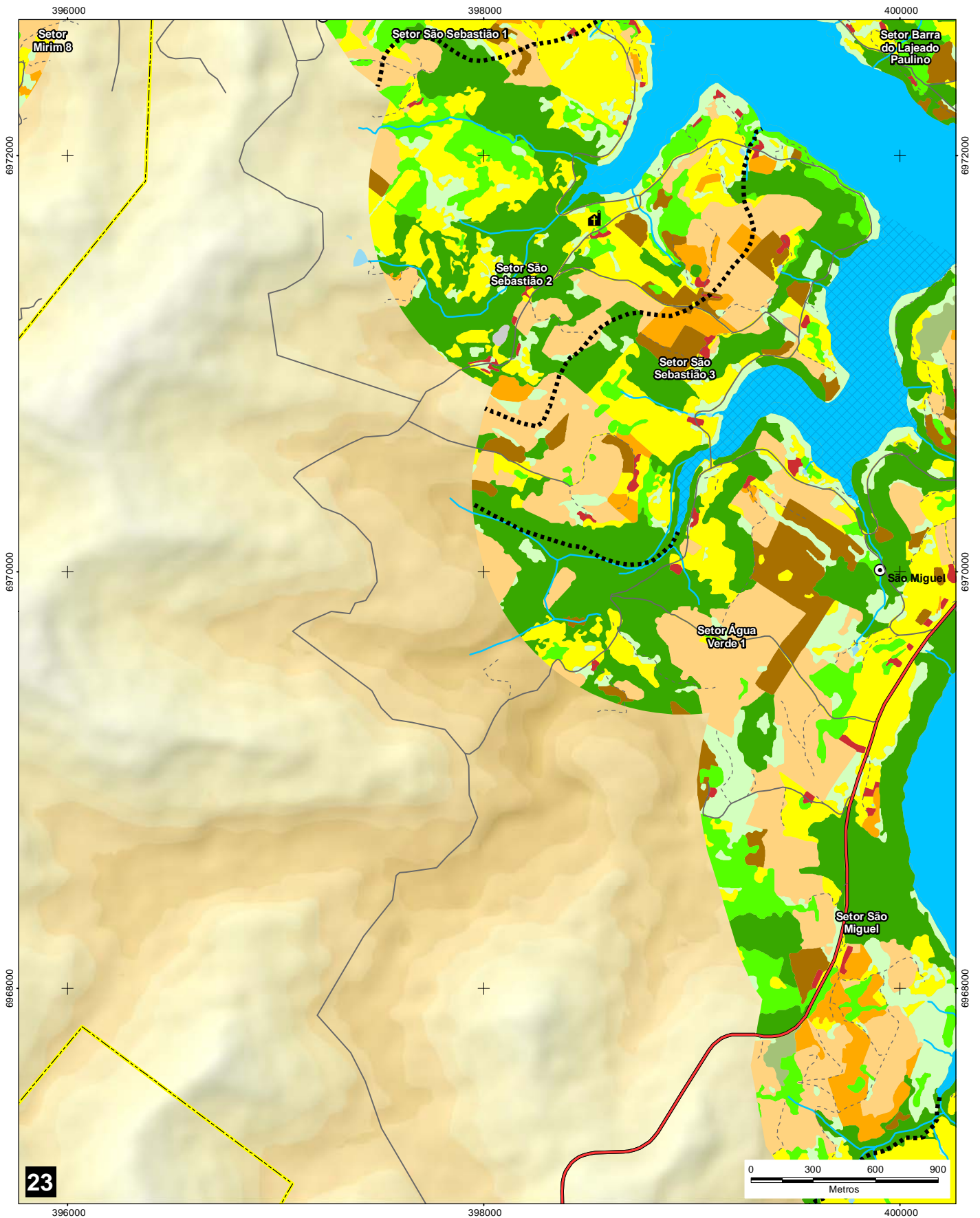
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:

OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:

OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



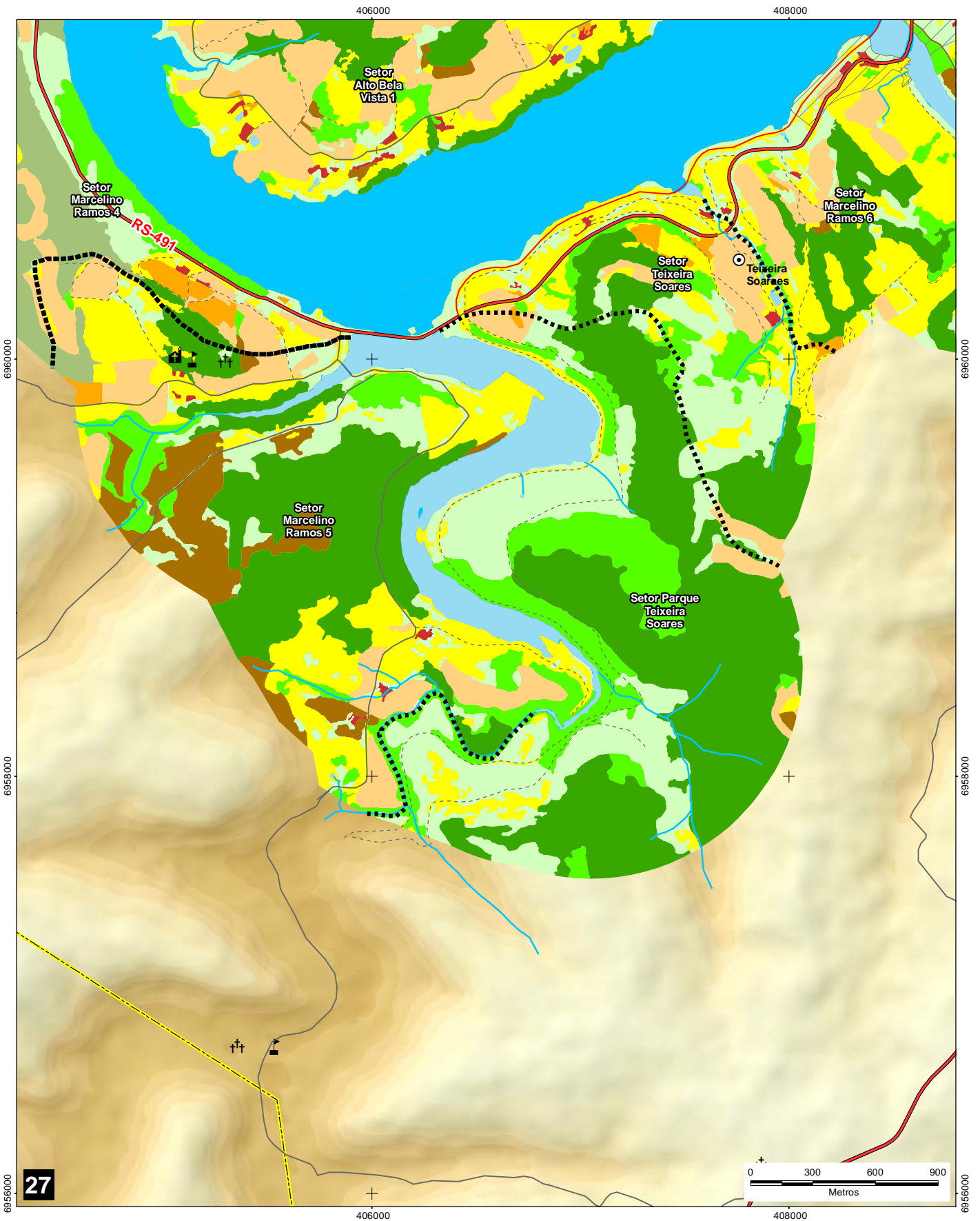
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:

OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



27

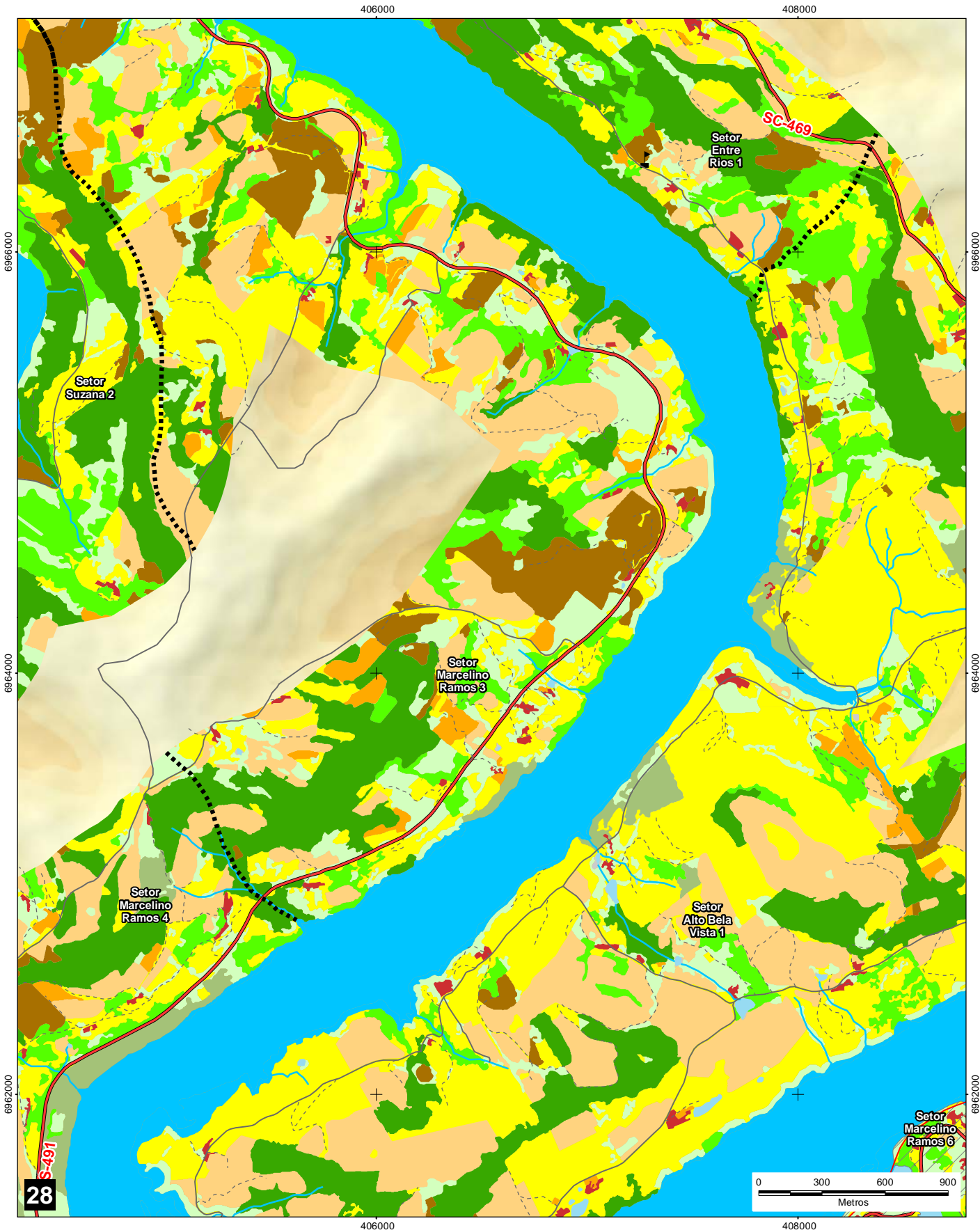
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:

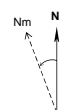
OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Declinação Magnética - NOAA (2018)
- Limites Municipais, Estaduais e Federais - IBGE (2010)
- Modelo Digital do Terreno (SDS/SC, 2012 e ALOS, 2018)
- Hidrografia (SDS/SC, 2012 e ENGIE, 2017)
- Uso do Solo (Engie, 2012)

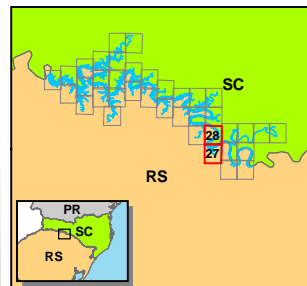


Declinação Magnética em Setembro de 2018: 25,68°W ± 0,47°
Cresce Anualmente: 0,05° W

ESCALA: 1:25.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
Meridiano Central 51W - Zona 22J
Equador e Meridiano central acrescidos de 10000 km
e 500 km, Respectivamente.
DATUM VERTICAL MARÉGRAFO DE IMBITUBA/SC
DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000

LOCALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



CLIENTE:



PROJETO:

REVISÃO DO PACUERA - 2018

TÍTULO:

**Ocupação e uso do solo
no entorno do Reservatório**

Elaborado por Vitor Zimmermann

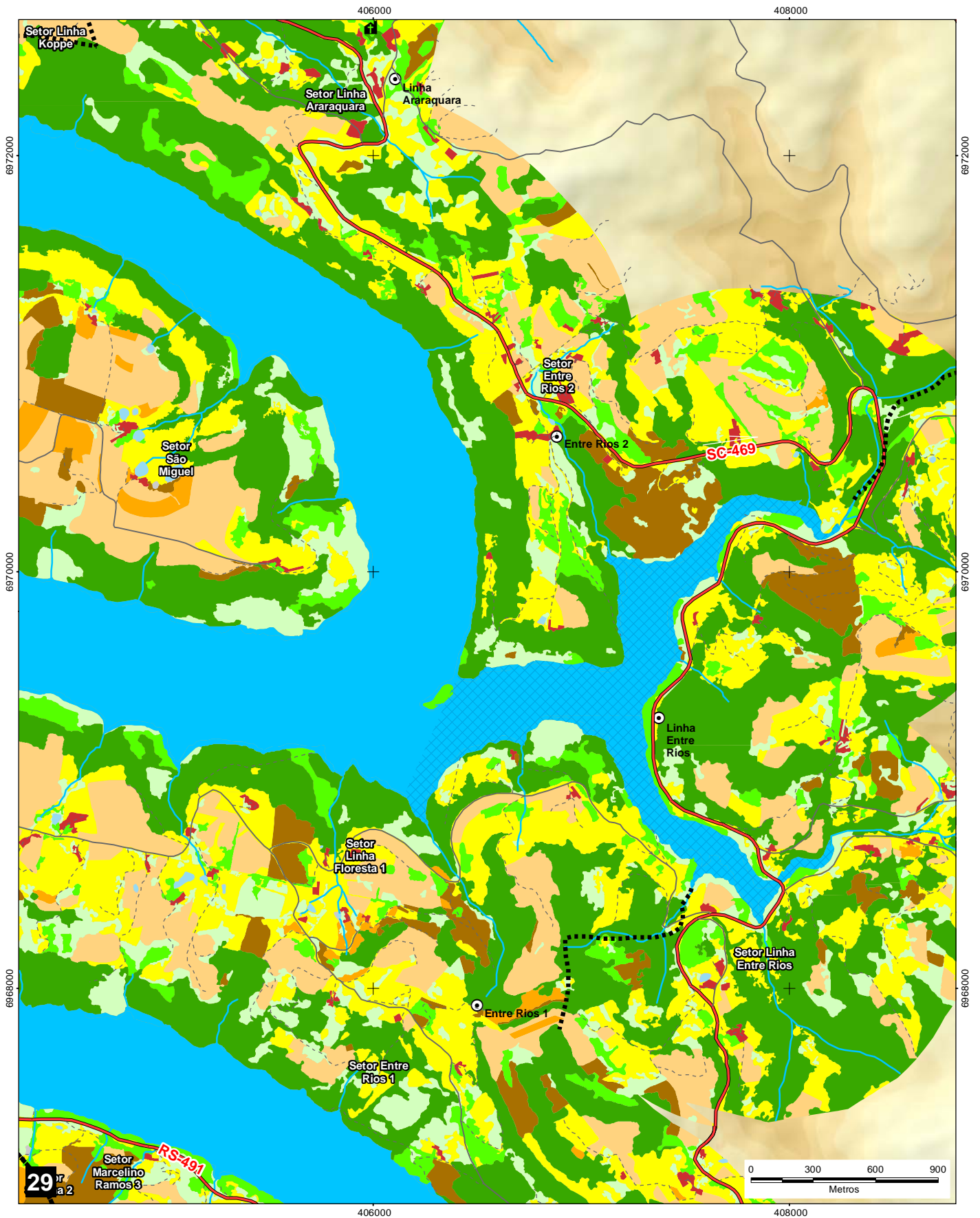
Impresso: 11/12/2018

Aprovado por Ricardo Arcafi

Rev.: 11/12/2018

Obs:

Prancha nº:



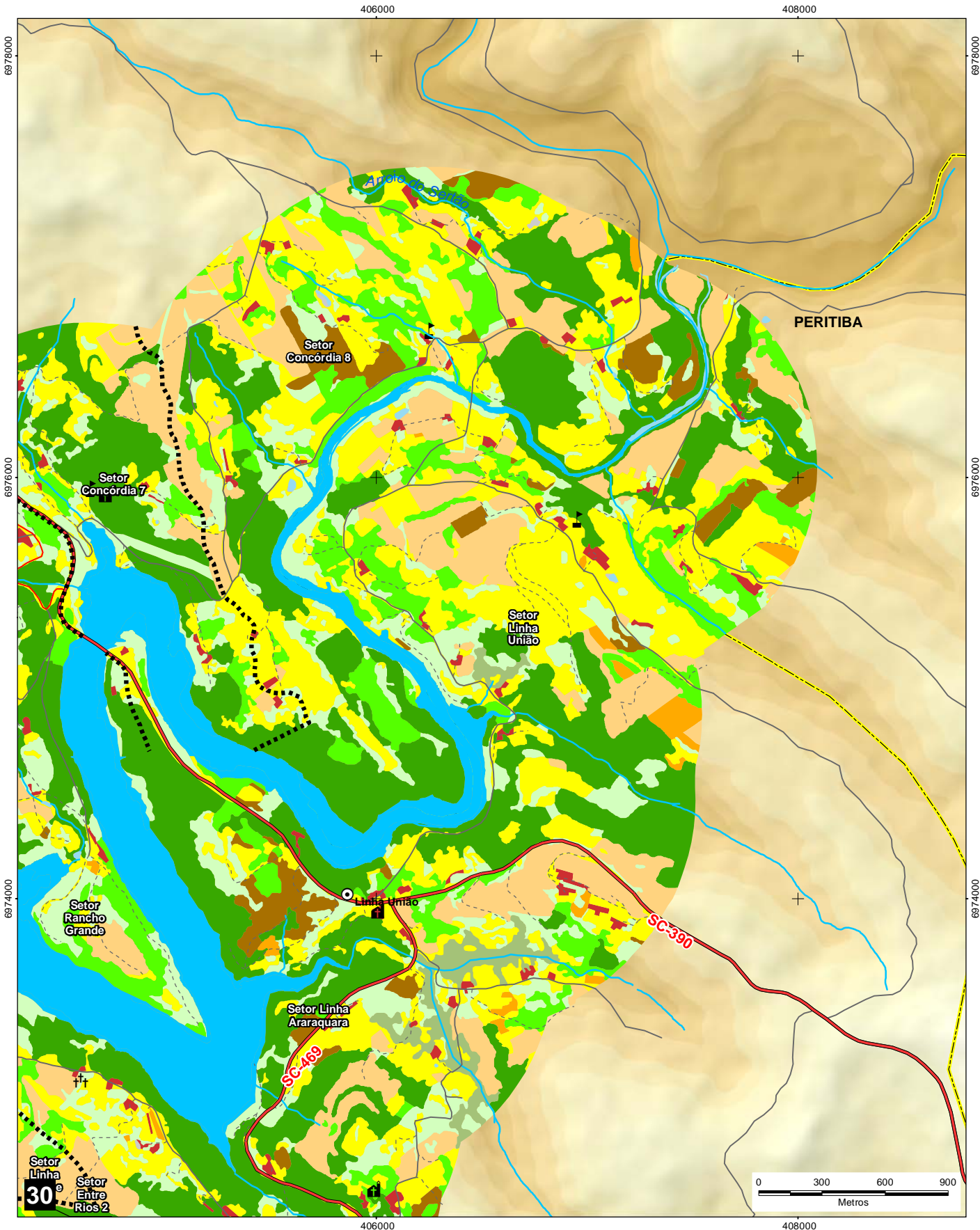
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:

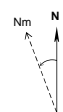
OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Declinação Magnética - NOAA (2018)
- Limites Municipais, Estaduais e Federais - IBGE (2010)
- Modelo Digital do Terreno (SDS/SC, 2012 e ALOS, 2018)
- Hidrografia (SDS/SC, 2012 e ENGIE, 2017)
- Uso do Solo (Engie, 2012)

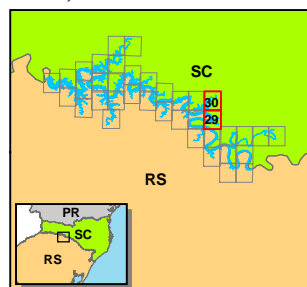


Declinação Magnética em Setembro de 2018: $25.66^{\circ}W \pm 0.47^{\circ}$
 Cresce Anualmente: $0,05^{\circ} W$

ESCALA: 1:25.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
 Meridiano Central 51W - Zona 22J
 Equador e Meridiano central acrescidos de 10000 km
 e 500 km, Respectivamente.
 DATUM VERTICAL MARÉGRAFO DE IMBITUBA/SC
 DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000

LOCALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



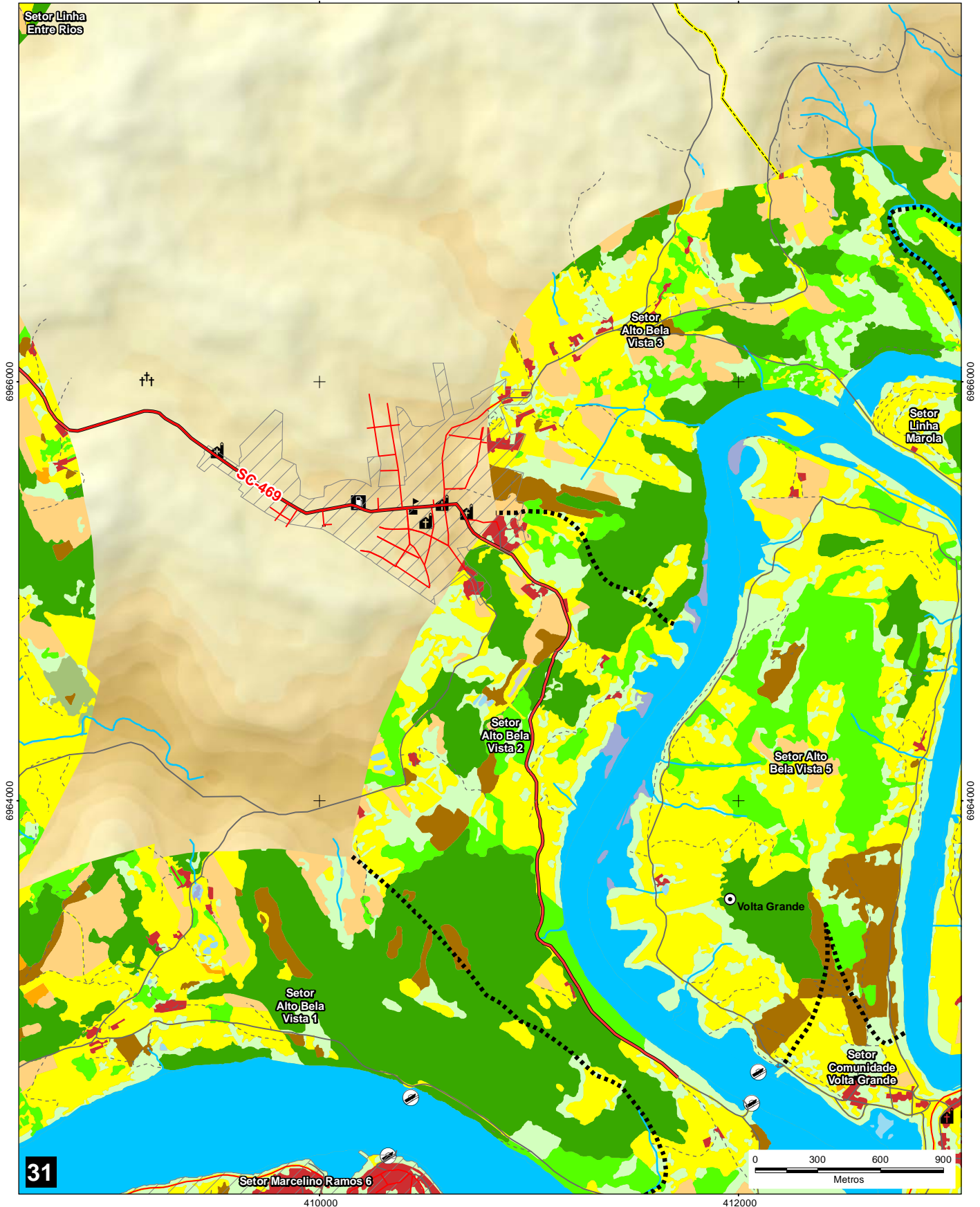
PROJETO: REVISÃO DO PACUERA - 2018

TÍTULO: OCUPAÇÃO E USO DO SOLO
 NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO

Elaborado por Vitor Zimmermann Impresso: 11/12/2018
 Aprovado por Ricardo Arcaí Rev.: 11/12/2018
 Obs: Prancha nº:

410000

412000



31

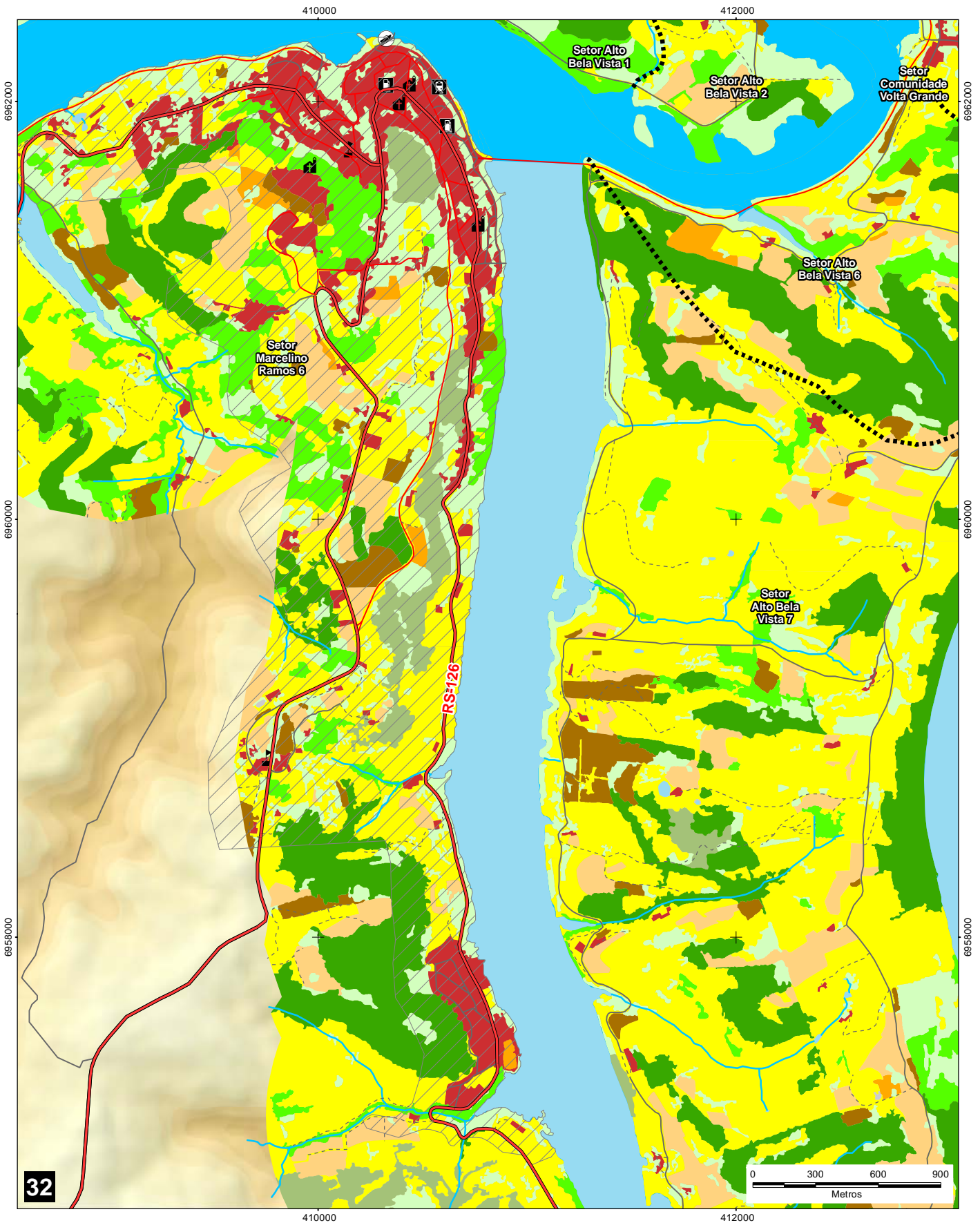
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:

OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

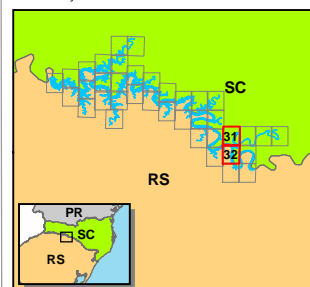
- Declinação Magnética - NOAA (2018)
- Limites Municipais, Estaduais e Federais - IBGE (2010)
- Modelo Digital do Terreno (SDS/SC, 2012 e ALOS, 2018)
- Hidrografia (SDS/SC, 2012 e ENGIE, 2017)
- Uso do Solo (Engie, 2012)

Declinação Magnética em Setembro de 2018: $25,68^{\circ}W \pm 0,47^{\circ}$
 Cresce Anualmente: $0,05^{\circ} W$

ESCALA: 1:25.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
 Meridiano Central 51W - Zona 22J
 Equador e Meridiano central acrescidos de 10000 km
 e 500 km, Respectivamente.
 DATUM VERTICAL MARÉGRAFO DE IMBITUBA/SC
 DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000

LOCALIZAÇÃO:



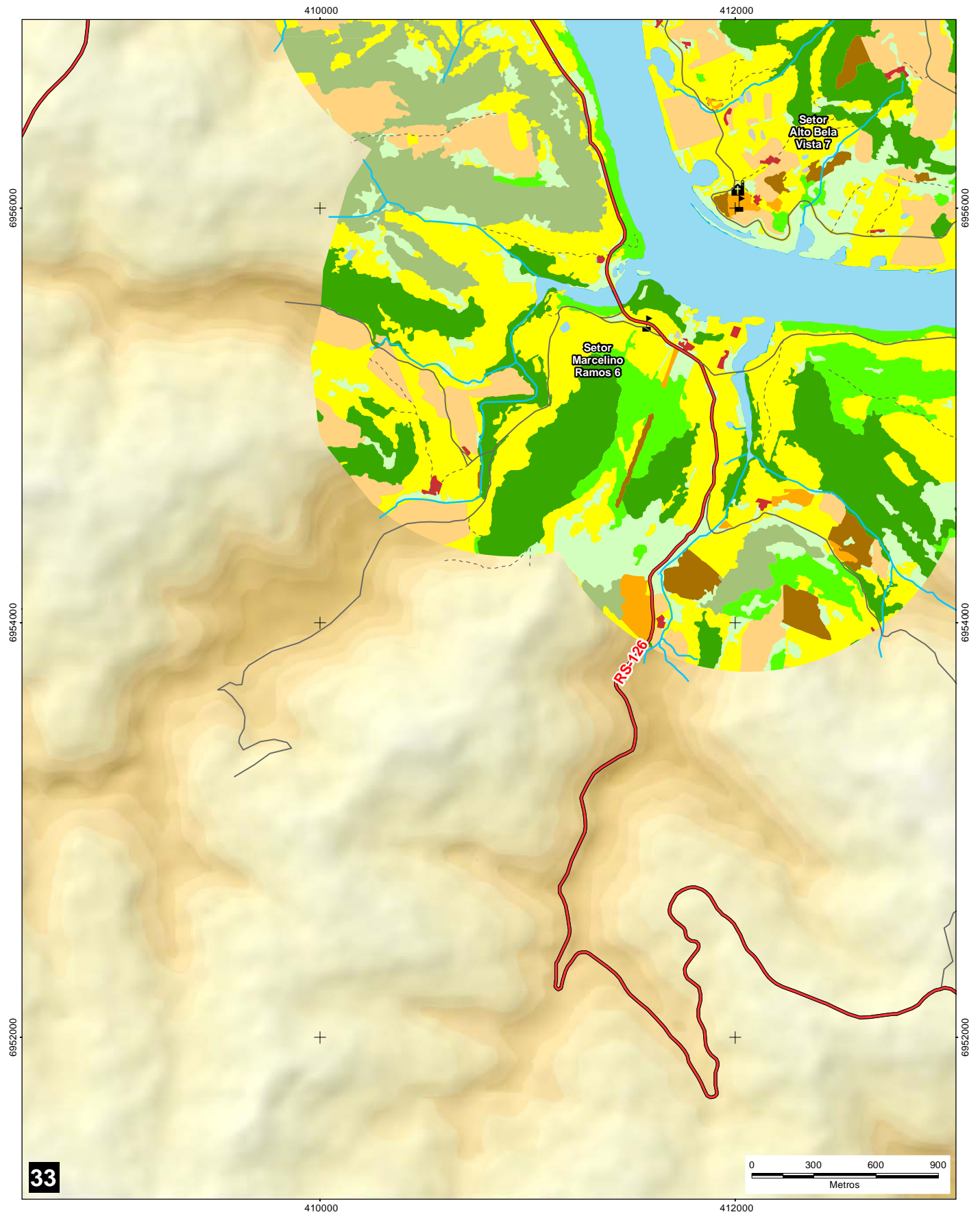
EXECUÇÃO:

CLIENTE:

PROJETO:
REVISÃO DO PACUERA - 2018

TÍTULO:
**OCUPAÇÃO E USO DO SOLO
 NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO**

Elaborado por Vitor Zimmermann Impresso: 11/12/2018
 Aprovado por Ricardo Arcafi Rev.: 11/12/2018
 Obs: Prancha nº:



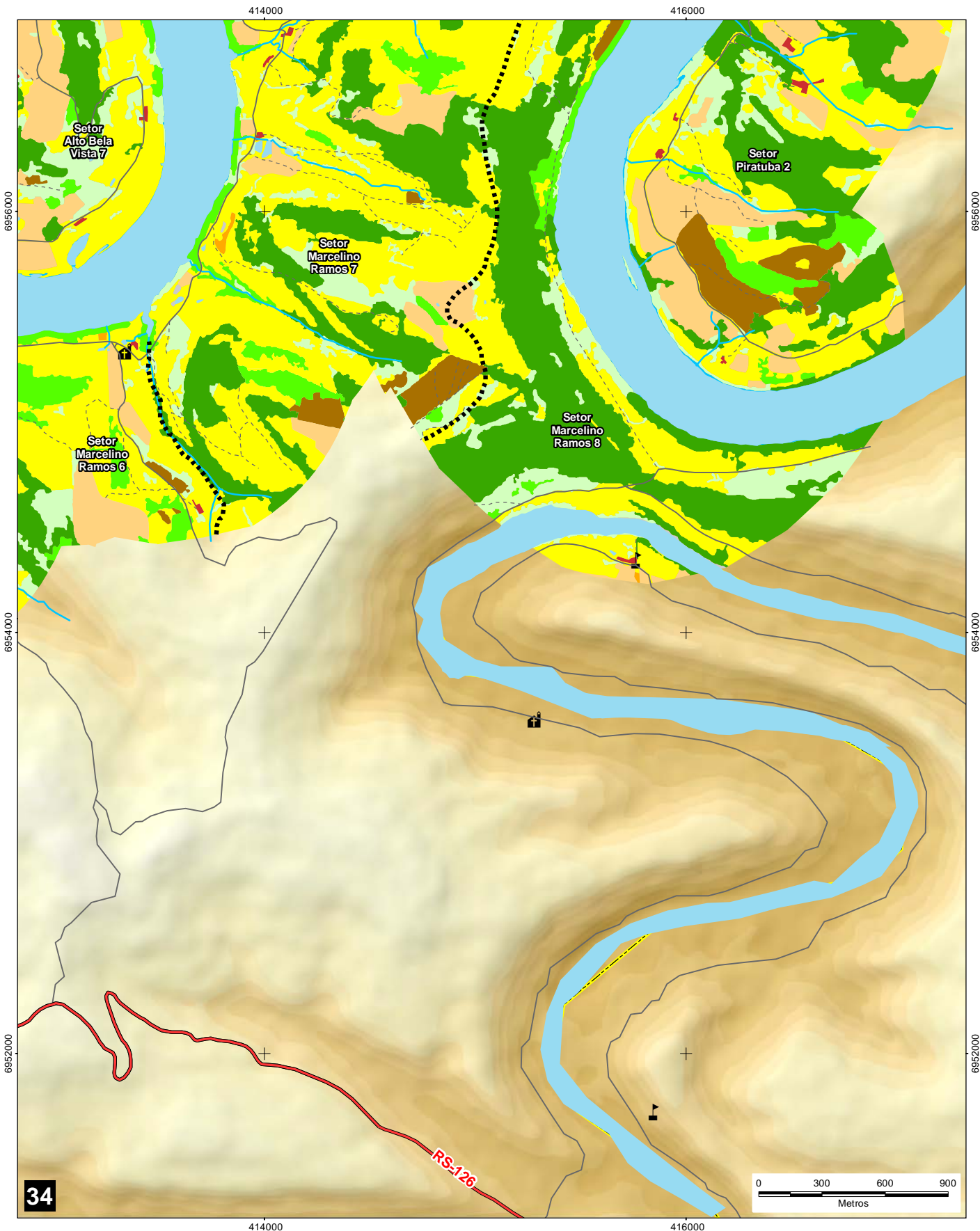
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:

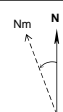
OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Declinação Magnética - NOAA (2018)
- Limites Municipais, Estaduais e Federais - IBGE (2010)
- Modelo Digital do Terreno (SDS/SC, 2012 e ALOS, 2018)
- Hidrografia (SDS/SC, 2012 e ENGIE, 2017)
- Uso do Solo (Engie, 2012)

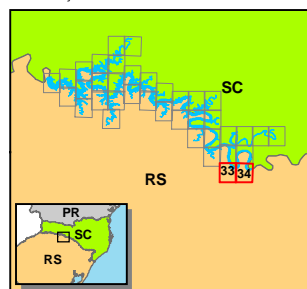


Declinação Magnética em Setembro de 2018: $25.68^{\circ}W \pm 0.47^{\circ}$
 Cresce Anualmente: $0,05^{\circ}W$

ESCALA: 1:25.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
 Meridiano Central 51W - Zona 22J
 Equador e Meridiano central acrescidos de 10000 km
 e 500 km, Respectivamente.
 DATUM VERTICAL MARÉGRAFO DE IMBITUBA/SC
 DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000

LOCALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



PROJETO: REVISÃO DO PACUERA - 2018

TÍTULO: OCUPAÇÃO E USO DO SOLO
 NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO

Elaborado por Vitor Zimmermann

Impresso: 11/12/2018

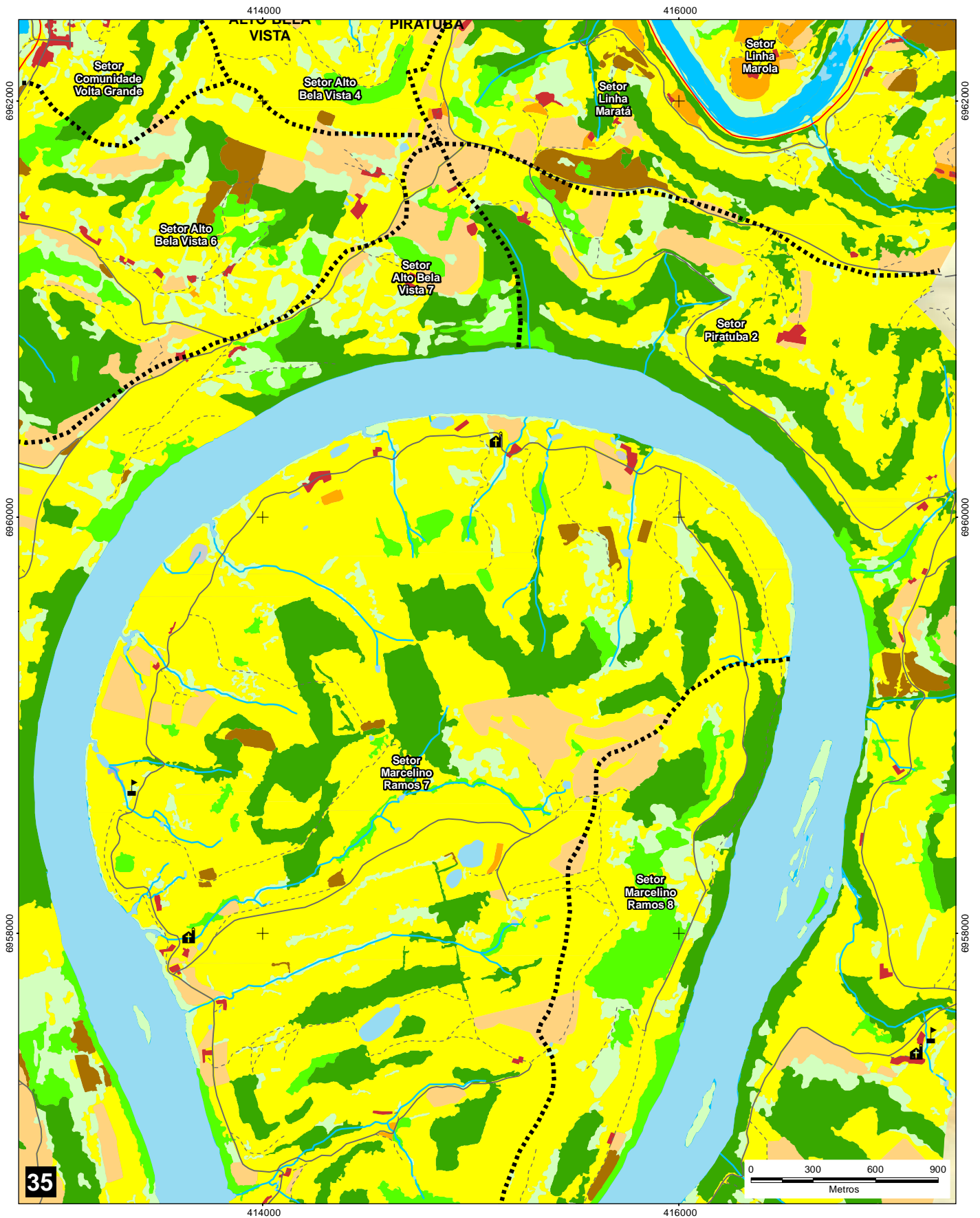
Aprovado por Ricardo Arcafi

Rev.: 11/12/2018

Obs:

Prancha nº:

33 / 34



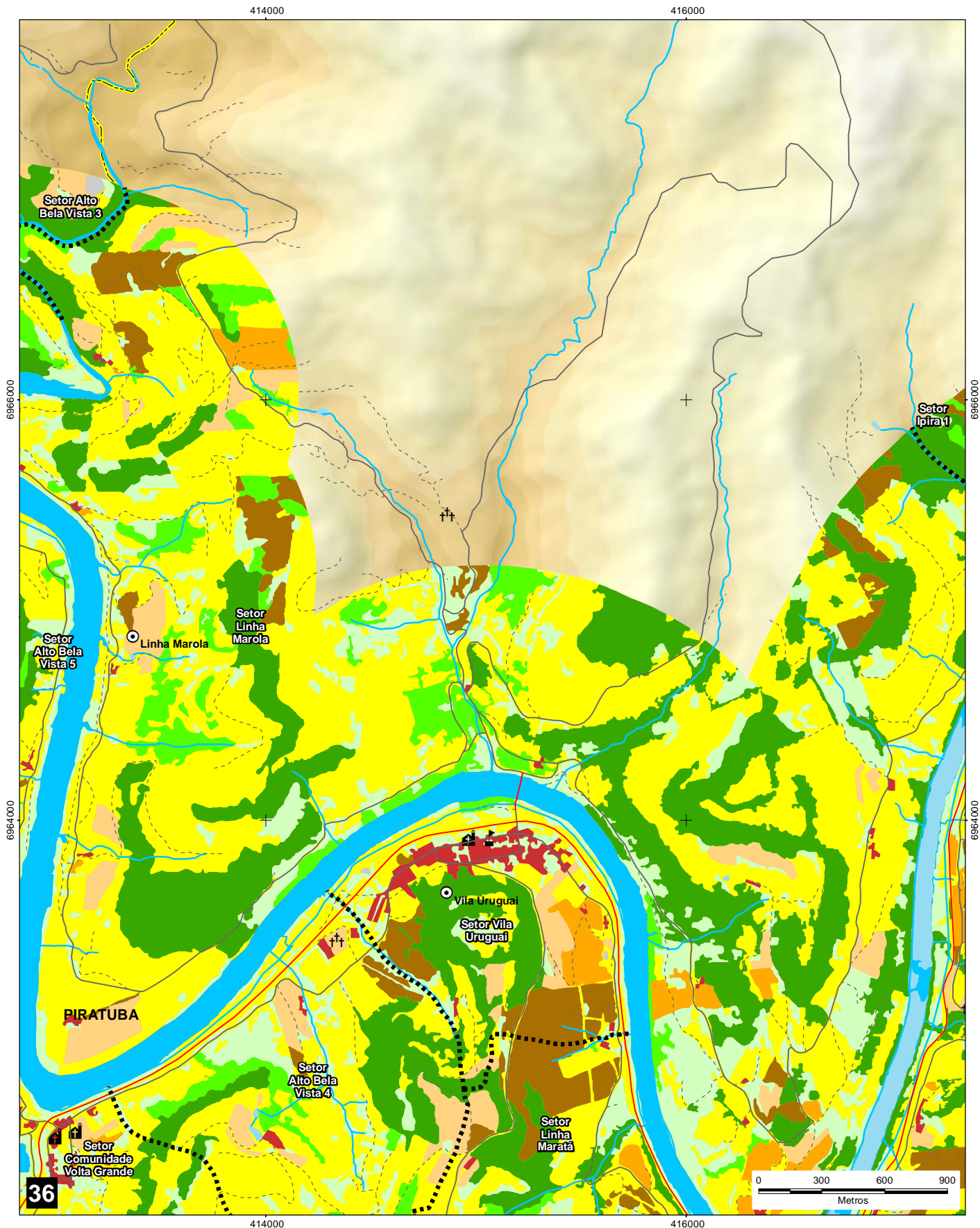
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:

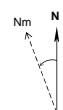
OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Declinação Magnética - NOOA (2018)
- Limites Municipais, Estaduais e Federais - IBGE (2010)
- Modelo Digital do Terreno (SDS/SC, 2012 e ALOS, 2018)
- Hidrografia (SDS/SC, 2012 e ENGIE, 2017)
- Uso do Solo (Engie, 2012)

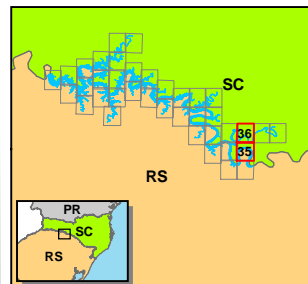


Declinação Magnética em Setembro de 2018: $25.68^{\circ}W \pm 0.47^{\circ}$
 Cresce Anualmente: $0,05^{\circ}W$

ESCALA: 1:25.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
 Meridiano Central 51W - Zona 22J
 Equador e Meridiano central acrescidos de 10000 km
 e 500 km, Respectivamente.
 DATUM VERTICAL MARÉGRAFO DE IMBITUBA/SC
 DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000

LOCALIZAÇÃO:



EXECUÇÃO:



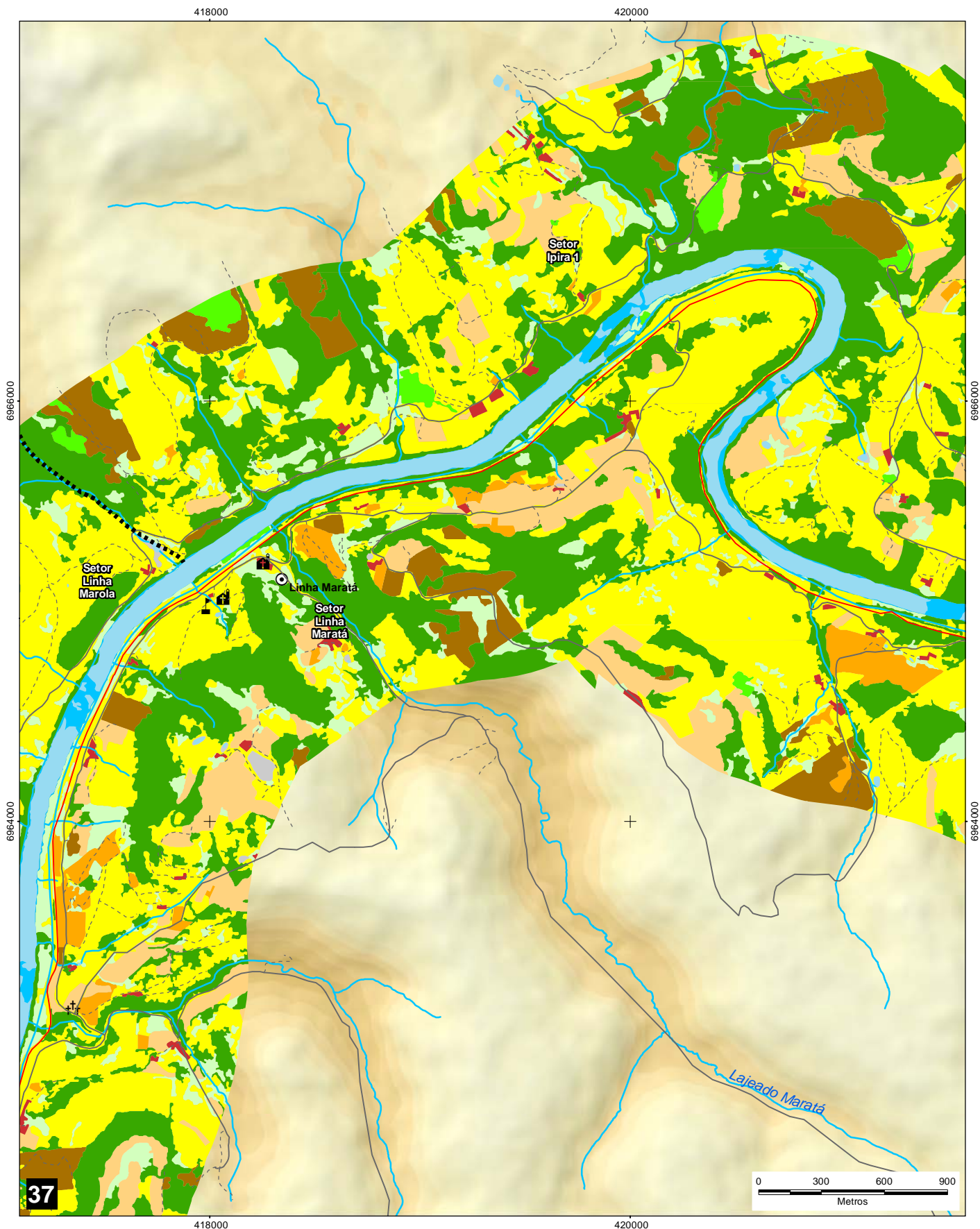
PROJETO:
REVISÃO DO PACUERA - 2018

TÍTULO:
**OCUPAÇÃO E USO DO SOLO
 NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO**

Elaborado por Vitor Zimmermann Impresso: 11/12/2018

Aprovado por Ricardo Arcari Rev: 11/12/2018

Obs: Prancha nº:



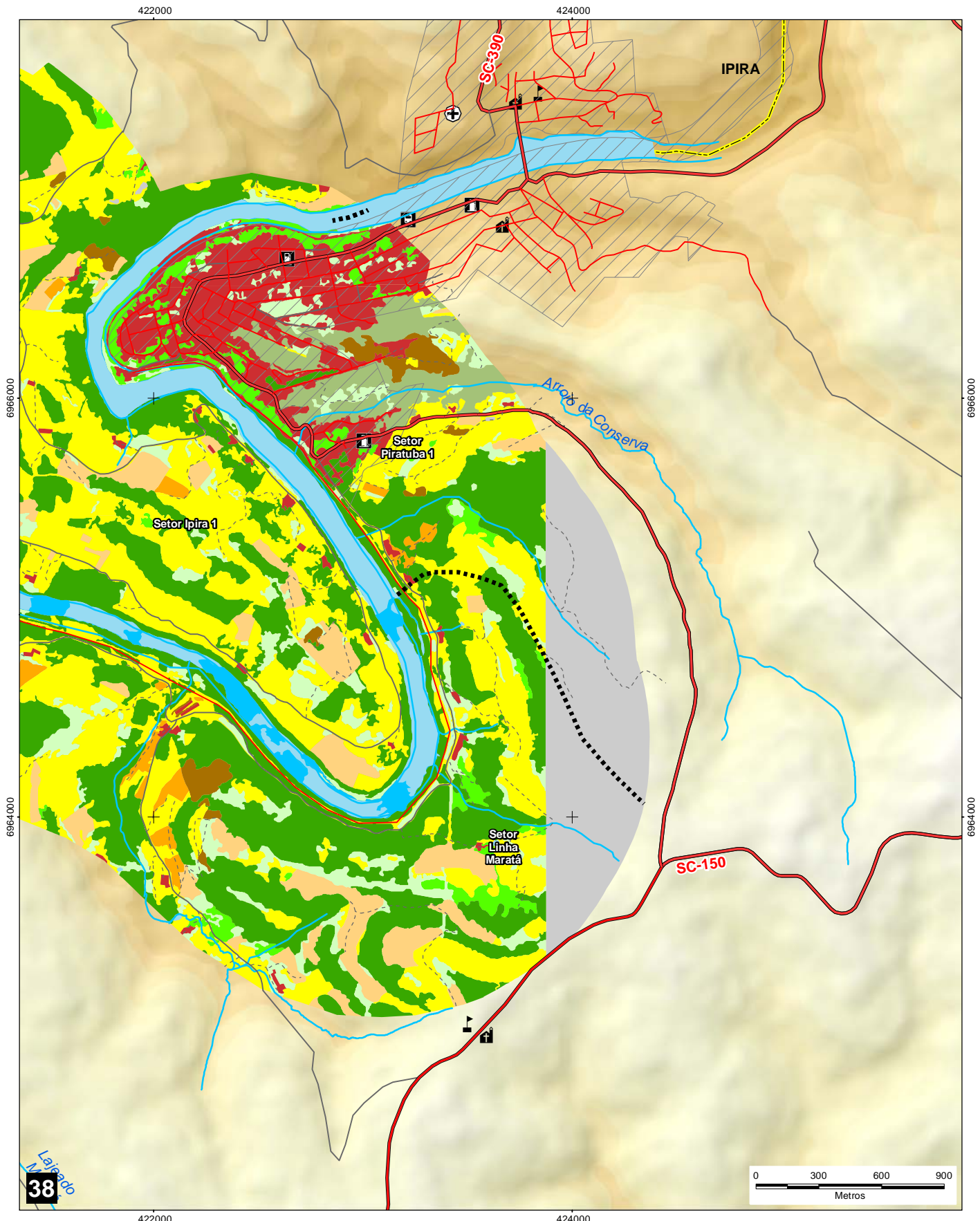
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LEGENDA:

OCUPAÇÃO E USO DO SOLO

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



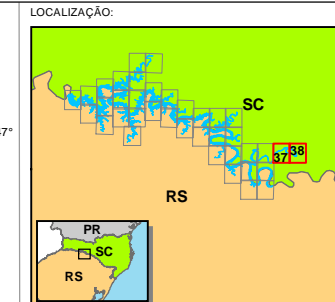
REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Declinação Magnética - NOAA (2018)
- Limites Municipais, Estaduais e Federais - IBGE (2010)
- Modelo Digital do Terreno (SDS/SC, 2012 e ALOS, 2018)
- Hidrografia (SDS/SC, 2012 e ENGIE, 2017)
- Uso do Solo (Engie, 2012)


 Declinação Magnética em Setembro de 2018: 25,68°W ± 0,47°
 Cresce Anualmente: 0,05° W

 ESCALA: 1:25.000

 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
 Meridiano Central 51°W - Zona 22J
 Equador e Meridiano central acrescidos de 10000 km
 e 500 km, Respectivamente.
 DATUM VERTICAL MARÉGRAFO DE IMBITUBA/SC
 DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000



EXECUÇÃO: 

CLIENTE: 

PROJETO: **REVISÃO DO PACUERA - 2018**

TÍTULO: **OCUPAÇÃO E USO DO SOLO NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO**

Elaborado por Vitor Zimmermann Impresso: 11/12/2018
 Aprovado por Ricardo Arcafi Rev.: 11/12/2018
 Obs: Prancha nº:

