



PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA PAE UHE Serra da Mesa

Anexo 10 Parte 6/6 Mapas do Estudo de Ruptura Velocidade Máxima

Documento	Rev 0	Rev 1	Rev 2	Rev 3			
PAE	fev/18	abr/19	dez/2023	jan/25			
Alterações da revisão atual	Pequenos ajustes na capa deste Anexo devido a alterações na estrutura organizacional da empresa.						
Observação	Os mapas e desenhos apresentados no Anexo foram gerados anteriormente à incorporação da subsidiária Furnas Centrais elétricas pela Eletrobras.						

Revisão 03 – Janeiro/2025



ASSINATURAS

LUIZ FERNANDO ALVES DA SILVA

SEGURANÇA DE BARRAGEM MANUTENÇÃO CIVIL GERAÇÃO SUDESTE - OOMB.F

LUIZ FERNANDO ALVES DA SILVA

GUSTAVO SPIEGELBERG

SEGURANÇA DE BARRAGEM MANUTENÇÃO CIVIL GERAÇÃO SUDESTE - OOMB.F

GUSTAVO SPIEGELBERG

CRISTIANO NEVES SIMÃO

SEGURANÇA DE BARRAGEM MANUTENÇÃO CIVIL GERAÇÃO SUDESTE - OOMB.F

CRISTIANO NEVES SIMÃO

Michelle Taveira Telles

SEGURANÇA DE BARRAGEM MANUTENÇÃO CIVIL GERAÇÃO SUDESTE - OOMB.F

MICHELLE TAVEIRA TELLES

Fabiano Henrique de Paula

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SERRA DA MESA GERAÇÃO SUDESTE – OOGGS.F

FABIANO HENRIQUE DE PAULA



Vitor Barbosa Pereira

REGIONAL OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO GOIÁS E MATO GROSSO DA GERAÇÃO SUDESTE
- OOGG.F

VITOR BARBOSA PEREIRA

Jose Henrique Vilela

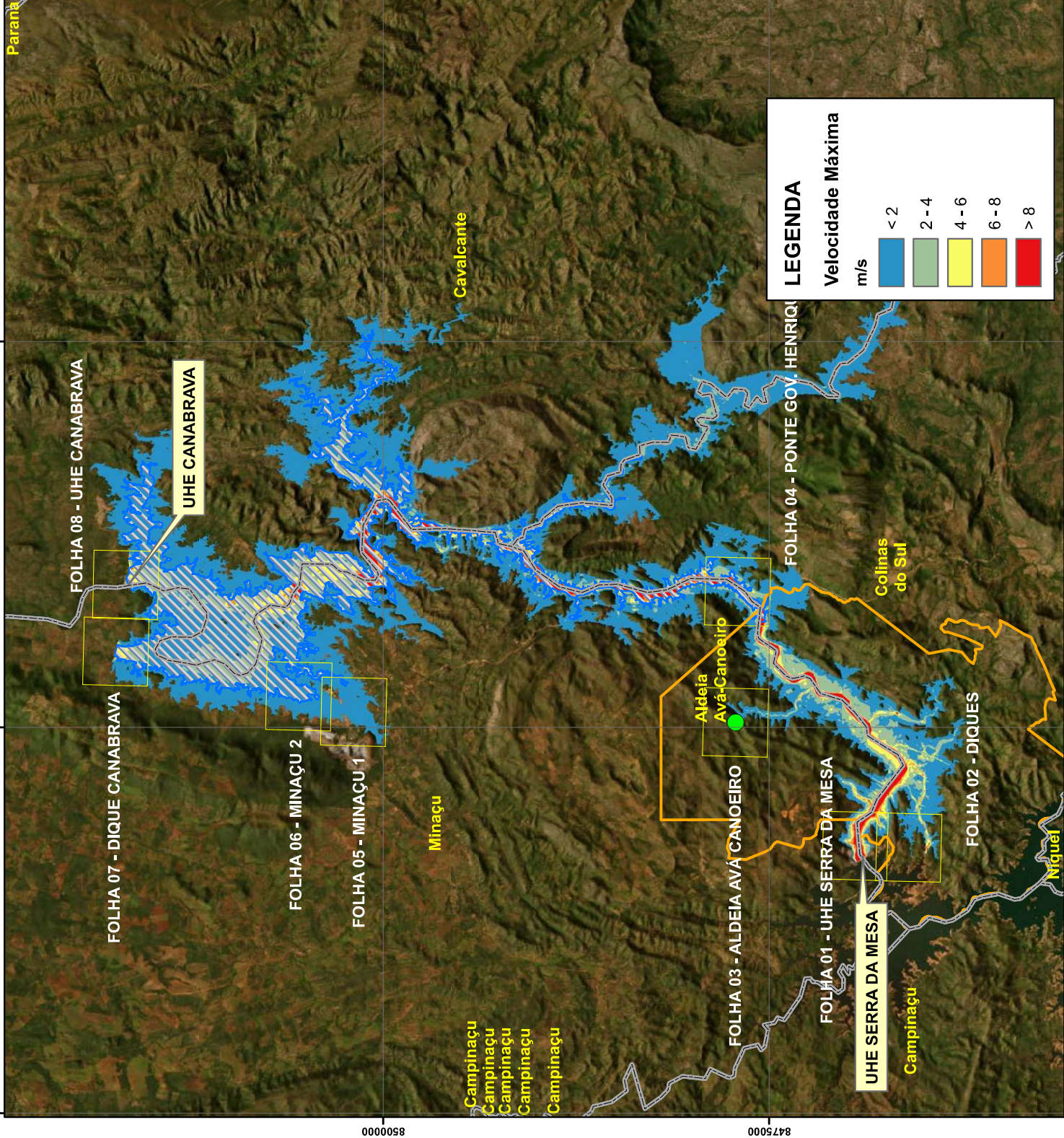
PRODUÇÃO OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA GERAÇÃO SUDESTE - OOG.F

JOSE HENRIQUE VILELA

FRANCISCO JOSE ARTEIRO DE OLIVEIRA

DIRETOR DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ELETROBRAS SUDESTE - OO.F

FRANCISCO JOSE ARTEIRO DE OLIVEIRA



Furnas **UHE SERRA DA MESA / DIQUES**
RUPTURA INSTANTÂNEA
Q - 10.000
VELOCIDADE MÁXIMA
MAPA ÍNDICE

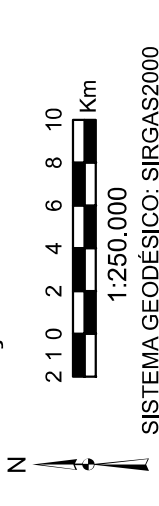
LEGENDA

- Aldeia Avá Canoeira
- Municípios
- Terra Indígena
- Folhas
- Reservatório UHE Canabrava

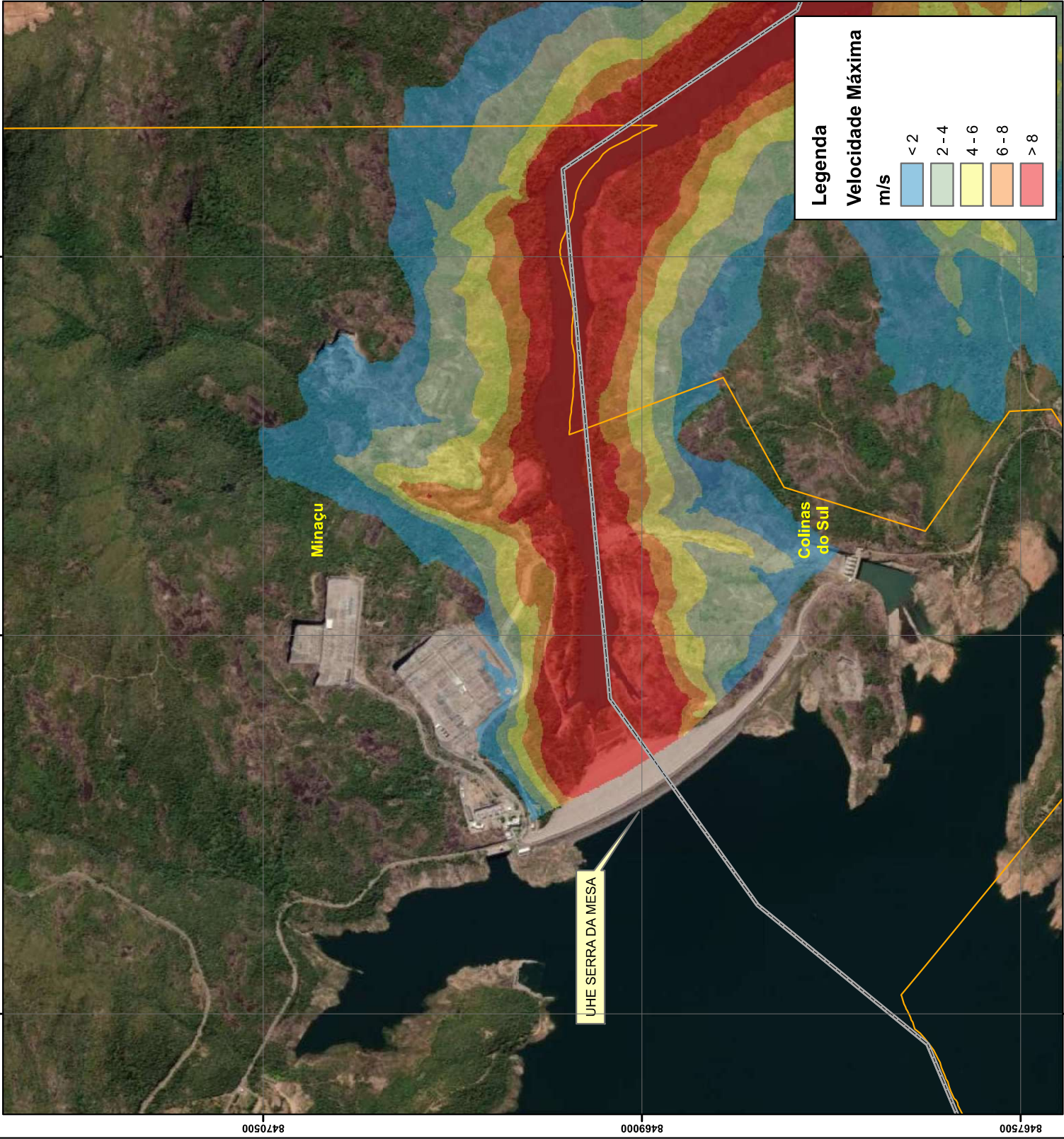
Velocidade Máxima

- m/s
- < 2
 - 2 - 4
 - 4 - 6
 - 6 - 8
 - > 8

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

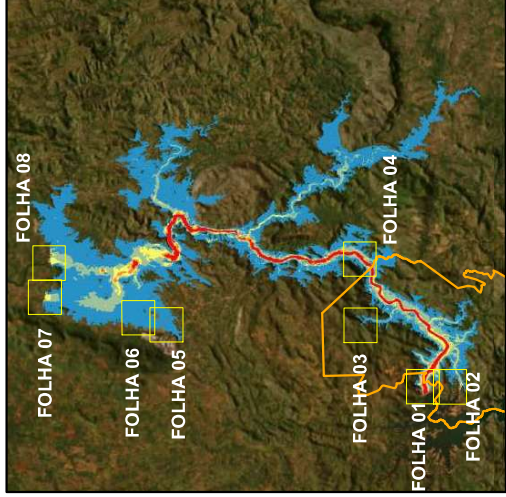


FONTE DAS CAMADAS: MUNICÍPIOS - IBGE
TERRA INDÍGENA E ALDEIA - FUNAI
RESERVATÓRIO - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
VELOCIDADE MÁXIMA - SIMULAÇÃO HEC-RAS
DOCUMENTO SOMENTE PARA USO OFICIAL, PROIBIDA A DISTRIBUIÇÃO.



Furnas

UHE SERRA DA MESA /
DIQUES
RUPTURA INSTANTÂNEA
Q - 10.000
VELOCIDADE MÁXIMA
FOLHA 01 - UHE SERRA DA MESA



Legenda

- Aldeia Avá Canoeira
- Municípios
- Terra Indígena
- Folhas
- Reservatório UHE Canabrava

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS



SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS2000

PROJEÇÃO UTM, FUSO 22

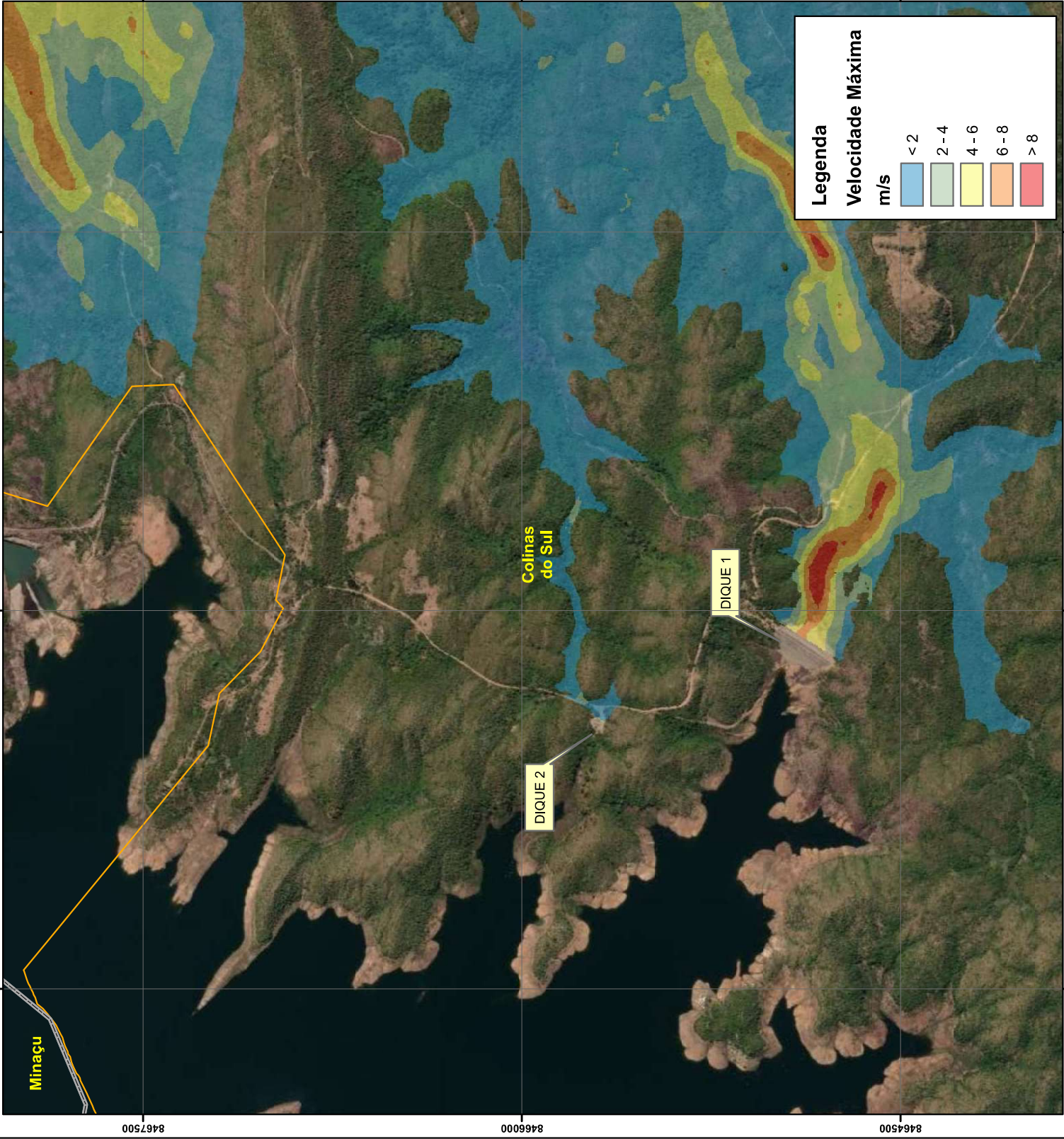
FONTE DAS CAMADAS: MUNICÍPIOS - IBGE

TERRA INDÍGENA E ALDEIA - FUNAI

RESERVATÓRIO - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

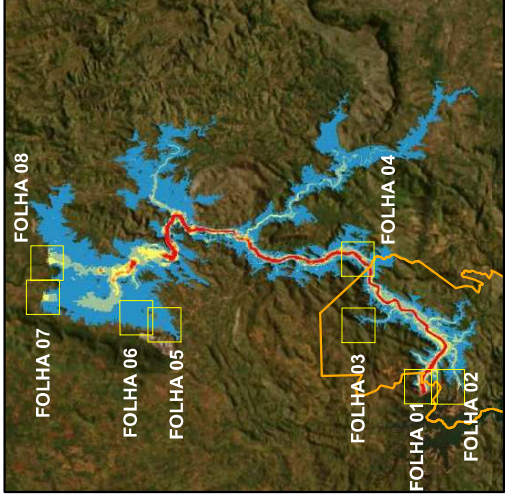
VELOCIDADE MÁXIMA - SIMULAÇÃO HEC-RAS

DOCUMENTO SOMENTE PARA USO OFICIAL, PROIBIDA A DISTRIBUIÇÃO.



Furnas

UHE SERRA DA MESA /
DIQUES
RUPTURA INSTANTANEA
Q - 10.000
VELOCIDADE MÁXIMA
FOLHA 02 - DIQUES



Legenda

- Aldeia Avá Canoeira
- Municípios
- Terra Indígena
- Folhas
- Reservatório UHE Canabrava

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

N

7 3,5 0 7 14 21 28 35

1:15.000

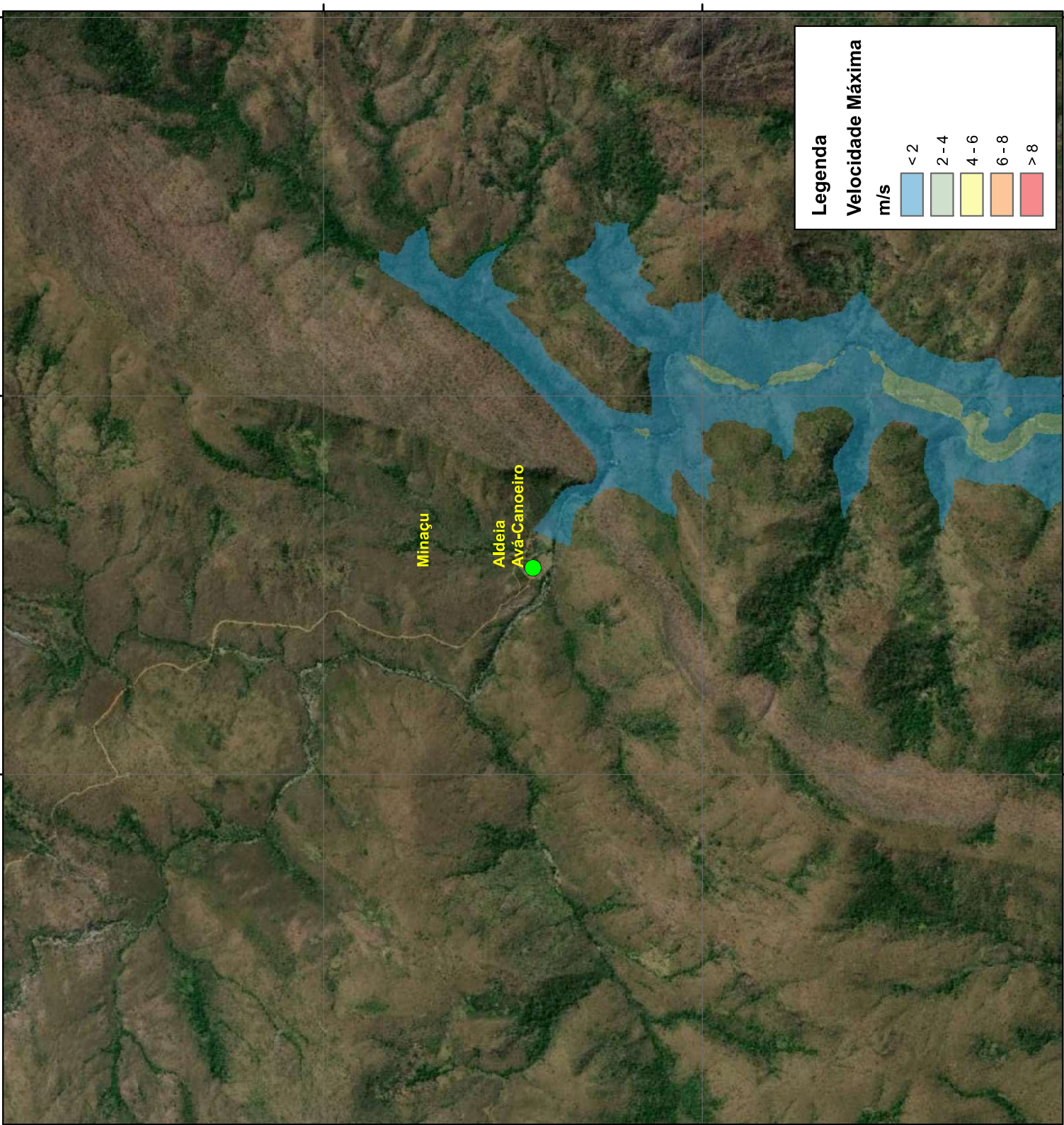
Km

SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS2000

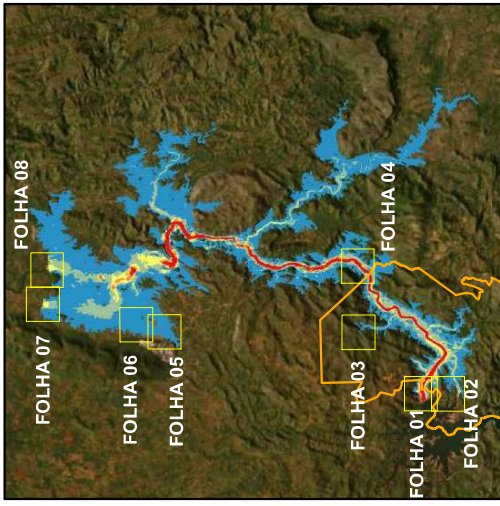
PROJEÇÃO UTM, FUSO 22

FONTE DAS CAMADAS: MUNICÍPIOS - IBGE
TERRA INDÍGENA E ALDEIA - FUNAI
RESERVATÓRIO - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
VELOCIDADE MÁXIMA - SIMULAÇÃO HEC-RAS

DOCUMENTO SOMENTE PARA USO OFICIAL, PROIBIDA A DISTRIBUIÇÃO.



UHE SERRA DA MESA /
DIQUES
RUPTURA INSTANTANEA
Q - 10.000
VELOCIDADE MÁXIMA
FOLHA 03 - ALDEIA AVÁ CANOEIRO



MAPA GERAL

Legenda

- Aldeia Avá Canoeira
- Municípios
- Terra Indígena
- Folhas
- ▨ Reservatório UHE Canabrava

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

N

7 3,5 0 7 14 21 28 35

1:15.000

Km

SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS2000

PROJEÇÃO UTM, FUSO 22

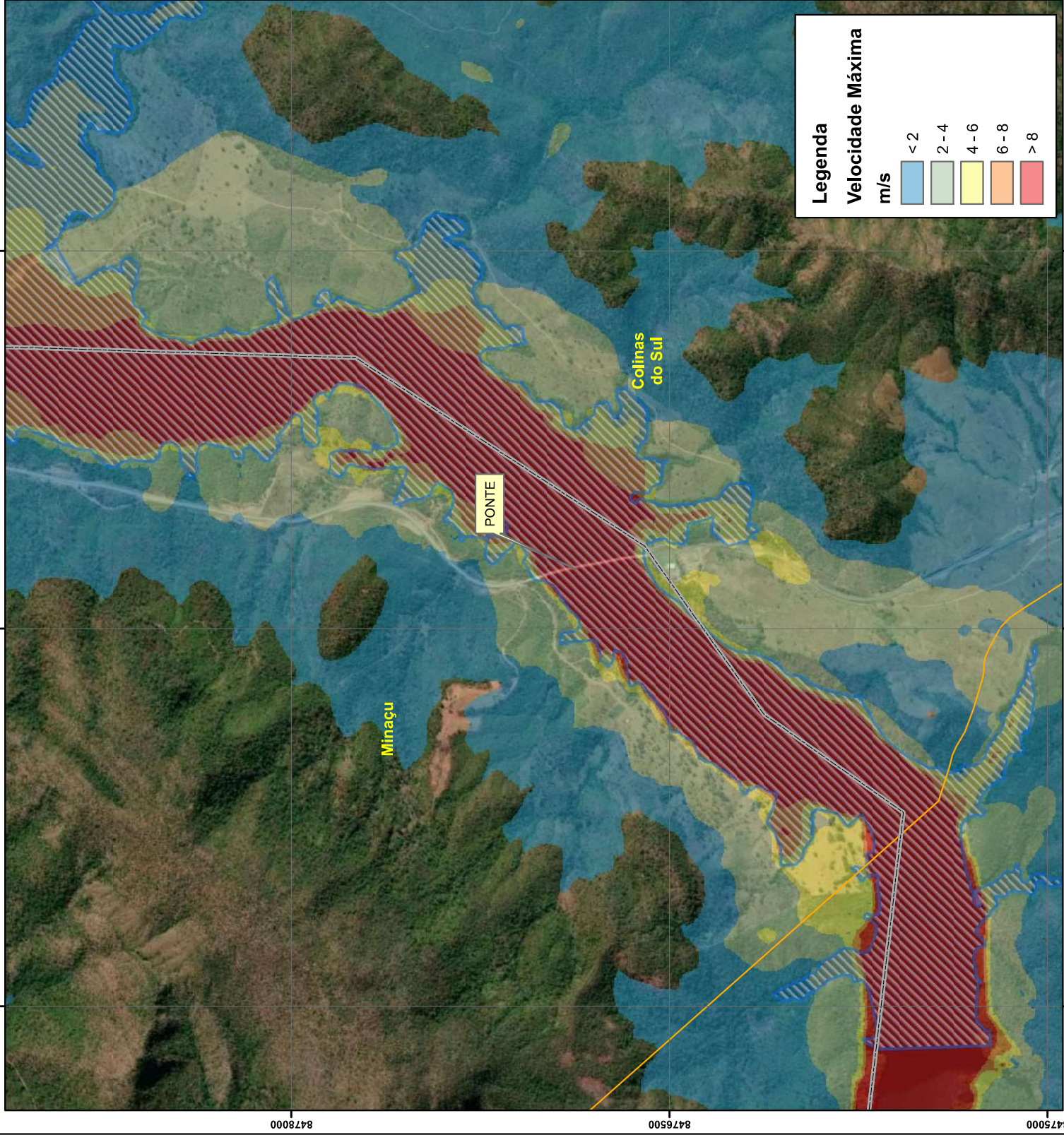
FONTE DAS CAMADAS: MUNICÍPIOS - IBGE

TERRA INDÍGENA E ALDEIA - FUNAI

RESERVATÓRIO - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

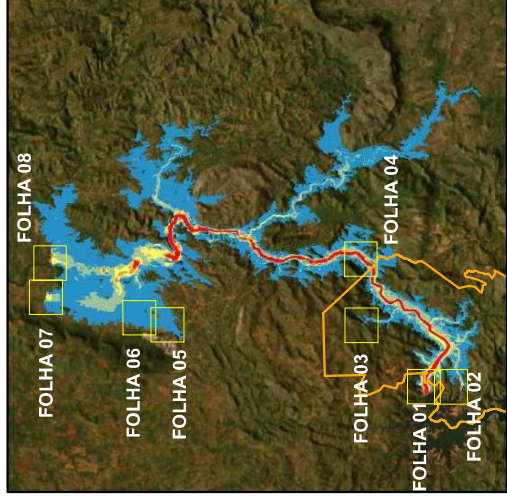
VELOCIDADE MÁXIMA - SIMULAÇÃO HEC-RAS

DOCUMENTO SOMENTE PARA USO OFICIAL, PROIBIDA A DISTRIBUIÇÃO.



Furnas

UHE SERRA DA MESA /
DIQUES
RUPTURA INSTANTÂNEA
Q - 10.000
VELOCIDADE MÁXIMA
FOLHA 04 - PONTE

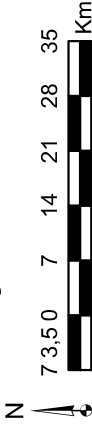


MAPA GERAL

Legenda

- Aldeia Avá Canoeira
- Municípios
- Terra Indígena
- Folhas
- Reservatório UHE Canabrava

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS



SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS2000

PROJEÇÃO UTM, FUSO 22

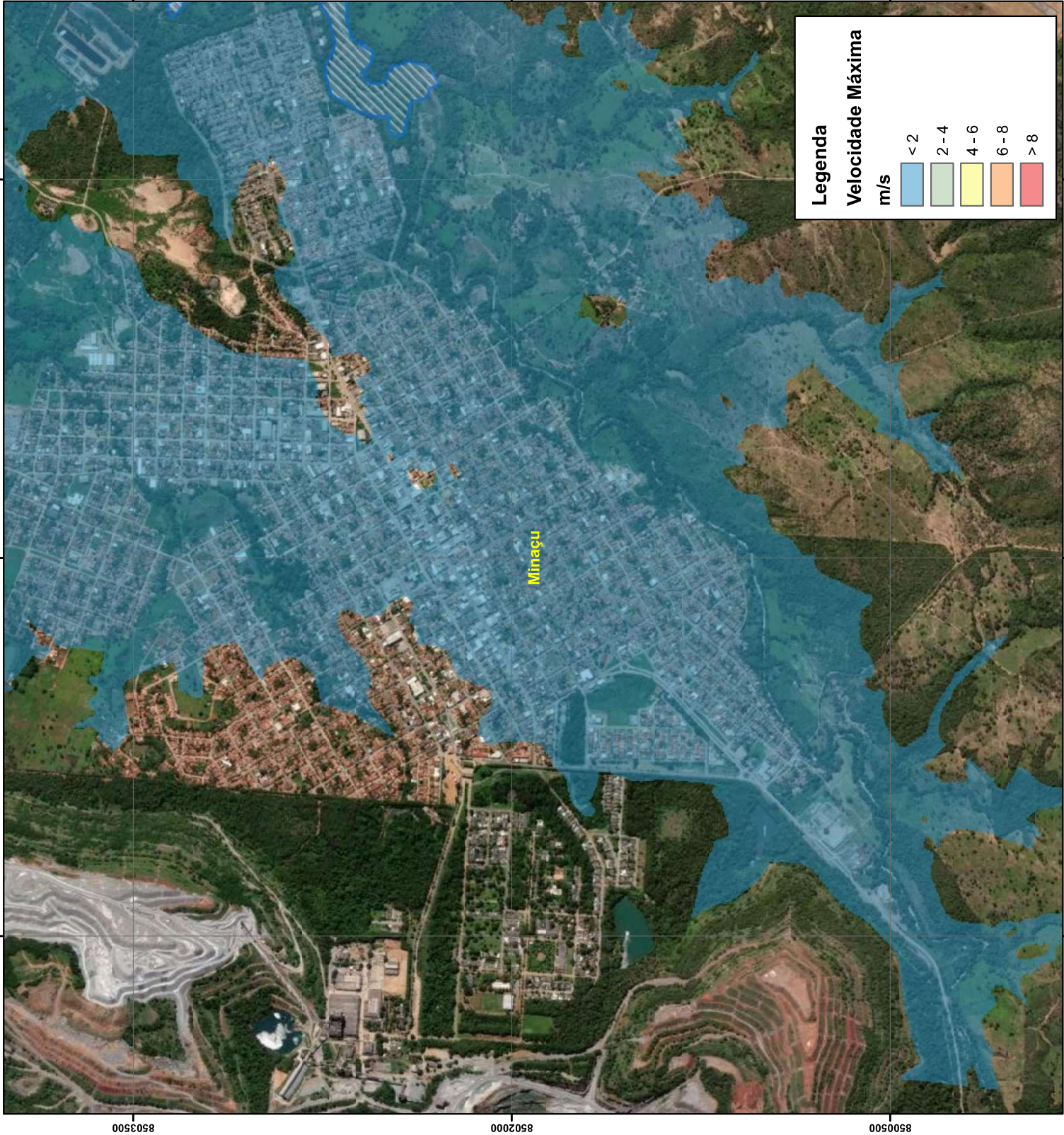
FONTE DAS CAMADAS: MUNICÍPIOS - IBGE

TERRA INDÍGENA E ALDEIA - FUNAI

RESERVATÓRIO - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

VELOCIDADE MÁXIMA - SIMULAÇÃO HEC-RAS

DOCUMENTO SOMENTE PARA USO OFICIAL, PROIBIDA A DISTRIBUIÇÃO.



Legenda

Velocidade Máxima

m/s

< 2

2 - 4

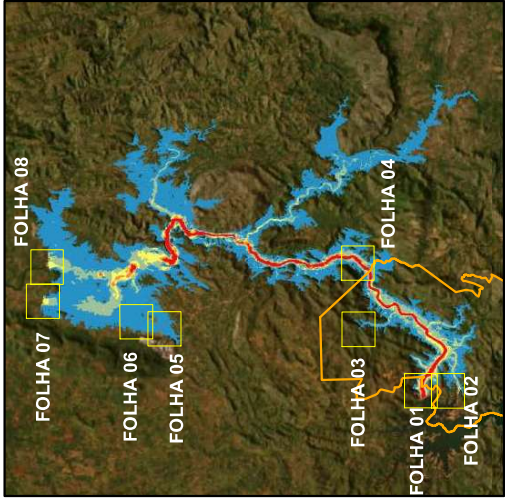
4 - 6

6 - 8

> 8

Furnas

UHE SERRA DA MESA /
DIQUES
RUPTURA INSTANTANEA
Q - 10.000
VELOCIDADE MÁXIMA
FOLHA 05 - MINAÇU 1

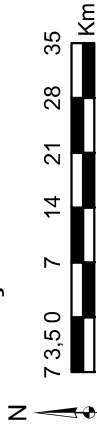


MAPA GERAL

Legenda

- Aldeia Avá Canoeira
- Municípios
- Terra Indígena
- Folhas
- Reservatório UHE Canabrava

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS



SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS2000

PROJEÇÃO UTM, FUSO 22

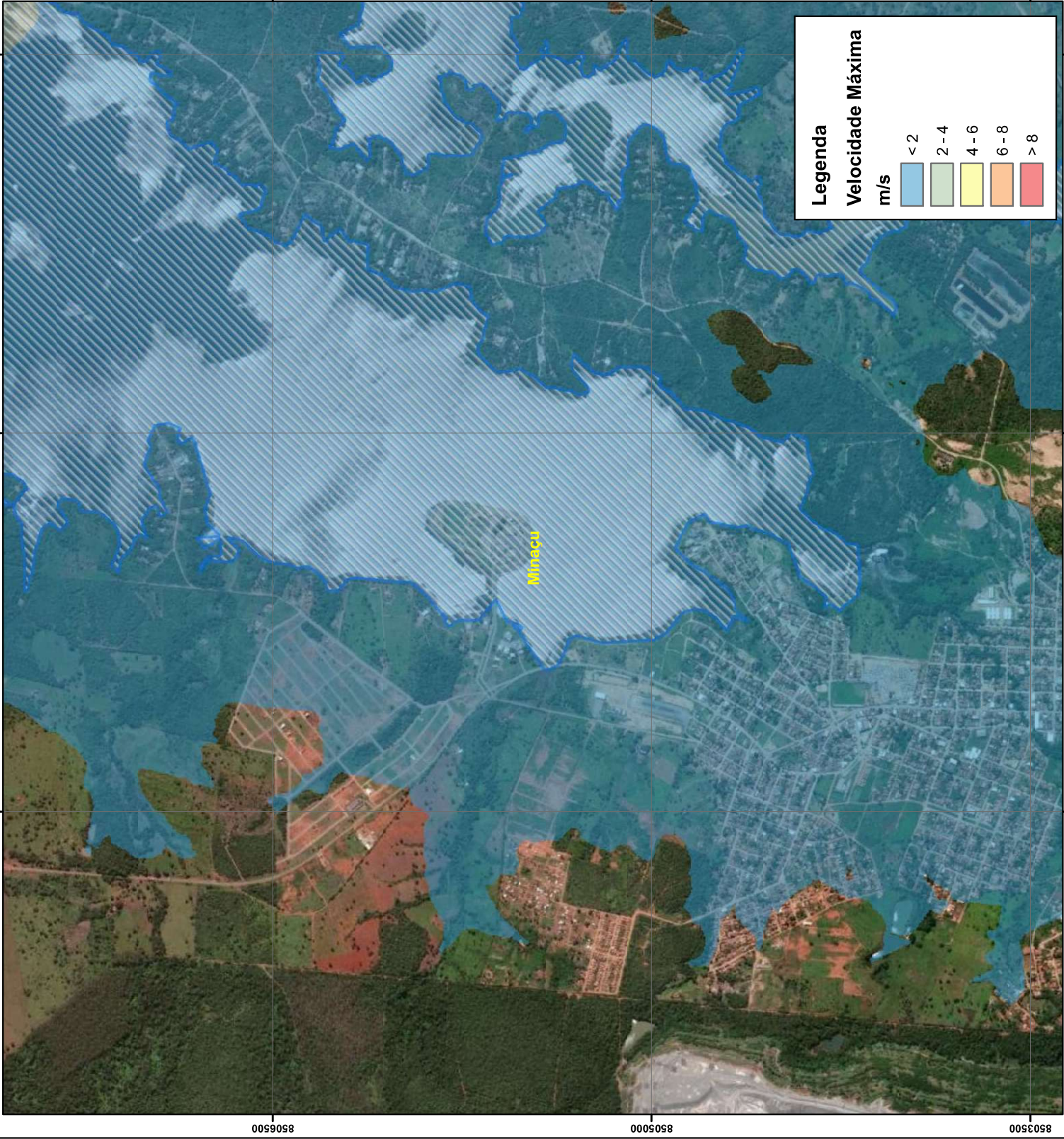
FONTE DAS CAMADAS: MUNICÍPIOS - IBGE

TERRA INDÍGENA E ALDEIA - FUNAI

RESERVATÓRIO - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

VELOCIDADE MÁXIMA - SIMULAÇÃO HEC-RAS

DOCUMENTO SOMENTE PARA USO OFICIAL, PROIBIDA A DISTRIBUIÇÃO.

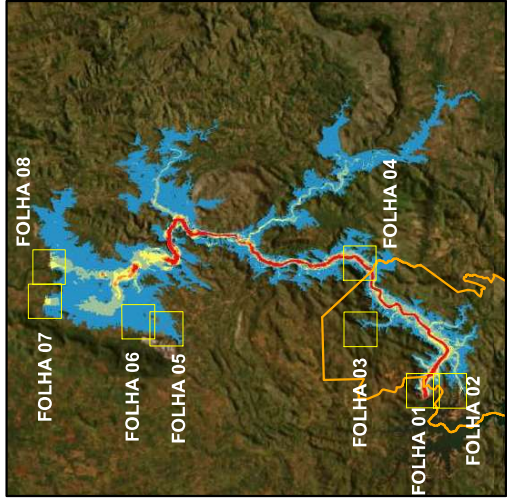


Furnas

UHE SERRA DA MESA /
DIQUES

RUPTURA INSTANTANEA
Q - 10.000

VELOCIDADE MÁXIMA
FOLHA 06 - MINAÇU 2



MAPA GERAL

Legenda

- Aldeia Avá Canoeira
- Municípios
- Terra Indígena
- Folhas
- Reservatório UHE Canabrava

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

N

7 3,5 0 7 14 21 28 35 Km

1:15.000

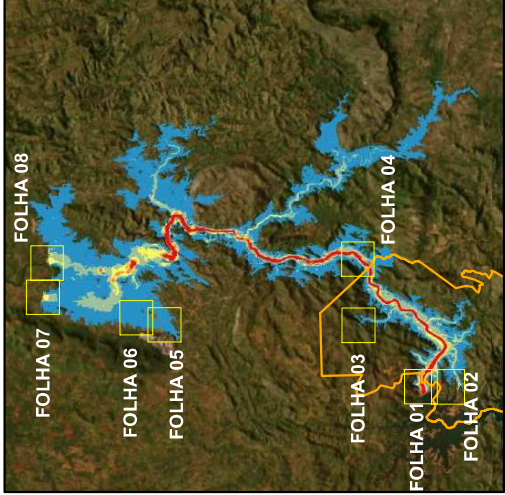
SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS2000

PROJEÇÃO UTM, FUSO 22

FONTE DAS CAMADAS: MUNICÍPIOS - IBGE
TERRA INDÍGENA E ALDEIA - FUNAI
RESERVATÓRIO - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
VELOCIDADE MÁXIMA - SIMULAÇÃO HEC-RAS

DOCUMENTO SOMENTE PARA USO OFICIAL, PROIBIDA A DISTRIBUIÇÃO.

Furnas
UHE SERRA DA MESA /
DIQUES
RUPTURA INSTANTANEA
Q - 10.000
VELOCIDADE MÁXIMA
FOLHA 07 - DIQUE CANABRAVA

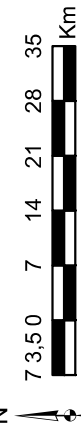


MAPA GERAL

Legenda

- Aldeia Avá Canoeira
- Municípios
- Terra Indígena
- Folhas
- ▨ Reservatório UHE Canabrava

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS



1:15.000

SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS2000

PROJEÇÃO UTM, FUSO 22

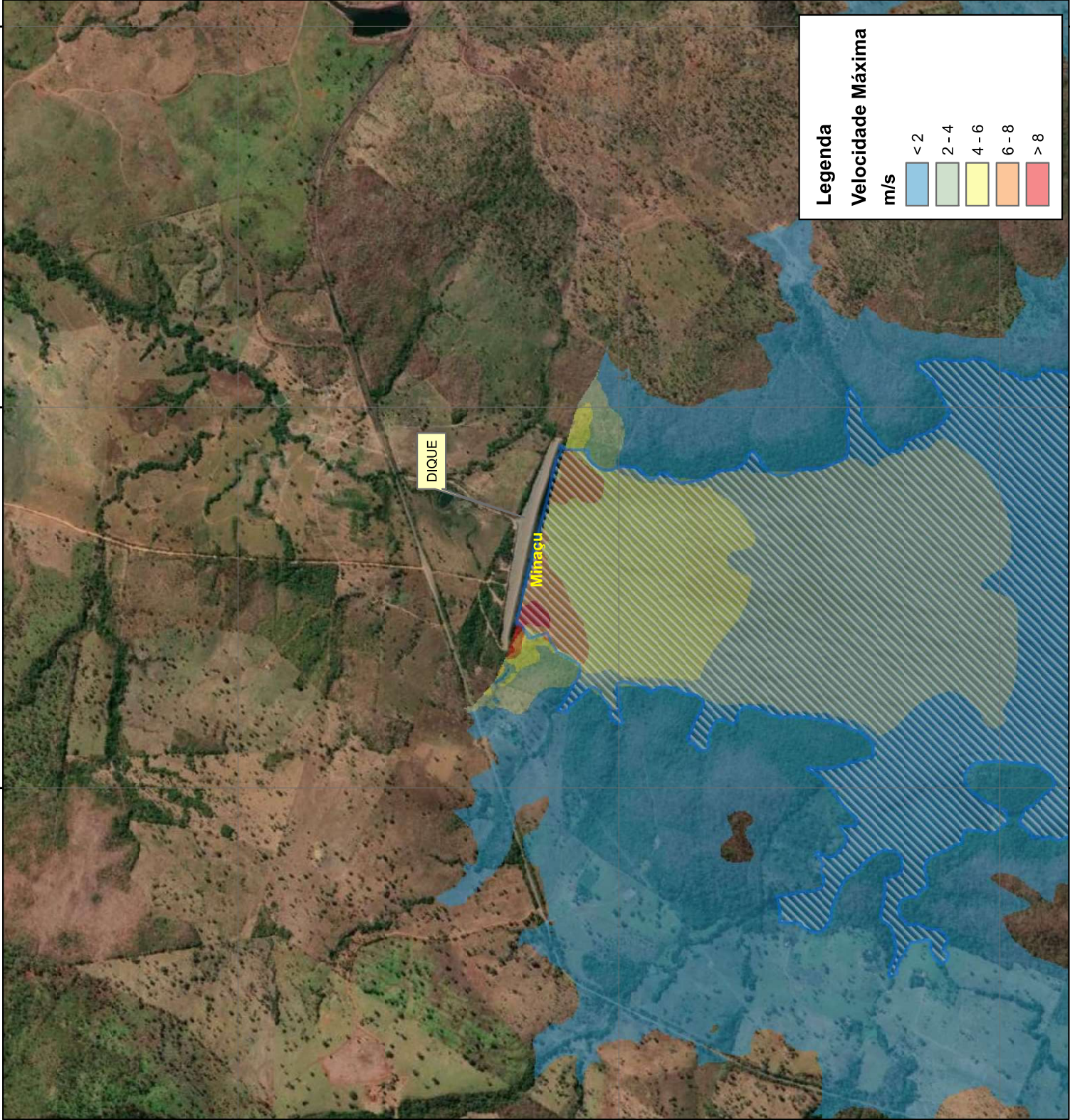
FONTE DAS CAMADAS: MUNICÍPIOS - IBGE

TERRA INDÍGENA E ALDEIA - FUNAI

RESERVATÓRIO - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

VELOCIDADE MÁXIMA - SIMULAÇÃO HEC-RAS

DOCUMENTO SOMENTE PARA USO OFICIAL, PROIBIDA A DISTRIBUIÇÃO.

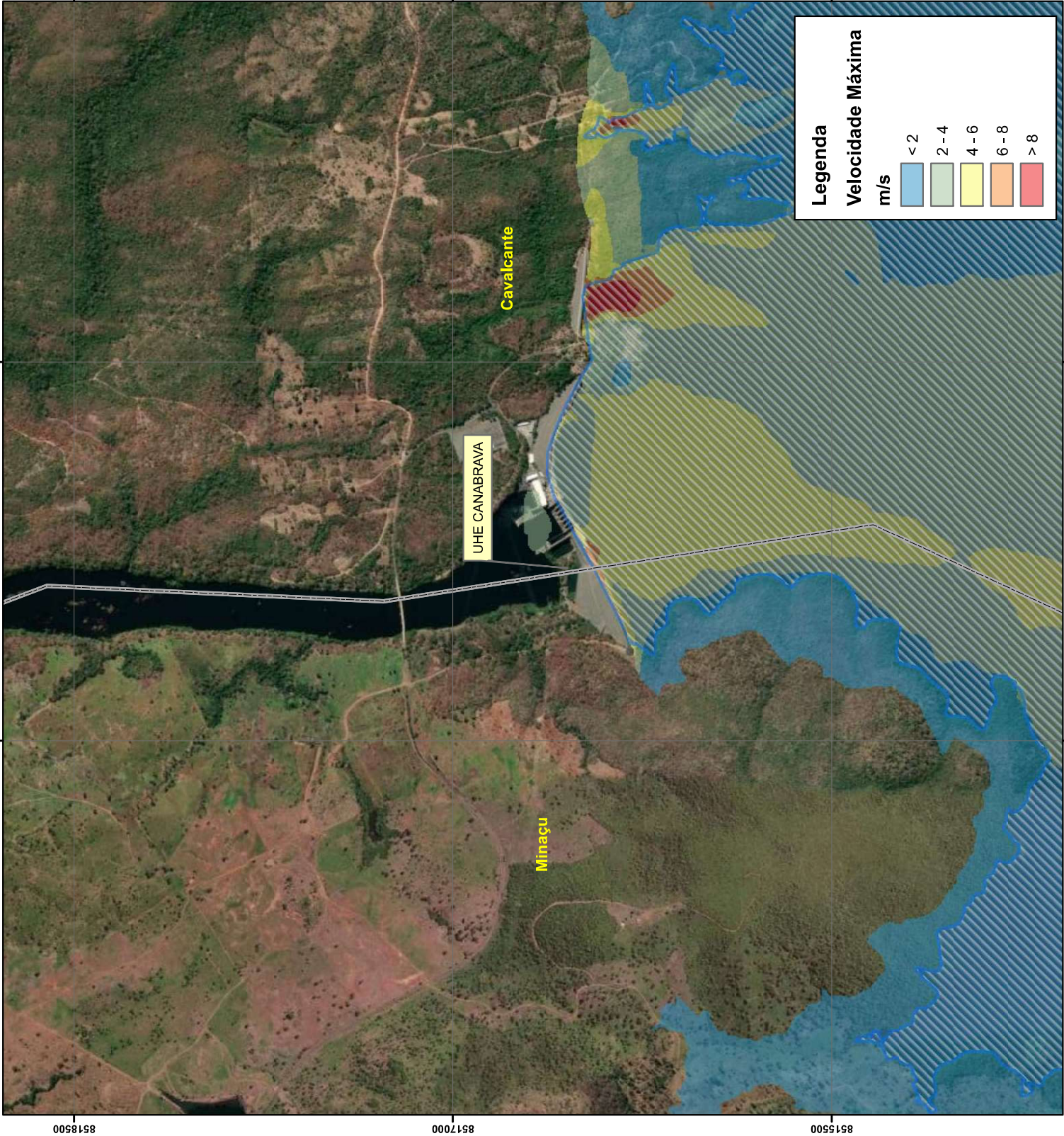


Legenda

Velocidade Máxima

m/s

- < 2
- 2 - 4
- 4 - 6
- 6 - 8
- > 8

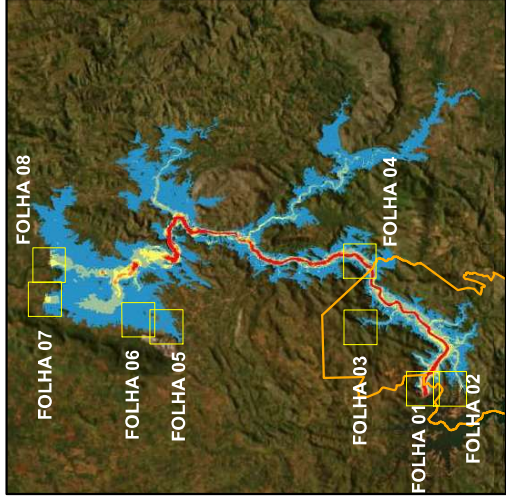


Furnas

UHE SERRA DA MESA /
DIQUES

RUPTURA INSTANTANEA
Q - 10.000

VELOCIDADE MÁXIMA
FOLHA 08 - UHE CANABRAVA



MAPA GERAL

Legenda

- Aldeia Avá Canoeira
- Municípios
- Terra Indígena
- Folhas
- Reservatório UHE Canabrava

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

N

7 3,5 0 7 14 21 28 35

1:15.000

SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS2000

PROJEÇÃO UTM, FUSO 22

FONTE DAS CAMADAS: MUNICÍPIOS - IBGE
TERRA INDÍGENA E ALDEIA - FUNAI
RESERVATÓRIO - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
VELOCIDADE MÁXIMA - SIMULAÇÃO HEC-RAS

DOCUMENTO SOMENTE PARA USO OFICIAL, PROIBIDA A DISTRIBUIÇÃO.