



PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA PAE UHE Itumbiara

Anexo 11

Mapas da Zona de Autossalvamento (ZAS)

Documento	Rev 0	Rev 1	Rev 2	Rev 3			
PAE	-	-	-	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



Plano de Ação de Emergência
UHE Itumbiara
ANEXO 11 – MAPAS DA ZONA DE AUTOSSALVAMENTO
(ZAS)
REVISÃO 03 – 01/2025

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



Plano de Ação de Emergência
UHE Itumbiara
ANEXO 11 – MAPAS DA ZONA DE AUTOSSALVAMENTO
(ZAS)
REVISÃO 03 – 01/2025

Juarez Evangelista Reis

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO ITUMBIARA GERAÇÃO SUDESTE – OOGI.F
JUAREZ EVANGELISTA REIS

Vitor Barbosa Pereira

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


José 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





UHE ITUMBIARA

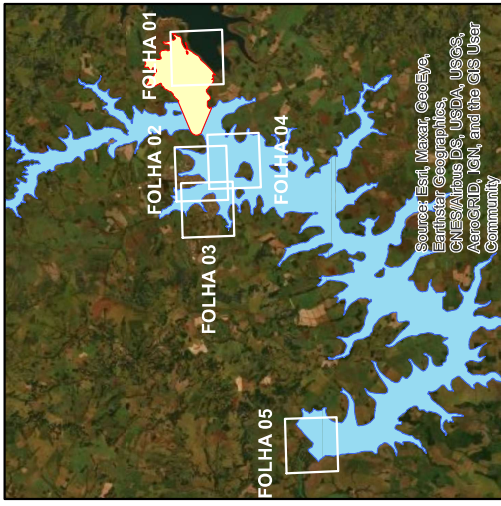
CENÁRIO 03 - RUPTURA INSTÂNTANEA

Q - 10.000

ZONA DE AUTOSSALVAMENTO (ZAS)

ZONA SEGURANÇA SECUNDÁRIA (ZSS)


FOLHA 01/05 - UHE ITUMBIARA





Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community


MAPA GERAL


Legenda

Municipios

Reservatório UHE Itumbiara


Reservatório UHE Cachoeira Dourada

ZAS

ZSS

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

N



6 3 0 6 12 18 24 30

Km

1:20.000

SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS2000

PROJEÇÃO UTM, FUSO 22

FORTE DAS CAMADAS: LIMITE MUNICIPAL - IBGE

RESERVATÓRIO - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

RESERVATÓRIO - VOO AEROFOTOGRAFÉTICO

MANCHA DE INUNDAÇÃO - SIMULAÇÃO HEC-RAS

DOCUMENTO SOMENTE PARA USO OFICIAL, PROIBIDA A DISTRIBUIÇÃO.



Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



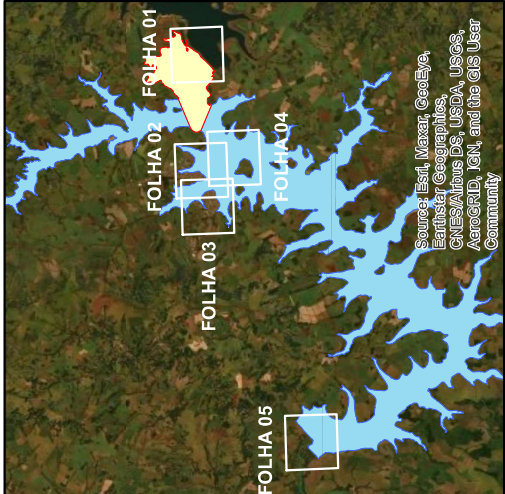
UHE ITUMBIARA

CENÁRIO 03 - RUPTURA INSTANTANEA
Q - 10.000

ZONA DE AUTOSSALVAMENTO (ZAS)

ZONA SEGURANÇA SECUNDÁRIA (ZSS)

FOLHA 02/05 - ITUMBIARA/GO - 1

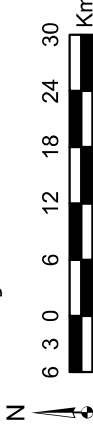


MAPA GERAL

Legenda

- Municípios
- Reservatório UHE Itumbiara
- Reservatório UHE Cachoeira Dourada
- ZAS
- ZSS

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS



SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS2000
PROJEÇÃO UTM, FUSO 22

FONTE DAS CAMADAS: LIMITE MUNICIPAL - IBGE
RESERVATÓRIO - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
RESERVATÓRIO - VOO AEROFOTOGRAFÉTICO
MANCHA DE INUNDAÇÃO - SIMULAÇÃO HEC-RAS
DOCUMENTO SOMENTE PARA USO OFICIAL, PROIBIDA A DISTRIBUIÇÃO.



Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



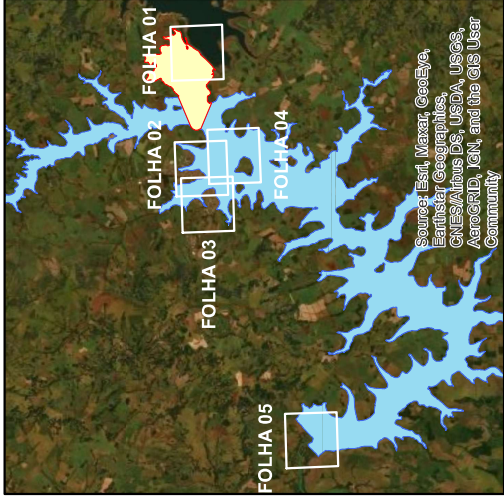
UHE ITUMBIARA

CENÁRIO 03 - RUPTURA INSTÂNTANEA
Q - 10.000

ZONA DE AUTOSSALVAMENTO (ZAS)

ZONA SEGURANÇA SECUNDÁRIA (ZSS)

FOLHA 03/05 - ITUMBIARA/GO - 2



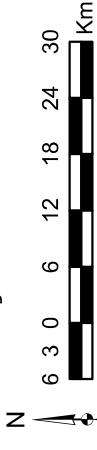
Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

MAPA GERAL

Legenda

- Municípios
- Reservatório UHE Itumbiara
- Reservatório UHE Cachoeira Dourada
- ZAS
- ZSS

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS




1:20.000

SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS2000

PROJEÇÃO UTM, FUSO 22

FONTE DAS CAMADAS: LIMITE MUNICIPAL - IBGE
RESERVATÓRIO - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
RESERVATÓRIO - VOO AEROFOTOGRAFÉTICO
MANCHA DE INUNDAÇÃO - SIMULAÇÃO HEC-RAS
DOCUMENTO SOMENTE PARA USO OFICIAL, PROIBIDA A DISTRIBUIÇÃO.





UHE ITUMBIARA

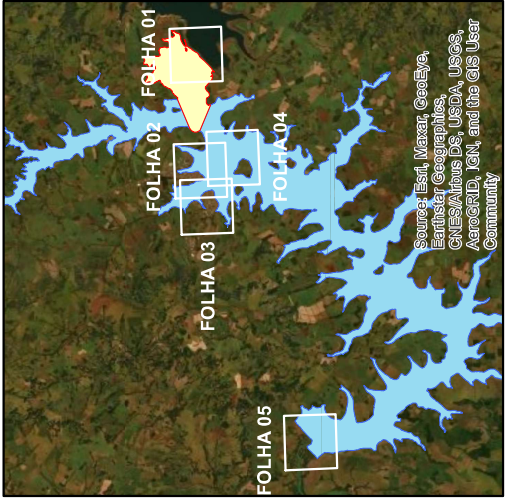
CENÁRIO 03 - RUPTURA INSTÂNTANEA

Q - 10.000

ZONA DE AUTOSSALVAMENTO (ZAS)

ZONA SEGURANÇA SECUNDÁRIA (ZSS)


FOLHA 04/05 - ITUMBIARA/GO - 3





Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community


MAPA GERAL


Legenda

 Municípios

 Reservatório UHE Itumbiara


 Reservatório UHE Cachoeira Dourada

 ZAS


 ZSS

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

N



6 3 0 6 12 18 24 30



Km

1:20.000

SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS2000

PROJEÇÃO UTM, FUSO 22

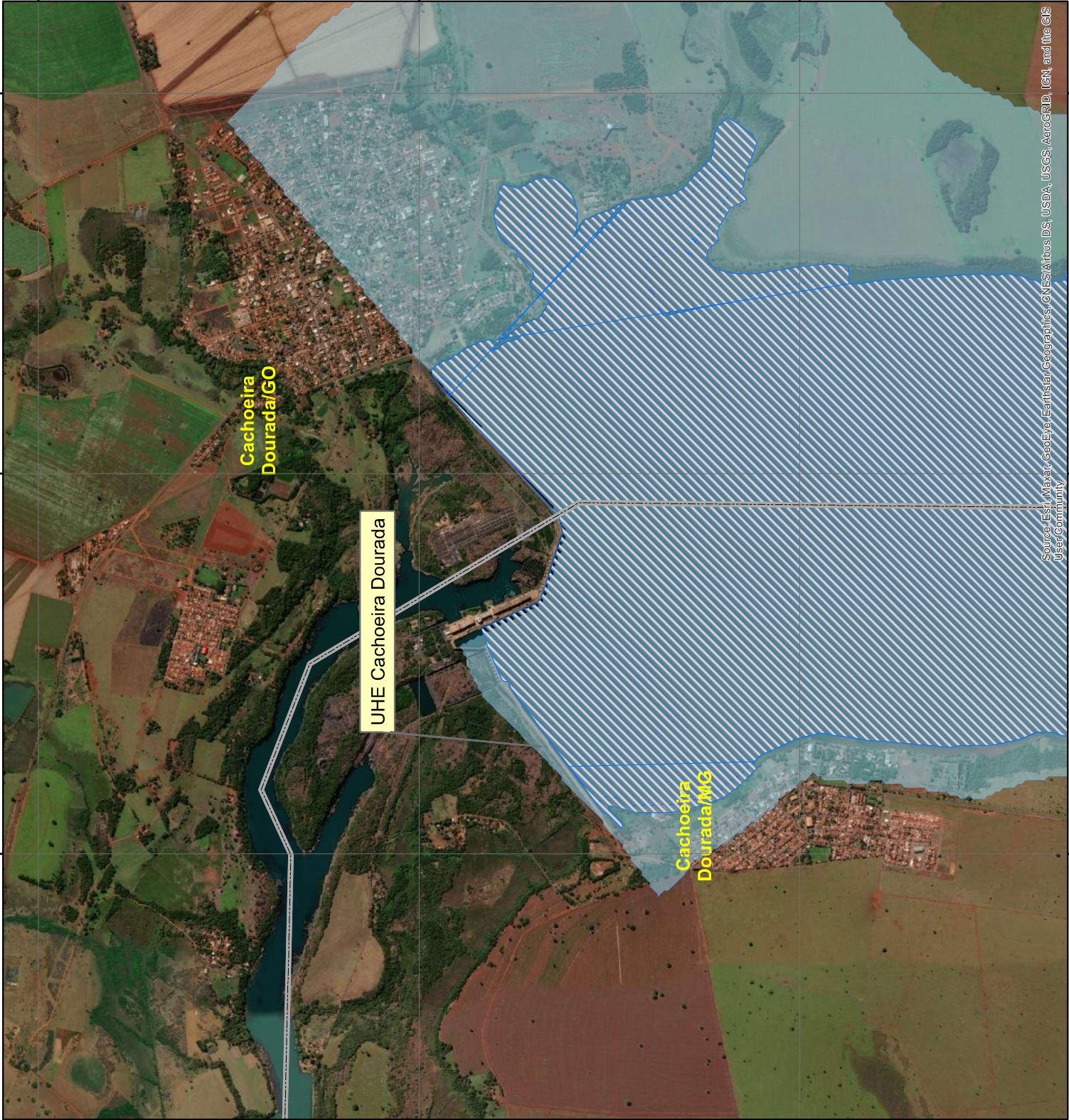
FORTE DAS CAMADAS: LIMITE MUNICIPAL - IBGE


RESERVATÓRIO - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

RESERVATÓRIO - VOO AEROFOTOGRAFÉTICO

MANCHA DE INUNDAÇÃO - SIMULAÇÃO HEC-RAS

DOCUMENTO SOMENTE PARA USO OFICIAL, PROIBIDA A DISTRIBUIÇÃO.





UHE ITUMBIARA

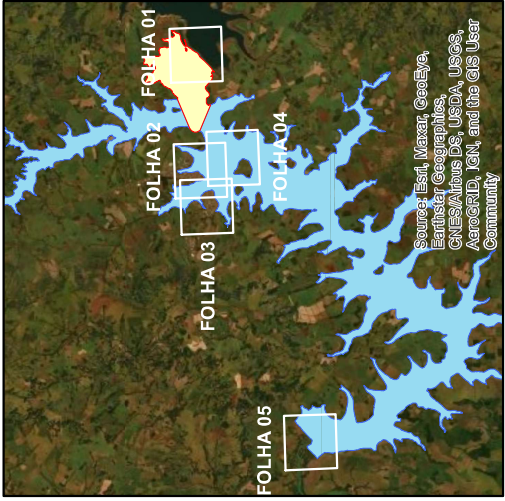
CENÁRIO 03 - RUPTURA INSTÂNTANEA

Q - 10.000

ZONA DE AUTOSSALVAMENTO (ZAS)

ZONA SEGURANÇA SECUNDÁRIA (ZSS)


FOLHA 05/05 - UHE CACH. DOURADA





Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community


MAPA GERAL


Legenda

Municipios

Reservatório UHE Itumbiara


Reservatório UHE Cachoeira Dourada

ZAS

ZSS

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

N



6 3 0 6 12 18 24 30

Km

1:20.000

SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS2000

PROJEÇÃO UTM, FUSO 22

FONTE DAS CAMADAS: LIMITE MUNICIPAL - IBGE

RESERVATÓRIO - LEVANTAMENTO TOPOBATIMÉTRICO

RESERVATÓRIO - VOO AEROFOTOGRAMÉTRICO

MANCHA DE INUNDAÇÃO - SIMULAÇÃO HEC-RAS

DOCUMENTO SOMENTE PARA USO OFICIAL, PROIBIDA A DISTRIBUIÇÃO.