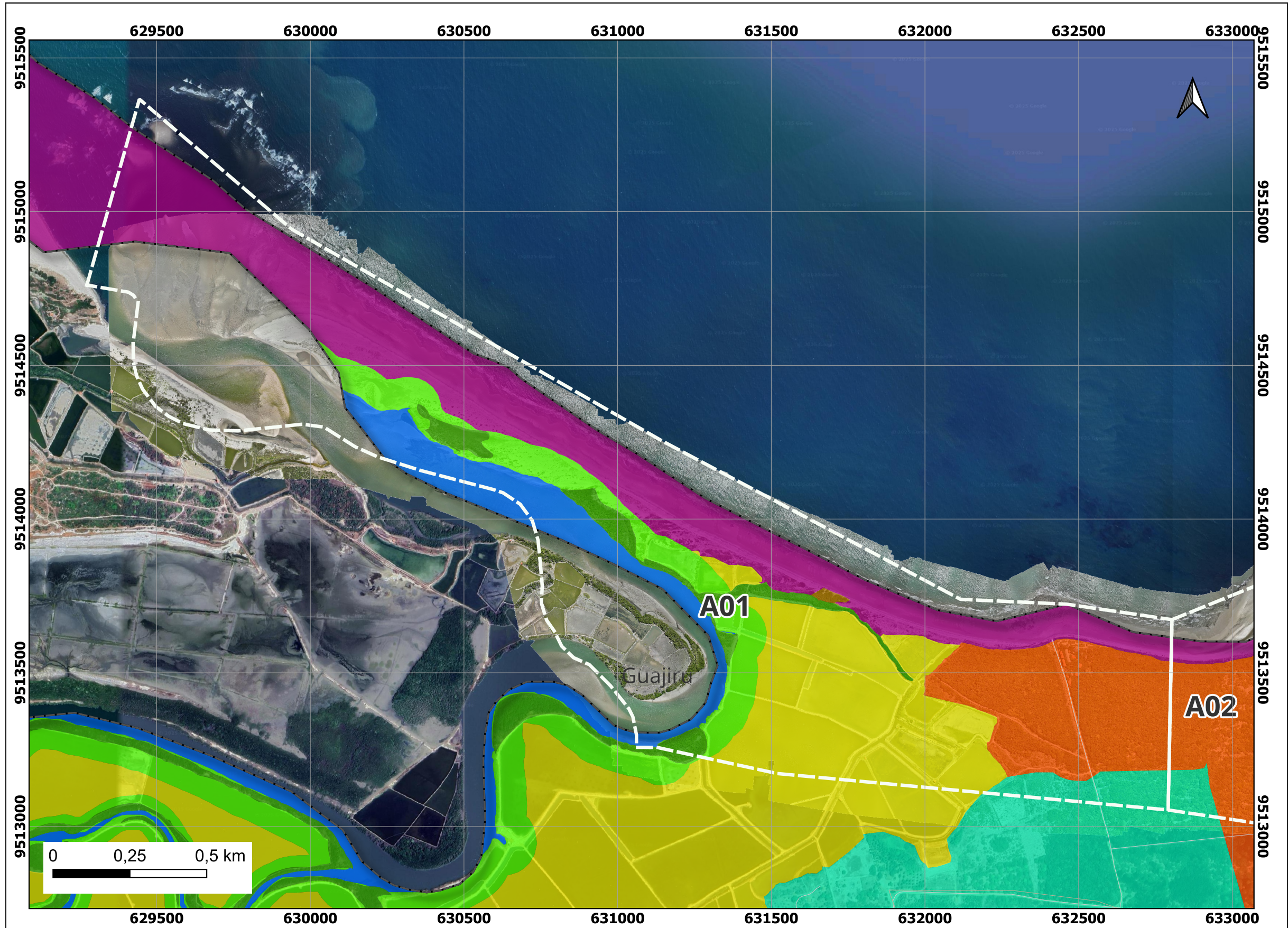
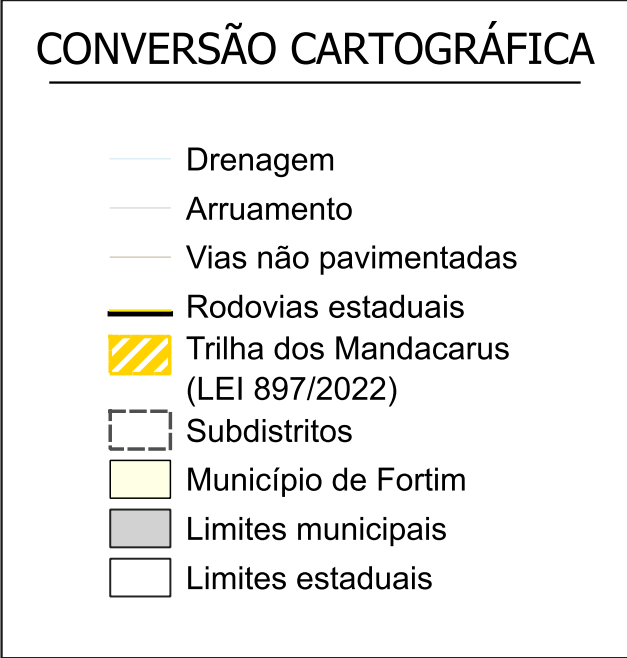
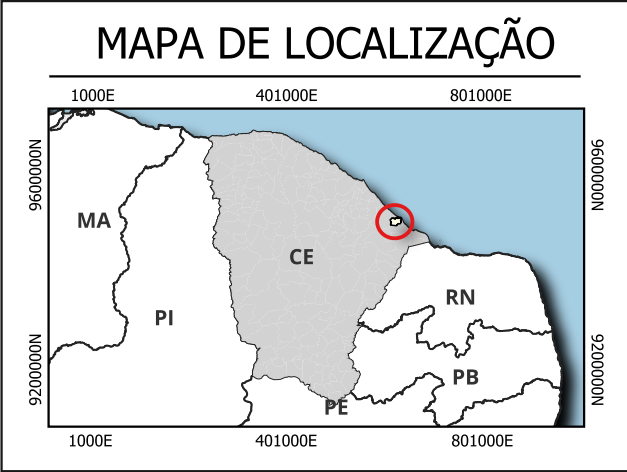




Subzonas - Zoneamento Ecológico-Econômico do Município de Fortim

- | | |
|--|---|
| Lagoa/Laguna | Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviais e Lacustres – SZURpfl |
| Rio | Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviomarinha com Apicuns e Salgados – SZURas |
| Subzona de Preservação Ambiental da Faixa Praial – SZPAfp | Subzona de Uso Sustentável de Ocupação Urbana – SZUSOu |
| Subzona de Preservação Ambiental de Dunas Fixas – SZPAdf | Subzona de Uso Sustentável de Superfícies de Deflação Estabilizada – SZUSsde |
| Subzona de Preservação Ambiental de Manguezais Degradados | Subzona de Uso Sustentável de Tabuleiros – SZUST |
| Subzona de Preservação Ambiental de Faixas de Planícies Fluviais e Lacustre com Matas Ciliares- APPs – SZPApfl | |



ESCALA: 1:13000

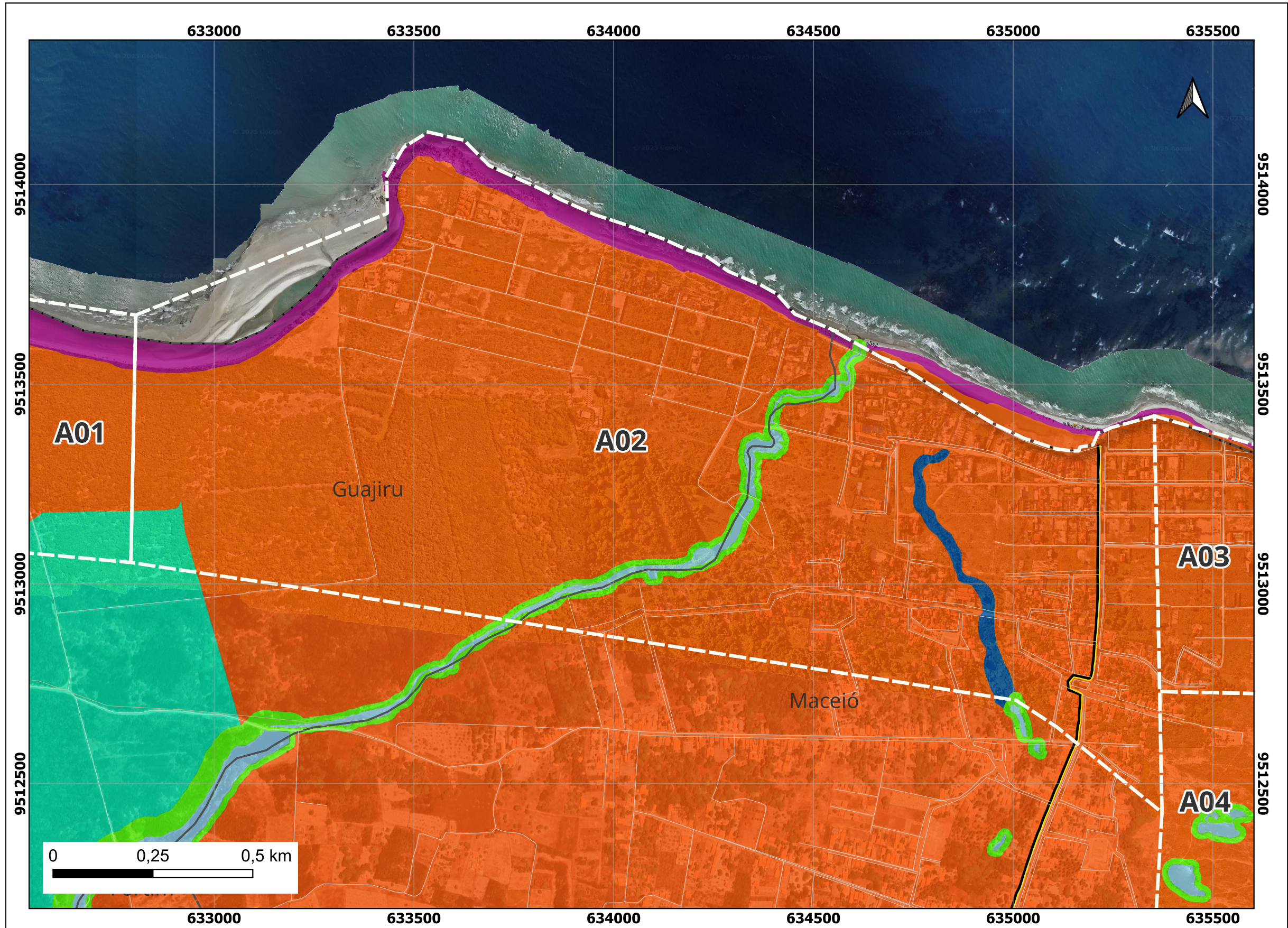
DATA:
14/11/2025

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS:
Sistema de Coordenadas: UTM
Datum: SIRGAS 2000 / Zona 24S

MAPEAMENTO:

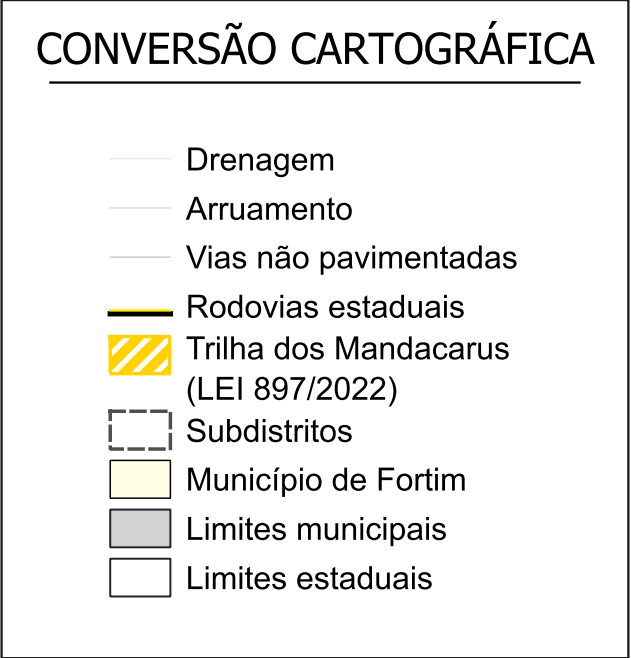
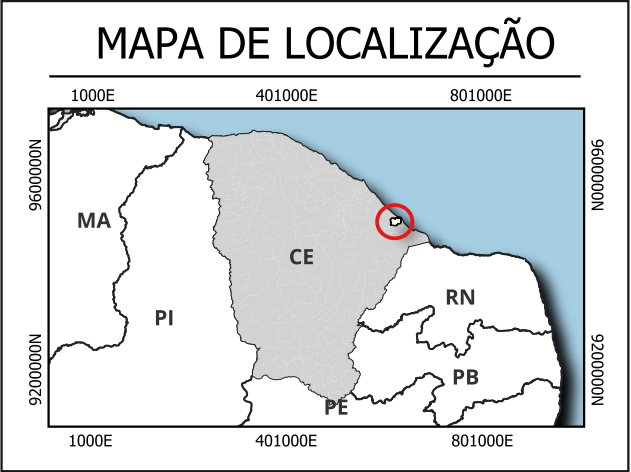
FOLHA:
A3

A SERVIÇO DE:



Subzonas - Zoneamento Ecológico-Econômico do Município de Fortim

- | | |
|--|---|
| Lagoa/Laguna | Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviais e Lacustres – SZURpfl |
| Rio | Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviomarinha com Apicuns e Salgados – SZURas |
| Subzona de Preservação Ambiental da Faixa Praial – SZPAfp | Subzona de Uso Sustentável de Ocupação Urbana – SZUSOu |
| Subzona de Preservação Ambiental de Dunas Fixas – SZPAdf | Subzona de Uso Sustentável de Superfícies de Deflação Estabilizada – SZUSsde |
| Subzona de Preservação Ambiental de Manguezais Degradados | Subzona de Uso Sustentável de Tabuleiros – SZUST |
| Subzona de Preservação Ambiental de Faixas de Planícies Fluviais e Lacustre com Matas Ciliares- APPs – SZPApfl | |



ESCALA: 1:10000

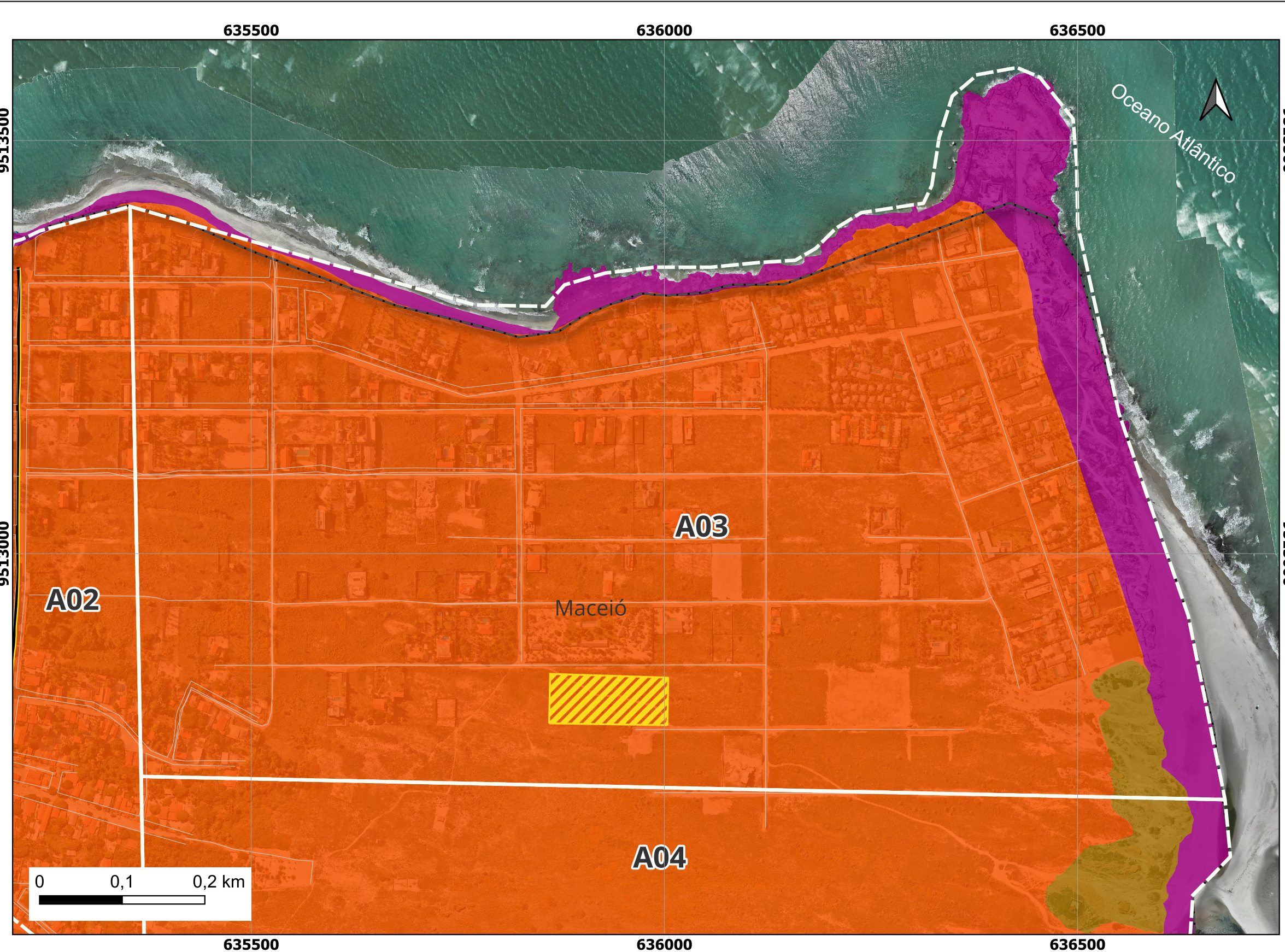
DATA:
14/11/2025

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS:
Sistema de Coordenadas: UTM
Datum: SIRGAS 2000 / Zona 24S

MAPEAMENTO:

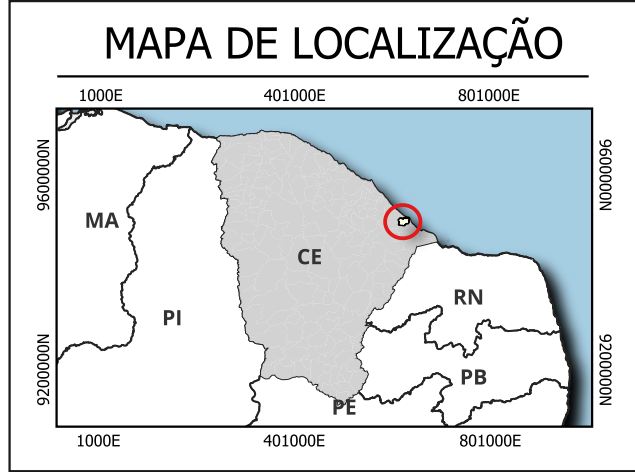
FOLHA:
A3

A SERVIÇO DE:



Subzonas - Zoneamento Ecológico-Econômico do Município de Fortim

- | | |
|--|---|
| Lagoa/Laguna | Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviais e Lacustres – SZURpfl |
| Rio | Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviomarinha com Apicuns e Salgados – SZURas |
| Subzona de Preservação Ambiental da Faixa Praial – SZPAfp | Subzona de Uso Sustentável de Ocupação Urbana – SZUSOu |
| Subzona de Preservação Ambiental de Dunas Fixas – SZPAdf | Subzona de Uso Sustentável de Superfícies de Deflação Estabilizada – SZUSsde |
| Subzona de Preservação Ambiental de Manguezais Degradados | Subzona de Uso Sustentável de Tabuleiros – SZUSSt |
| Subzona de Preservação Ambiental de Faixas de Planícies Fluviais e Lacustre com Matas Ciliares- APPs – SZPApfl | |



- ### CONVERSÃO CARTOGRÁFICA
- Drenagem
 - Arruamento
 - Vias não pavimentadas
 - Rodovias estaduais
 - Trilha dos Mandacarus (LEI 897/2022)
 - Subdistritos
 - Município de Fortim
 - Limites municipais
 - Limites estaduais

ESCALA: 1:5000

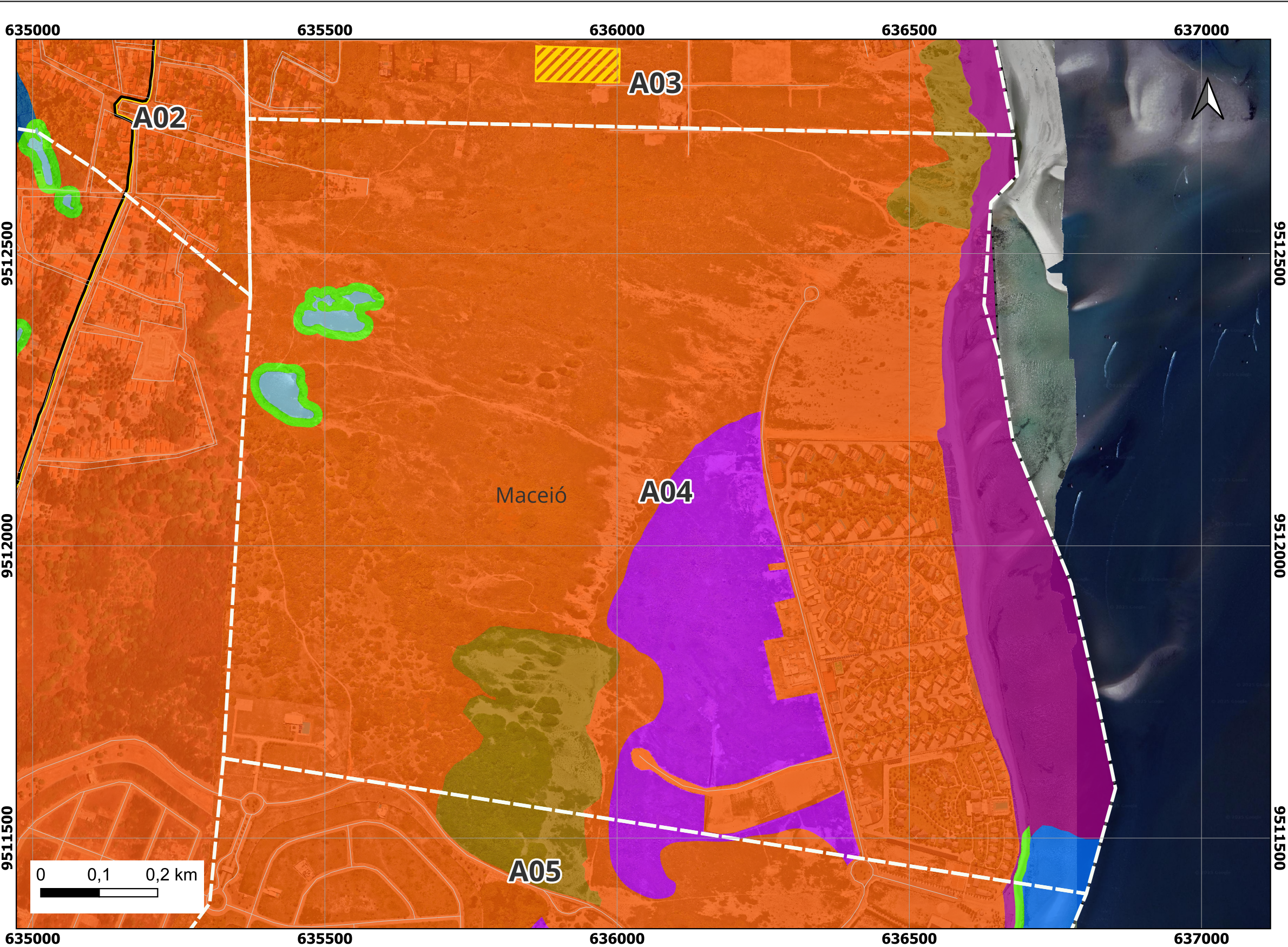
DATA:
17/11/2025

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS:
Sistema de Coordenadas: UTM
Datum: SIRGAS 2000 / Zona 24S

MAPEAMENTO:
 Biotec
CONSULTORIA AMBIENTAL

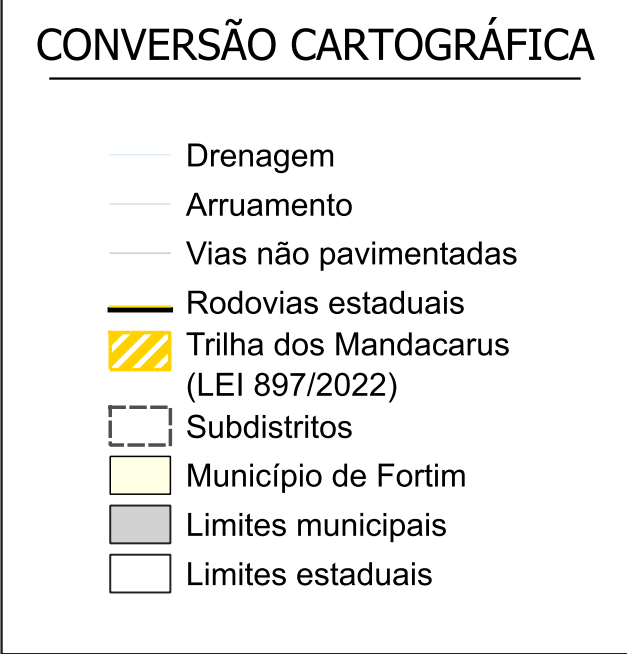
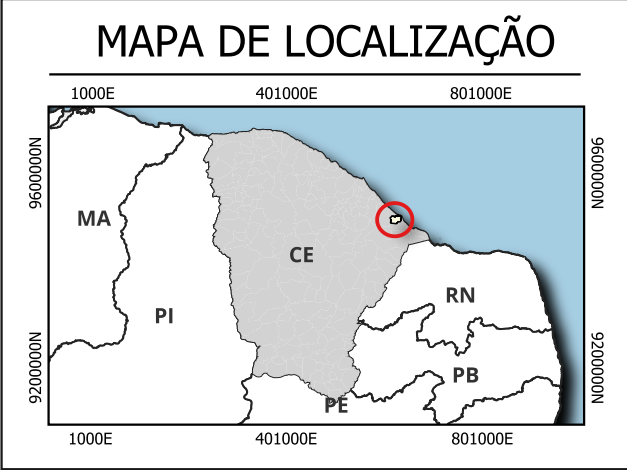
FOLHA:
A3

A SERVIÇO DE:
 FORTIM
GOVERNO MUNICIPAL DE
 SEMAM
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE



Subzonas - Zoneamento Ecológico-Econômico do Município de Fortim

- | | |
|--|---|
| Lagoa/Laguna | Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviais e Lacustres – SZURpfl |
| Rio | Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviomarinha com Apicuns e Salgados – SZURas |
| Subzona de Preservação Ambiental da Faixa Praial – SZPAfp | Subzona de Uso Sustentável de Ocupação Urbana – SZUSOu |
| Subzona de Preservação Ambiental de Dunas Fixas – SZPAdf | Subzona de Uso Sustentável de Superfícies de Deflação Estabilizada – SZUSsde |
| Subzona de Preservação Ambiental de Manguezais Degradados | Subzona de Uso Sustentável de Tabuleiros – SZUST |
| Subzona de Preservação Ambiental de Faixas de Planícies Fluviais e Lacustre com Matas Ciliares- APPs – SZPApfl | |



ESCALA: 1:7000

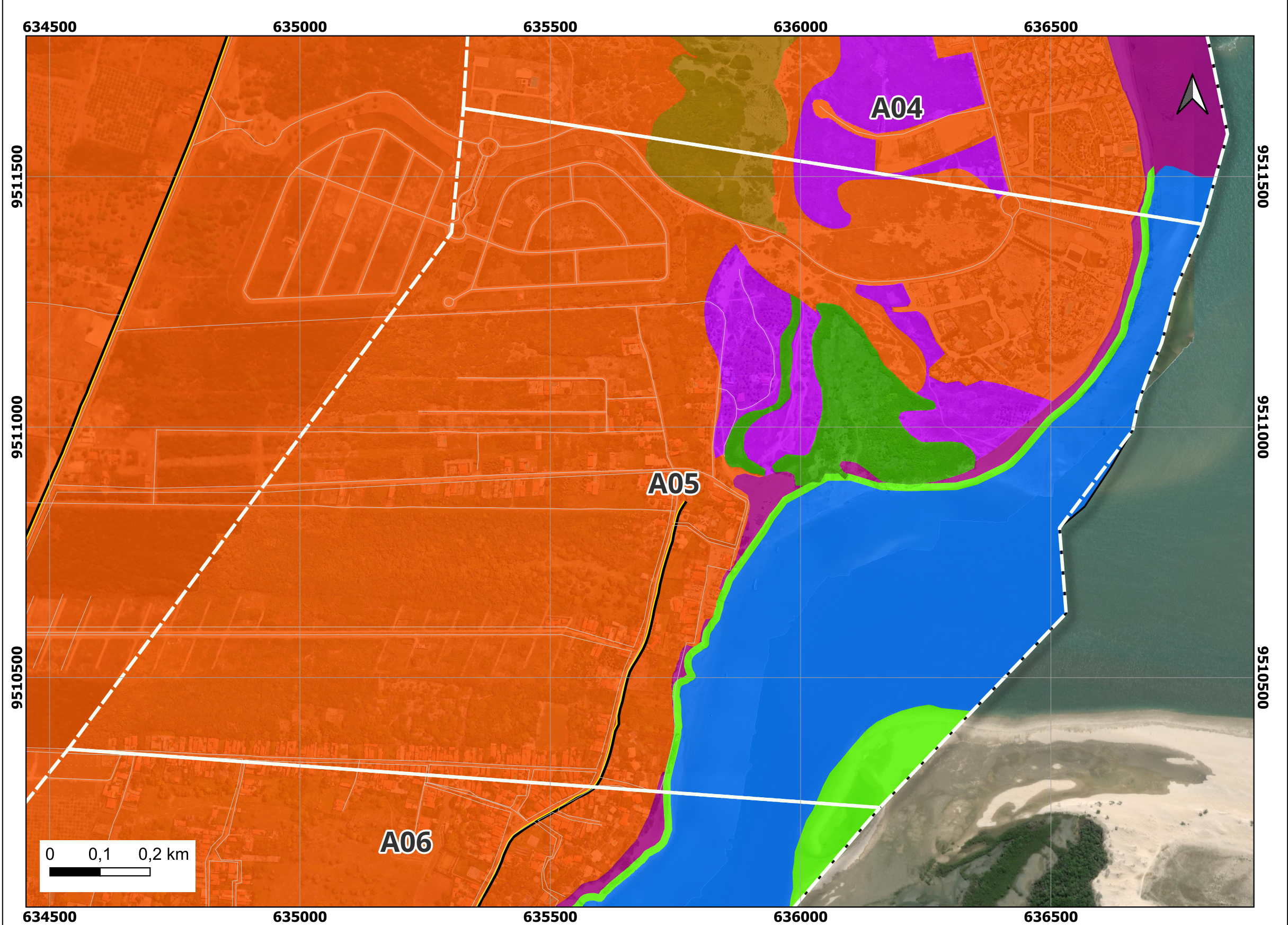
DATA:
14/11/2025

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS:
Sistema de Coordenadas: UTM
Datum: SIRGAS 2000 / Zona 24S

MAPEAMENTO:

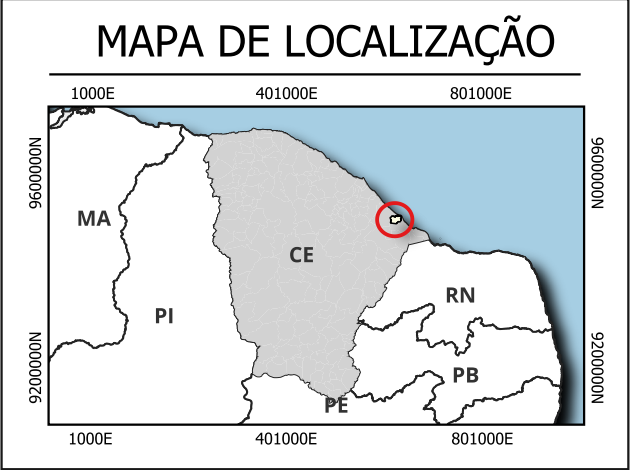
FOLHA:
A3

A SERVIÇO DE:



Subzonas - Zoneamento Ecológico-Econômico do Município de Fortim

- Rio
- Lagoa/Laguna
- Subzona de Preservação Ambiental da Faixa Praial – SZPAfp
- Subzona de Preservação Ambiental de Dunas Fixas – SZPAdf
- Subzona de Preservação Ambiental de Manguezais Degradados - SZPAmD
- Subzona de Preservação Ambiental de Faixas de Planícies Fluviais e Lacustre com Matas Ciliares- APPs – SZPApfl

 Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviais e Lacustres – SZURpfl Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviomarinha com Apicuns e Salgados – SZURas Subzona de Uso Sustentável de Ocupação Urbana – SZUSOu Subzona de Uso Sustentável de Superfícies de Deflação Estabilizada – SZUSsde Subzona de Uso Sustentável de Tabuleiros – SZUSt

CONVERSÃO CARTOGRÁFICA

- Drenagem
- Arruamento
- Vias não pavimentadas
- Rodovias estaduais
- Subdistritos
- Município de Fortim
- Limites municipais
- Limites estaduais

ESCALA: 1:8000

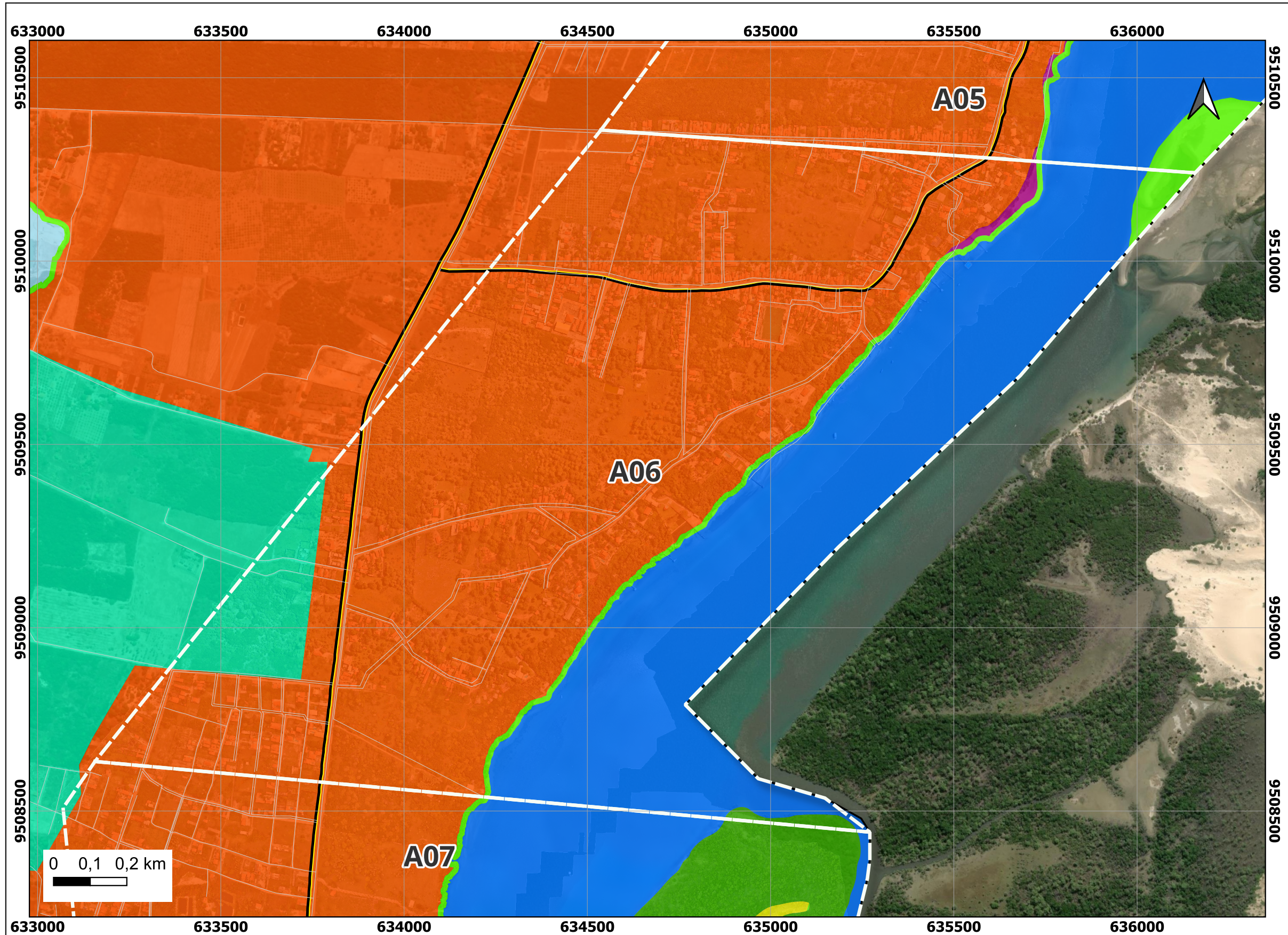
DATA:
12/11/2025

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS:
Sistema de Coordenadas: UTM
Datum: SIRGAS 2000 / Zona 24S

MAPEAMENTO:

FOLHA:
A3

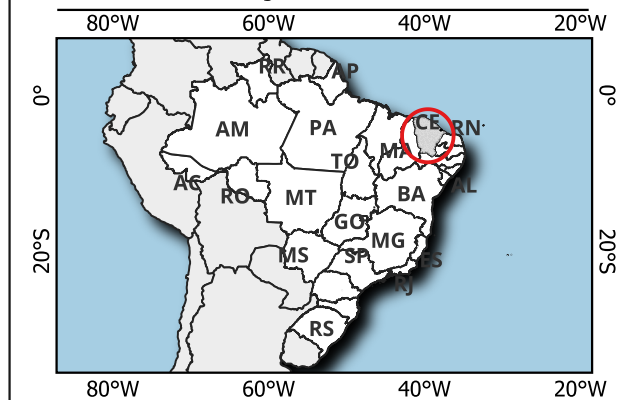
A SERVIÇO DE:



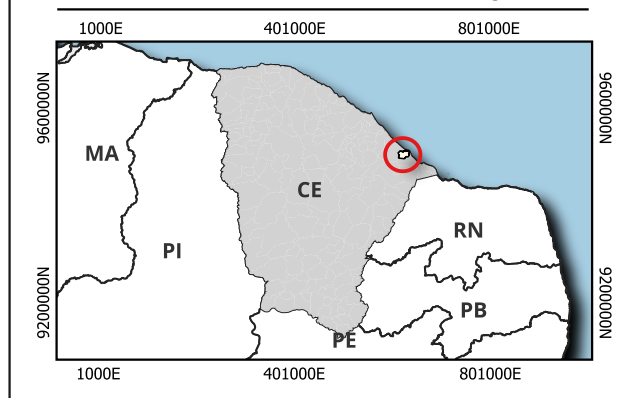
Subzonas - Zoneamento Ecológico-Econômico do Município de Fortim

- | | |
|--|---|
| Rio | Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviais e Lacustres – SZURpfl |
| Lagoa/Laguna | Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviomarinha com Apicuns e Salgados – SZURas |
| Subzona de Preservação Ambiental da Faixa Praial – SZPAfp | Subzona de Uso Sustentável de Ocupação Urbana – SZUSOu |
| Subzona de Preservação Ambiental de Dunas Fixas – SZPAdf | Subzona de Uso Sustentável de Superfícies de Deflação Estabilizada – SZUSsde |
| Subzona de Preservação Ambiental de Manguezais Degradados - SZPAmD | Subzona de Uso Sustentável de Tabuleiros – SZUSt |
| Subzona de Preservação Ambiental de Faixas de Planícies Fluviais e Lacustre com Matas Ciliares- APPs – SZPApfl | |

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



CONVERSÃO CARTOGRÁFICA

- Drenagem
- Arruamento
- Vias não pavimentadas
- Rodovias estaduais
- Subdistritos
- Município de Fortim
- Limites municipais
- Limites estaduais

ESCALA: 1:11000

DATA:
12/11/2025

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS:
Sistema de Coordenadas: UTM
Datum: SIRGAS 2000 / Zona 24S

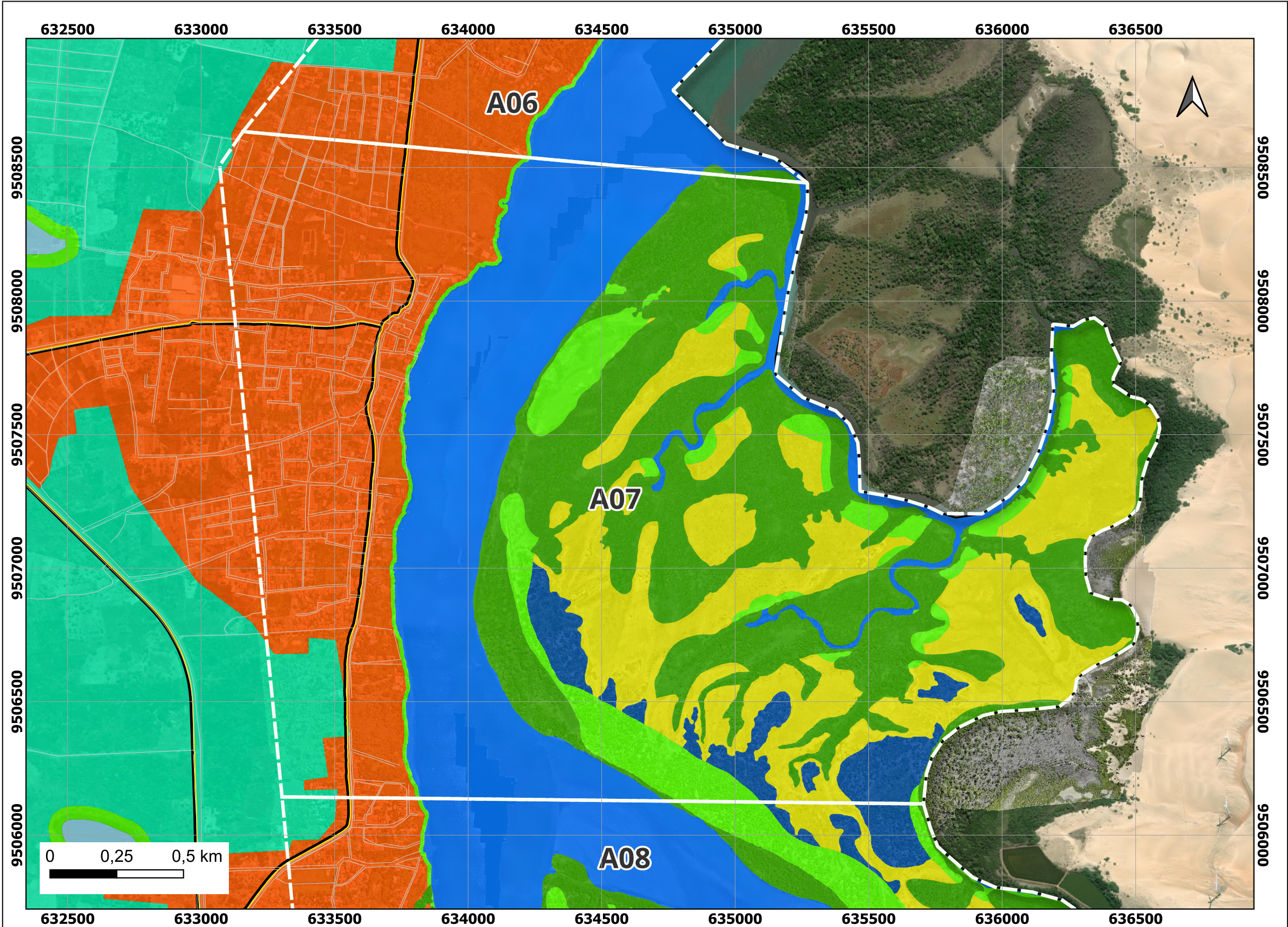
MAPEAMENTO:



FOLHA:
A3

A SERVIÇO DE:





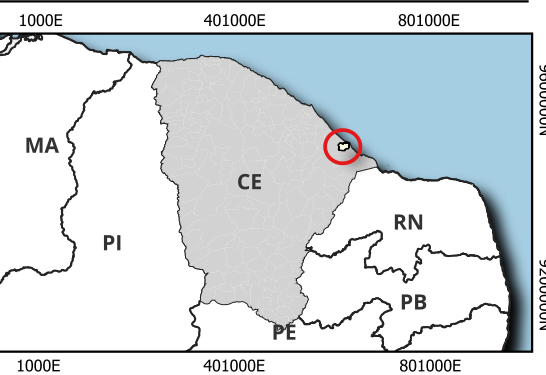
Subzonas - Zoneamento Ecológico-Econômico do Município de Fortim

- Rio
- Lagoa/Laguna
- Subzona de Preservação Ambiental da Faixa Praial – SZPAfp
- Subzona de Preservação Ambiental de Dunas Fixas – SZPAdf
- Subzona de Preservação Ambiental de Manguezais Degradados - SZPAm d
- Subzona de Preservação Ambiental de Faixas de Planícies Fluviais e Lacustre com Matas Ciliares- APPs – SZPApfl
- Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviais e Lacustres – SZURpfl
- Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviomarinha com Apicuns e Salgados – SZURas
- Subzona de Uso Sustentável de Ocupação Urbana – SZUSOu
- Subzona de Uso Sustentável de Superfícies de Deflação Estabilizada – SZUSsde
- Subzona de Uso Sustentável de Tabuleiros – SZUS t

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



CONVERSÃO CARTOGRÁFICA

- Drenagem
- Arruamento
- Vias não pavimentadas
- Rodovias estaduais
- Subdistritos
- Município de Fortim
- Limites municipais
- Limites estaduais

ESCALA: 1:15000

DATA:
12/11/2025

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS:
Sistema de Coordenadas: UTM
Datum: SIRGAS 2000 / Zona 24S

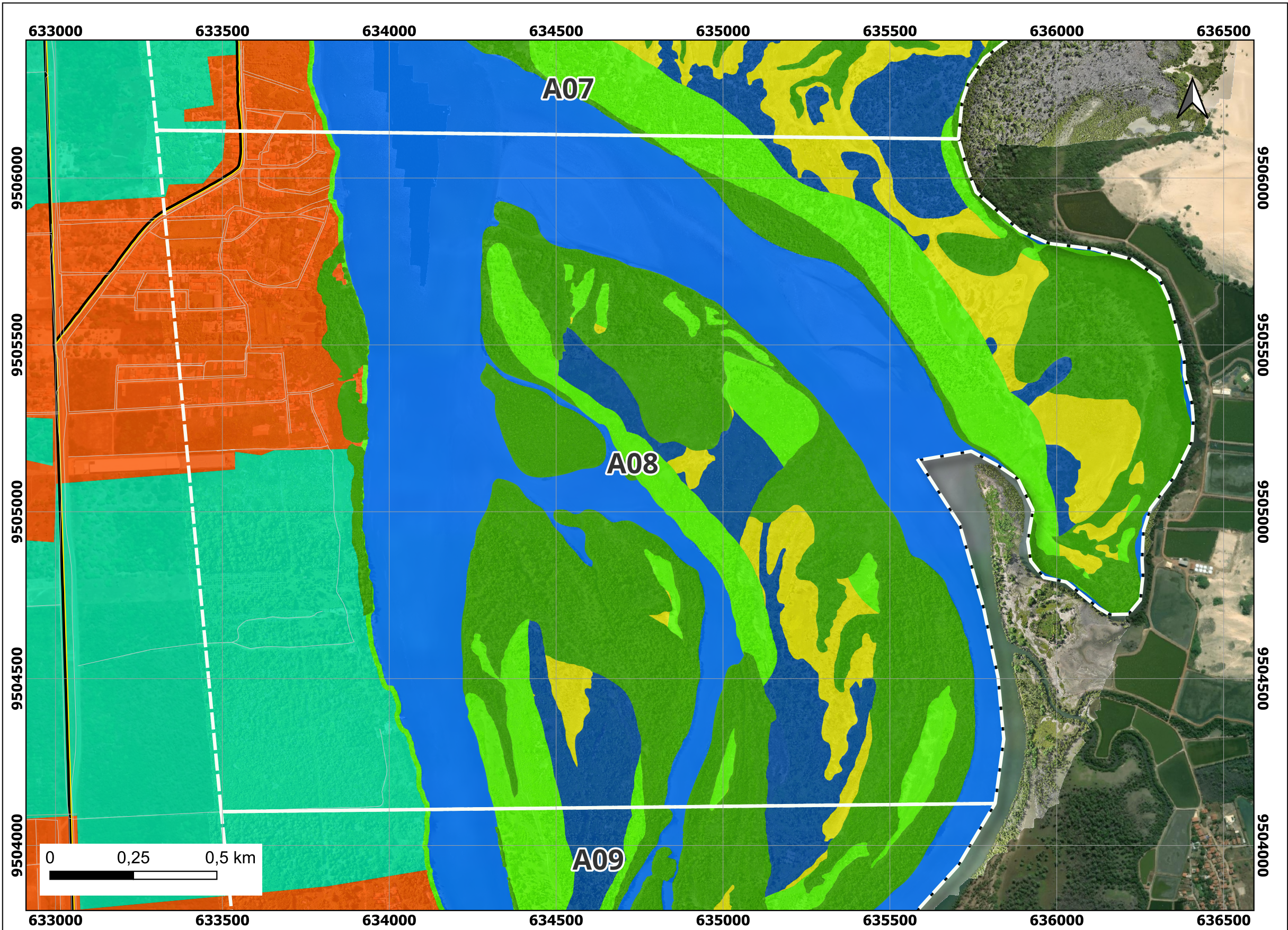
MAPEAMENTO:



FOLHA:
A3

A SERVIÇO DE:





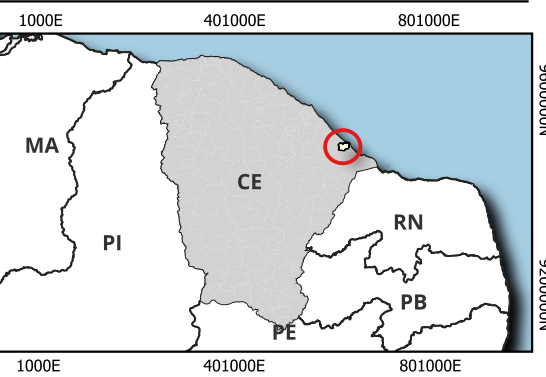
Subzonas - Zoneamento Ecológico-Econômico do Município de Fortim

- Rio
- Lagoa/Laguna
- Subzona de Preservação Ambiental da Faixa Praial – SZPAfp
- Subzona de Preservação Ambiental de Dunas Fixas – SZPAdf
- Subzona de Preservação Ambiental de Manguezais Degradados - SZPAm d
- Subzona de Preservação Ambiental de Faixas de Planícies Fluviais e Lacustre com Matas Ciliares- APPs – SZPApfl
- Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviais e Lacustres – SZURpfl
- Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviomarinha com Apicuns e Salgados – SZURas
- Subzona de Uso Sustentável de Ocupação Urbana – SZUSOu
- Subzona de Uso Sustentável de Superfícies de Deflação Estabilizada – SZUSsde
- Subzona de Uso Sustentável de Tabuleiros – SZUSt

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



CONVERSÃO CARTOGRÁFICA

- Drenagem
- Arruamento
- Vias não pavimentadas
- Rodovias estaduais
- Subdistritos
- Município de Fortim
- Limites municipais
- Limites estaduais

ESCALA: 1:12000

DATA:
12/11/2025

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS:
Sistema de Coordenadas: UTM
Datum: SIRGAS 2000 / Zona 24S

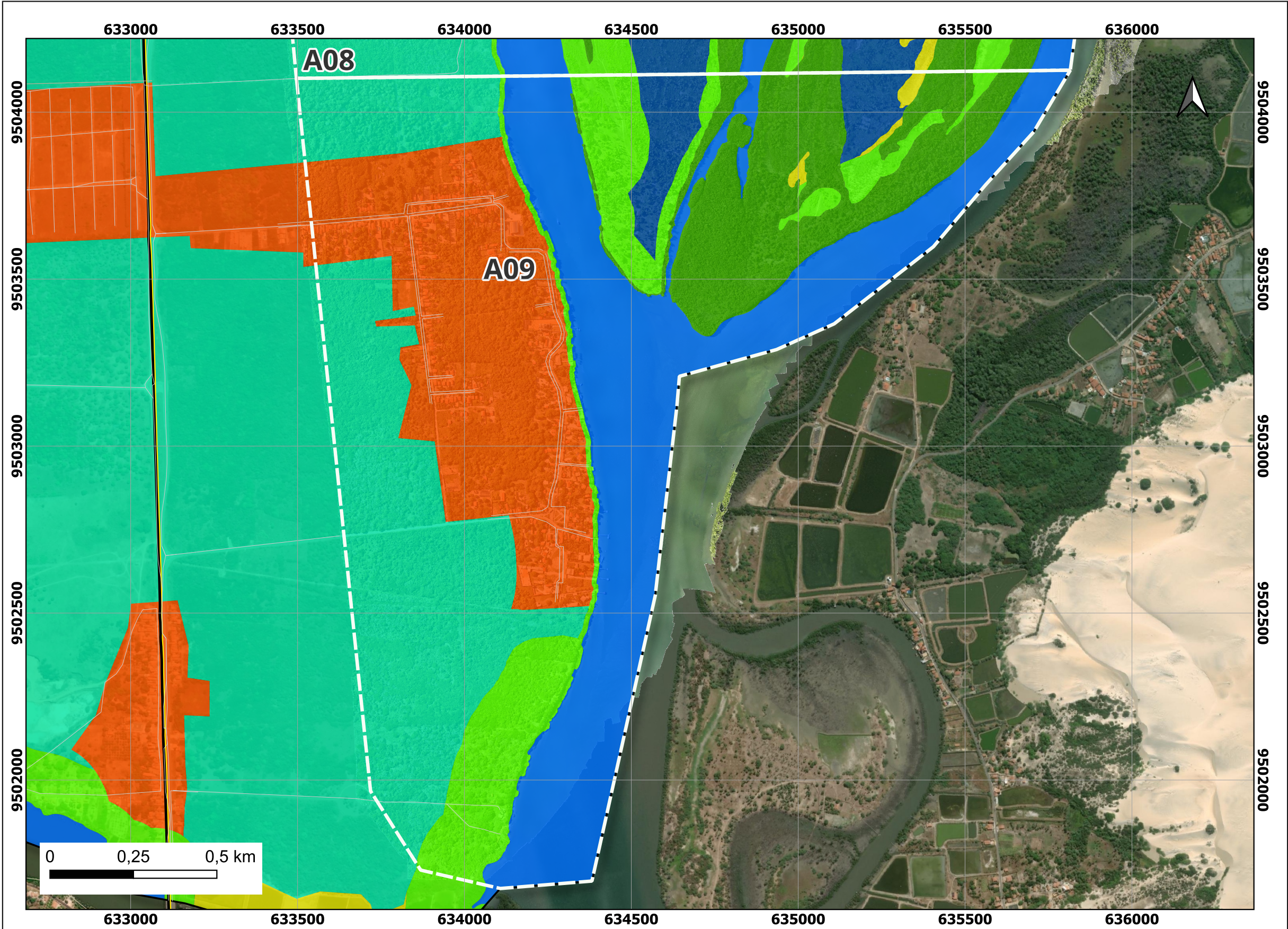
MAPEAMENTO:



FOLHA:
A3

A SERVIÇO DE:





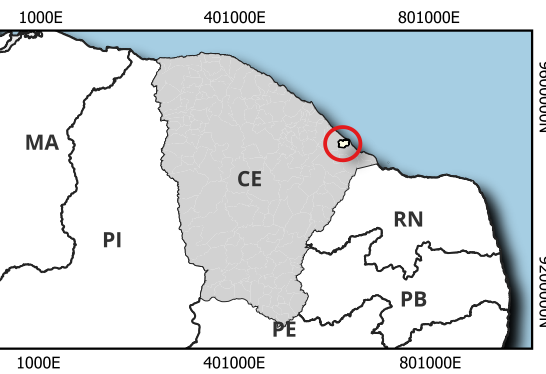
Subzonas - Zoneamento Ecológico-Econômico do Município de Fortim

- Rio
- Lagoa/Laguna
- Subzona de Preservação Ambiental da Faixa Praial – SZPAfp
- Subzona de Preservação Ambiental de Dunas Fixas – SZPAdf
- Subzona de Preservação Ambiental de Manguezais Degradados - SZPAmD
- Subzona de Preservação Ambiental de Faixas de Planícies Fluviais e Lacustre com Matas Ciliares- APPs – SZPApfl
- Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviais e Lacustres – SZURpfl
- Subzona de Uso Restrito de Planície Fluviomarinha com Apicuns e Salgados – SZURas
- Subzona de Uso Sustentável de Ocupação Urbana – SZUSOu
- Subzona de Uso Sustentável de Superfícies de Deflação Estabilizada – SZUSsde
- Subzona de Uso Sustentável de Tabuleiros – SZUSst

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



CONVERSÃO CARTOGRÁFICA

- Drenagem
- Arruamento
- Vias não pavimentadas
- Rodovias estaduais
- Subdistritos
- Município de Fortim
- Limites municipais
- Limites estaduais

ESCALA: 1:12000

DATA:
12/11/2025

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS:
Sistema de Coordenadas: UTM
Datum: SIRGAS 2000 / Zona 24S

MAPEAMENTO:



FOLHA:
A3

A SERVIÇO DE:

