

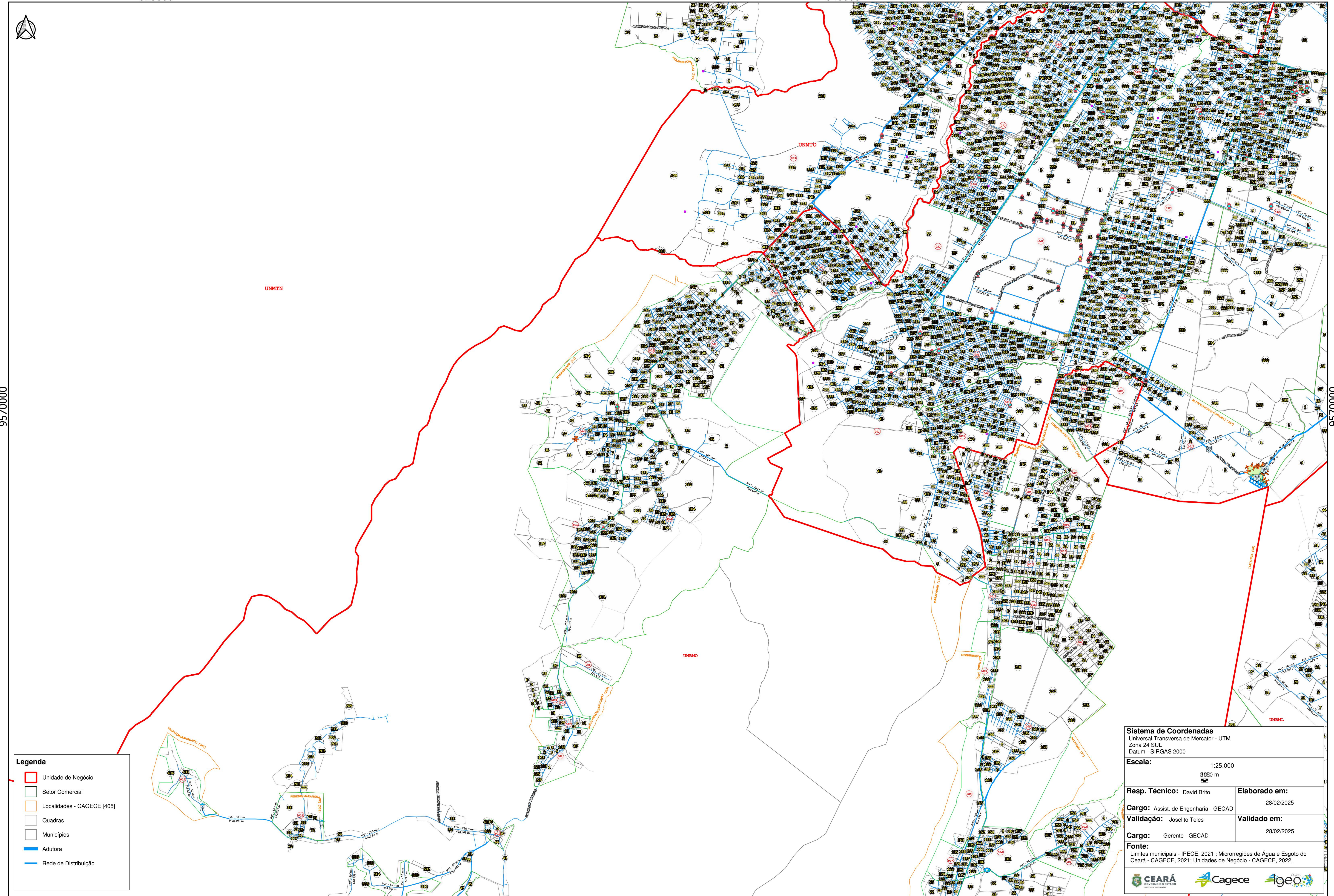
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE - MARANGUAPE

525000

540000

9570000

9570000



525000

540000

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA LOCALIDADE - MARANGUAPE

525000

540000



UNMTN

UNBMO

UNBML

Legenda

- Unidade de Negócio
- Setor Comercial
- Localidades - CAGECE [405]
- Quadras
- Valvula Esgoto
- CAIXA DE INSPEÇÃO
- Caixa de Passagem
- POÇO DE INSPEÇÃO
- POÇO DE VISITA
- Emissário Gravidade
- Emissário Recalque
- Rede Coletora
- Rede Condominial
- Tipo de rede não definida
- EEE
- ETE

Sistema de Coordenadas

Universal Transversa de Mercator - UTM
Zona 24 SUL
Datum - SIRGAS 2000

Escala:

1:25.000

01500050 m

Resp. Técnico: David Brito

Elaborado em:

Cargo: Assist. de Engenharia - GECAD

05/03/2025

Validação: Joselito Teles

Validado em:

Cargo: Gerente - GECAD

05/03/2025

Fonte:

Limites municipais - IPECE, 2021 ; Microrregiões de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE, 2021; Unidades de Negócio - CAGECE, 2022.



525000

540000

9570000

9570000

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE - AMANARI (MARANGUAPE)



9555000

9555000



Legenda

- Unidade de Negócio
- Setor Comercial
- Localidades - CAGECE [405]
- Quadras
- Municípios
- Rede de Distribuição

Sistema de Coordenadas
Universal Transversa de Mercator - UTM
Zona 24 SUL
Datum - SIRGAS 2000

Escala: 1:2.500
0 50 100 150 m

Resp. Técnico: David Brito	Elaborado em: 28/02/2025
Cargo: Assist. de Engenharia - GECAD	
Validação: Joselito Teles	Validado em: 28/02/2025
Cargo: Gerente - GECAD	

Fonte:
Limites municipais - IPECE, 2021 ; Microrregiões de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE, 2021; Unidades de Negócio - CAGECE, 2022.



SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA LOCALIDADE - AMANARI (MARANGUAPE)



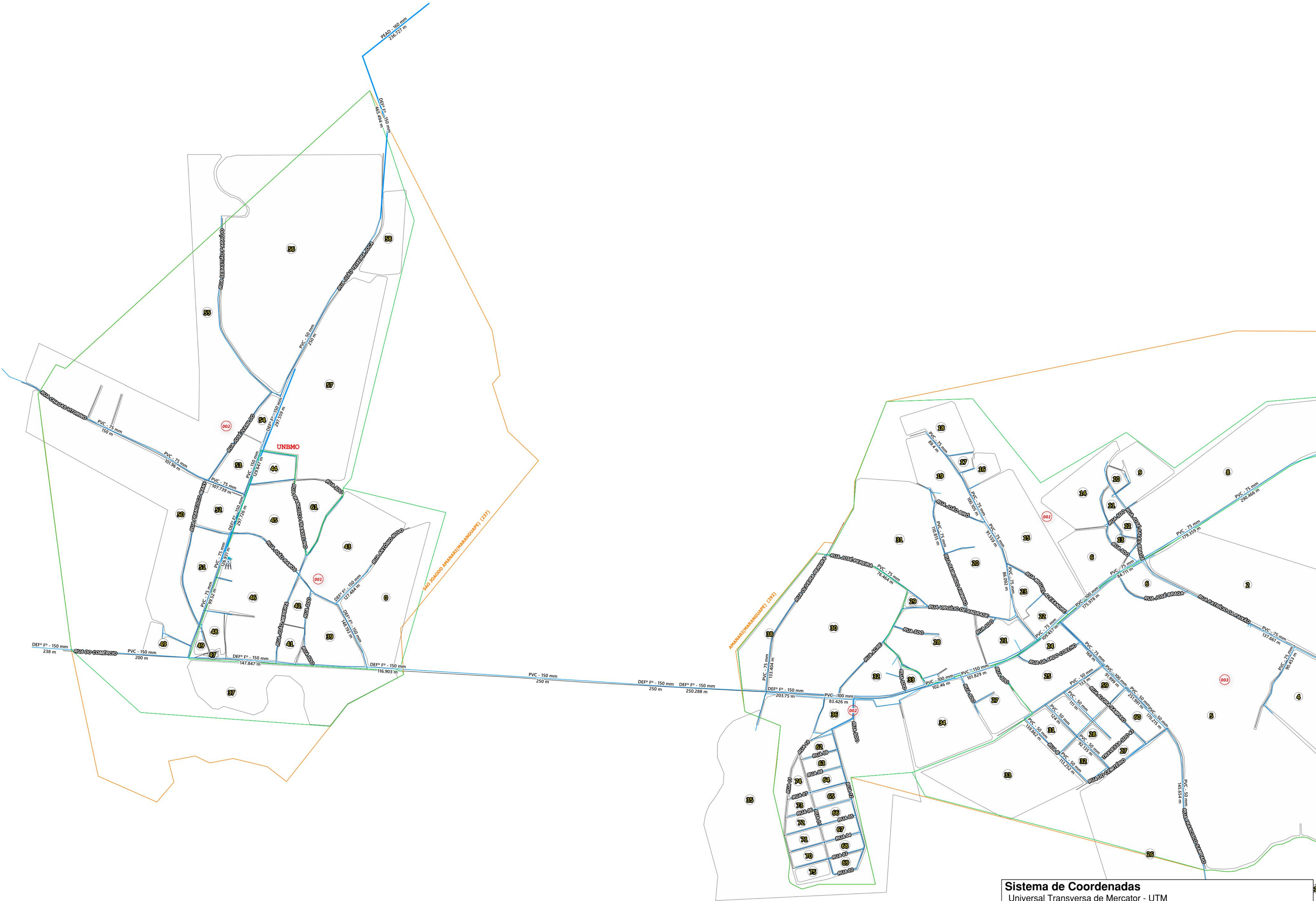
Legenda

- Unidade de Negócio
- Setor Comercial
- Localidades - CAGECE [405]
- Quadras
- POÇO DE VISITA
- Rede Coletora
- ETE

Sistema de Coordenadas Universal Transversa de Mercator - UTM Zona 24 SUL Datum - SIRGAS 2000	
Escala: 1:2.500 0 150 300	
Resp. Técnico: David Brito	Elaborado em: 05/03/2025
Cargo: Assist. de Engenharia - GECAD	
Validação: Joselito Teles	Validado em: 05/03/2025
Cargo: Gerente - GECAD	
Fonte: Limites municipais - IPECE, 2021 ; Microrregiões de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE, 2021; Unidades de Negócio - CAGECE, 2022.	
	
	

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE - SAO JOAO DO AMANARI (MARANGUAPE)

510000



Legenda

- Unidade de Negócio
- Setor Comercial
- Localidades - CAGECE [405]
- Quadras
- Municípios
- Adutora
- Rede de Distribuição

Sistema de Coordenadas
Universal Transversa de Mercator - UTM
Zona 24 SUL
Datum - SIRGAS 2000

Escala: 1:5.000
0 50 100 150 m

Resp. Técnico: David Brito	Elaborado em: 28/02/2025
Cargo: Assist. de Engenharia - GECAD	
Validação: Joselito Teles	Validado em: 28/02/2025
Cargo: Gerente - GECAD	

Fonte:
Limites municipais - IPECE, 2021 ; Microrregiões de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE, 2021; Unidades de Negócio - CAGECE, 2022.



510000

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE - PENEDO (MARANGUAPE)



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE - SAPUPARA (MARANGUAPE)



Sistema de Coordenadas
Universal Transversa de Mercator - UTM
Zona 24 SUL
Datum - SIRGAS 2000

Escala:
1:5.000
0 50 100 150 m

Resp. Técnico: David Brito	Elaborado em: 28/02/2025
Cargo: Assist. de Engenharia - GECAD	
Validação: Joselito Teles	Validado em: 28/02/2025
Cargo: Gerente - GECAD	

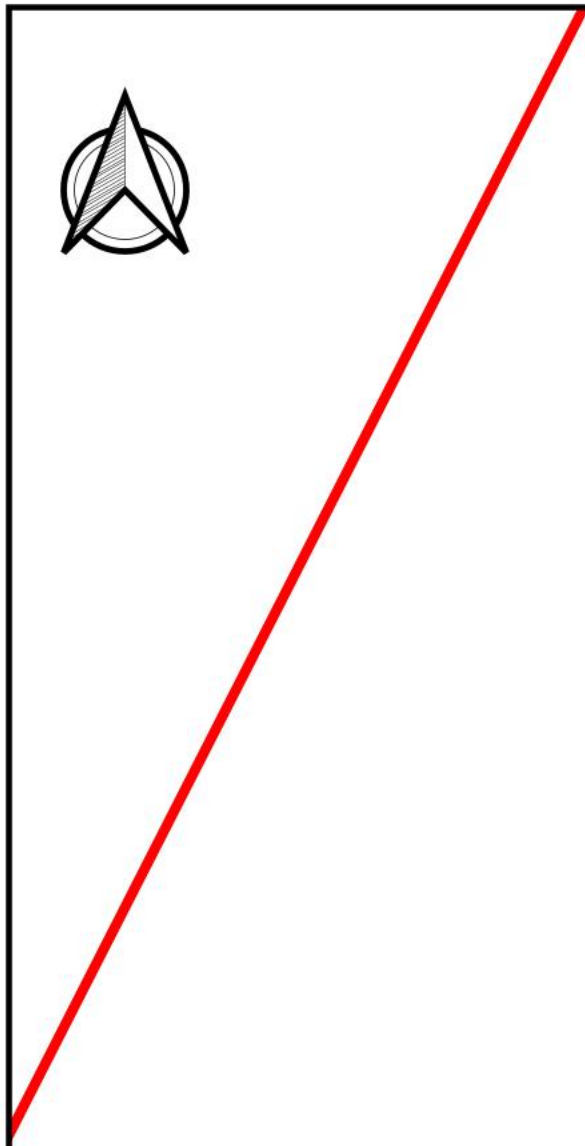
Fonte:
Limites municipais - IPECE, 2021 ; Microrregiões de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE, 2021; Unidades de Negócio - CAGECE, 2022.

**CEARÁ**
GOVERNO DO ESTADO

**Cagece**

**Igeo**

525000



- Unidade de Negócio
- Setor Comercial
- Localidades - CAGEOT
- Quadras
- Municípios
- Adutora
- Rede de Distribuição

CEARÁ
 GOVERNO DO ESTADO
 SECRETARIA DAS ORÇANOS

Cagece

Igeo

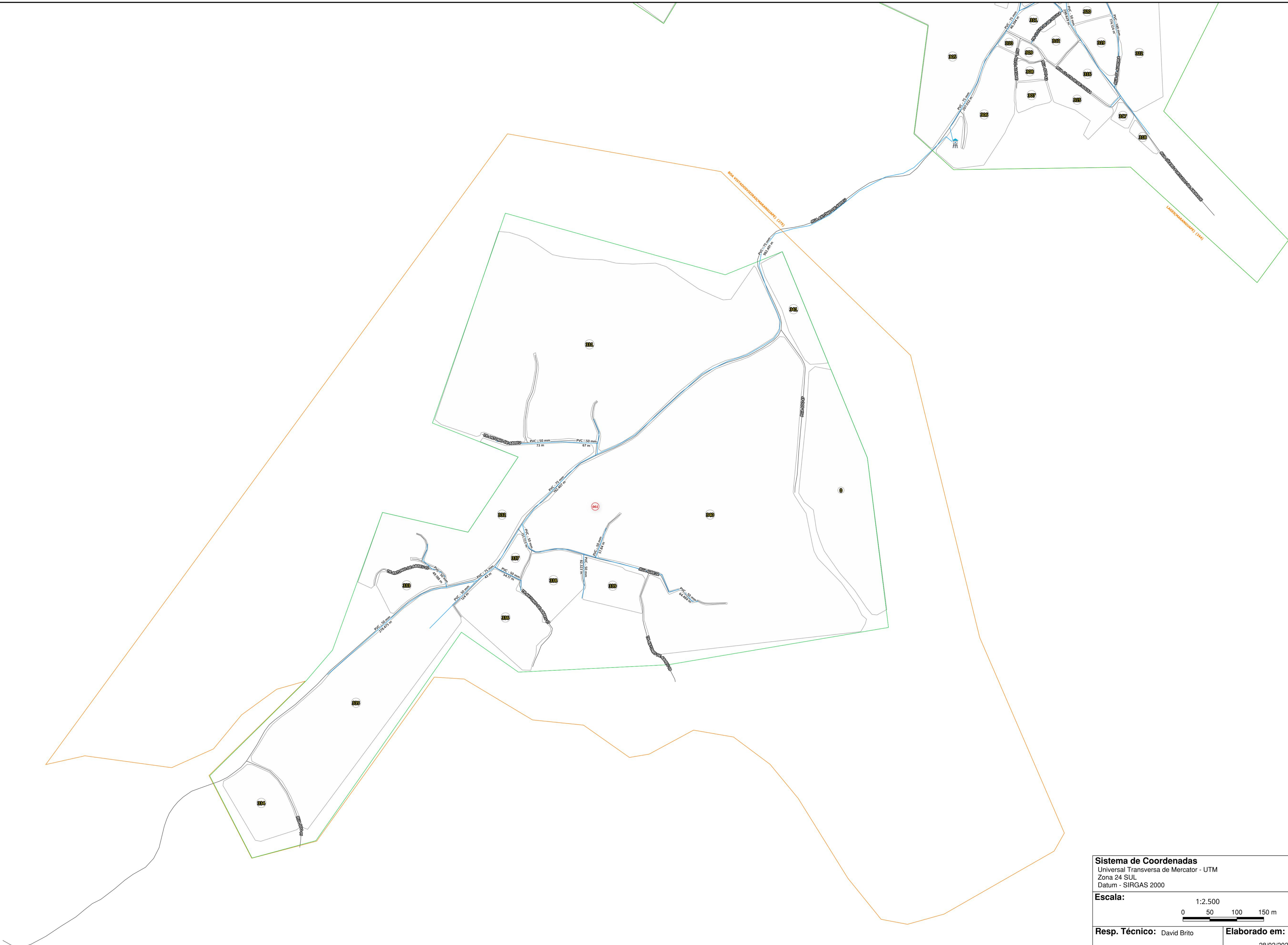
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE - UMARIZEIRAS (MARANGUAPE)



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE - VILA NOVA (MARANGUAPE)



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE - BOA VISTA DOS VIEIRAS (MARANGUAPE)



Legenda

- Unidade de Negócio
- Setor Comercial
- Localidades - CAGECE [405]
- Quadras
- Municípios
- Rede de Distribuição

Sistema de Coordenadas
Universal Transversa de Mercator - UTM
Zona 24 SUL
Datum - SIRGAS 2000

Escala: 1:2.500
0 50 100 150 m

Resp. Técnico: David Brito	Elaborado em: 28/02/2025
Cargo: Assist. de Engenharia - GECAD	
Validação: Joselito Teles	Validado em: 28/02/2025
Cargo: Gerente - GECAD	

Fonte:
Limites municipais - IPECE, 2021 ; Microrregiões de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE, 2021; Unidades de Negócio - CAGECE, 2022.



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE - CACIMBAO (MARANGUAPE)



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE - CAJAZEIRAS (MARANGUAPE)



Sistema de Coordenadas Universal Transversa de Mercator - UTM Zona 24 SUL Datum - SIRGAS 2000	
Escala: 0 50 100 150 m	
Resp. Técnico: David Brito	Elaborado em: 28/02/2025
Cargo: Assist. de Engenharia - GECAD	Validado em: 28/02/2025
Validação: Joselito Teles	Cargo: Gerente - GECAD
Fonte: Limites municipais - IPECE, 2021 ; Microrregiões de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE, 2021; Unidades de Negócio - CAGECE, 2022.	

9555000

9555000



Sistema de Coordenadas
Universal Transversa de Mercator - UTM
Zona 24 SUL
Datum - SIRGAS 2000

Escala: 1:1.000

Legenda

- Unidade de Negócio
- Setor Comercial
- Localidades - CAGECE [405]
- Quadras
- Municípios
- Nós da rede
- Rede de Distribuição

Resp. Técnico: David Brito
Cargo: Assist. de Engenharia - GECAD
Validação: Joselito Teles
Cargo: Gerente - GECAD

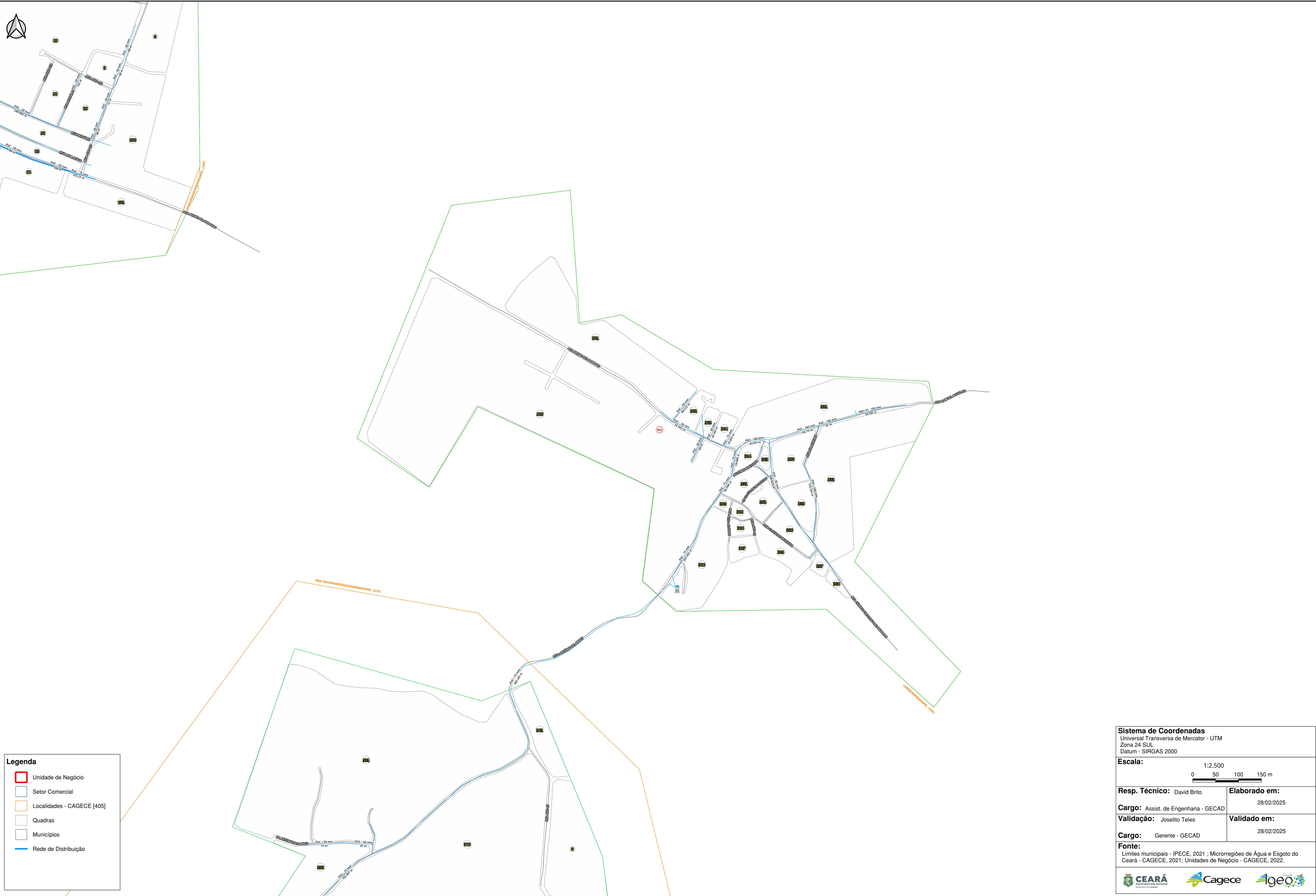
Elaborado em: 28/02/2025
Validado em: 28/02/2025

Fonte:
Limites municipais - IPECE, 2021 ; Microrregiões de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE, 2021; Unidades de Negócio - CAGECE, 2022.

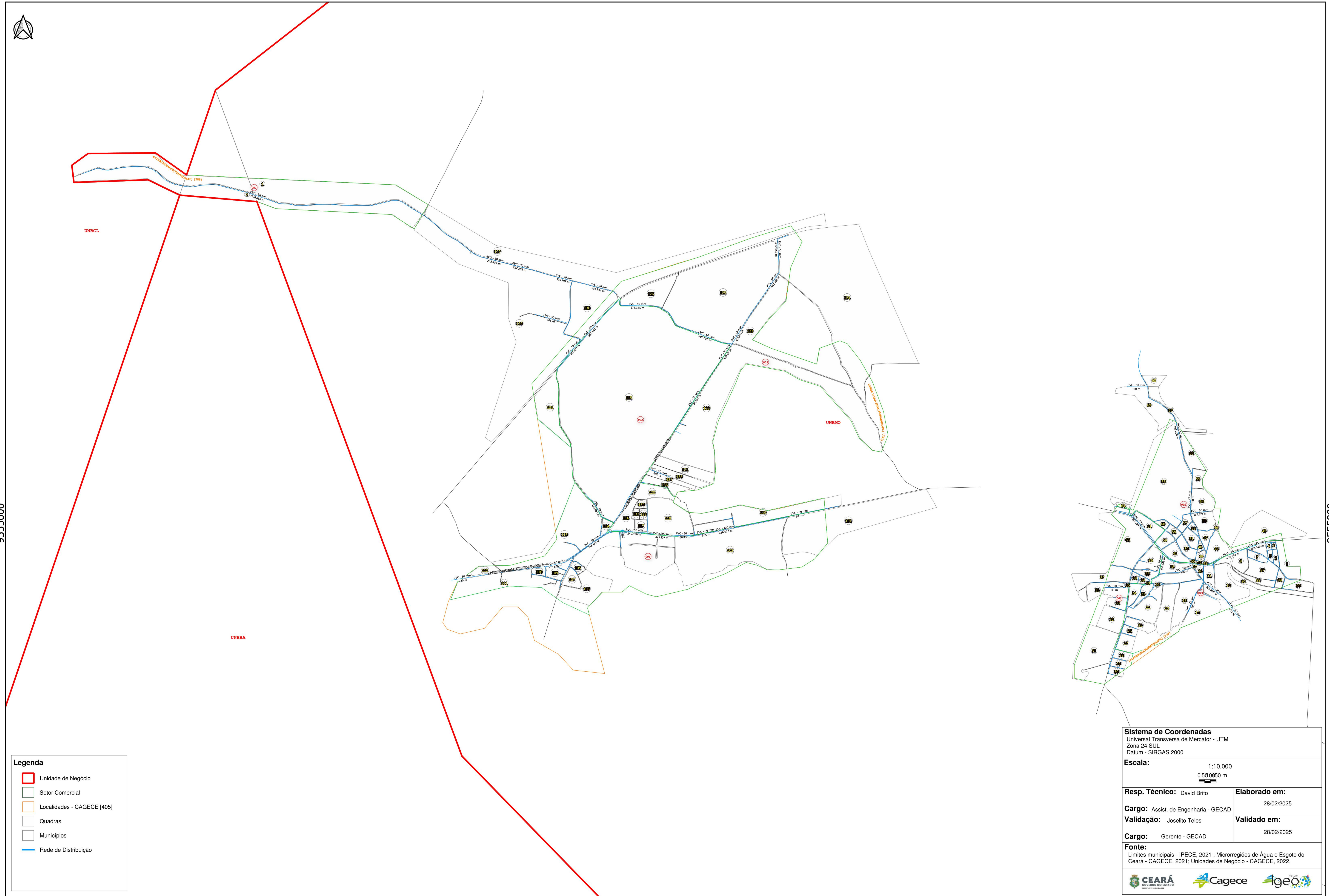
Logos: CEARÁ GOVERNO DO ESTADO, Cagece, lgeo

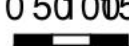
Sistema de Coordenadas Universal Transversa de Mercator - UTM Zona 24 SUL Datum - SIRGAS 2000	
Escala: 1:1.000	
Resp. Técnico: David Brito Cargo: Assist. de Engenharia - GECAD Validação: Joselito Teles Cargo: Gerente - GECAD	Elaborado em: 28/02/2025 Validado em: 28/02/2025
Fonte: Limites municipais - IPECE, 2021 ; Microrregiões de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE, 2021; Unidades de Negócio - CAGECE, 2022.	

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE - LAGES (MARANGUAPE)



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE - LAGOA DO JUVENAL (MARANGUAPE)



Sistema de Coordenadas: Universal Transversa de Mercator - UTM Zona 24 SUL Datum - SIRGAS 2000	
Escala: 1:10.000  0.50 0.650 m	
Resp. Técnico: David Brito	Elaborado em: 28/02/2025
Cargo: Assist. de Engenharia - GECAD	Validado em: 28/02/2025
Validação: Joselito Teles	
Cargo: Gerente - GECAD	
Fonte: Limites municipais - IPECE, 2021 ; Microrregiões de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE, 2021; Unidades de Negócio - CAGECE, 2022.	

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE - MANOEL GUEDES (MARANGUAPE)

510000



Legenda

Unidade de Negócio

Setor Comercial

Localidades - CAGECE [405]

Quadras

Municípios

Rede de Distribuição

Sistema de Coordenadas

Universal Transversa de Mercator - UTM

Zona 24 SUL

Datum - SIRGAS 2000

Escala:

1:5.000

0 50 100 150 m

Resp. Técnico:

David Brito

Elaborado em:

28/02/2025

Cargo:

Assist. de Engenharia - GECAD

Validado em:

28/02/2025

Validação:

Joselito Teles

Validado em:

28/02/2025

Cargo:

Gerente - GECAD

Validado em:

28/02/2025

Fonte:

Limites municipais - IPECE, 2021 ; Microrregiões de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE, 2021; Unidades de Negócio - CAGECE, 2022.

CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

Cagece

COMPANHIA CADETA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ

igeo

INSTITUTO GEODÉSICO DO CEARÁ