

**CONTRATO DE CONCESSÃO DA PRESTAÇÃO REGIONALIZADA DOS SERVIÇOS
PÚBLICOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PRESTADOS NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARÁ**

ANEXO IV

DESCRIÇÃO DA ÁREA DE CONCESSÃO

BLOCO A

ÍNDICE GERAL

1.	DESCRIÇÃO.....	5
2.	OBRIGAÇÕES NA ÁREA DA CONCESSÃO	8
2.1	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	8
2.1.1	Municípios com SISTEMAS UPSTREAM operados pela COSANPA e distribuição operada pela CONCESSIONÁRIA.....	8
2.1.2	Municípios com operação integral dos SERVIÇOS e dos SERVIÇOS UPSTREAM pela CONCESSIONÁRIA.....	11
2.2	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	14

ÍNDICE DE TABELAS

TABELA 1. Relação dos Municípios da ÁREA DE CONCESSÃO	5
TABELA 2. Municípios com SISTEMA UPSTREAM a cargo da COSANPA.....	9
TABELA 3. Municípios com SISTEMA DE ABASTECIMENTO a Cargo da CONCESSIONÁRIA	11

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. ÁREA DE CONCESSÃO – BLOCO A	7
FIGURA 2. MUNICÍPIOS COM SISTEMA UPSTREAM OPERADO PELA COSANPA E DISTRIBUIÇÃO OPERADA PELA CONCESSIONÁRIA	10
FIGURA 3. MUNICÍPIOS COM OPERAÇÃO INTEGRAL DOS SERVIÇOS E DOS SERVIÇOS UPSTREAM PELA CONCESSIONÁRIA.....	13

1. DESCRIÇÃO

A ÁREA DA CONCESSÃO corresponde à extensão de área, pertencente ao Bloco A, na qual os SERVIÇOS serão prestados pela CONCESSIONÁRIA e pela COMPANHIA, nos termos do CONTRATO, englobando a totalidade das áreas urbanas (sedes) e algumas localidades de 26 (vinte e seis) municípios sendo 13 deles sob operação da COSANPA, e 13 atualmente operado por Serviços Autônomos de Água e Esgoto (SAAE), totalizando uma população estimada em torno de 2.481.041 habitantes (Censo, 2022).

Na ÁREA DE CONCESSÃO há variações quanto aos SERVIÇOS delegados relativos ao sistema de abastecimento de água descritas neste anexo e no “ANEXO V – CADERNO DE ENCARGOS e XV – CONTRATO DE INTERDEPENDÊNCIA”.

Os municípios e localidades que compõe a ÁREA DE CONCESSÃO e suas respectivas populações estão relacionados na TABELA 1, a seguir:

TABELA 1. Relação dos Municípios da ÁREA DE CONCESSÃO

Operação	Bloco	Município	Categoria	Localidade	População - Censo 2022 (hab)
COSANPA	A	Afuá	Sede	Afuá	11.875
COSANPA	A	Anajás	Sede	Anajás	12.230
COSANPA	A	Ananindeua	Sede	Ananindeua	477.530
SAAE	A	Bagre	Sede	Bagre	13.003
COSANPA	A	Belém	Sede	Belém	1.261.502
COSANPA	A	Belém	Localidades	Mosqueiro	35.768
SAAE	A	Benevides	Sede	Benevides	34.394
SAAE	A	Benevides	Localidades	Benfica	24.619
COSANPA	A	Breves	Sede	Breves	54.777
COSANPA	A	Breves	Localidades	São Miguel Dos Macacos	110
COSANPA	A	Breves	Localidades	Antônio Lemos	73
COSANPA	A	Breves	Localidades	Curumu	157
SAAE	A	Bujaru	Sede	Bujaru	8.269
SAAE	A	Bujaru	Localidades	Guajará-Açu	195
COSANPA	A	Cachoeira Do Arari	Sede	Cachoeira Do Arari	9.862
COSANPA	A	Castanhal	Sede	Castanhal	170.841
COSANPA	A	Castanhal	Localidades	Apeú	5.184
SAAE	A	Chaves	Sede	Chaves	4.603
SAAE	A	Chaves	Localidades	São Sebastião De Viçosa	46
SAAE	A	Curralinho	Sede	Curralinho	11.919
SAAE	A	Curralinho	Localidades	Piriá	1.478
SAAE	A	Gurupá	Sede	Gurupá	12.834
SAAE	A	Gurupá	Localidades	Itatupã	49
COSANPA	A	Inhangapi	Sede	Inhangapi	3.659
COSANPA	A	Marituba	Sede	Marituba	111.752
SAAE	A	Melgaço	Sede	Melgaço	9.657

Operação	Bloco	Município	Categoria	Localidade	População - Censo 2022 (hab)
SAAE	A	Muaná	Sede	Muaná	17.485
SAAE	A	Muaná	Localidades	São Miguel Do Pracuúba	1.514
SAAE	A	Muaná	Localidades	São Francisco Da Jararaca	116
COSANPA	A	Ponta De Pedras	Sede	Ponta De Pedras	12.687
COSANPA	A	Portel	Sede	Portel	27.471
COSANPA	A	Salvaterra	Sede	Salvaterra	12.893
COSANPA	A	Salvaterra	Localidades	Condeixa	1.237
COSANPA	A	Salvaterra	Localidades	Monsarás	416
COSANPA	A	Salvaterra	Localidades	Joanes	1.521
COSANPA	A	Salvaterra	Localidades	Jubim	1.665
SAAE	A	Santa Bárbara Do Pará	Sede	Santa Bárbara Do Pará	12.413
SAAE	A	Santa Bárbara Do Pará	Localidades	Pau D'Arco	4.239
SAAE	A	Santa Cruz Do Arari	Sede	Santa Cruz Do Arari	4.198
SAAE	A	Santa Izabel Do Pará	Sede	Santa Izabel Do Pará	45.237
SAAE	A	Santa Izabel Do Pará	Localidades	Caraparu	1.496
SAAE	A	Santa Izabel Do Pará	Localidades	Americano	11.380
SAAE	A	Santo Antônio Do Tauá	Sede	Santo Antônio Do Tauá	13.482
SAAE	A	Santo Antônio Do Tauá	Localidades	Espírito Santo Do Tauá	1.030
SAAE	A	Santo Antônio Do Tauá	Localidades	São Raimundo De Borralhos	1.036
SAAE	A	São Sebastião Da Boa Vista	Sede	São Sebastião Da Boa Vista	10.596
COSANPA	A	Soure	Sede	Soure	22.543

Fonte Consórcio, 2024.

A **FIGURA 1**, a seguir, ilustra a localização da ÁREA DE CONCESSÃO no BLOCO A do estado do Pará, com sua delimitação territorial e os municípios abrangidos.

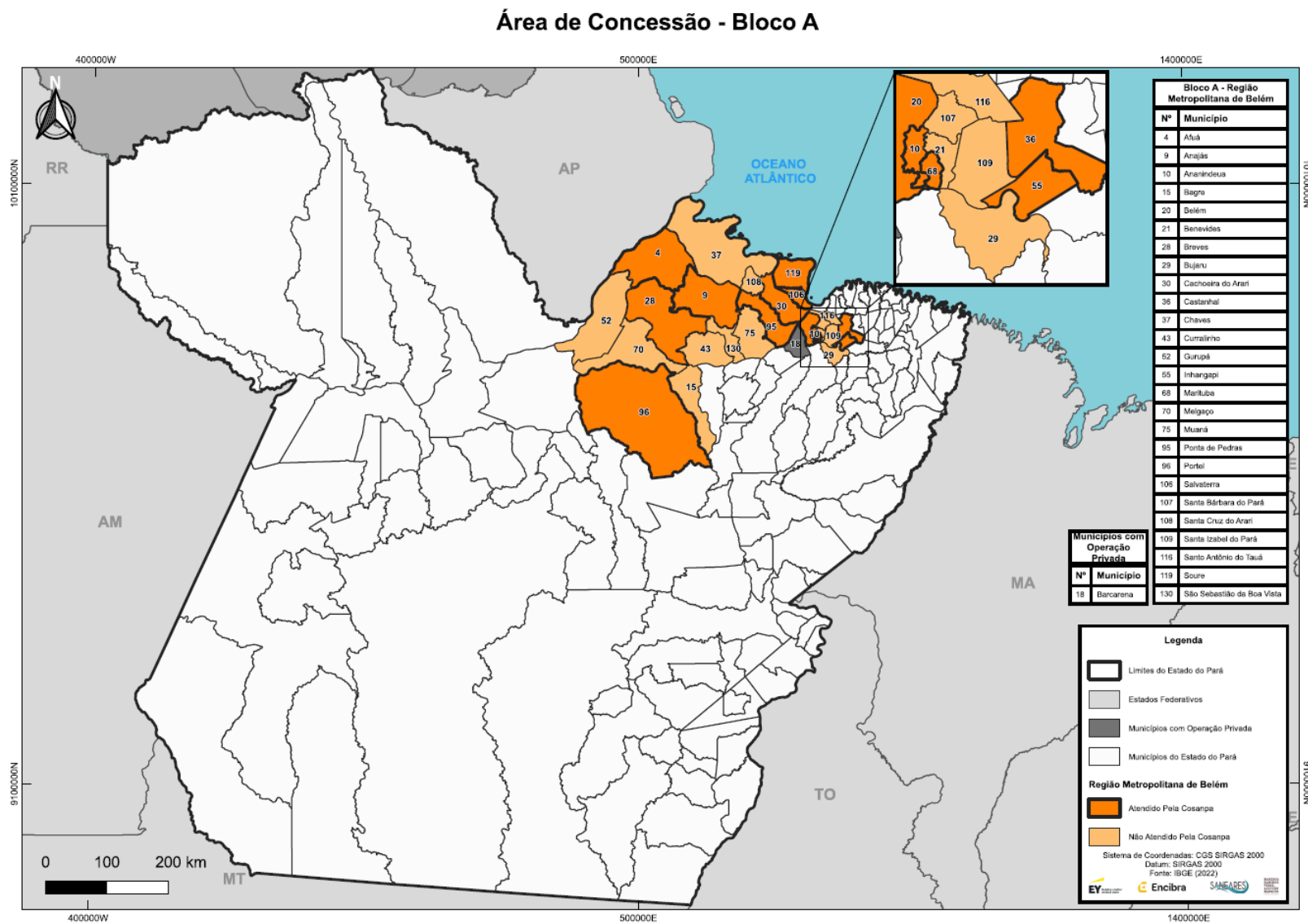


FIGURA 1. ÁREA DE CONCESSÃO – BLOCO A
Fonte: Consórcio, 2024.

2. OBRIGAÇÕES NA ÁREA DA CONCESSÃO

A ÁREA DE CONCESSÃO apresenta características que resultam em variações das obrigações da CONCESSIONÁRIA conforme o município atendido, quanto ao escopo da prestação de serviços de ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

2.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

O sistema de abastecimento de água na ÁREA DA CONCESSÃO deverá atingir a universalização dos serviços até o ano de 2033, com 99% de atendimento das áreas urbanas e localidades indicadas.

O sistema de abastecimento de água é composto pelo SISTEMA UPSTREAM e pelo sistema de distribuição de água tratada.

O SISTEMA UPSTREAM abrange as estruturas desde a captação até a adução de água tratada para os até os PONTOS DE ENTREGA da água tratada à CONCESSIONÁRIA.

O sistema de distribuição abrange os reservatórios de distribuição, as adutoras e subadutoras do anel de distribuição e rede de distribuição de água.

Nos municípios de Ananindeua, Belém e Marituba, pertencentes à região metropolitana de Belém e abrangidos na ÁREA DE CONCESSÃO do bloco A, haverá interdependência entre os serviços prestados concomitantemente pela CONCESSIONÁRIA e pela COMPANHIA, cabendo à COMPANHIA a execução das atividades inerentes à prestação dos SERVIÇOS UPSTREAM e à CONCESSIONÁRIA a execução das atividades inerentes à prestação dos SERVIÇOS.

Nos demais municípios do Bloco A, a CONCESSIONÁRIA assumirá a operação integral dos SERVIÇOS e dos SERVIÇOS UPSTREAM, sendo responsável por todo o sistema de abastecimento de água.

2.1.1 Municípios com SISTEMAS UPSTREAM operados pela COSANPA e distribuição operada pela CONCESSIONÁRIA

Nestes municípios a delimitação das estruturas do SISTEMA UPSTREAM são os PONTOS DE ENTREGA da água tratada à CONCESSIONÁRIA, a partir dos quais a CONCESSIONÁRIA será a responsável pela operação, nos termos do anexo V – Caderno de encargos.

a) SISTEMAS UPSTREAM

A estrutura do SISTEMA UPSTREAM sob responsabilidade da COMPANHIA é composta por:

- Captação de Água Bruta em rios, córregos e represas - inclui a preservação, proteção e manutenção do manancial;
- Estações Elevatórias de Água Bruta;
- Adutoras de água Bruta;

- Estações de Tratamento de Água (ETA);
- Poços;
- Estações Elevatórias de Água Tratada (EEAT);
- Adutoras e Subadutoras de Água Tratada.

A adutoras e subadutoras de água tratada sob responsabilidade da COMPANHIA são as que têm como finalidade interligar uma unidade de produção de água tratada (ETA ou Poço) a um reservatório de distribuição.

b) SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO

Nestes municípios, os reservatórios de qualquer tipo (enterrado, semienterrado ou elevado) e todas as estruturas posteriores, tais como elevatórias (Boosters), subadutoras, redes de distribuição e acessórios (válvulas, registros, medidores, hidrômetros) serão de responsabilidade da CONCESSIONÁRIA.

Na TABELA 2, a seguir, estão relacionados os municípios e localidades onde o SISTEMA UPSTREAM será de responsabilidade da COMPANHIA.

TABELA 2. Municípios com SISTEMA UPSTREAM a cargo da COSANPA

Operação	Bloco	Município	Categoria	Localidade	População - Censo 2022 (hab)
COSANPA	A	Ananindeua	Sede	Ananindeua	477.530
COSANPA	A	Belém	Sede	Belém	1.261.502
COSANPA	A	Belém	Localidades	Mosqueiro	35.768
COSANPA	A	Marituba	Sede	Marituba	111.752

Fonte: Consórcio, 2024.

A FIGURA 2, a seguir, apresenta a localização dos municípios onde o SISTEMA UPSTREAM será de responsabilidade da COMPANHIA.

Municípios com Sistema de Produção da COSANPA

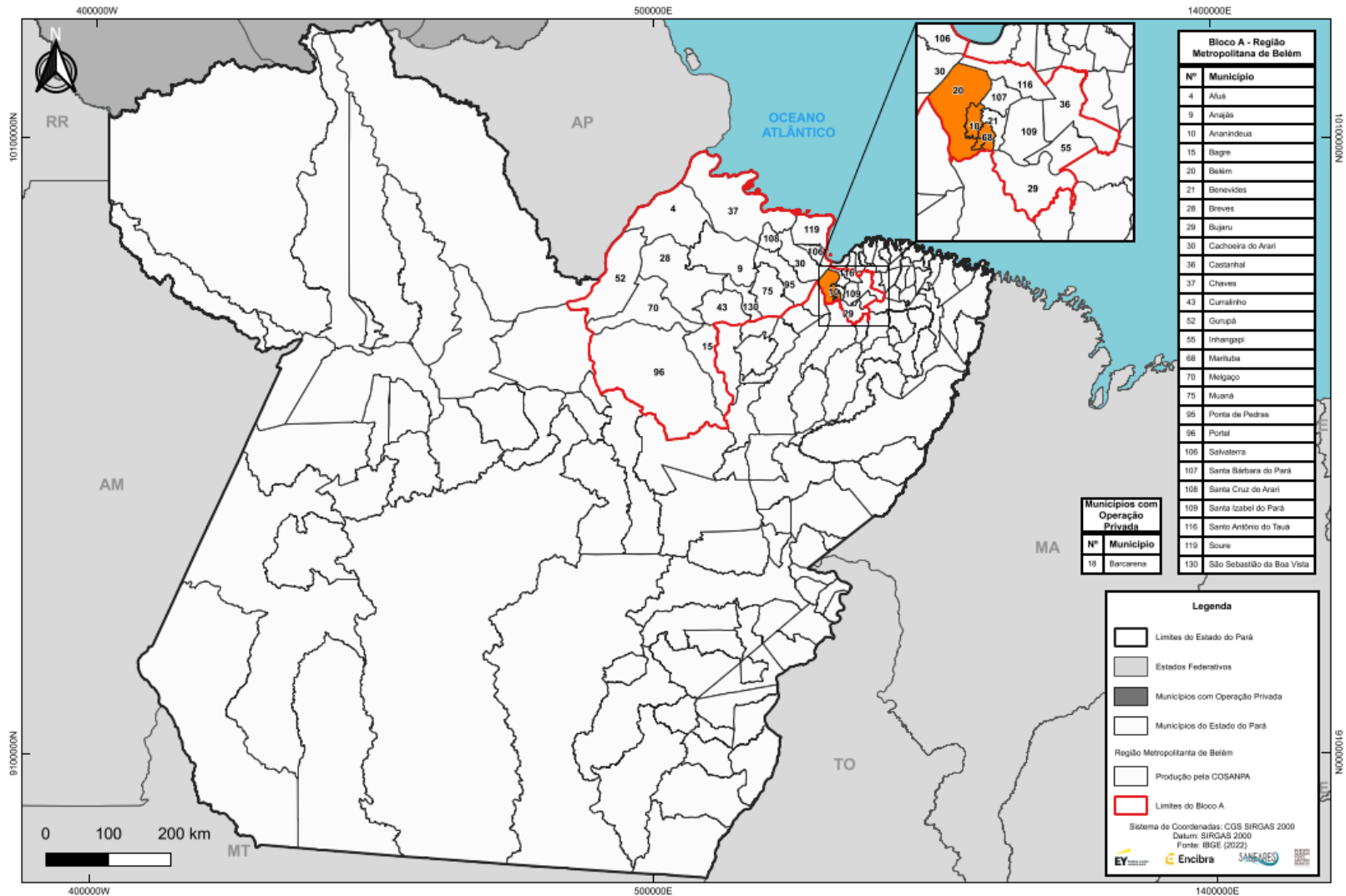


FIGURA 2. MUNICÍPIOS COM SISTEMA UPSTREAM OPERADO PELA COSANPA E DISTRIBUIÇÃO OPERADA PELA CONCESSIONÁRIA
Fonte: Consórcio, 2024.

2.1.2 Municípios com operação integral dos SERVIÇOS e dos SERVIÇOS UPSTREAM pela CONCESSIONÁRIA

Na TABELA 3, a seguir, estão relacionados todos os MUNICÍPIOS não operados pela COMPANHIA, nos quais a CONCESSIONÁRIA assumirá a operação integral dos SERVIÇOS e dos SERVIÇOS UPSTREAM, sendo responsável por todo o sistema de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

TABELA 3. Municípios com SISTEMA DE ABASTECIMENTO a Cargo da CONCESSIONÁRIA

Operação	Bloco	Município	Categoria	Localidade	População - Censo 2022 (hab.)
COSANPA	A	Afuá	Sede	Afuá	11.875
COSANPA	A	Anajás	Sede	Anajás	12.230
SAAE	A	Bagre	Sede	Bagre	13.003
SAAE	A	Benevides	Sede	Benevides	34.394
SAAE	A	Benevides	Localidades	Benfica	24.619
COSANPA	A	Breves	Sede	Breves	54.777
COSANPA	A	Breves	Localidades	São Miguel Dos Macacos	110
COSANPA	A	Breves	Localidades	Antônio Lemos	73
COSANPA	A	Breves	Localidades	Curumu	157
SAAE	A	Bujaru	Sede	Bujaru	8.269
SAAE	A	Bujaru	Localidades	Guajará-Açu	195
COSANPA	A	Cachoeira Do Arari	Sede	Cachoeira Do Arari	9.862
COSANPA	A	Castanhal	Sede	Castanhal	170.841
COSANPA	A	Castanhal	Localidades	Apeú	5.184
SAAE	A	Chaves	Sede	Chaves	4.603
SAAE	A	Chaves	Localidades	São Sebastião De Viçosa	46
SAAE	A	Curralinho	Sede	Curralinho	11.919
SAAE	A	Curralinho	Localidades	Piriá	1.478
SAAE	A	Gurupá	Sede	Gurupá	12.834
SAAE	A	Gurupá	Localidades	Itatupã	49
COSANPA	A	Inhangapi	Sede	Inhangapi	3.659
SAAE	A	Melgaço	Sede	Melgaço	9.657
SAAE	A	Muaná	Sede	Muaná	17.485
SAAE	A	Muaná	Localidades	São Miguel Do Pracuúba	1.514
SAAE	A	Muaná	Localidades	São Francisco Da Jararaca	116
COSANPA	A	Ponta De Pedras	Sede	Ponta De Pedras	12.687
COSANPA	A	Portel	Sede	Portel	27.471
COSANPA	A	Salvaterra	Sede	Salvaterra	12.893
COSANPA	A	Salvaterra	Localidades	Condeixa	1.237
COSANPA	A	Salvaterra	Localidades	Monsarás	416
COSANPA	A	Salvaterra	Localidades	Joanes	1.521
COSANPA	A	Salvaterra	Localidades	Jubim	1.665
SAAE	A	Santa Bárbara Do Pará	Sede	Santa Bárbara Do Pará	12.413
SAAE	A	Santa Bárbara Do Pará	Localidades	Pau D'Arco	4.239

Operação	Bloco	Município	Categoria	Localidade	População - Censo 2022 (hab.)
SAAE	A	Santa Cruz Do Arari	Sede	Santa Cruz Do Arari	4.198
SAAE	A	Santa Izabel Do Pará	Sede	Santa Izabel Do Pará	45.237
SAAE	A	Santa Izabel Do Pará	Localidades	Caraparu	1.496
SAAE	A	Santa Izabel Do Pará	Localidades	Americano	11.380
SAAE	A	Santo Antônio Do Tauá	Sede	Santo Antônio Do Tauá	13.482
SAAE	A	Santo Antônio Do Tauá	Localidades	Espírito Santo Do Tauá	1.030
SAAE	A	Santo Antônio Do Tauá	Localidades	São Raimundo De Borralhos	1.036
SAAE	A	São Sebastião Da Boa Vista	Sede	São Sebastião Da Boa Vista	10.596
COSANPA	A	Soure	Sede	Soure	22.543

Fonte: Consórcio, 2024.

A **FIGURA 3**, a seguir, apresenta a localização dos municípios onde a CONCESSIONÁRIA assumirá a operação integral dos SERVIÇOS e dos SERVIÇOS UPSTREAM.

Municípios com Sistema de Produção da Contratada

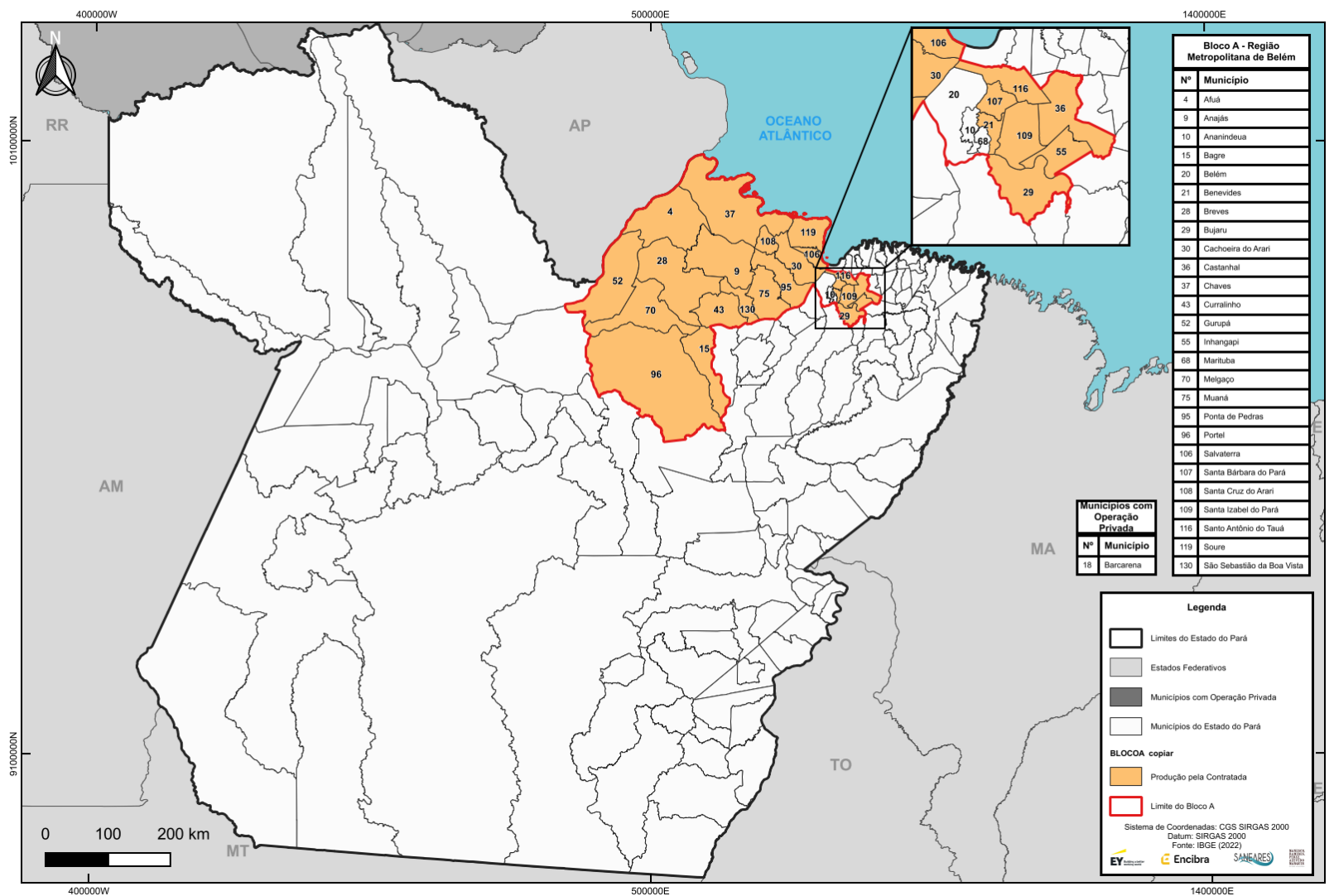


FIGURA 3. MUNICÍPIOS COM OPERAÇÃO INTEGRAL DOS SERVIÇOS E DOS SERVIÇOS UPSTREAM PELA CONCESSIONÁRIA

Fonte: Consórcio, 2024.

2.2 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

O SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO será de integral responsabilidade da CONCESSIONÁRIA em todos os municípios da ÁREA DE CONCESSÃO do BLOCO A, abrangendo a área urbana e as localidades indicadas na TABELA 1, devendo atingir a universalização dos serviços nas áreas urbanas até o ano de 2033, com 90% de atendimento.