

AUDIÊNCIA PÚBLICA



PREFEITURA DE
EXTREMA

*Inovação e Gestão de
Resultados*



extrema.mg.gov.br

ESCOPO

O Município de Extrema, torna público que realizará licitação, para a seleção de empresa especializada em Concessão Comum dos serviços públicos de:



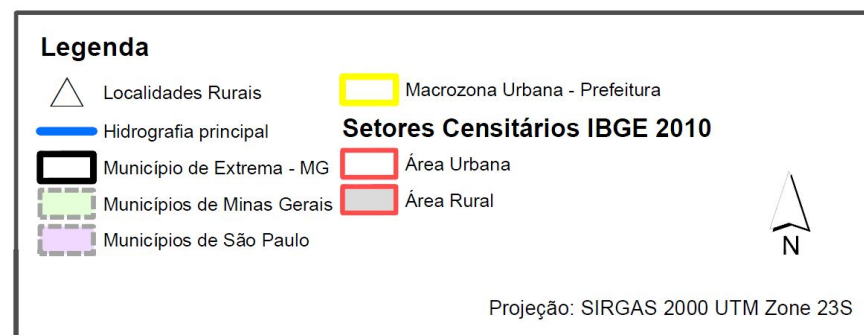
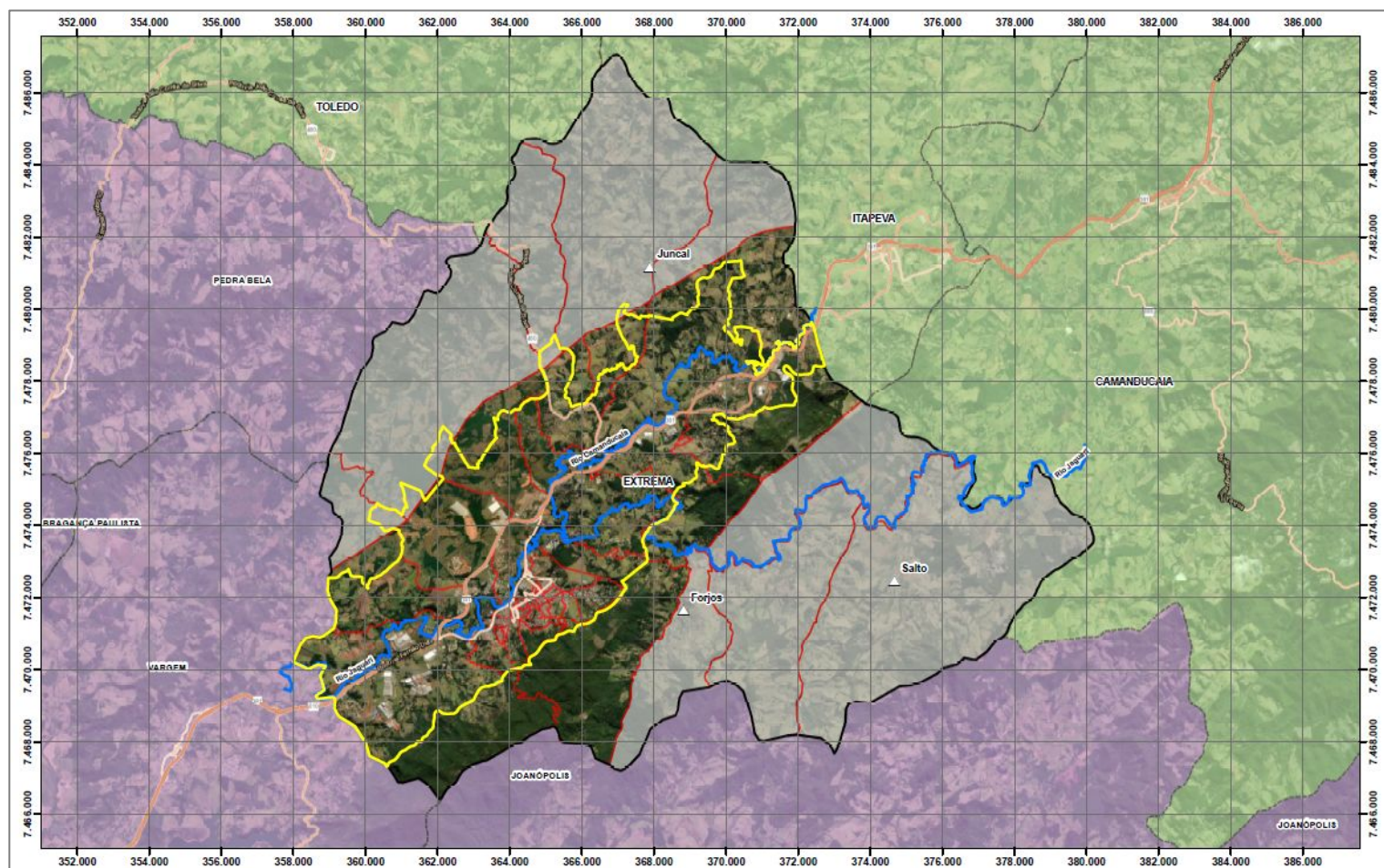
ABASTECIMENTO DE ÁGUA: Captação, adução de água bruta, tratamento de água, reservação de água tratada, adução e distribuição de água tratada;



ESGOTAMENTO SANITÁRIO: Coleta, tratamento e disposição final dos esgotos sanitários;

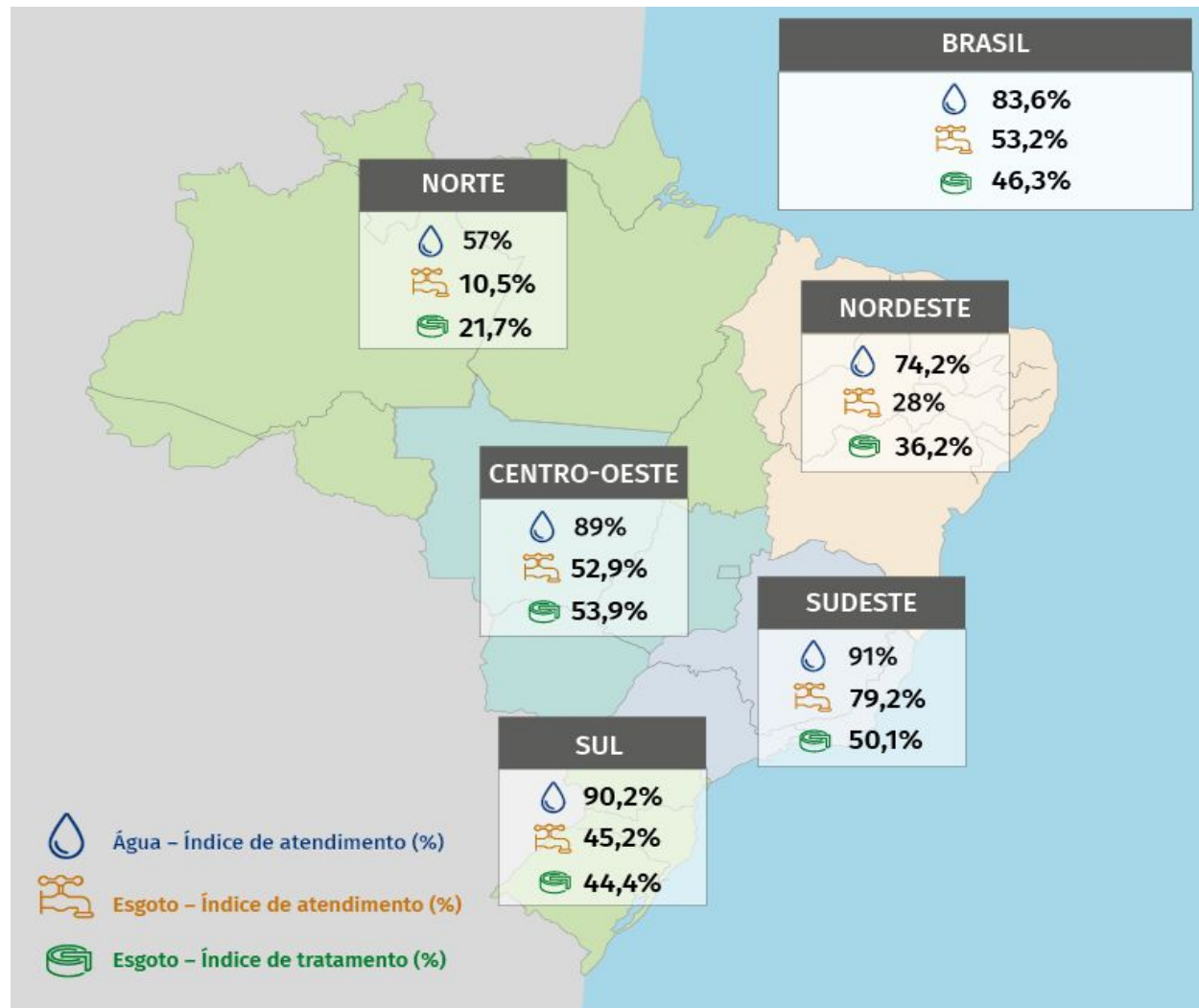
ESCOPO

ÁREA DE CONCESSÃO: corresponde ao Perímetro urbano da Sede do Município de Extrema, Estado de Minas Gerais. Inclui-se também as localidades de Juncal, Salto e Forjos, que deverão ser atendidas somente com abastecimento de água potável.



VISÃO GERAL – DÉFICIT DE SANEAMENTO

Comparativo do déficit nos serviços de água e esgoto e metas Lei 14.026 (2020)



	EXTREMA (MG)	LEI 14.026
	90%	99%
	77%	90%
	60%	90%

Fonte: BNDES/SNIS



PREFEITURA DE
EXTREMA
*Inovação e Gestão de
Resultados*

MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

- ✓ **Estudo populacional**
- ✓ **Diagnóstico do sistema de abastecimento de água da Sede e Localidades**
- ✓ **Diagnóstico do sistema de esgotamento sanitário da sede**

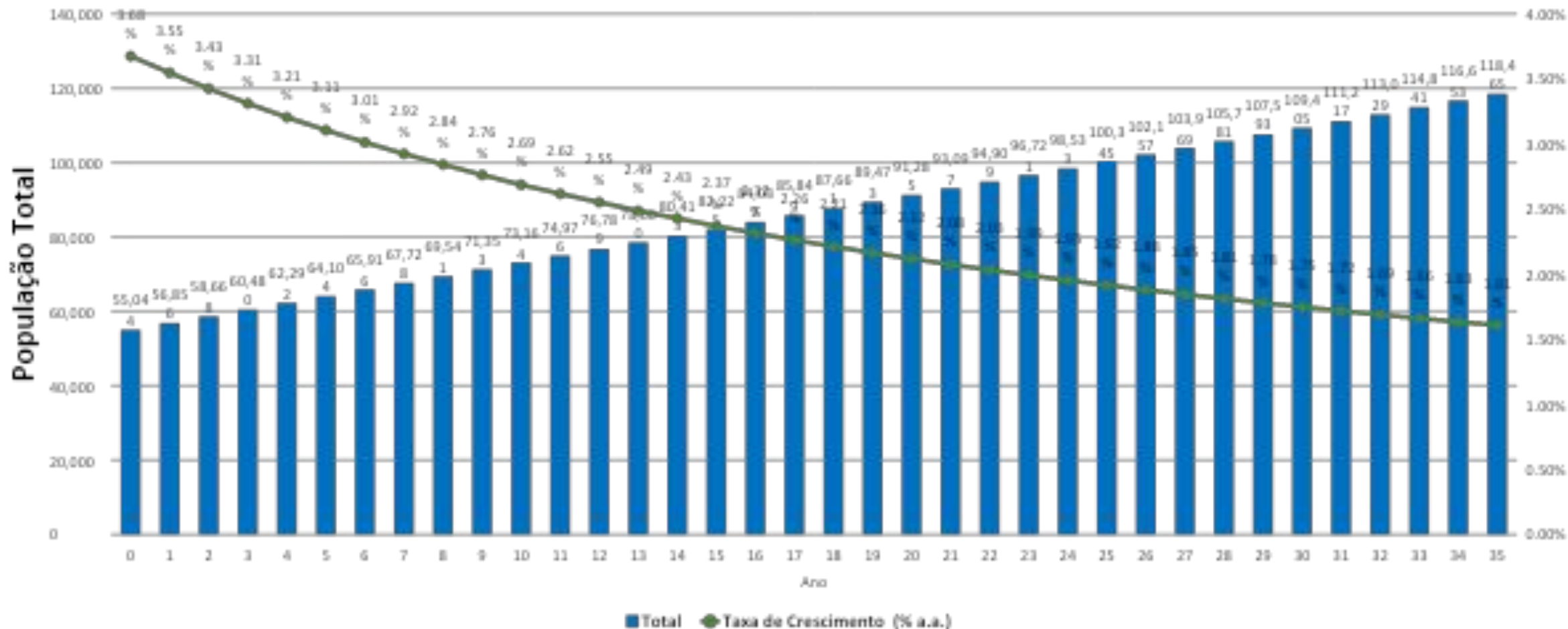
MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

✓ Estudo populacional

- Estatísticas censitárias, tabulações dos censos de 1970, 1980, 1991, 2000 e 2010 para a Sede Municipal (Área Urbana) e Área Rural;
- Lei Complementar nº 083, de 25 de fevereiro de 2013, que aprovou a revisão do Plano Diretor do Município;
- Plano Municipal de Recursos Hídricos (PMRH, 2013);
- Lei Complementar nº 118, de 17 de março de 2016, que alterou dispositivos na Lei Complementar nº 083/2013 (Plano Diretor) e dá outras providências;
- Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB, 2019);
- **Levantamento da população urbana e rural em 15 (quinze) grandes bairros do município, realizado pela Atenção Primária de Saúde (APS) da Secretaria de Saúde da Prefeitura Municipal de Extrema (MG) entre outubro e dezembro de 2020;**
- Projeto de Lei nº 238 (processo nº 110/2021).

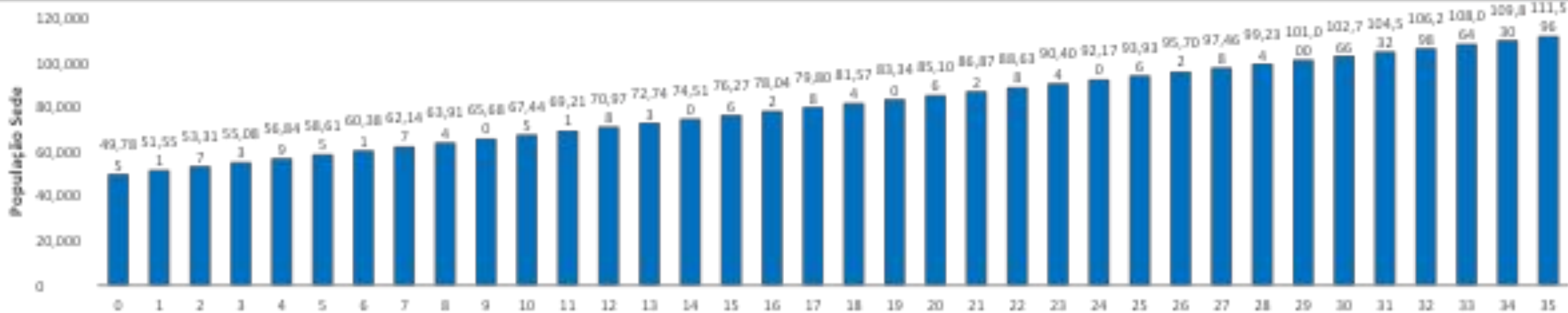
MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

✓ Estudo populacional: População total de 2021 (ano 0) a 2056 (ano 35)

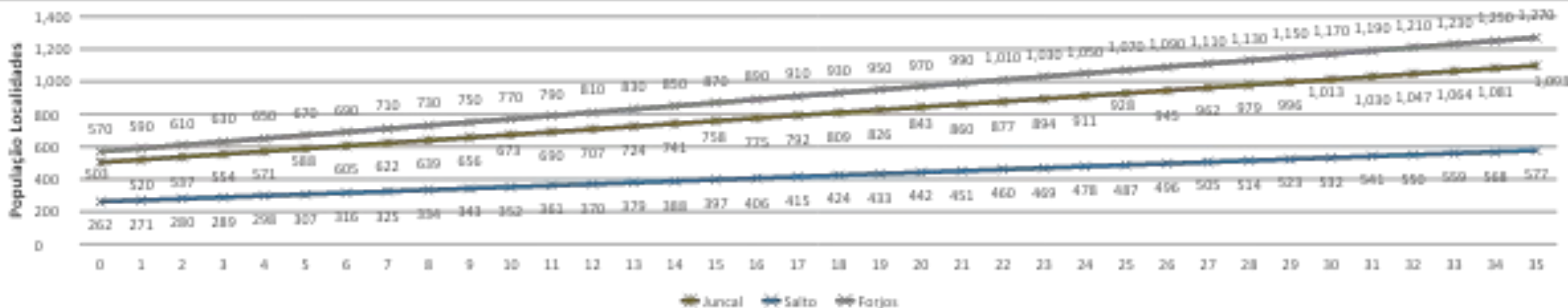


MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

População da sede



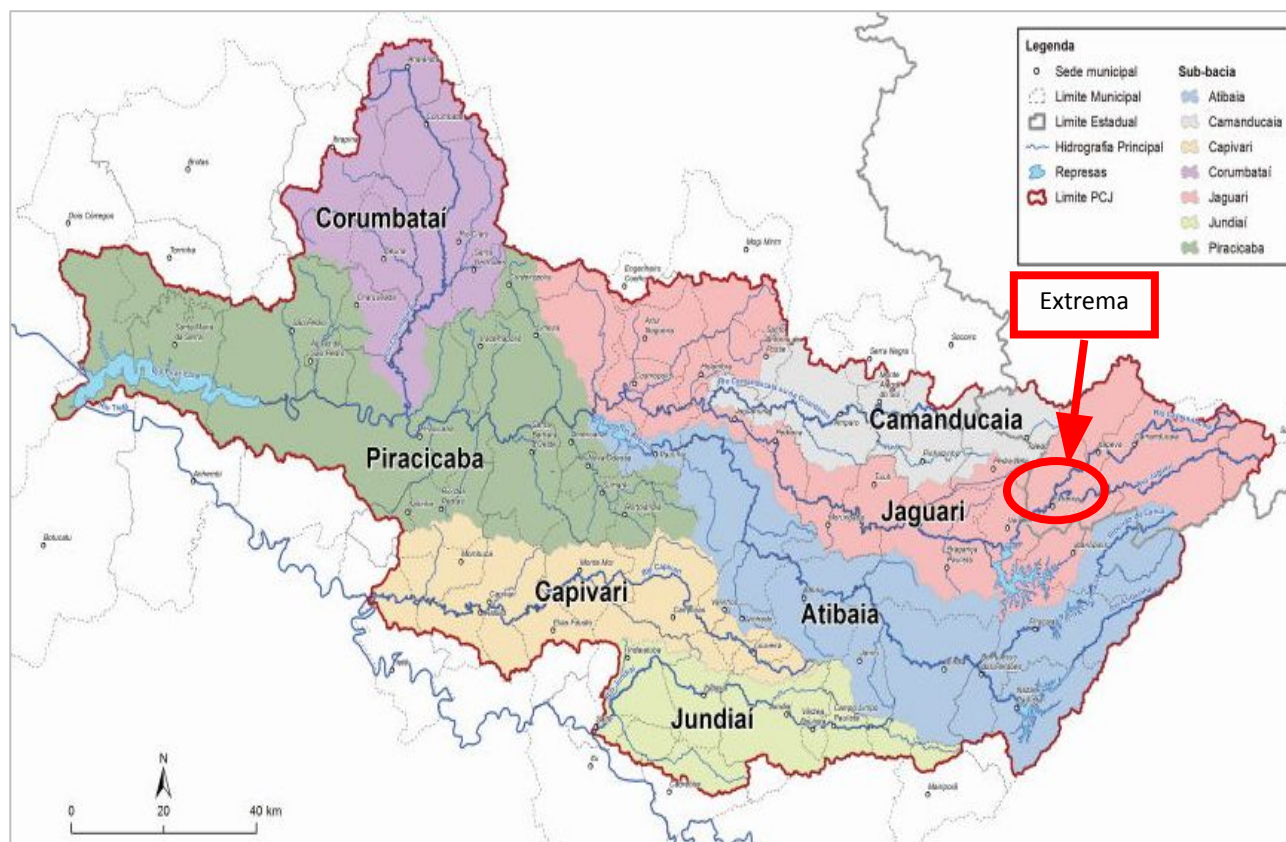
População dos núcleos urbanos das localidades



MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

✓ Diagnóstico do sistema de abastecimento de água da Sede e Localidades

Mananciais – Superficiais: O Município de Extrema está totalmente inserido na Região da Bacia PCJ (Piracicaba, Capivari e Jundiá).



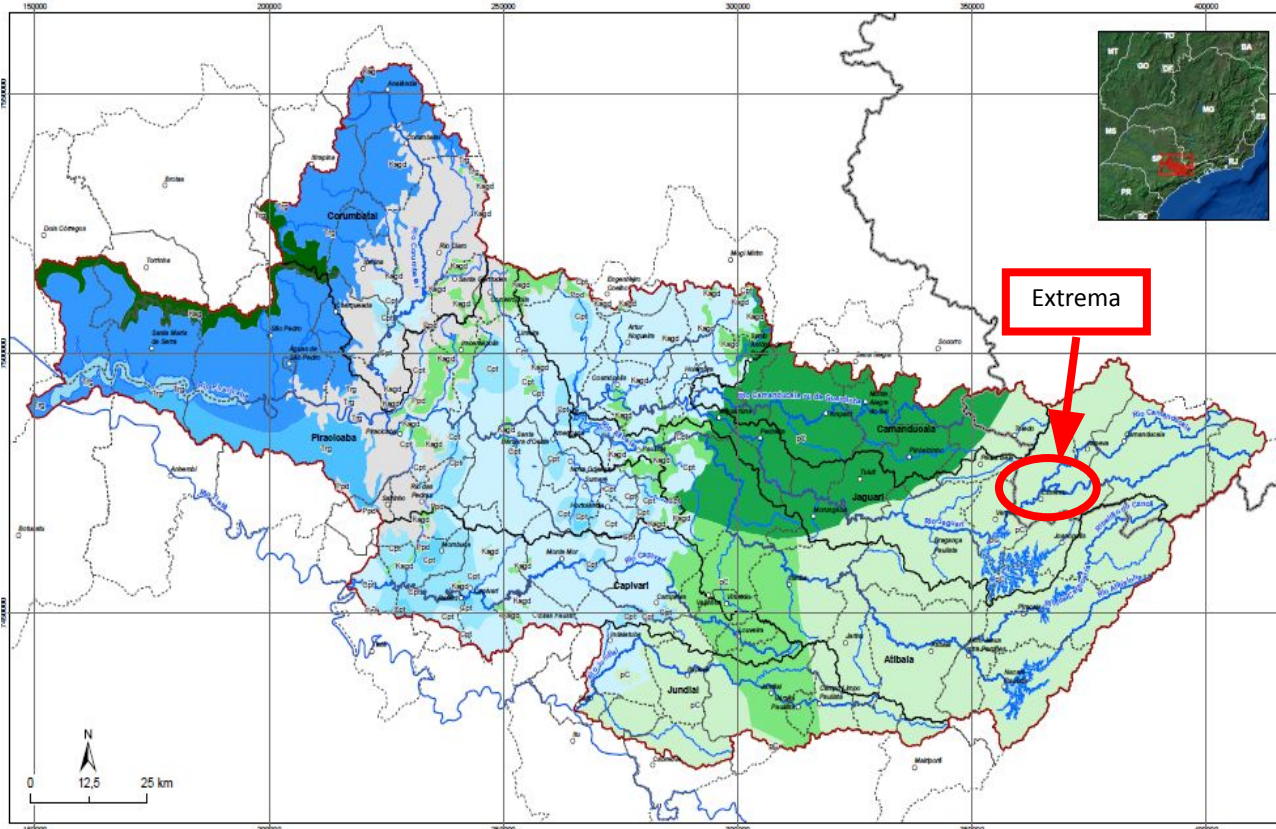
□ Enquadramento dos corpos hídricos da região: Classe 2

□ Balanço hídrico: disponibilidade hídrica de 9.364,30 m³/h (2.600 l/s)

MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

✓ Diagnóstico do sistema de abastecimento de água da Sede e Localidades

Mananciais – Subterrâneos: O Município de Extrema está na região em que predomina o embasamento cristalino.



Unidades geológicas	Jaguari (%)
Cenozóico	4,51
Serra Geral (basalto)	6,18
Guarani	0,00
Passa Dois	0,00
Tubarão	20,62
Cristalino Pré-cambriano	68,69

□ Vazão explotável de 1 a 6 m³/h por poço

MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

✓ Diagnóstico do sistema de abastecimento de água da Sede e Localidades

Sistema produtor de água

- Dois sistemas produtores de água na sede: **Sistema Jaguari e Sistema CDI**;
- Os sistemas possuem uma capacidade de tratamento de água instalada de 142 l/s.

Q (total instalada):	142,00 l/s
Q (demanda 2022):	193,31 l/s
Déficit	-51,31 l/s

Reservação

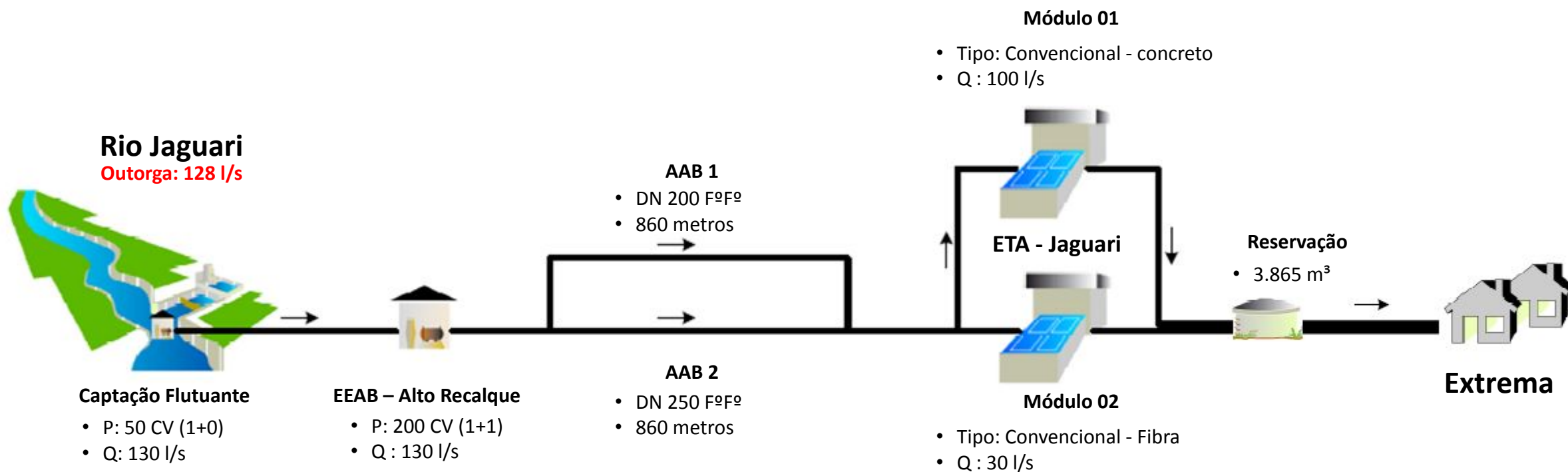
- A sede conta com 3.865 metros cúbicos de reservação

Vol. (total instalada):	3.865 m³
Vol. (demanda 2022):	5.567 m³
Déficit	-1.702 m³

MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

✓ Diagnóstico do sistema de abastecimento de água da Sede e Localidades

Sistema Jaguari:

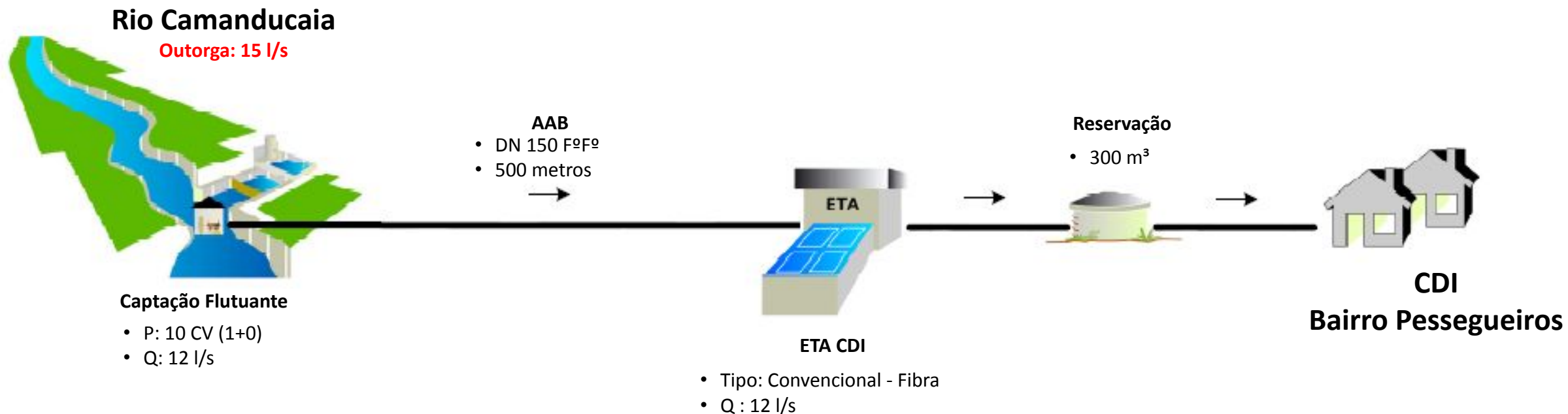


- Índice de perdas na distribuição: 36%

MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

✓ Diagnóstico do sistema de abastecimento de água da Sede e Localidades

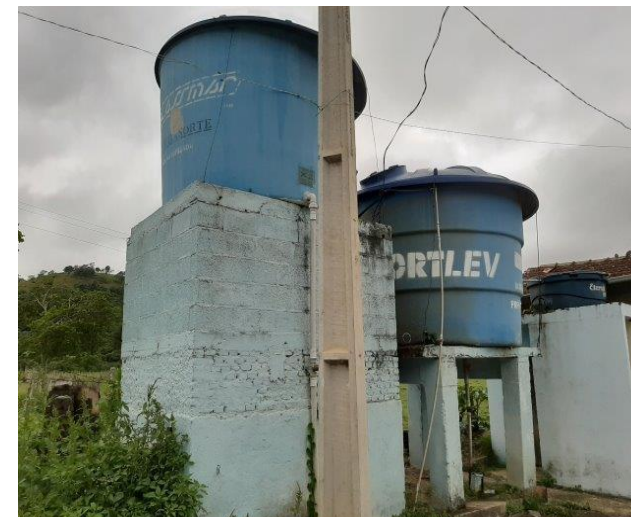
Sistema CDI



MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

✓ Diagnóstico do sistema de abastecimento de água da Sede e Localidades

Juncal

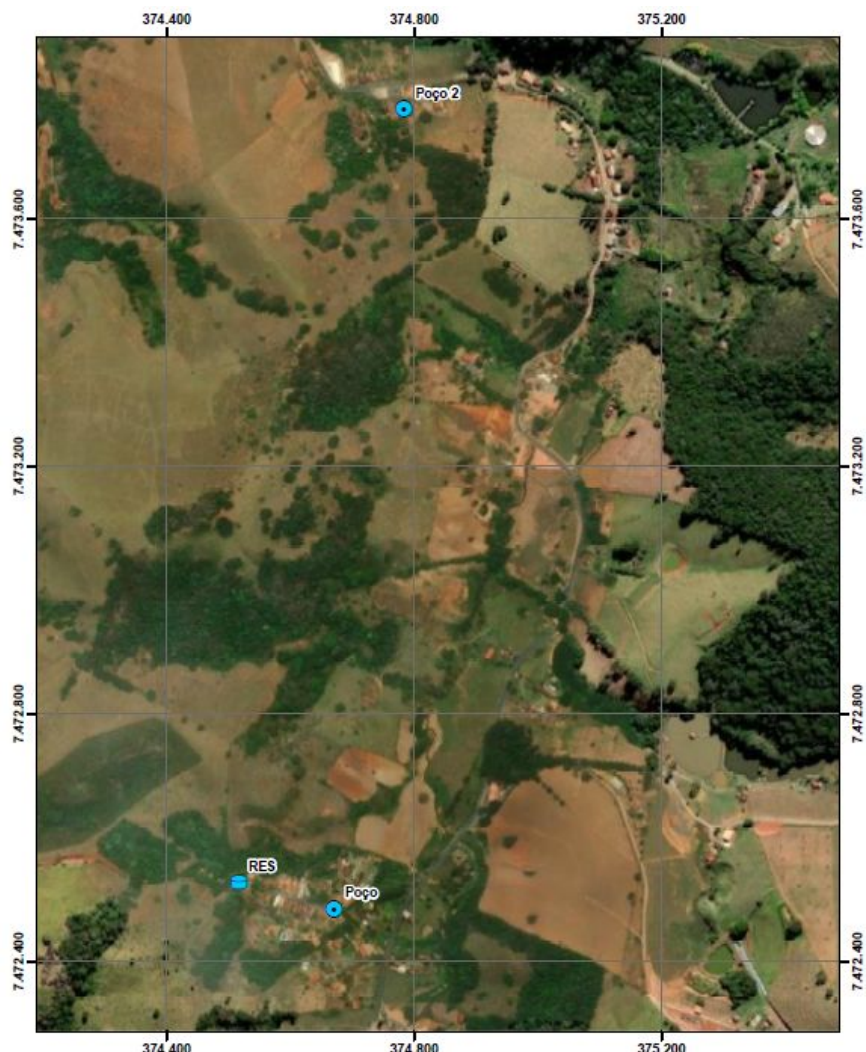


- 01 Poço artesiano profundo;
- 02 reservatórios elevados com capacidade de 10 m³ cada.

MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

✓ Diagnóstico do sistema de abastecimento de água da Sede e Localidades

Salto

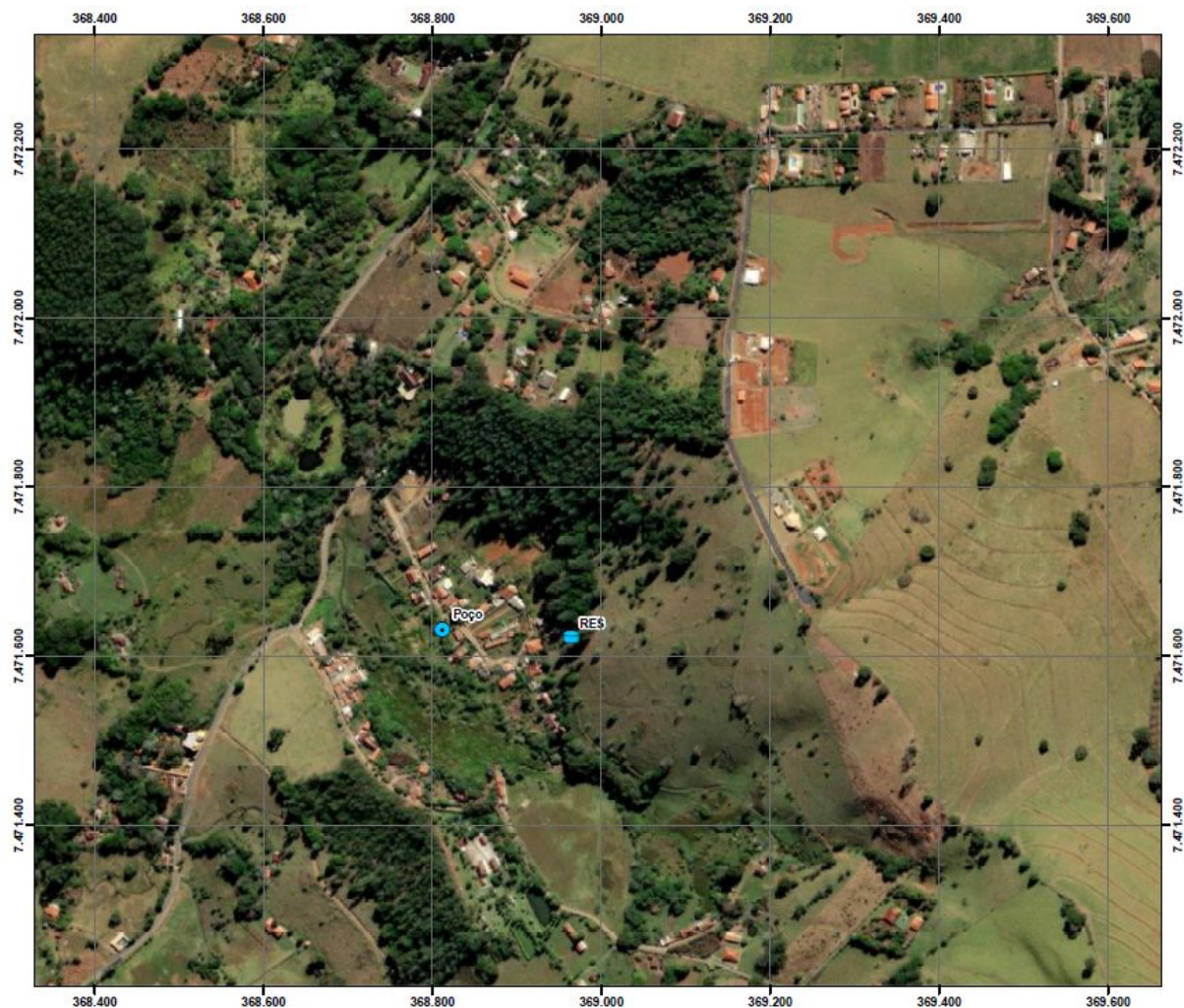


- 02 Poços artesiano profundo (dentro de propriedade particular);
- 04 reservatórios elevados com capacidade de 10 m³ cada.

MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

✓ Diagnóstico do sistema de abastecimento de água da Sede e Localidades

Forjos



- 01 Poço artesiano comunitário
- 01 reservatório apoiado com capacidade de 10 m³.

MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

✓ Diagnóstico do sistema de esgotamento sanitário da sede

- Índice de atendimento na coleta de esgoto: 77%;
- Índice de atendimento no tratamento de esgoto: 60%;
- Cerca de 82 km de rede coletora e interceptores;
- O município conta com 6 Estações de Tratamento de Esgoto (ETE) implantadas e em operação;
- 4 estações elevatórias de esgoto implantadas e em operação, sendo elas:

Nome	Nº de Bombas	Vazão (L/s)	Potência (CV)	Cesto	Observações	Linha de recalque
EEE Jaguari I	1+1	59,7	32	Sim	Tampas com corrosão	DN 300 mm (417,5 m), vai para a EEE Jaguari II
EEE Jaguari II	1+1	67,1	12,5	Sim	Tampas com corrosão	DN 300 mm (450 m), vai para a EEE Jaguari III
EEE Jaguari III	1+1	67,1	75	Sim	Peça quebrada na linha de recalque	DN 300 mm (405 m, em ferro e PVC ocre), vai para a ETE Jaguari
EEE Campos Olivoti	1+1	-	-	Sim	Reversão de bacia para a ETE Jaguari	DN 100 mm

MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

✓ Diagnóstico do sistema de esgotamento sanitário da sede

- O município conta com 6 ETE's em operação, totalizando uma vazão de 56,50 l/s. (Insuficiente para atender a demanda atual e futura)

ETE Jaguari



ETE Mantiqueira



ETE Roseiras



ETE Recanto do Sol



ETE Barreiros



ETE Pérola

Tratamento de esgoto

Q (total instalada):	56,50 l/s
Q (demanda 2022):	75,34 l/s
Déficit	-18,84 l/s

MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

✓ Diagnóstico do sistema de esgotamento sanitário da sede

- Existem diversos pontos de lançamentos de esgoto bruto nos córregos da região e nas galerias de drenagem, conforme relatório de fiscalização do Conselho Municipal de Desenvolvimento Ambiental (CODEMA), em junho de 2020.



Foram levantados 46 pontos de lançamento



Ponto 01



Ponto 02



Ponto 15



Ponto 28

Relatório Técnico-fotográfico de fiscalização
Fonte: Secretaria do Meio Ambiente (Extrema - MG, 2020)

EXTREMA



MODELAGEM ECONÔMICA

MODELAGEM ECONÔMICA

- ✓ Premissas gerais do projeto
- ✓ Composição do *OPEX*
- ✓ Composição do *CAPEX*
- ✓ Impostos diretos e indiretos
- ✓ Receitas operacionais e inadimplência
- ✓ Fluxo de caixa e resultados do projeto

MODELAGEM ECONÔMICA

Premissas gerais do projeto

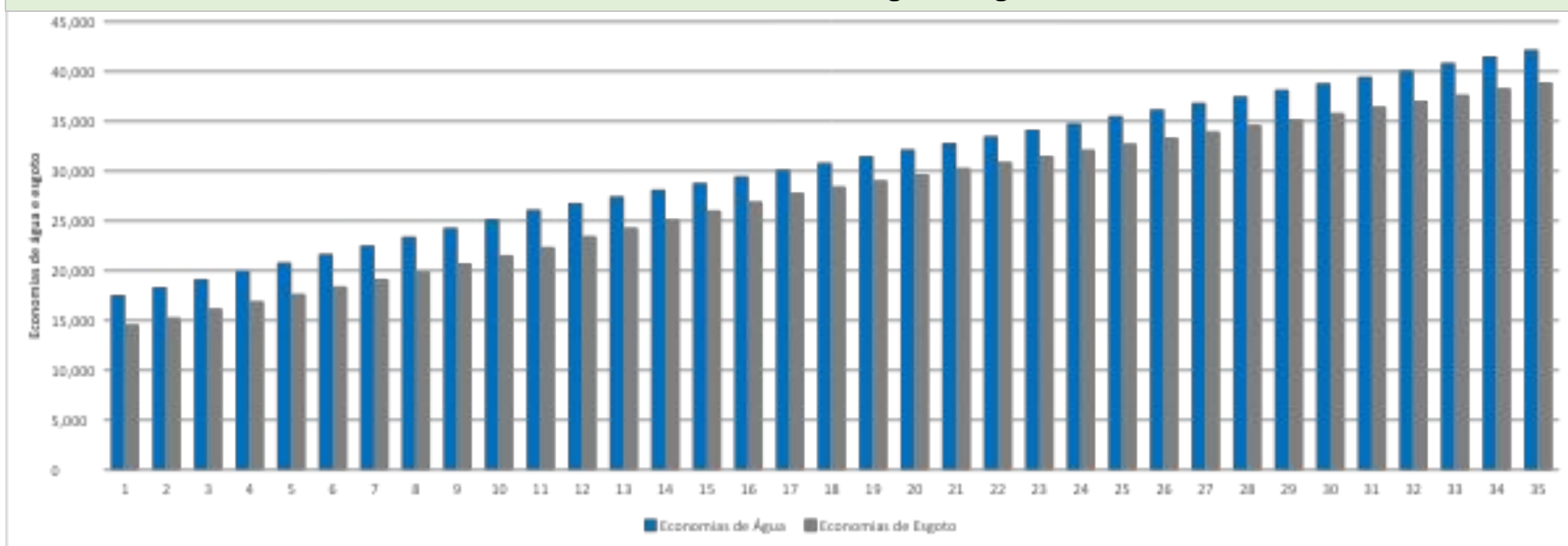
Itens	Premissas
Início da Concessão (Ano 1)	2022
Período de Investimento	35 anos
Prazo do Contrato de Concessão	35 anos
Padrão Monetário	Real

*Projeção em base real, ou seja, sem efeito da inflação.

MODELAGEM ECONÔMICA

Premissas gerais do projeto

Número de economias de água e esgoto



MODELAGEM ECONÔMICA

Premissas gerais do projeto

Plano tarifário

Categorias	Faixas	ÁGUA	EDC	EDT	Unidade
Residencial Social	Fixa	8,11	2,03	8,11	R\$/mês
	0 a 5 m³	0,75	0,19	0,75	R\$/m³
	> 5 a 10 m³	1,719	0,43	1,719	R\$/m³
	> 10 a 15 m³	3,471	0,868	3,471	R\$/m³
	> 15 a 20 m³	4,368	1,092	4,368	R\$/m³
	> 20 a 40 m³	5,218	1,305	5,218	R\$/m³
Residencial	Fixa	18,02	4,5	18,02	R\$/mês
	0 a 5 m³	1,5	0,38	1,5	R\$/m³
	> 5 a 10 m³	3,438	0,86	3,438	R\$/m³
	> 10 a 15 m³	6,941	1,736	6,941	R\$/m³
	> 15 a 20 m³	8,735	2,184	8,735	R\$/m³
	> 20 a 40 m³	10,435	2,609	10,435	R\$/m³
Comercial	Fixa	27	6,75	27	R\$/mês
	0 a 5 m³	3,78	0,95	3,78	R\$/m³
	> 5 a 10 m³	4,807	1,202	4,807	R\$/m³
	> 10 a 20 m³	8,777	2,194	8,777	R\$/m³
	> 20 a 40 m³	10,067	2,517	10,067	R\$/m³
	> 40 a 200 m³	11,065	2,766	11,065	R\$/m³
Industrial	Fixa	27	6,75	27	R\$/mês
	0 a 5 m³	3,78	0,95	3,78	R\$/m³
	> 5 a 10 m³	4,807	1,202	4,807	R\$/m³
	> 10 a 20 m³	8,777	2,194	8,777	R\$/m³
	> 20 a 40 m³	10,067	2,517	10,067	R\$/m³
	> 40 a 200 m³	11,065	2,766	11,065	R\$/m³
Pública	Fixa	22,49	5,63	22,49	R\$/mês
	0 a 5 m³	3,41	0,86	3,41	R\$/m³
	> 5 a 10 m³	4,307	1,077	4,307	R\$/m³
	> 10 a 20 m³	8,267	2,066	8,267	R\$/m³
	> 20 a 40 m³	9,288	2,322	9,288	R\$/m³
	> 40 a 200 m³	10,578	2,645	10,578	R\$/m³
	> 200 m³	11,465	2,866	11,465	R\$/m³

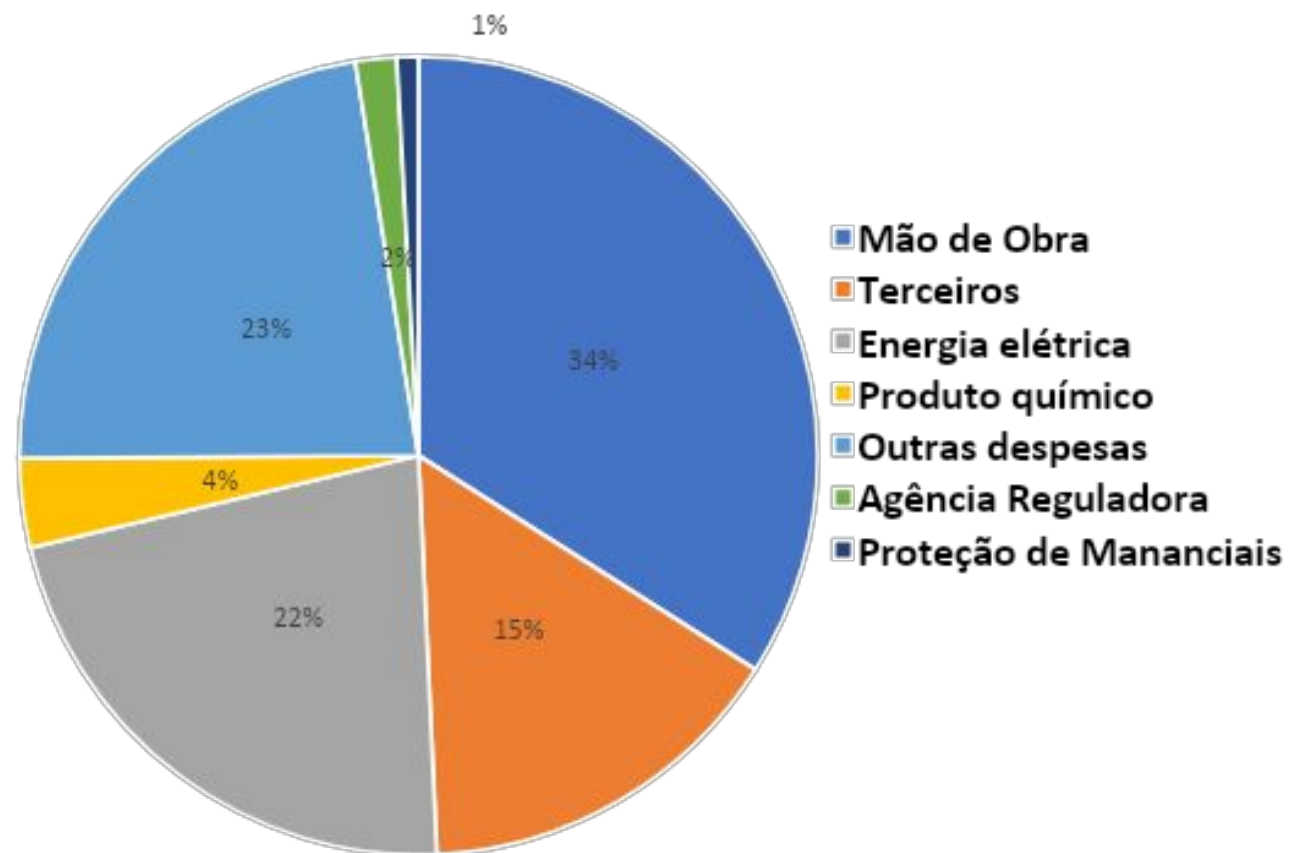
Licitantes vão oferecer desconto sobre o plano tarifário de referência

%

Tarifa com desconto – a ser utilizada pela Licitante vencedora

MODELAGEM ECONÔMICA

COMPOSIÇÃO DO OPEX

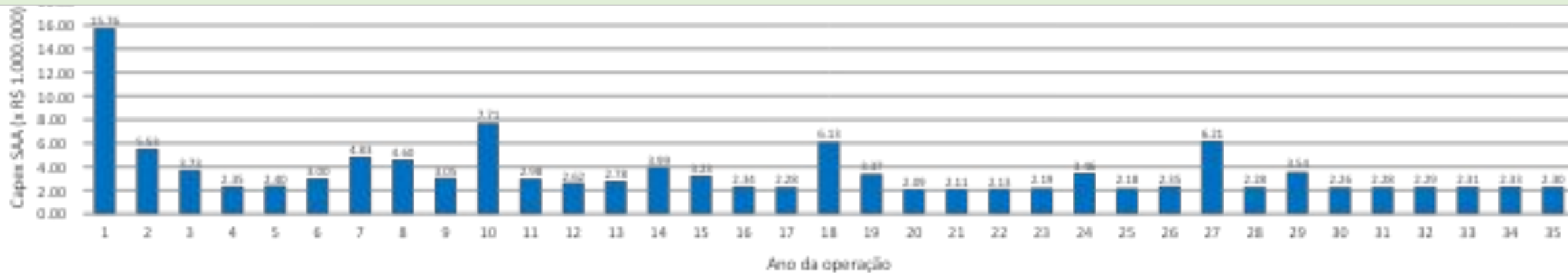


OPEX TOTAL 35 ANOS (x R\$1.000)	
CATEGORIA	TOTAL (35 ANOS)
Mão de Obra	294.751
Terceiros	132.381
Energia elétrica	190.901
Produto químico	31.267
Outras despesas	195.732
Agência Reguladora	14.471
Proteção de Mananciais	7.510

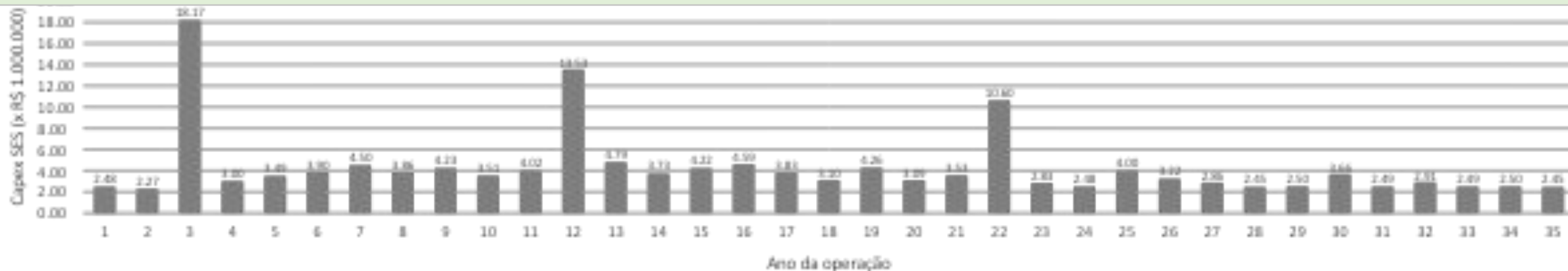
MODELAGEM ECONÔMICA

 **CAPEXTOTAL: R\$274.518.500,44** + Ressarcimento estudos: R\$300.000,00

Investimento – SAA (R\$ 124.994.186,80)

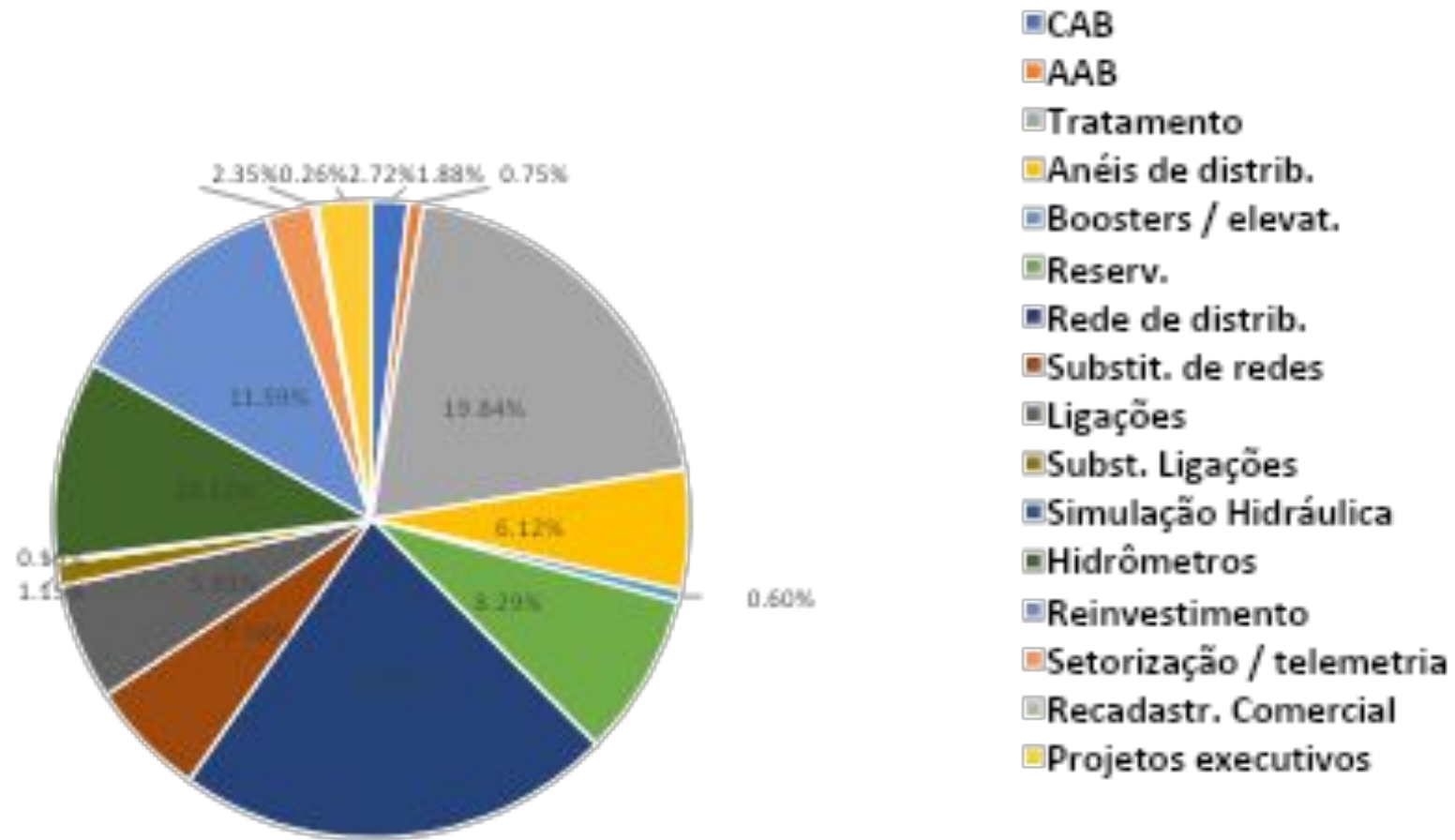


Investimento – SES (R\$ 149.524.313,64)



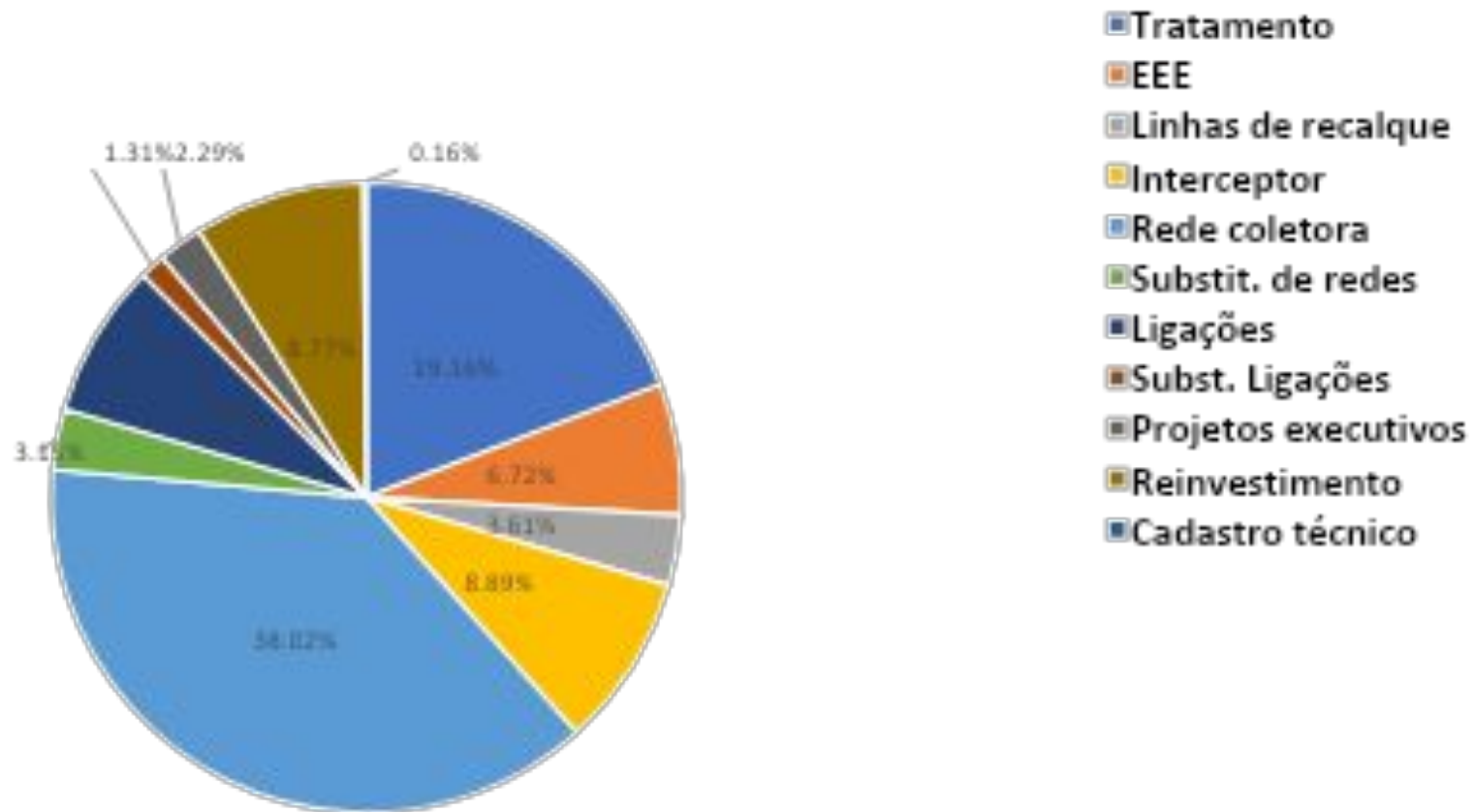
MODELAGEM ECONÔMICA

Investimento – SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



MODELAGEM ECONÔMICA

Investimento – SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO



MODELAGEM ECONÔMICA

Impostos Indiretos

- **PIS:** 0,65%
- **COFINS:** 3,00%
- **ICMS:** Isento

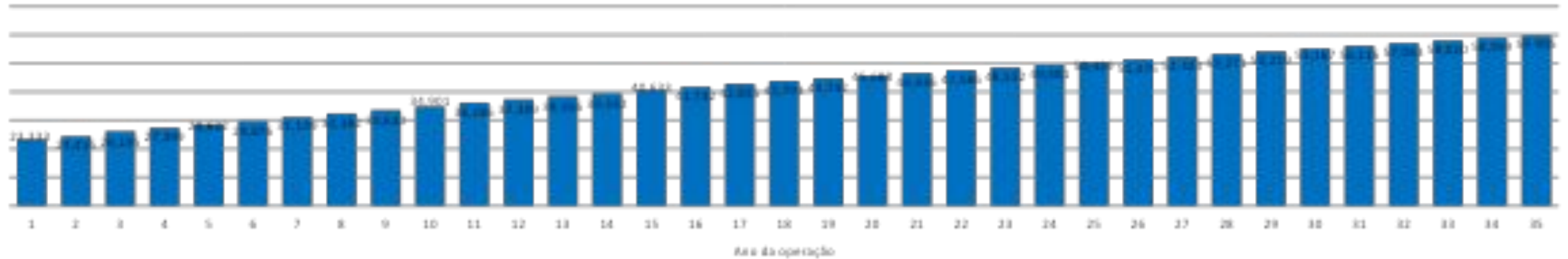
Impostos Diretos

- **Regime:** Lucro Presumido;
- **Imposto de Renda Pessoa Jurídica (IRPJ):** 15% acrescida de 10% sobre a parcela tributável que exceder a R\$20.000 ao mês;
- **Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL):** 9% aplicável sobre a base tributável;
- **Base tributável:** 32% do valor de receita bruta.

MODELAGEM ECONÔMICA

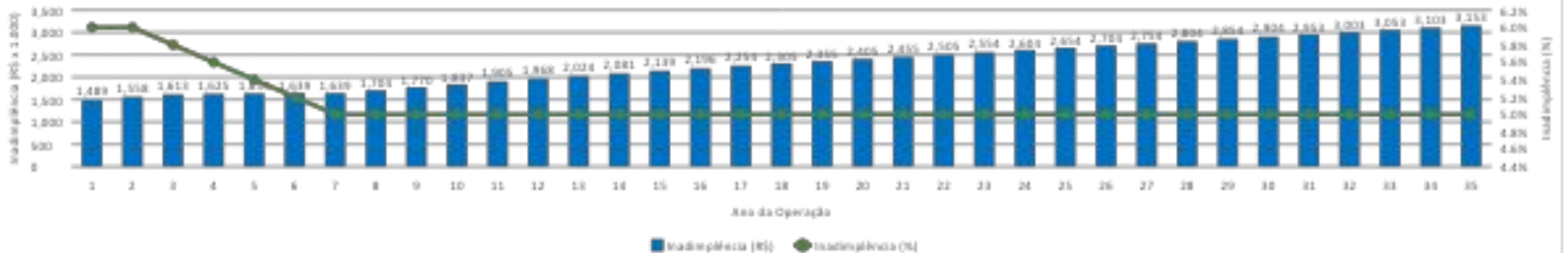
Receita operacional bruta (R\$ x 1.000)

Receita Operacional Bruta (R\$ x 1.000)



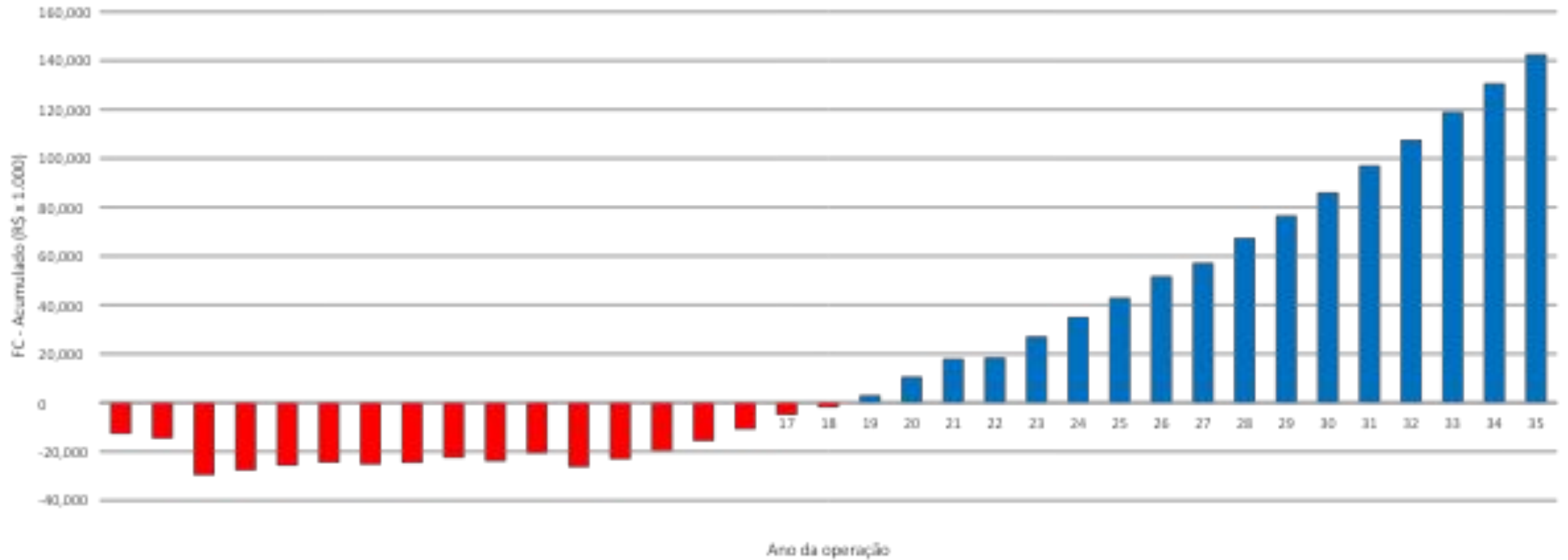
Inadimplência

Inadimplência



MODELAGEM ECONÔMICA

FLUXO DE CAIXA – Acumulado



TIR	8,59%
VPL (6,5%)	R\$ 11.830.212,07

EXTREMA



MODELAGEM JURÍDICA

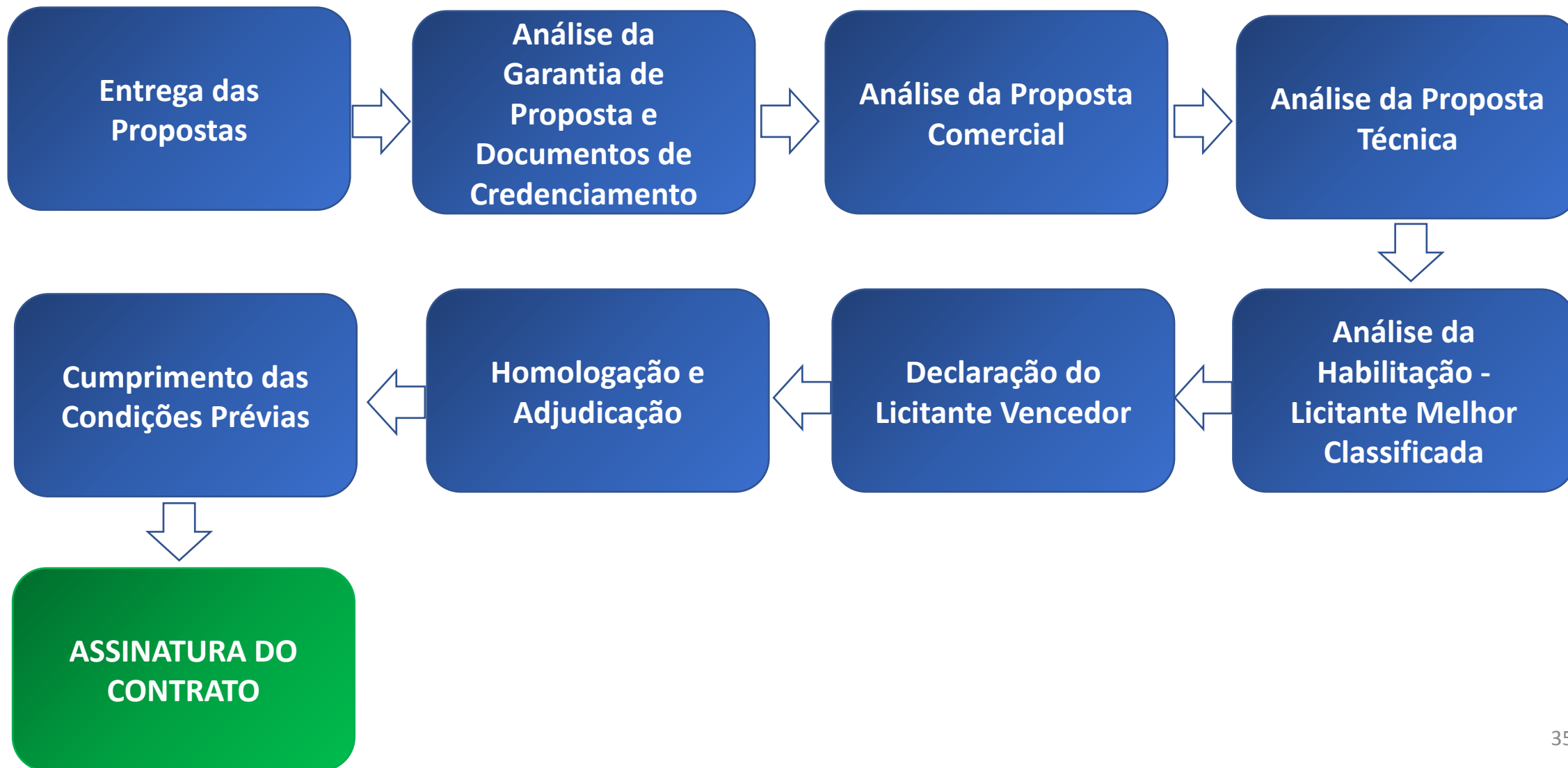
MODELAGEM JURÍDICA

- ✓ **Etapas de Contratação**
- ✓ **Principais Aspectos do Edital**
- ✓ **Principais Aspectos do Edital – Da Habilitação**
- ✓ **Critério de Julgamento das Propostas**
- ✓ **Critério de Julgamento das Propostas - Proposta Técnica**
- ✓ **Critério de Julgamento das Propostas - Proposta Comercial**
- ✓ **Condições Prévias para Assinatura do Contrato**
- ✓ **Minuta de Contrato**

MODELAGEM JURÍDICA



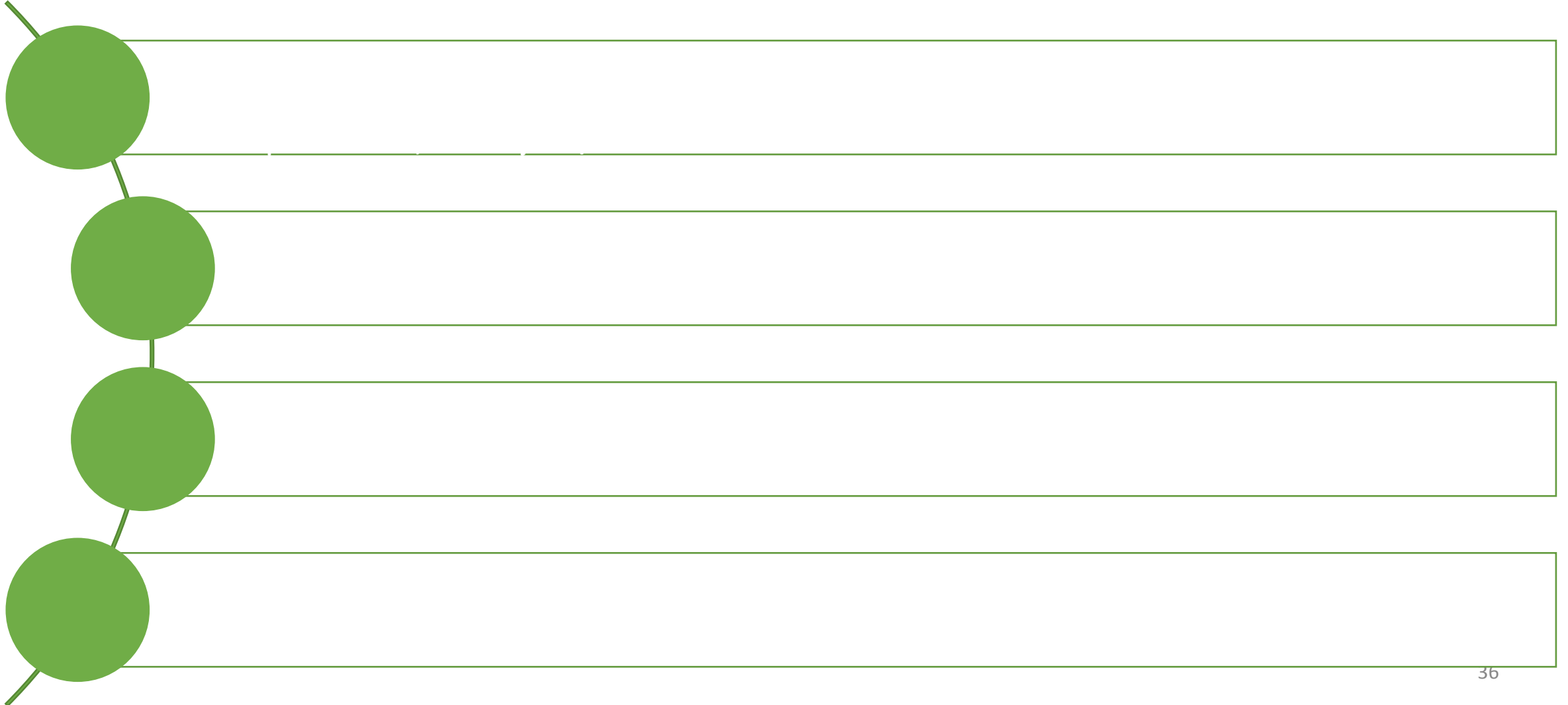
Etapas de Contratação



MODELAGEM JURÍDICA



Principais Aspectos do Edital



MODELAGEM JURÍDICA



Principais Aspectos do Edital – Da Habilitação

Credenciamento e Garantia de Proposta

- Documentos de Credenciamento;
- Garantia de Proposta – no valor de 1% (um inteiro por cento) do valor do contrato em favor do poder concedente.

Habilitação Jurídica

- Atos Constitutivos.

Qualificação Econômico-Financeira

- Balanço patrimonial e demonstrações contábeis;
- Certidão negativa de falência, concordata ou recuperação judicial;
- Comprovação de que a licitante possui um patrimônio líquido mínimo de 5% do valor estimado do CONTRATO.

Regularidade Fiscal e Trabalhista

- CNPJ;
- Cadastro de Contribuintes Estadual/Municipal;
- Regularidade com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal;
- Regularidade com o FGTS;
- Inexistência de débitos com a Justiça do Trabalho.

Qualificação Técnica

- Capacidade Técnico-Operacional:
 - Gestão de concessão plena em Município de, no mínimo, 20.000 (vinte mil habitantes).
 - Elaboração e execução de programa de controle de perdas físicas de água tratada.
 - Operação de estações de tratamento e distribuição de água tratada, com vazão ao menos igual a 80 l/s.
 - Operação de estações de tratamento de efluentes com capacidade total de tratamento de efluentes ao menos igual a 70 l/s.
- Capacidade Técnico-Profissional
 - que tenham experiência em gestão de Concessão Plena e operação e manutenção nos serviços objeto do Edital.

MODELAGEM JURÍDICA



Critério de Julgamento das Propostas

$$NF = [60 \times (NT / 100) + 40 \times (NC / 100)],$$

Onde: NF = Nota Final;

NT = Nota da PROPOSTA TÉCNICA e

NC = Nota da PROPOSTA COMERCIAL

Este formato de julgamento é o tipo “melhor proposta em razão da combinação dos critérios de menor valor da tarifa do serviço público a ser prestado com o de melhor técnica”, permitindo ao PODER CONCEDENTE garantir a modicidade das tarifas e a capacidade técnica da LICITANTE.

MODELAGEM JURÍDICA



Critério de Julgamento das Propostas - Proposta Técnica

SEGMENTOS/ QUESITOS DA PROPOSTA		PONTUAÇÃO
A	Conhecimento do Problema	40
A.1	Diagnóstico das Instalações Físicas Operacionais	4
A.2	Diagnóstico dos Recursos e Procedimentos Técnico-Operacionais	2
A.3	Diagnóstico dos Recursos e Procedimentos Comerciais	2
A.4	Diagnóstico da Estrutura Organizacional	2
A.5	Diagnóstico dos Recursos Humanos	2
A.6	Experiência Prévia	28
B	Programa de execução à Concessão dos Serviços	60
B.1	O Plano de Intervenções propostas ao longo da Concessão	27
B.2	Impacto Amb. das Intervenções Propostas ao Longo da Concessão	9
B.3	A Gestão do Sistema de Água	3
B.4	A Gestão do Sistema de Esgotos	3
B.5	A Comercialização dos Serviços	6
B.6	O Atendimento ao Público e a Prestação de Serviços	6
B.7	A Gestão dos Recursos Humanos	6
TOTAL (A + B)		100

MODELAGEM JURÍDICA



Critério de Julgamento das Propostas - Proposta Comercial

Para fins de julgamento da proposta comercial e calculo do FATOR K será utilizado os seguinte cálculos:

$NC = 100 \times (km/FK)$, sendo:

NC = Nota Comercial da Licitante

FK = FATOR K= $(1-k)$, onde:

k= Coeficiente k, que corresponde ao valor do percentual de desconto a ser ofertado pelos LICITANTES.

FK = ao fator que será aplicado sobre a TARIFA Referencial constante da estrutura tarifária contida no Anexo [II]

km = Menor valor obtido no cálculo do FK (FATOR K) ofertado pelas LICITANTES.

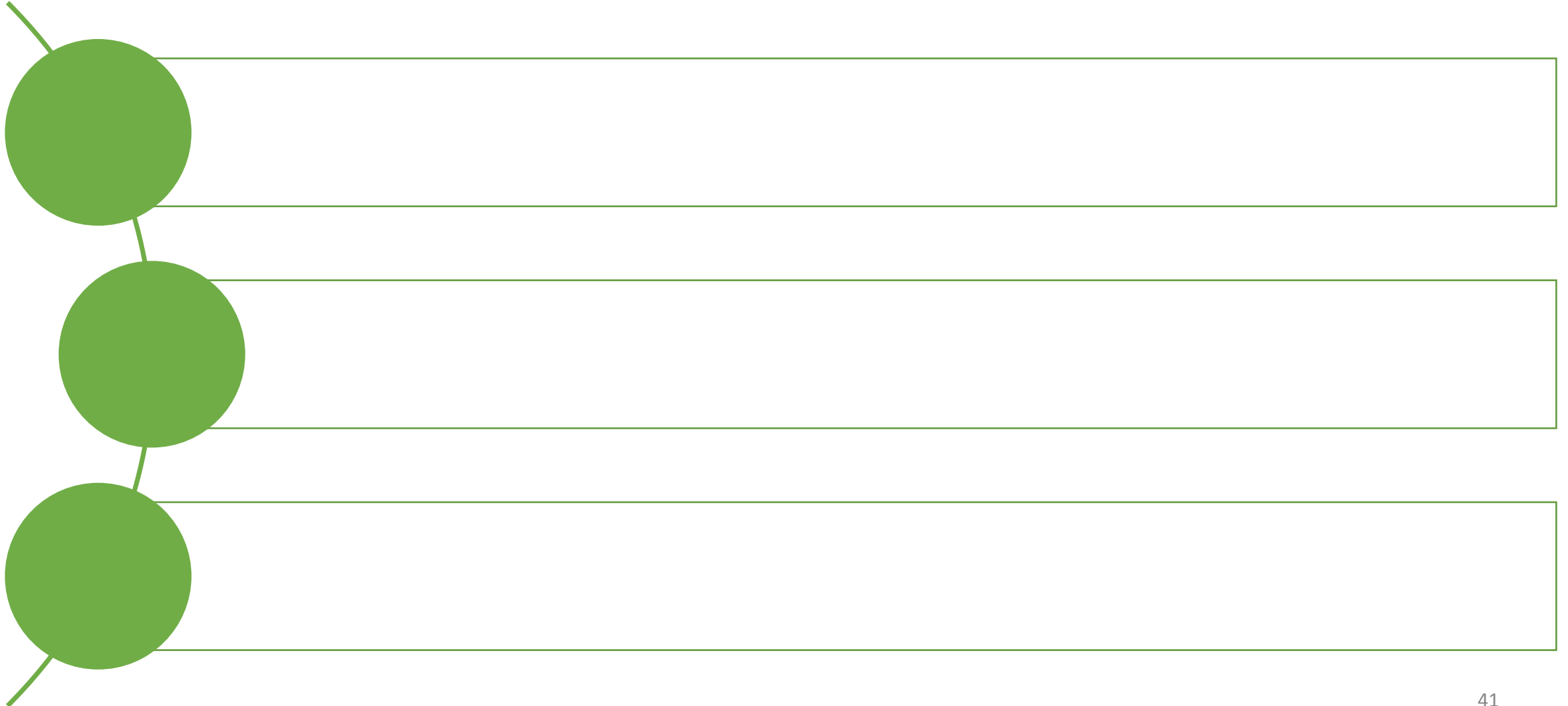
Deverá se apresentado também o PLANO DE NEGÓCIOS da LICITANTE para fins de:

- Avaliação da consistência do plano econômico-financeiro, de forma a permitir que se proceda à análise de coerência entre a PROPOSTA TÉCNICA e a PROPOSTA DE COMERCIAL;
- Para a verificação da viabilidade do Projeto proposto pela LICITANTE.

MODELAGEM JURÍDICA



Condições Prévias para Assinatura do Contrato



MODELAGEM JURÍDICA



Minuta de Contrato

Objetivo

- O contrato de Concessão visa assegurar a realização do serviço adequado necessários à prestação do SERVIÇO PÚBLICO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL E ESGOTAMENTO SANITÁRIO na área da concessão.
- O contrato incluiu em seus anexos toda a REGULAMENTAÇÃO que garantirá os direitos e obrigações do PODER CONCEDENTE, CONCESSIONÁRIA E DOS USUÁRIOS.

MODELAGEM JURÍDICA



Minuta de Contrato

Equilíbrio econômico-financeiro

- Afim de garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato é garantido por lei o direito inalienável de se obter reajuste de preços quando se tratar de serviços cujos pagamento se realizem a longo prazo, portanto apresentamos a seguir as formas de reajuste previstas no contrato.
- Reajuste, mediante cálculo definido no contrato, a ser perpetrado a cada 12 meses;
- Revisão extraordinária, sendo um mecanismo de recomposição de preços, solicitada pelo interessado, quando ocorra eventos específicos, definidos em contrato.

MODELAGEM JURÍDICA



Minuta de Contrato

Reajuste tarifário - Anual

$$IR = \left[0,3 \left(\frac{SM_i - SM_o}{IMO_o} \right) + 0,25 \left(\frac{IEE_i - IEE_o}{IEE_o} \right) + 0,33 \times \left(\frac{IPCA_i - IPCA_o}{IPCA_o} \right) + 0,12 \times \left(\frac{IGPM_i - IGPM_o}{IGPM_o} \right) + (FE - FQ) \right]$$

- **SM:** valor do menor salário da categoria profissional dominante, a que pertencer a concessionária, pago por força de dissídio coletivo;
- **IEE:** é o valor médio mensal do período de cálculo de reajuste da tarifa de energia elétrica referente ao Grupo A₄ verde, Subgrupo A₄ (2,3KV a 25KV);
- **IPCA:** índice IPCA/IBGE – Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo;
- **IGPM:** índice "IGPM – Índice Geral de Preços do Mercado;
- **FE:** Fator de Eficiência;
- **FQ:** Fator de Qualidade.

MODELAGEM JURÍDICA



Minuta de Contrato

Revisão Extraordinária

- Pode ser aplicada a qualquer tempo sempre que se verificarem as condições previamente descritas no contrato , que impactam nas condições financeiras do contrato.

Entidade Reguladora e Fiscalizadora

- Afim de garantir a interdependência decisória, autonomia administrativa, orçamentaria e financeira, transparência, tecnicidade, celeridade e objetividade das decisões será criada a ENTIDADE REGULADORA E FISCALIZADORA.

Matriz de Risco

- Os riscos decorrentes da execução da CONCESSÃO serão alocados ao PODER CONCEDENTE e à CONCESSIONÁRIA consoante com as disposições contidas neste CONTRATO especificamente na MATRIZ DE RISCOS. Através da identificação dos riscos da concessão e os responsáveis por cada evento é que será possível prevenir e/ou minimizar os impactos negativos de determinados episódios, devendo os mesmos serem identificados e avaliados e alocados de uma forma equilibrada.

MODELAGEM JURÍDICA



Minuta de Contrato

Seguros

- A CONCESSIONÁRIA durante o prazo da CONCESSÃO deverá manter a efetiva cobertura dos riscos inerentes à execução das atividades relacionadas à CONCESSÃO.
- Além dos seguros obrigatórios por lei, a CONCESSIONÁRIA obriga-se a contratar os seguintes seguros
 - ✓ Seguro para danos materiais (“Property All Risks Insurance”);
 - ✓ Seguro de todos os riscos de construção (Riscos de Engenharia);
 - ✓ Seguros de responsabilidade civil (“Liability Insurance”).



PREFEITURA DE
EXTREMA
*Inovação e Gestão de
Resultados*

MODELAGEM DA REGULAMENTAÇÃO DA CONCESSÃO E DOS SERVIÇOS

REGULAMENTAÇÃO DA CONCESSÃO



Legislação

Sancionada

- **Lei Complementar nº 197 de 16 de junho de 2021**

“Autoriza o Poder Executivo a outorgar, sob o regime de concessão, a exploração dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Município de Extrema, e dá outras providências.”

- ✓ Prazo da concessão: 35 anos;
- ✓ Extensão de todo perímetro urbano e demais áreas definidas no projeto;
- ✓ Estabelece a modalidade de licitação aplicável.

REGULAMENTAÇÃO DA CONCESSÃO



Legislação

Em tramitação

▪ Minuta do Decreto Municipal

“Regulamenta a concessão do serviço público de abastecimento de água potável e esgotamento sanitário no município de Extrema e dá outras providências.”

- ✓ Objetivo, Objeto e Prazo;
- ✓ Serviço Adequado;
- ✓ Política Tarifária;
- ✓ Encargos da Concessionária;

REGULAMENTAÇÃO DA CONCESSÃO



Legislação

Em tramitação

- **Projeto de Lei**

“Regulamenta a Lei complementar nº 197 de 16 de junho de 2021, **especificamente quanto à extinção da concessão do serviço público** de abastecimento de água potável e esgotamento sanitário, às infrações e sanções administrativas, e dá outras providências.”

REGULAMENTAÇÃO DOS SERVIÇOS



Legislação

Em tramitação

▪ Minuta de Decreto Municipal

“Regulamenta a exploração de serviço público de abastecimento de água potável e esgotamento sanitário no município de Extrema e dá outras providências.”

- ✓ Estabelece as normas que devem ser observadas para a concessão, execução e fiscalização dos serviços e dispõe sobre os sistemas de apuração do consumo, o lançamento e a cobrança das tarifas pela concessionária.

REGULAMENTAÇÃO DOS SERVIÇOS



Legislação

Em tramitação

- **Projeto de Lei**

“Regulamenta a Lei complementar nº 197 de 16 de junho de 2021, **especificamente quanto às penalidades e infrações quando da exploração de serviço público** de abastecimento de água potável e esgotamento sanitário no Município de Extrema e dá outras providências.”