PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

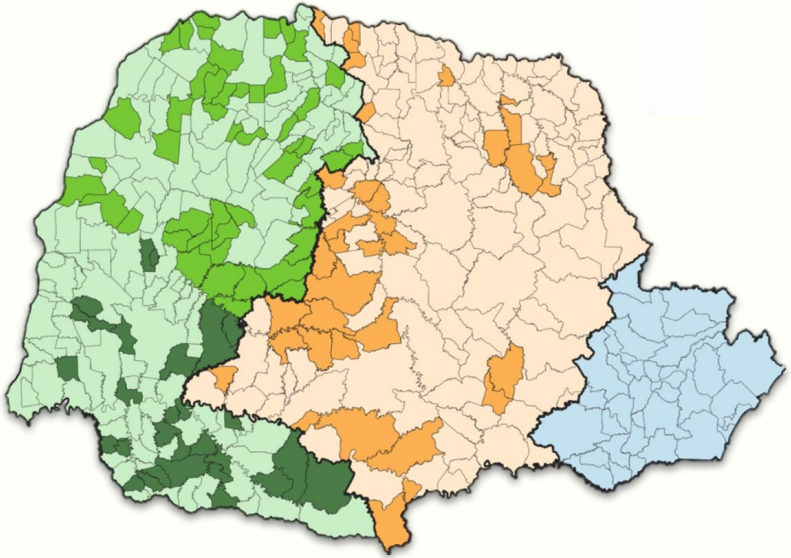
MICRORREGIÕES CENTRO LESTE e OESTE

SANEPAR

anos

panorama geral

Dados Gerais - **Parceria Público-Privada**



LOTE 01 - **36** municípios

LOTE 02 - **48** municípios

LOTE 03 - **28** municípios

LICITAÇÃO FINALIZADA

MRAE-3 OESTE

180 municípios
operados SANEPAR
PPP - **76** municípios

MRAE-2 CENTRO-LESTE

132 municípios
operados SANEPAR
PPP - **36** municípios

MRAE-1 CENTRO-LITORAL

33 municípios
operados SANEPAR
PPP - **16** municípios

SANEPAR

R$ 2,9 bilhões

em investimentos nos 3 lotes

SANEPAR

responsável pelo relacionamento com os clientes, prefeituras e pelo **gerenciamento comercial**

957.240

pessoas atendidas até **2033** nas duas microrregiões

SANEPAR 60 anos

aspectos técnicos

ESTRUTURAÇÃO DO PROJETO

julho de 2021 a novembro de 2023

CONSULTA PÚBLICA

05 jul 2023 - Consultas Públicas **nº01/2023 MRAE-2** e **nº02/2023 MRAE-3**

prorrogadas até **02 out 2023**

REABERTURA

05 dez 2023 - Unificação das Licitações

reaberta até **16 dez 2023**

AUDIÊNCIA PÚBLICA B3

13 dez 23 - formato híbrido - gravação disponibilizada

PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA

Prazo - **24 anos** até **2048**

SANEPAR 60 anos

FOCO
NO
RESULTADO

COLETA, TRANSPORTE,
TRATAMENTO DE ESGOTO
E
DISPOSIÇÃO FINAL

OPERAÇÃO | **EXECUÇÃO DE OBRAS** | **MANUTENÇÃO**

atividades correlatas:

AUTORIZAÇÕES | **AMPLIAÇÕES**

IMPLANTAÇÕES | **MELHORIAS**

PREMISSAS DOS ESTUDOS DE ENGENHARIA

definição da área de abrangência

análise da infraestrutura existente

definição de obras sob responsabilidade da SANEPAR

estimativas de crescimento populacional

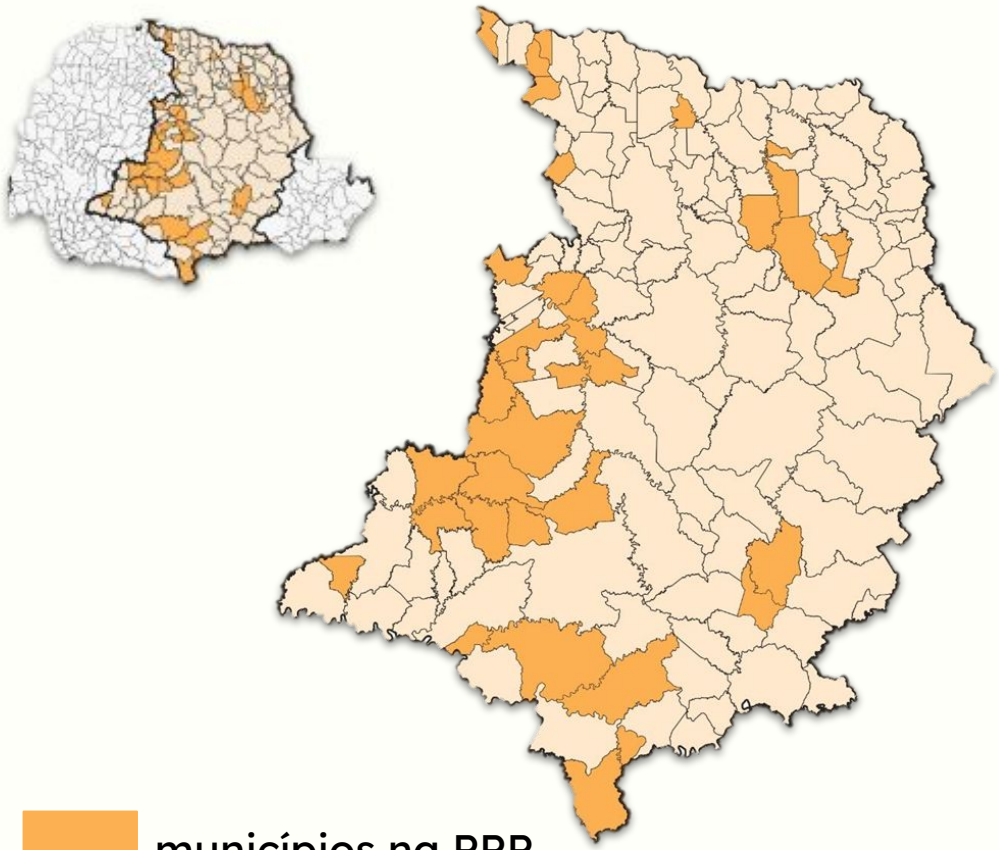
definição das premissas gerais de engenharia

modelagem conceitual de engenharia

levantamento de **CAPEX** e **OPEX**

critérios para atendimento ao **ASG**

Lote 01 -**Centro-Leste**



municípios na PPP

36 municípios atendidos

população com esgotamento sanitário

2023	2033
62.011	**221.900**

preço unitário máximo por m³

R$ 6,82

ligações ativas esgoto

atual 2023	incremento 2033
23.669	**59.048**

índice de atendimento

2023	2033
27,2%	**90%**

MUNICÍPIOS LOTE 01 - CENTRO-LESTE

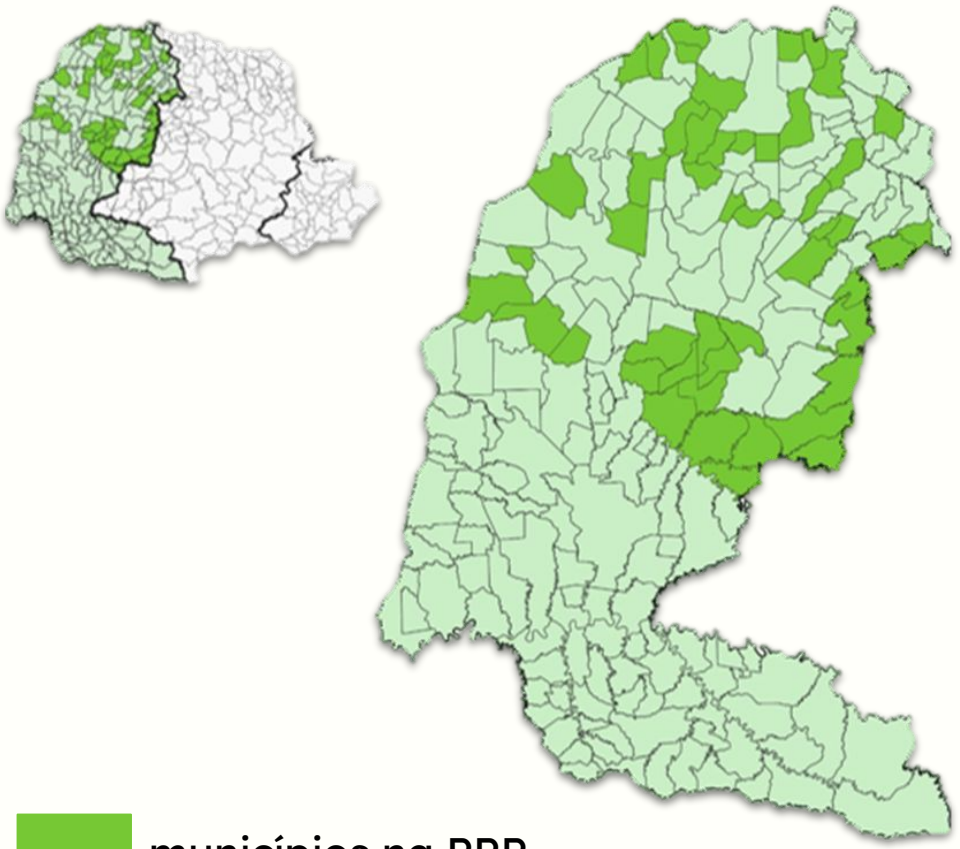
INVESTIMENTOS GREENFIELD
23 MUNICÍPIOS

Arapuã	Grandes Rios
Ariranha do Ivaí	Guaraci
Borrazópolis	Itaguajé
Cafeara	Lupionópolis
Campina do Simão	Marquinho
Congonhinhas	Nova Tebas
Cruzmaltina	Porto Vitória
Espigão Alto do Iguaçu	Rancho Alegre
Fernandes Pinheiro	Rio Branco do Ivaí
Foz do Jordão	Sabáudia
Goioxim	Santa Amélia
Santa Maria do Oeste	

INVESTIMENTOS BROWNFIELD
13 MUNICÍPIOS

Cruz Machado	Pinhalão
General Carneiro	Pinhão
Ibaiti	Pitanga
Jaboti	Ribeirão do Pinhal
Jardim Alegre	São Pedro do Ivaí
Palmital	Teixeira Soares
Turvo	

Lote 02 - **Oeste**



municípios na PPP

48 municípios atendidos

população com esgotamento sanitário

2023	2033
100.824	**323.800**

preço unitário máximo por m³

R$ 6,08

ligações ativas esgoto

atual 2023	incremento 2033
39.915	**100.492**

índice de atendimento

2023	2033
27,4%	**90%**

MUNICÍPIOS LOTE 02 - OESTE

INVESTIMENTOS GREENFIELD
31 MUNICÍPIOS

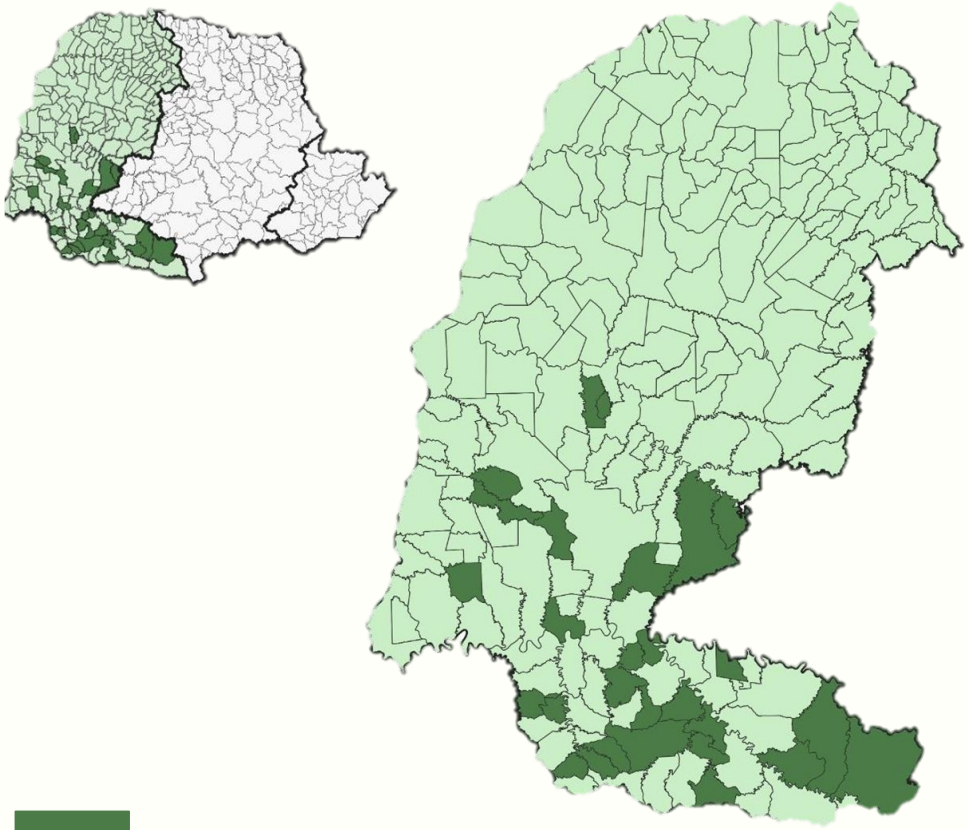
Boa Esperança	Bom Sucesso	Brasilândia do Sul	Campina da Lagoa
Esperança Nova	Farol	Fênix	Floresta
Guairaçá	Guaporema	Inajá	Indianópolis
Itaúna do Sul	Ivatuba	Janiópolis	Juranda
Maria Helena	Marilena	Mato Rico	Mirador
Nova Aliança do Ivaí	Nova Cantu	Ourizona	Planaltina do Paraná
Quarto Centenário	Rancho Alegre d'Oeste	Roncador	Santo Antônio do Caiuá
São Pedro do Paraná	Tamboara	Tapira	

MUNICÍPIOS LOTE 02 - OESTE

INVESTIMENTOS BROWNFIELD
17 MUNICÍPIOS

- Altamira do Paraná
- Alto Paraná
- Altônia
- Amaporã
- Barbosa Ferraz
- Diamante do Norte
- Engenheiro Beltrão
- Goioerê
- Icaraíma
- Iporã
- Iretama
- Jandaia do Sul
- Mandaguaçu
- Paranacity
- Santa Fé
- São Tomé
- Ubiratã

Lote 03 - **Oeste**



municípios na PPP

28 municípios atendidos

população com esgotamento sanitário

2023	2033
110.950	**328.800**

preço unitário máximo por m³

R$ 6,36

ligações ativas esgoto

atual 2023	incremento 2033
36.851	**63.184**

índice de atendimento

2023	2033
41,1%	**90%**

MUNICÍPIOS LOTE 03 - OESTE

INVESTIMENTOS GREENFIELD
22 MUNICÍPIOS

Bela Vista da Caroba	Iracema do Oeste
Boa Esperança do Iguaçu	Itapejara do Oeste
Bom Jesus do Sul	Jesuítas
Bom Sucesso do Sul	Manfrinópolis
Capitão Leônidas Marques	Ouro Verde do Oeste
Catanduvas	Pérola d´Oeste
Coronel Domingos Soares	Salgado Filho
Cruzeiro do Iguaçu	São Pedro do Iguaçu
Diamante do Sul	Sulina
Enéas Marques	Verê
Honório Serpa	Vitorino

INVESTIMENTOS BROWNFIELD
06 MUNICÍPIOS

Santa Tereza do Oeste	Salto do Lontra
Medianeira	Mangueirinha
Guaraniaçu	Francisco Beltrão

CAPEX

LOTE 01

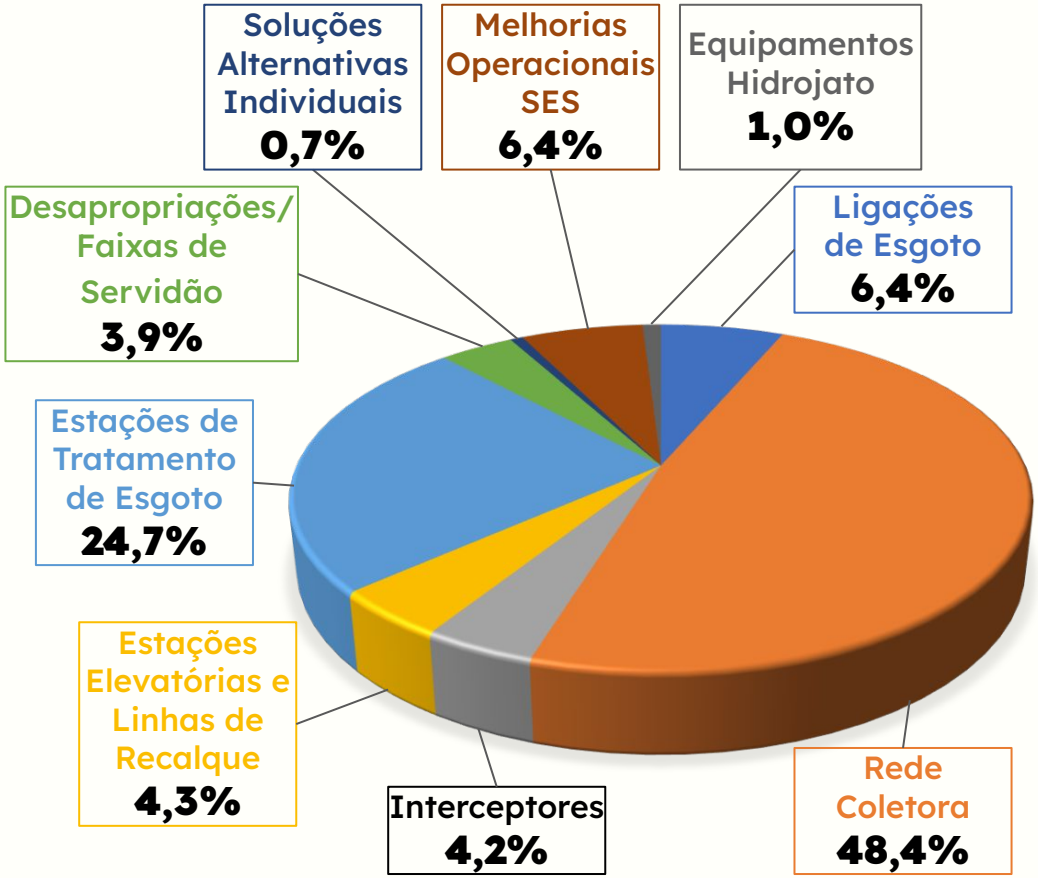
CAPEX total **R$ 934 milhões**

LOTE 02

CAPEX total **R$ 1,293 bilhão**

LOTE 03

CAPEX total **R$ 685 milhões**



*investimentos em ETEs e redes coletoras são os mais representativos **(73%)**

OPEX

LOTE 01

OPEX total **R$ 565 milhões**

LOTE 02

OPEX total **R$ 842 milhões**

LOTE 03

OPEX total **R$ 546 milhões**

* Inclui custos administrativos

energia elétrica

produtos químicos

transporte e destinação de lodo

recursos humanos

serviços de manutenção

serviços eletromecânicos

outros custos e despesas

gestão

manutenção

operação

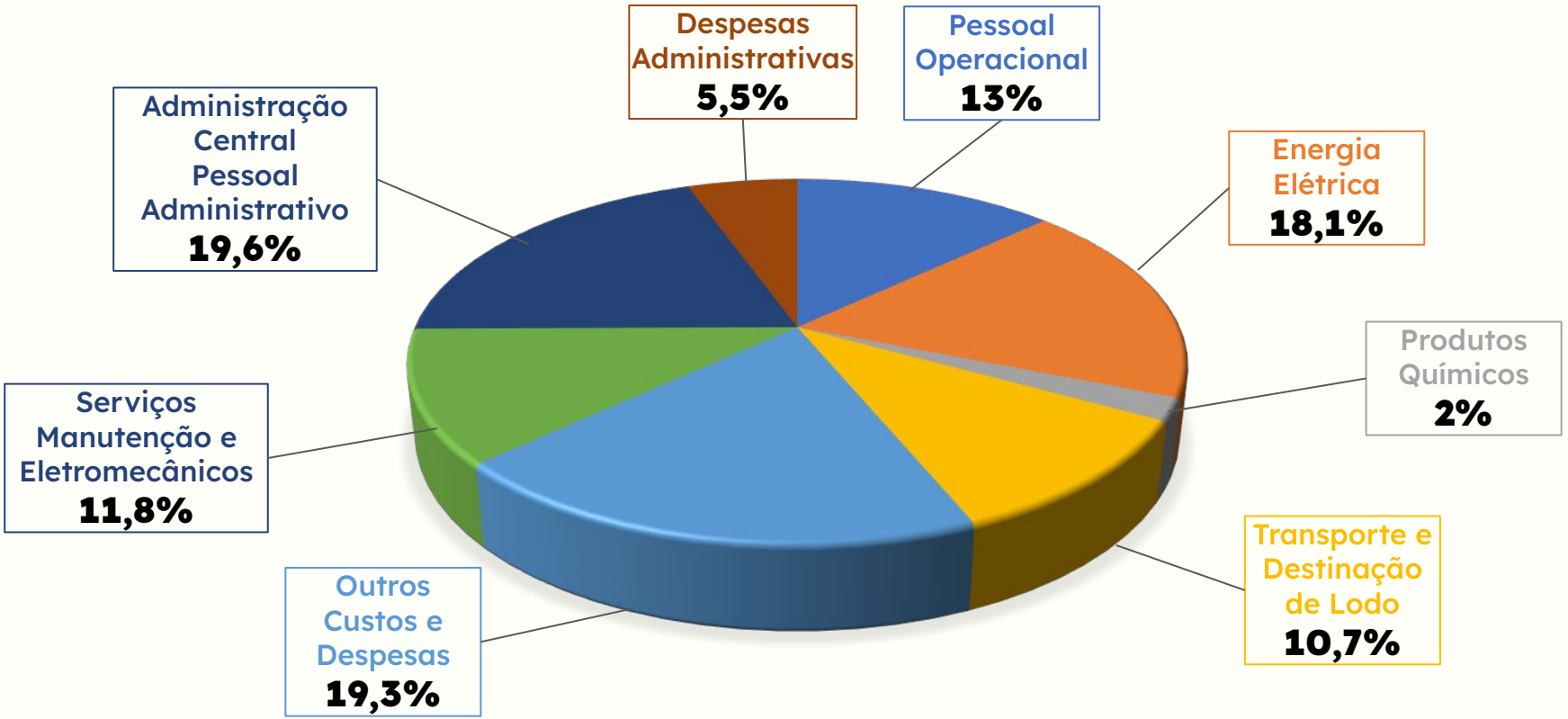
conservação dos serviços de coleta

afastamento

tratamento

disposição final de esgoto

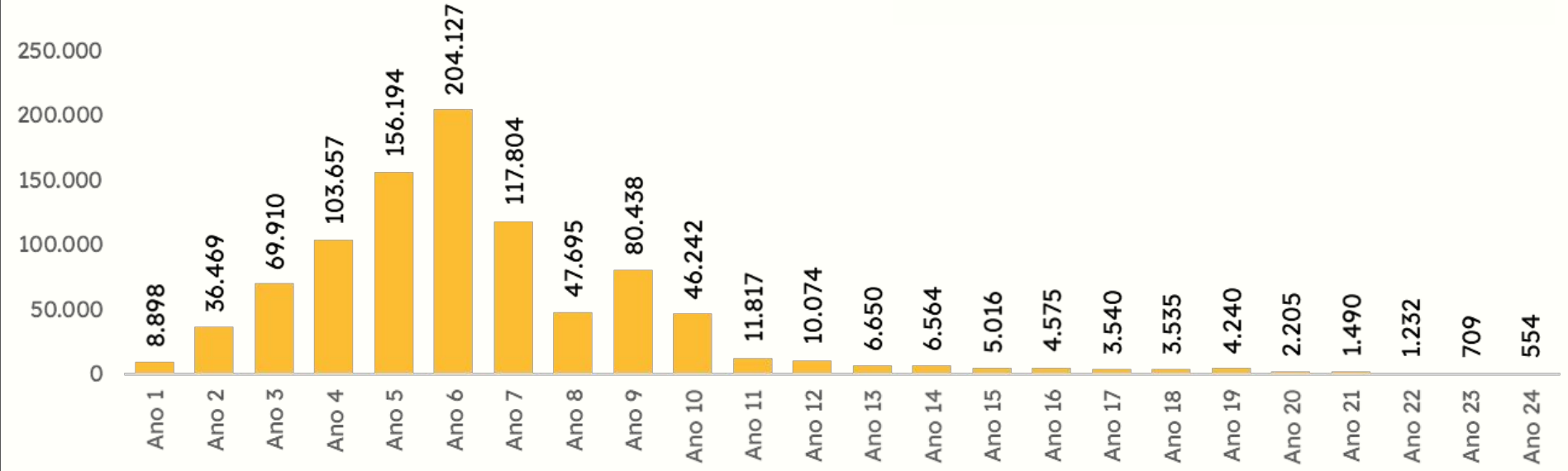
DISTRIBUIÇÃO OPEX



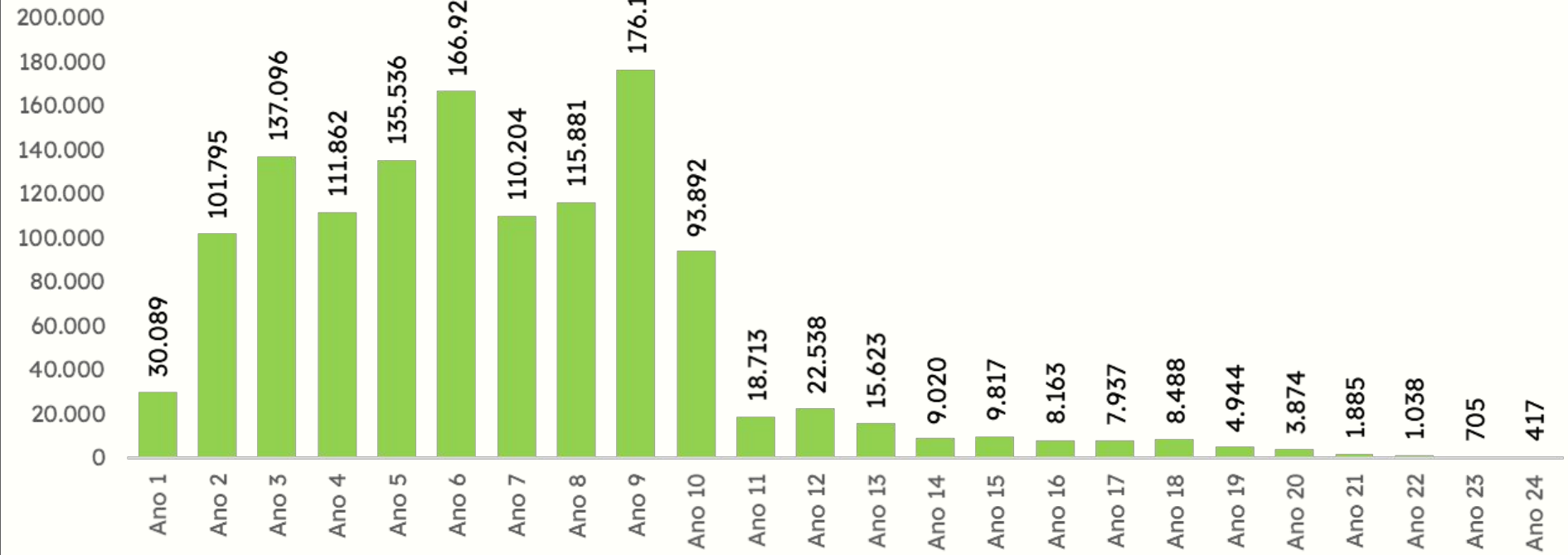
Outros custos e Despesas: segurança, veículos, materiais e análises laboratoriais operacionais, controle da qualidade das estações de tratamento/efluente tratado/corpos receptores e aos programas de recuperação de rios urbanos, ferramentas, manutenção e conservação predial e de bens administrativos, uniformes e EPIs, etc.

aspectos econômico -financeiros

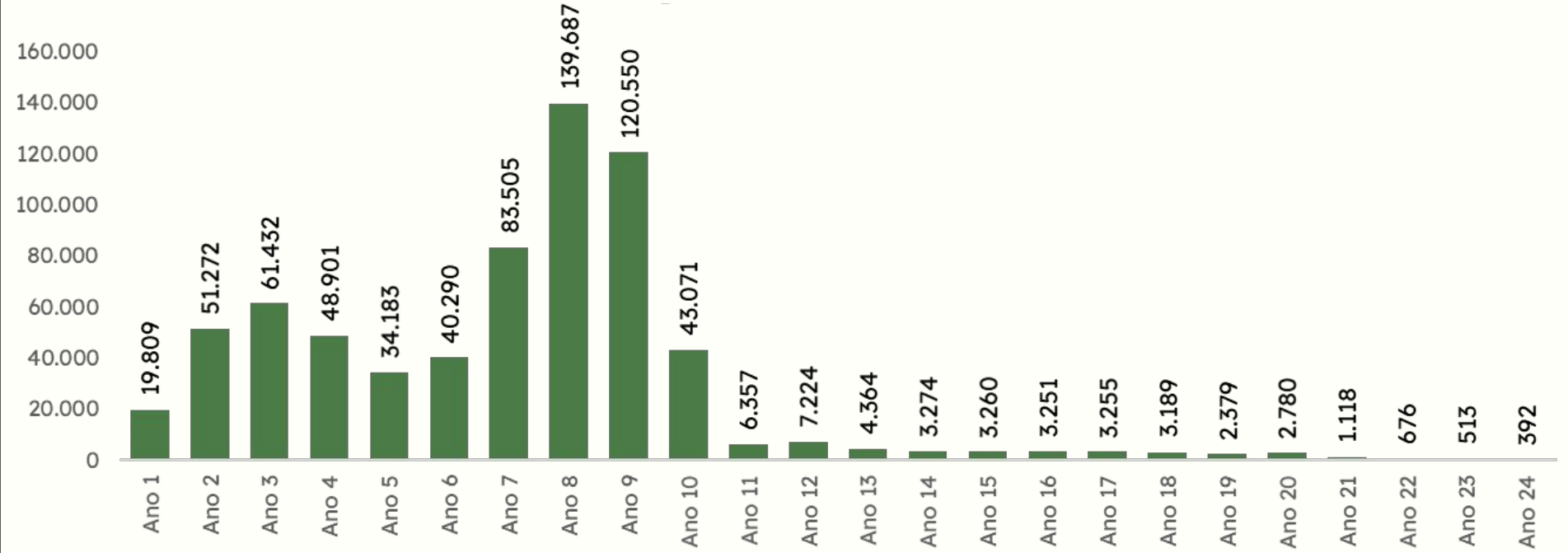
DISTRIBUIÇÃO CAPEX - LOTE 01



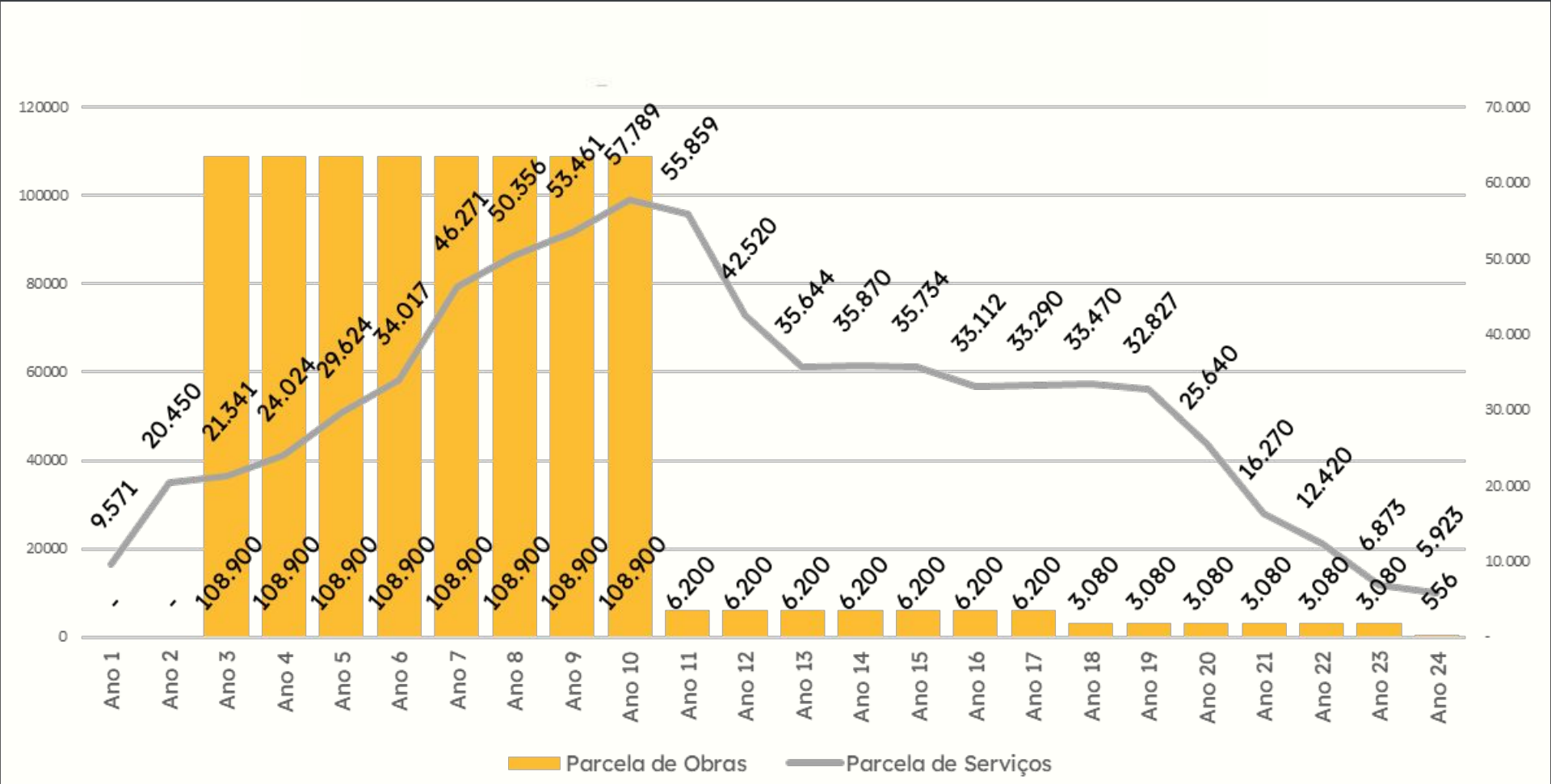
DISTRIBUIÇÃO CAPEX - LOTE 02



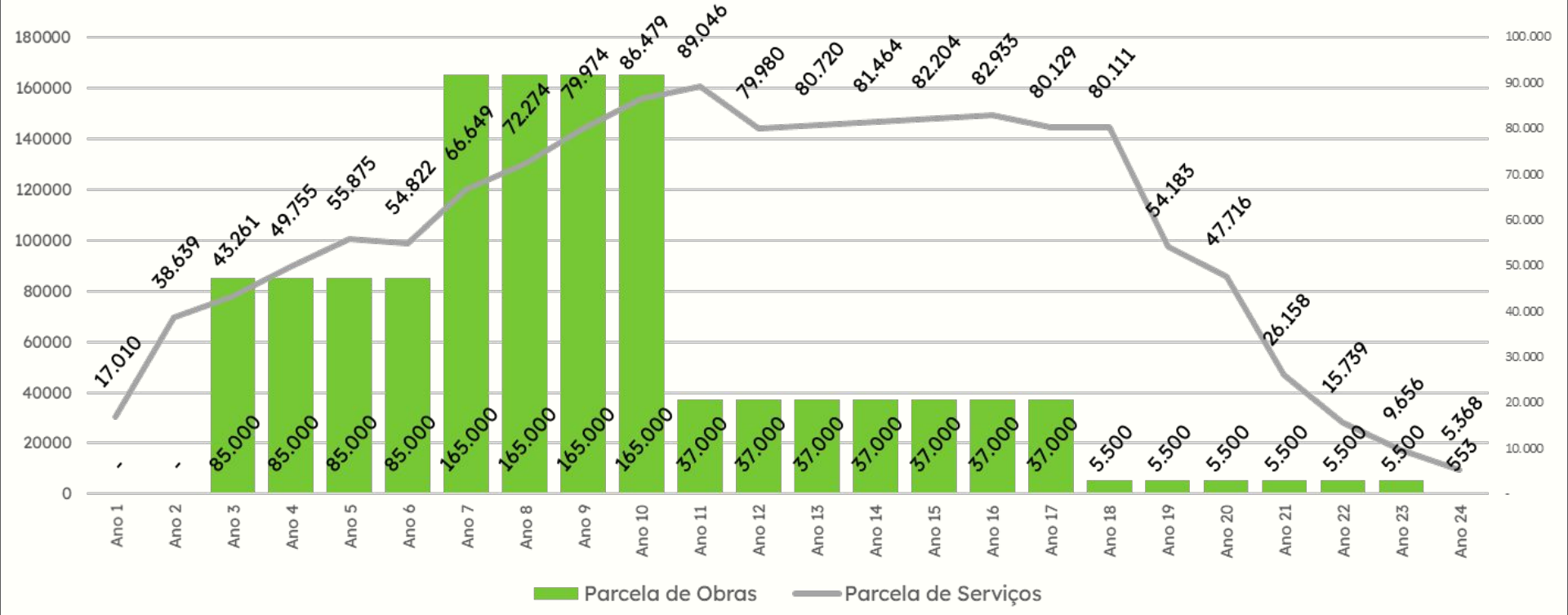
DISTRIBUIÇÃO CAPEX - LOTE 03



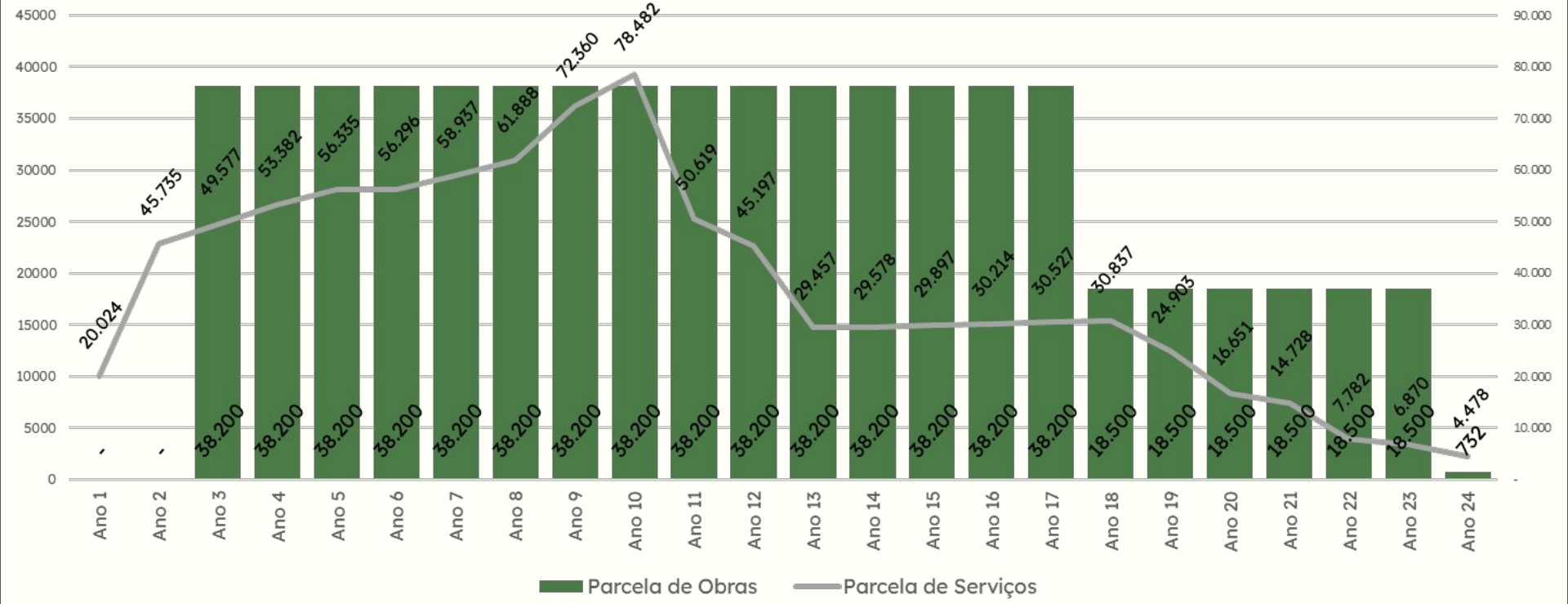
CONTRAPRESTAÇÃO - LOTE 01



CONTRAPRESTAÇÃO - LOTE 02



CONTRAPRESTAÇÃO - LOTE 03



ASPECTOS ECONÔMICO-FINANCEIROS

RECEITAS ADICIONAIS

não considerada nos cálculos, caso haja, deverá ser apresentado plano de negócios e percentual de compartilhamento a ser definido

TRIBUTAÇÃO

adotada a tributação pelo lucro real

não considerado ISS conforme disposição legal

MECANISMO DE REMUNERAÇÃO

CONTRAPRESTAÇÃO (CP)

CP = parcela de obras (**PO**) **+** parcela de serviços (**PS**)

PARCELA DE SERVIÇOS (PO)

parcela de serviços (**PS**) **= Vm x Pu**

Vm - volume medido de água das ligações ativas de esgoto

Pu - preço unitário

MECANISMO DE REMUNERAÇÃO

PARCELA DE SERVIÇOS

Preço Unitário (**Pu**) **Lote 01** de **R$ 6,823** por m³ de esgoto medido

Preço Unitário (**Pu**) **Lote 02** de **R$ 6,081** por m³ de esgoto medido

Preço Unitário (**Pu**) **Lote 03** de **R$ 6,362** por m³ de esgoto medido.

PARCELA DE OBRAS

Valor Inicial **Lote 01** de **R$ 108,9 milhões** com **2 anos de carência**

Valor Inicial **Lote 02** de **R$ 85 milhões** com **2 anos de carência**

Valor Inicial **Lote 03** de **R$ 38,2 milhões** com **2 anos de carência**

VERIFICADOR INDEPENDENTE

Contratação realizada pela **SANEPAR**

MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO

controle por meio de Indicadores de desempenho

impacto na remuneração mensal

9 indicadores

Ativos - Usuários - Operacional – Ambiental

7 indicadores de serviço e **2** indicadores de obras

aferição pelo Verificador Independente, com elaboração de relatórios mensais

aspectos jurídicos

CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO

qualificação técnico-operacional

captação de recursos setor infraestrutura

OPERAÇÃO
e
manutenção
SES

+

ou

EXECUÇÃO DE OBRAS
e
manutenção
SES

(Qualificações em conformidade com Acórdão nº 2.087/2019, Plenário, TCE/PR)

qualificação técnico-profissional

operação
e
manutenção de sistema
de
esgotamento sanitário

DIVISÃO EM LOTES

Divisão do processo licitatório em 3 lotes distintos, sendo permitida à licitante a apresentação de proposta comercial para mais de um lote, observada a vedação quanto à adjudicação de mais de um lote para a mesma licitante.

Apresentadas propostas comerciais para mais de um lote, as exigências de habilitação e os seus quantitativos deverão ser atendidos cumulativamente, sendo vedada a utilização do(s) mesmo(s) quantitativos(s) para mais de um lote.

ADJUDICAÇÃO DOS LOTES À MESMA LICITANTE

Vedação à adjudicação de mais de um lote por licitante, exceto se não forem classificadas propostas comerciais nos demais lotes em que a licitante seja classificada em primeiro lugar.

Caso uma mesma licitante seja classificada em primeiro lugar em mais de um lote, deverá selecionar o lote de sua preferência e desistir de sua proposta comercial para os demais lotes.

CONDIÇÕES DE ASSINATURA DO CONTRATO

Constituição da SPE

Descrição da estrutura acionária e de gestão da SPE

Comprovação de subscrição e integralização do capital social da SPE, no valor de, no mínimo, **5%** do capital social mínimo

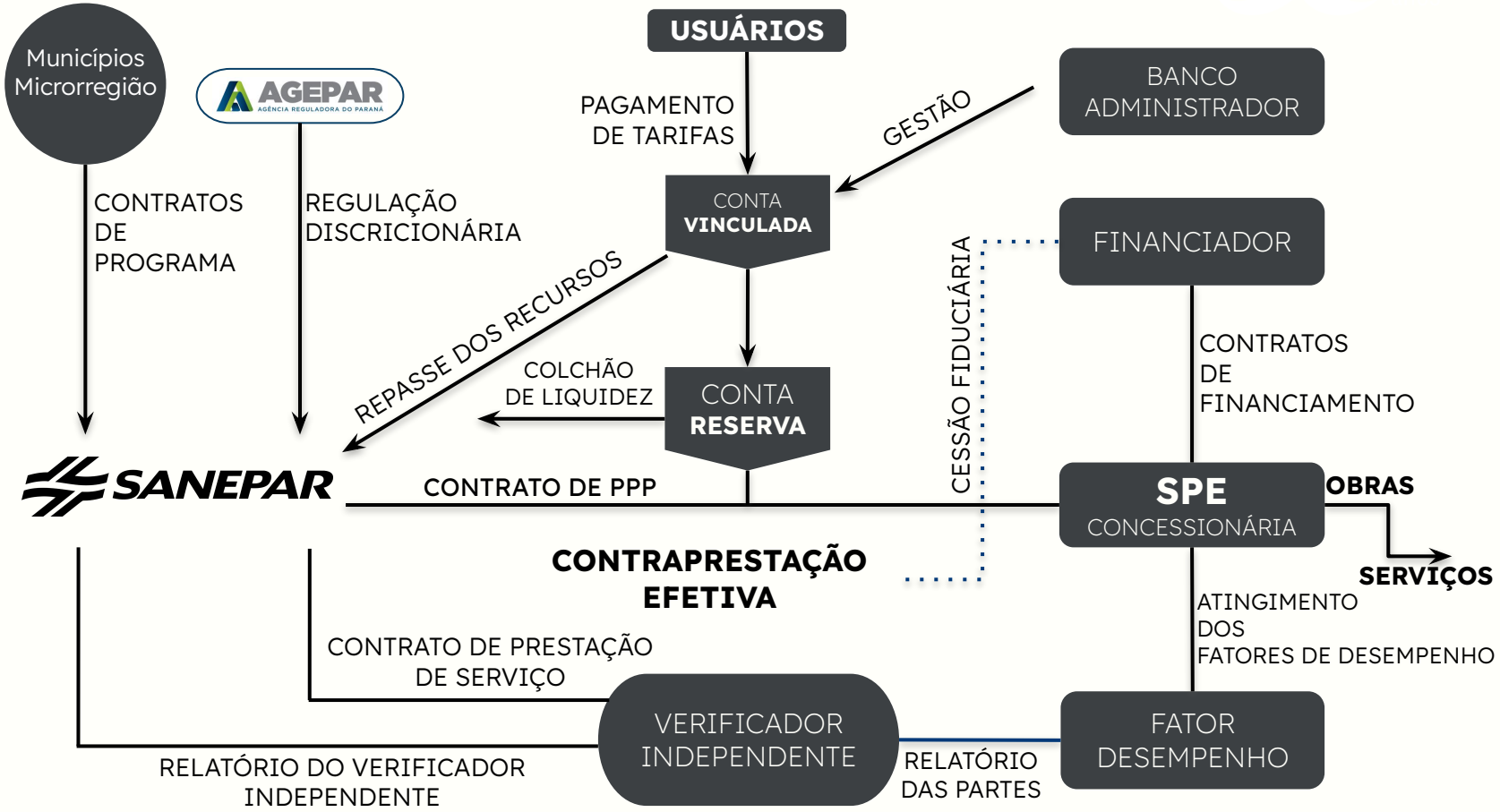
Contratação da garantia de execução do contrato

Comprovação de recolhimento da remuneração devida à B3

Declaração de instituição financeira atestando a viabilidade econômico-financeira da proposta e da concessão de financiamento necessário ao cumprimento das obrigações

Apresentação de termo de tratamento de dados pessoais assinado

FLUXOGRAMA DO PROJETO



ESTRUTURA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

FASE DE OPERAÇÃO ASSISTIDA

Obrigações da SPE

- Acompanhar as atividades da SANEPAR
- Elaborar o plano diretor
- Atualizar o inventário de bens
- Contratar seguros
- Solicitar transferência de licenças e outorgas

Obrigações da SANEPAR

- Prestar os serviços de esgotamento sanitário
- Constituir as garantias públicas
- Aprovar plano diretor

FASE DE OPERAÇÃO PLENA

Obrigações da SPE

- Prestar os serviços de esgotamento sanitário
- Cumprir os indicadores de desempenho e executar as obras de ampliação do sistema

Obrigações da SANEPAR

- Pagar as contraprestações mensais
- Fiscalizar a prestação dos serviços
- Realizar as revisões ordinárias

6 meses

23 anos e **6** meses

PRINCIPAIS ELEMENTOS DO CONTRATO

REVISÃO ORDINÁRIA QUADRIENAL

cronograma de execução de obras, o plano diretor, eventuais pedidos de reequilíbrio
e atualizações dos indicadores de desempenho

MATRIZ DE RISCOS

alocação objetiva e eficiente de riscos entre as partes, observando as melhores práticas

SISTEMÁTICA DE MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO

remuneração pautada no desempenho da concessionária,
mensurada por 9 indicadores e aferida por verificador independente

SISTEMA DE GARANTIAS DE PAGAMENTO DA CONTRAPRESTAÇÃO MENSAL

existência de conta vinculada com valor mínimo de 130% da contraprestação mensal
paga no trimestre anterior e de conta reserva com saldo mínimo de 200%
do valor médio da contraprestação mensal no trimestre anterior

MECANISMOS DE RESOLUÇÃO DE CONTROVÉRSIA

arbitragem e comitê técnico

PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MICRORREGIÕES CENTRO LESTE e OESTE

SANEPAR

60 anos