

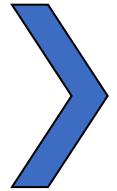


Concessão de Serviços Básicos para
uma Empresa Privada

- ✓ Existem duas rotas claras para atendimento do Novo Marco:
 1. Atendendo os interesses do Estado do Rio Grande do Sul, com a assinatura dos aditivos e venda integral da CORSAN;
 2. **Atendendo os interesses dos Municípios, com a valoração da indenização dos bens reversíveis por norma contábil justa e correta, indenização esta honrada pela nova concessionária, através de licitação e com outorga no caixa municipal.**



- Municipal
- PMI/MIP
- Consórcio Regional



Prever
Indenização dos
Ativos Não
Depreciados



Atualizar PMSB
e Legislação
Vigente



Edital
Consistente



Modicidade
Tarifária
& Atendimento
do Marco



Modalidade da
Licitação



METAS DE CONTRATO

- Realizado
- Meta



| Indicadores e Metas Gerais | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 - 17 | 18 - 19 | 20 - 30 |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|------|---------|---------|---------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2042 |
| CBA - Índice de Cobertura do Sistema de Distribuição de Água | 99% | 99% | 99% | 99% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 97% | 97% | 97% | 97% | 97% |
| CBE - Índice de Cobertura do Sistema de Esgotamento Sanitário | 16% | 16% | 16% | 16% | 16% | 16% | 19,2% | 19,5% | 22,9% | 60% | 60% | 90% | 90% | 90% |
| IPD - Índice de Perdas no Sistema de Distribuição | 33% | 32% | 30% | 30% | 30,9% | 30,6% | 30% | 28,7% | 30,1% | 30% | 30% | 29% | 26% | 25% |
| IHD - Índice de Hidrometração | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 95% | 95% | 95% | 100% | 100% |
| IQAD - Índice de Qualidade da Água Distribuída | 95% | 98% | 99% | 99% | 99,1% | 99,3% | 99,5% | 99,6% | 99,35% | 98% | 98% | 98% | 98% | 98% |
| Implantação de Sistema de Controle Operacional | | | 100% | | | | | | | | | | | |
| Automatização da Dosagem de Produtos Químicos | | | 100% | | | | | | | | | | | |
| Eliminação da Descarga de Lodo da ETA | | | 100% | | | | | | | | | | | |
| Readequação e Reestruturação do Sistema de Distribuição | | | 20% | 15% | | | | | | | | 100% | | |
| IRA - Índice de Regularidade de Abastecimento | - | - | - | 98,4% | 99,1% | 99,8% | 99,6% | 99,5% | 99,5% | 95% | 95% | 95% | 95% | 95% |
| Tempo Médio de Atendimento a Novas Ligações de Esgotos (Dias) | - | - | - | 3,8 | 1,9 | 0,7 | 2,1 | 0,47 | 0,41 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Tempo Médio de Atendimento a Novas Ligações de Água (Dias) | - | - | - | 2,7 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 1,79 | 1,77 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| IATS - Atendimento Tempo de Execução dos Serviços | - | 98,3% | 97,5% | 97,5% | 97,8% | 97,5% | 98,5% | 99,8% | 99,6% | 95% | 95% | 95% | 95% | 95% |

- ✓ São Gabriel/RS – população 62.147 hab;
- ✓ Serviços públicos de água e esgoto em São Gabriel;
- ✓ Início da operação maio/2012;
- ✓ Prazo contratual 30 anos;
- ✓ 153 colaboradores;
- ✓ Faturamento R\$ 31 MM/ano;
- ✓ Investimentos já realizados R\$ 79MM;
- ✓ Investimento 168 MM dentro do prazo contratual.



Sede administrativa – São Gabriel Saneamento

- ✓ Transição litigiosa;
- ✓ Infraestrutura sem manutenção;
- ✓ Elevado número de vazamentos na rede de água;
- ✓ Redes de esgoto em estado crítico de funcionamento;
- ✓ ETE sem manutenção e licença ambiental;
- ✓ Ausência de cadastro técnico-operacional;
- ✓ 95,00 % cobertura de abastecimento de água;
- ✓ 13% cobertura esgotamento sanitário.



ASSUNÇÃO DOS SERVIÇOS E ESTRATÉGIA DE IMPLANTAÇÃO

- ✓ Equipe 100% local;
- ✓ Sem terceirizações;
- ✓ Interação direta com a sociedade (PPCS);
- ✓ Atualização/domínio do cadastro técnico;
- ✓ Superação dos prazos de serviços;
- ✓ Entrega dos marcos contratuais;



MELHORIAS TÉCNICO-OPERACIONAIS - ETA

Melhorias na Estação de Tratamento de Água

- ✓ Modernização dos sistemas de controle e análise de produção;
- ✓ Monitoramento da Pressão Disponível na Rede – Telemetria;
- ✓ Instalação do Centro de Comando Operacional;
- ✓ Gerador de Energia de 550 kW



Tanque de armazenamento de químicos -ETA



- ✓ Urbanização e reforma geral das estruturas civis interna e externa;



Antes da assunção (2012)



Após assunção (2021)

Sistema de Tratamento de lodo de ETA

- ✓ Solução para um passivo ambiental histórico;
- ✓ Destinação ambientalmente correta e financeiramente viável;



Operação Consorciada de Usina Asfáltica

- ✓ Termo de cooperação técnica para operação da usina municipal (75/25);
- ✓ Parceria em operação desde nov/2019;
- ✓ Mais de 7.000 toneladas de asfalto usinadas em parceria;



Serviços de Repavimentação

- ✓ Alta exigência de qualidade pelo cliente; Busca constante por melhorias;



Obras de Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário

- ✓ 84 km de novas redes implantadas;
- ✓ Desde maio/19 obras em andamento de forma contínua;



Nova Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Vacacaí

- ✓ Investimento: R\$ 23 MM – Tratamento Efluente Doméstico e Lixiviado de Aterro Sanitário;
- ✓ Término da obra 10/21 início da operação 01/22;
- ✓ Q máxima: 108 L/s;



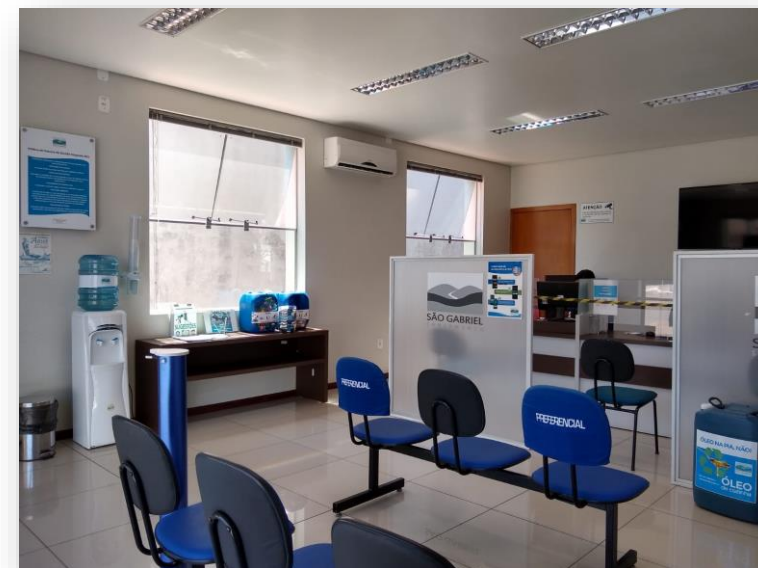
Esgoto antes e depois do tratamento



ETE Vacacaí (2022)

ATENDIMENTO AO CLIENTE

- ✓ Atendimento humanizado;
- ✓ Facilidade para pagamento da fatura;
- ✓ Pagamento via PIX e convênio com bancos;
- ✓ Inadimplência atual < 0,5%.



Faça seus pagamentos de maneira

RÁPIDA E FÁCIL

PIX, A NOVA FORMA DE PAGAMENTO EM SUA CONTA.



SÃO GABRIEL
SANEAMENTO



Veja nas próximas imagens como pagar com PIX. 



SÃO GABRIEL
SANEAMENTO

São Gabriel Saneamento
INFORMA
seus convênios de pagamento.

CAIXA

Lotéricas
Agentes caixa
Aplicativos caixa
Em implantação débito em conta

Sicredi

Agentes conveniados
Aplicativos
Débito em conta

Banrisul

Agentes conveniados
Aplicativos
Débito em conta

bradesco

Agentes conveniados
Aplicativos
Débito em conta

Santander

Débito em conta
Em implantação aplicativo

Itaú

Débito em conta

Pergunta 18 – De 0 a 10, sendo 0 para totalmente insatisfeito e 10 para totalmente satisfeito, que nota o(a) Sr.(a) daria para a Empresa São Gabriel Saneamento?

| Nota ^{/1} | 2019 | 2021 | 2022 |
|--------------------|--------|--------|---------------|
| 0 - 4 | 3,80% | 3,00% | 2,20% |
| 5 | 8,20% | 2,50% | 1,90% |
| 6 | 3,80% | 6,00% | 3,30% |
| 7 - 10 | 84,20% | 88,50% | 92,60% |

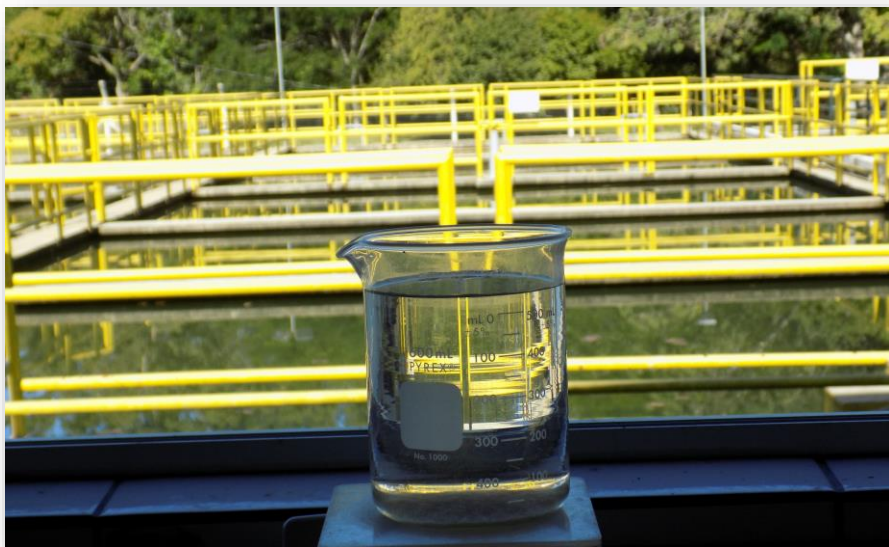
Nessa pergunta, comparando com os anos anteriores, mostra que a nota dada pelos entrevistados: de 7 a 10 (onda é a nota maior), vem crescendo nas pesquisas anuais. E as outras notas, vem em decréscimo.

Deste modo, percebe-se que há uma grande satisfação dos clientes.

^{/1} – Maior é melhor

MOMENTO ATUAL DA CONCESSÃO

- ✓ 10 anos de operação;
- ✓ 100% CBA – 232 km Rede de Água e 23.799 economias;
- ✓ Índice de perdas 29,8 %;
- ✓ 61,30% CBE – 114 km Rede de Esgoto e 14.589 economias;
- ✓ 100% adimplência contratual;



- ✓ 2º menor Reajuste Tarifário acumulado desde 2014;

| Agencia Reguladora | Histórico de Reajustes Tarifários - RS | | | |
|--------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| | BRK | AGERGS | SGS | AGER |
| 2014 | 8,74% | 6,04% | 5,09% | 6,04% |
| 2015 | 5,11% | 7,66% | 7,23% | 7,66% |
| 2016 | 9,96% | 11,45% | 9,49% | 11,45% |
| 2017 | 4,04% | 4,17% | 8,35% | 4,10% |
| 2018 | 4,06% | 2,12% | 1,28% | 2,59% |
| 2019 | 7,05% | 7,69% | 4,97% | 4,00% |
| 2020 | 8,82% | 5,93% | 2,61% | 0,00% |
| 2021 | 7,47% | 12,19% | 7,79% | 4,56% |
| 2022 | 16,65% | 12,65% | 10,60% | 10,54% |
| ACUMULADO | 98,54% | 95,14% | 73,86% | 63,34% |

✓ Simulação Consumo 10 m3 – Categoria Residencial e Comercial

| Categoria Residencial | SGS | CORSAN (AGERGS) | BRK |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tarifa Serviço Básico | R\$ 27,53 | R\$ 35,61 | R\$ - |
| Água | R\$ 54,60 | R\$ 75,00 | R\$ 84,30 |
| Esgoto Coletado e Tratado | R\$ 43,70 | R\$ 52,50 | R\$ 59,20 |
| Preço total | R\$ 125,83 | R\$ 163,11 | R\$ 143,50 |

✓ **CORSAN 29,63% MAIS CARO;**

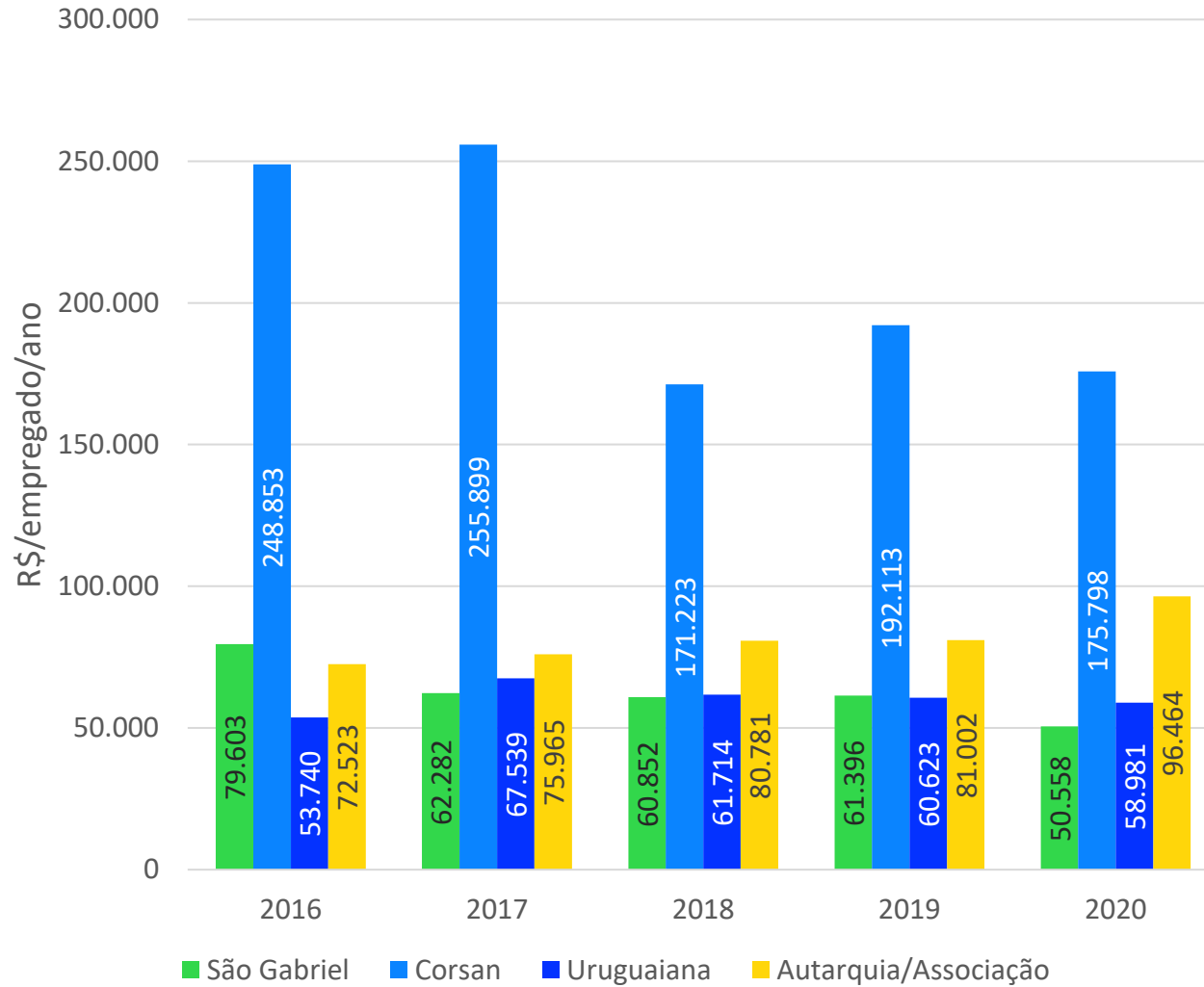
✓ **R\$ 37,28 MAIS CARO.**

| Categoria Comercial | SGS | CORSAN (AGERGS) | BRK |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tarifa Serviço Básico | R\$ 49,12 | R\$ 63,52 | R\$ - |
| Água | R\$ 62,20 | R\$ 85,40 | R\$ 84,30 |
| Esgoto Coletado e Tratado | R\$ 49,80 | R\$ 59,70 | R\$ 59,20 |
| Preço total | R\$ 145,57 | R\$ 208,62 | R\$ 143,50 |

✓ **CORSAN 43,31% MAIS CARO;**

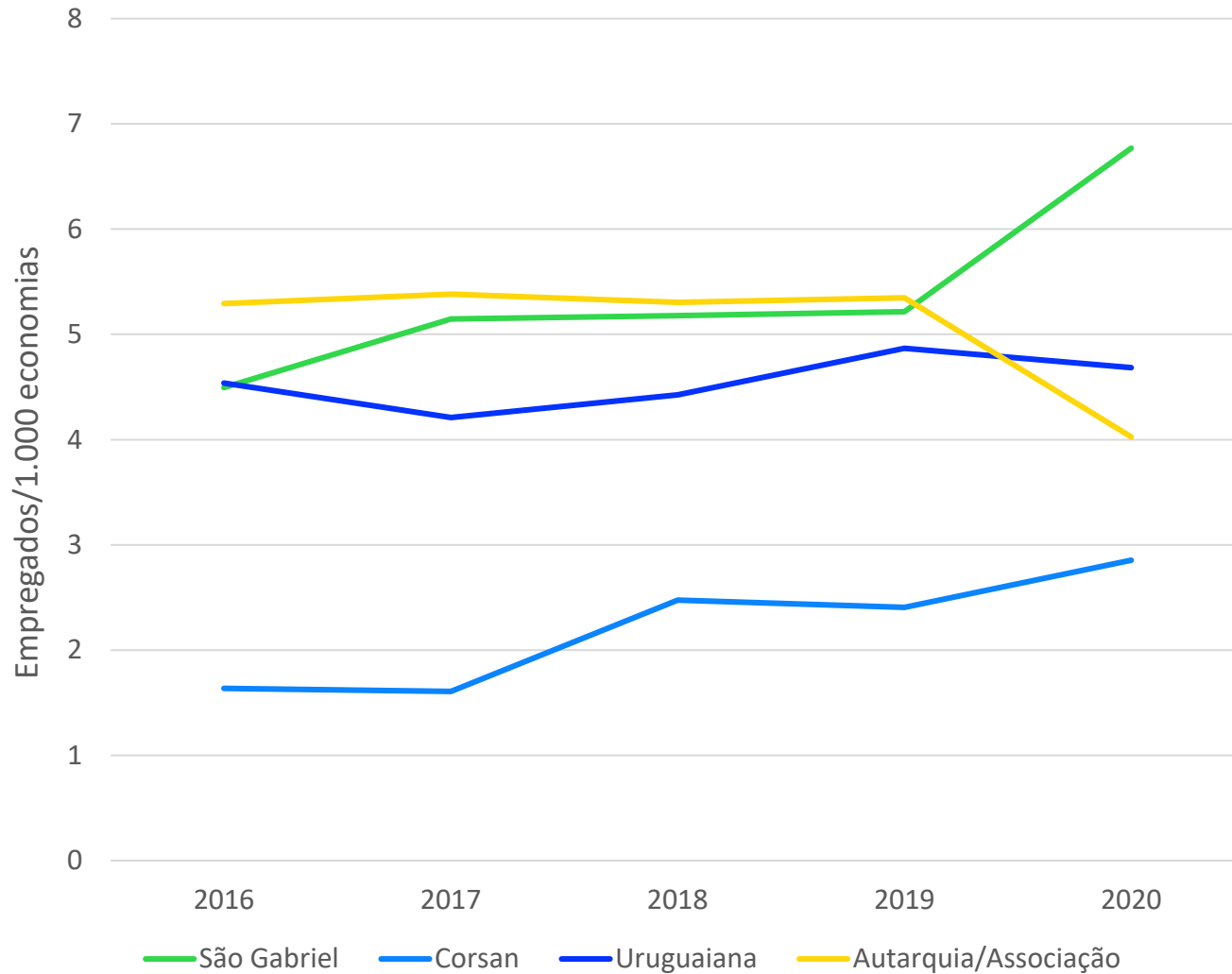
✓ **R\$ 63,05 MAIS CARO.**

DESPESA MÉDIA ANUAL POR EMPREGADO /1



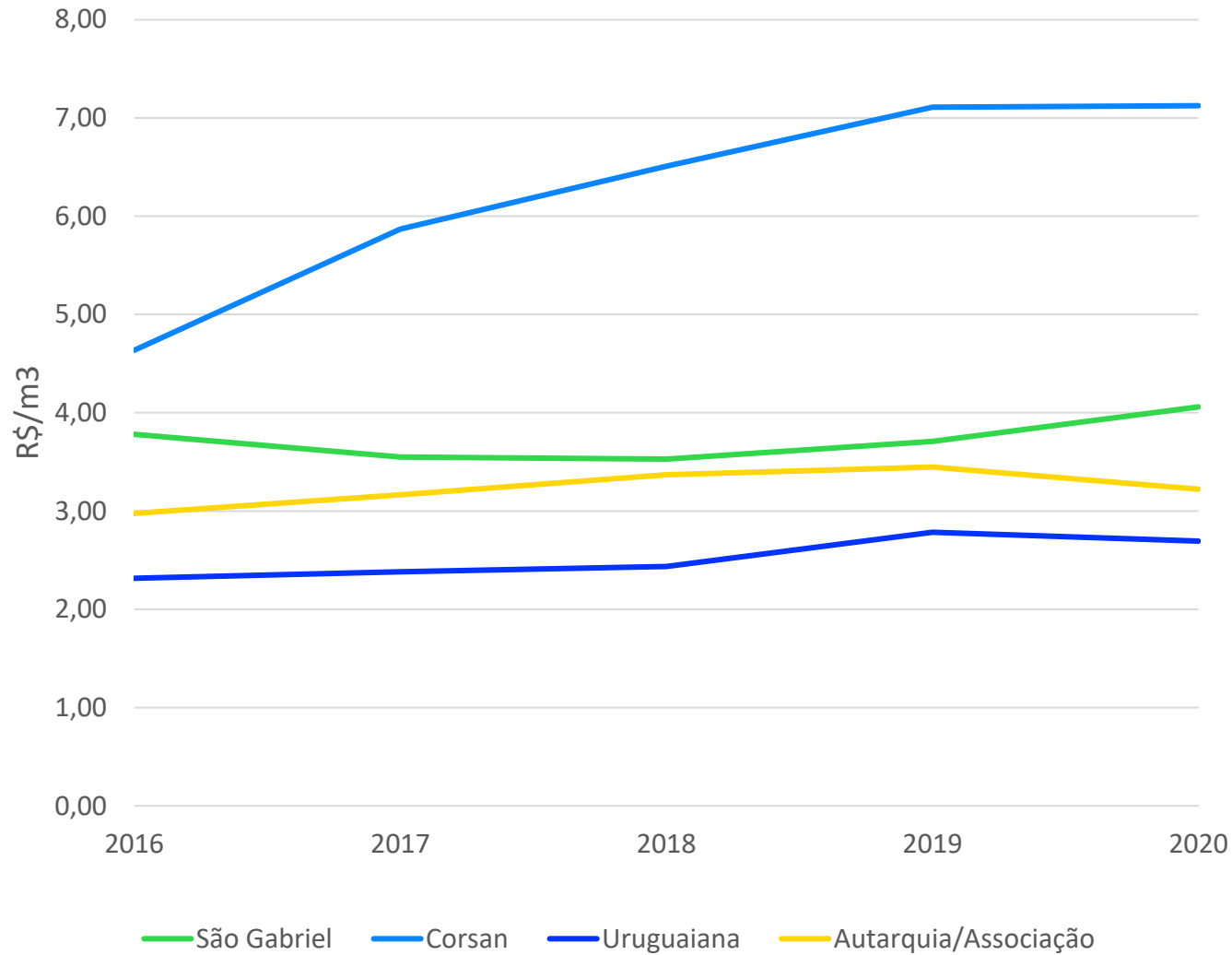
- ✓ Empresa mais eficiente nas despesas com colaboradores;
- ✓ Custo Anual/Unidade Empregado

EMPREGADOS POR 1000 ECONOMIAS /1



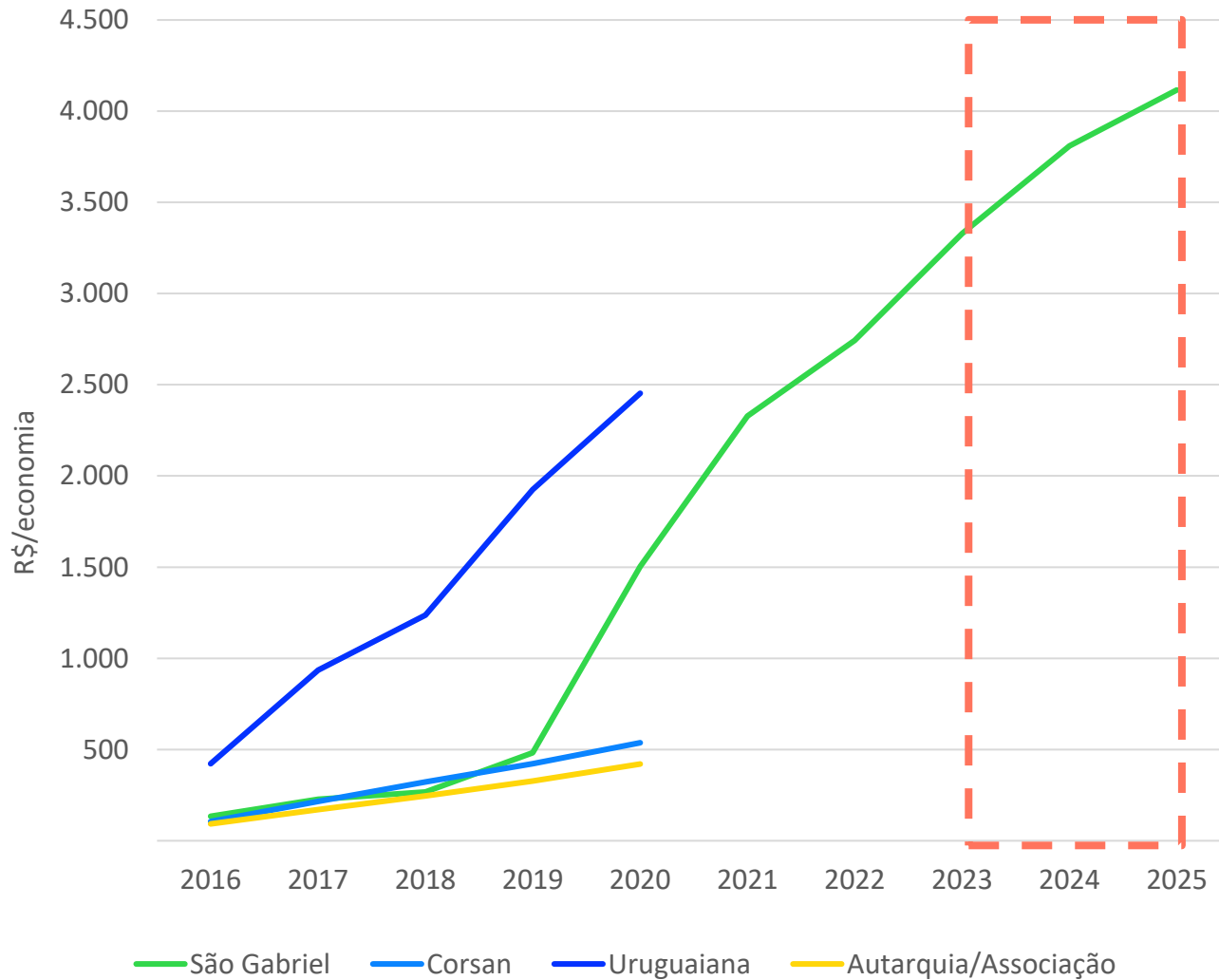
- ✓ Maior geração de empregos;
- ✓ Melhor distribuição de renda entre os colaboradores;

DESPESAS DE EXPLORAÇÃO POR ECONOMIA /1



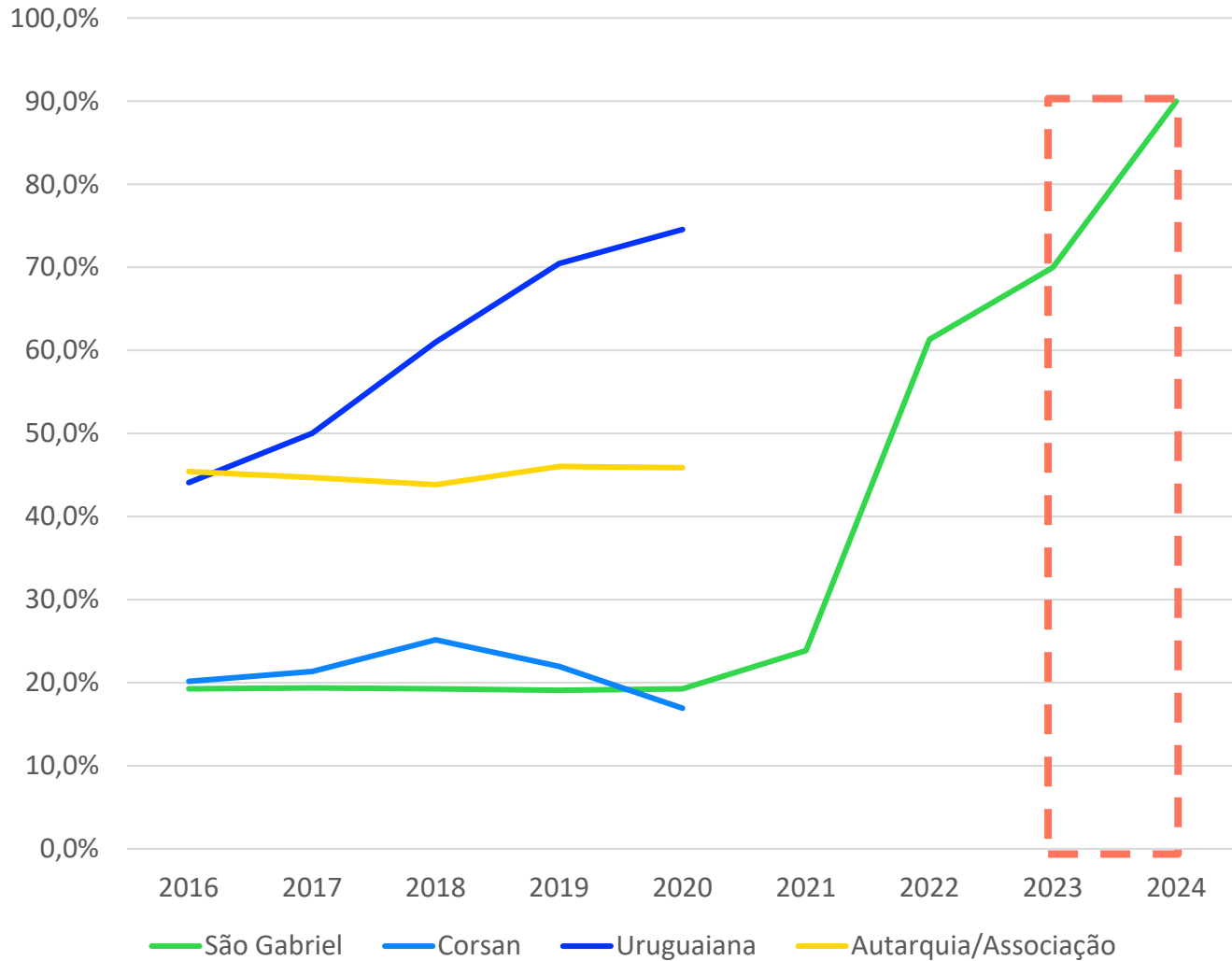
- ✓ Custo de exploração estável nos últimos 5 anos;
- ✓ Crescente aumento da eficiência de exploração;

INVESTIMENTO COM RECURSO PRÓPRIO POR ECONOMIA - ACUMULADO /1



- ✓ Aumento dos Investimentos desde 2019;
- ✓ Projeção de mais R\$ 35MM até 2025;
- ✓ Acumulado de R\$ 101MM até 2025;

COBERTURA DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO /1



- ✓ Economias com Esgoto **Coletado e Tratado;**
- ✓ **Meta de 90% em 2024**
- ✓ 100% de tratamento sobre o esgoto coletado;

- ✓ Mais de **90%** da população satisfeita com o serviço prestado;
- ✓ Tarifa **29,63% mais barata** que a média do estado ^{/1};
- ✓ Atendimento do Novo Marco do Saneamento em 2024 – 9 anos antes;
- ✓ Adimplência contratual integral.

Muito Obrigado



Contatos:

Luiz Antonio Bertazzo – lbartazzo@solvi.com – 55 99707 6010

Matheus Sassi – msassi@sgssa.com.br 55 98104 0302

Juliano Valli – julianovalli@gmail.com.br 55 99977 2207