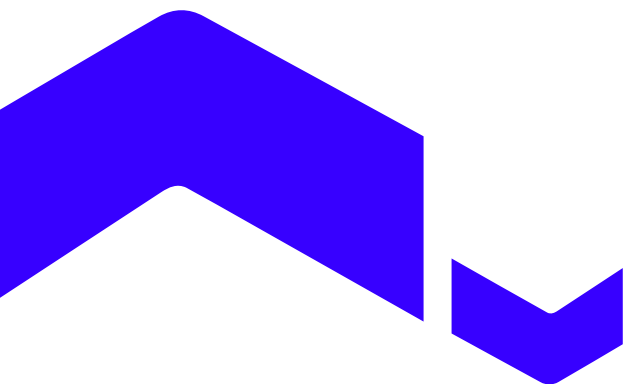


BRK

Uruguaiiana

Novembro, 2022



A COMPANHIA

- ▶ A BRK presta **serviços essenciais** em todas as regiões do Brasil, em **13 estados**, fornecendo água, coleta e tratamento de esgoto para aproximadamente **16 mm de pessoas**
- ▶ O **portfólio diversificado** de concessões, com contratos de longo prazo, implica em um negócio durável, estável, resiliente e com margens elevadas
- ▶ **ESG** como parte do DNA da BRK e totalmente incorporado na prestação de serviços pela Companhia e no centro das decisões de negócios

PRESENÇA GEOGRÁFICA



13

Estados em
+100 Municípios

16mm

Habitantes

23

SPEs

5.5mil

Funcionários

REGIONALIZAÇÃO

- ▶ Regionalização das Unidades localizadas no Sul do Brasil, facilitando a troca de experiências e compartilhando soluções entre Equipes.



URUGUAIANA, RS
(Água e Esgoto)

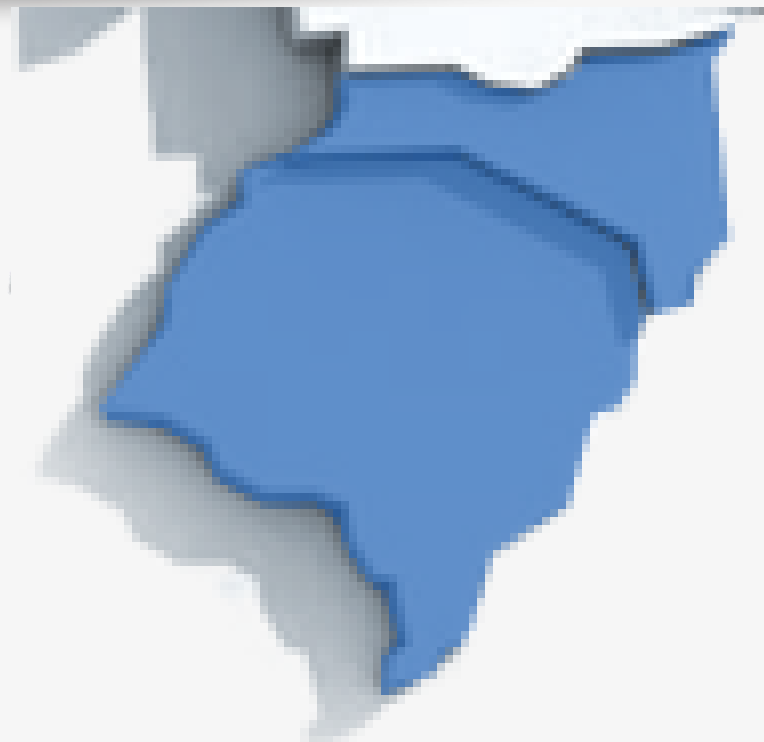


CAÇADOR, SC
(Água e Esgoto)



BLUMENAU, SC
(Esgoto)

PRESENÇA GEOGRÁFICA



2

Estados em
3 Municípios

570mil

Habitantes

3

SPEs

309

Funcionários

CONCESSÃO DE SANEAMENTO: URUGUAIANA

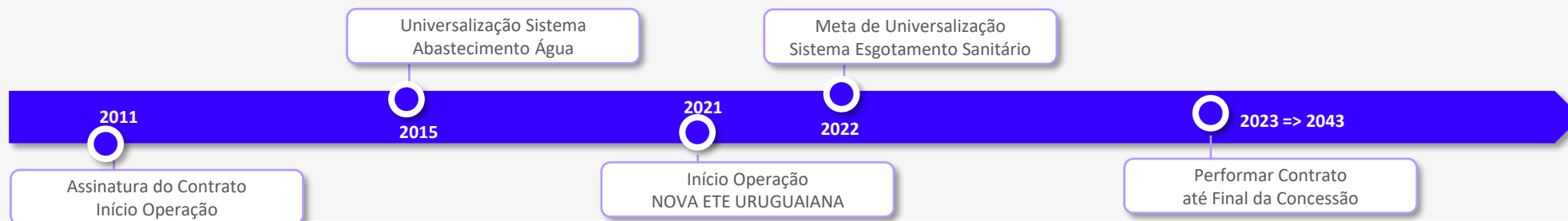


Principais Características da Concessão

Companhia	BRK Ambiental – Uruguaiiana S.A (“Uruguaiiana”)
Poder Concedente	Prefeitura Municipal de Uruguaiiana-RS
Prazo da Concessão	Início: 2011 Fim: 2043
População Atendida	130 mil pessoas
Tipo de Concessão	Plena: Sistemas Públicos de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário
Área de Concessão	Área Urbana do município e 02 Distritos Isolados (Barragem Sanchurí e Vila São Marcos)
Regulação/Fiscalização	AGERGS – Agência Estadual de Regulação Dos Serviços Delegados do RS
Fiscalização	Comissão Municipal
Meta de Universalização	<ul style="list-style-type: none">• Universalização do Sistema de Abastecimento de Água até 2016• Universalização de Coleta e Tratamento de Esgoto até 2022
Localização Geográfica	630 km de distância de Porto Alegre



Principais Marcos do Contrato



ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

- ▶ ETA Uruguaiana (Sede Urbana): método convencional com capacidade de $Q=600$ L/s
- ▶ ETA Barragem Sanchuri: método simplificado com capacidade de $Q=360$ m³/dia
- ▶ ETA São Marcos: método simplificado com capacidade de $Q=300$ m³/dia

OPERAÇÃO

2011

89%

Cobertura de Água

2022

100%

Cobertura de Água



3

Estações de Tratamento de Água

5

Estações Elevatórias

343km

Rede de Abastecimento

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA: SILO DE CARVÃO ATIVADO E ETA



ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

- ▶ A Nova Estação de Tratamento de Esgoto possui capacidade para tratar até $Q=350l/s$, uma operação preparada para o futuro e crescimento da cidade nas próximas décadas
- ▶ Tecnologia "SBR" (*Sequencing Batch Reactor*) ou "Reator Sequencial em Batelada"
- ▶ Garantia de qualidade do efluente final tratado que retorna ao Rio Uruguai



OPERAÇÃO

2011

9%

Cobertura de Esgoto

2022

97%

Cobertura de Esgoto

1

Estação de Tratamento de Esgoto

7

Estações Elevatórias

262km

Rede Coletora

INVESTIMENTOS



Investimentos para expansão no atendimento e qualidade do serviço



Antes



ETE Uruguaiana

Atual

282mm
Investimentos Totais
(até 2021)



185mm
Sistema de
Esgotamento
Sanitário

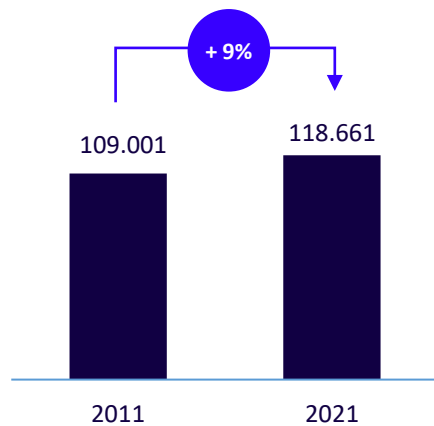
64mm
Sistema de
Abastecimento de
Água

33mm
Outros
Trabalho Sócio Ambiental;
Centro de Controle Operacional – CCO;
Melhoria Operacional e Qualidade do Produto.

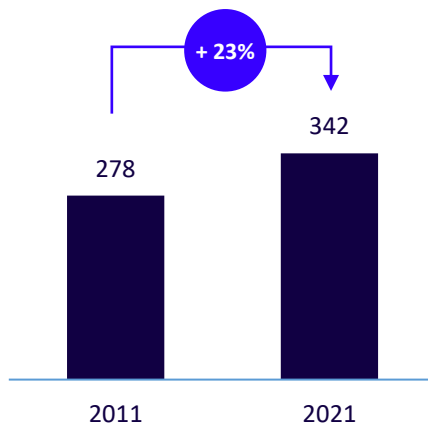
Uruguaiana | Evolução Operacional

Resultados sólidos refletidos na evolução dos indicadores operacionais

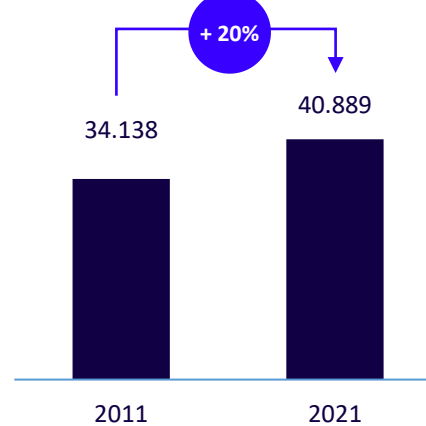
População Atendida Água
habitantes



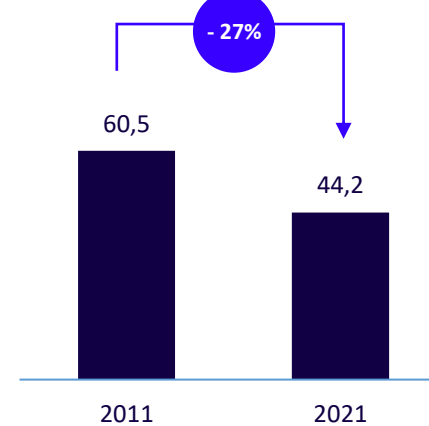
Extensão de Rede Água
km



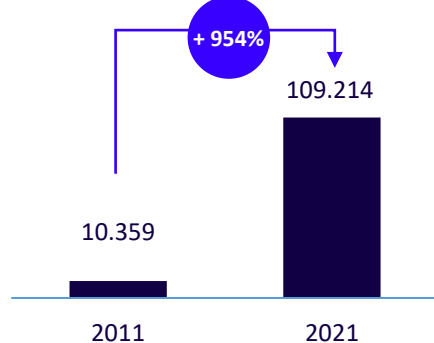
Economias de Água
Unid.



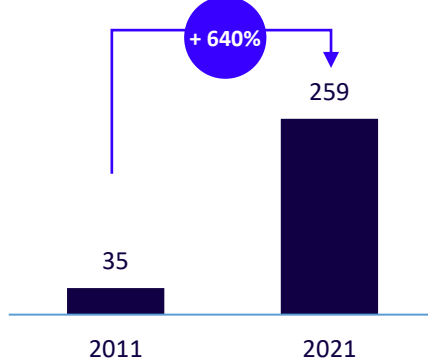
Perdas % IPF



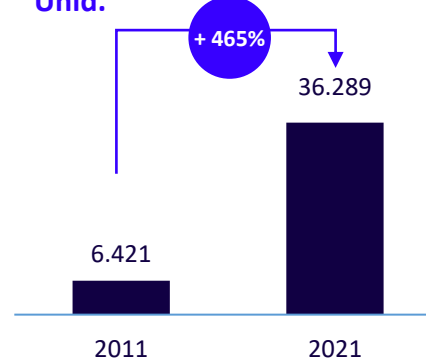
População Atendida Esgoto
habitantes



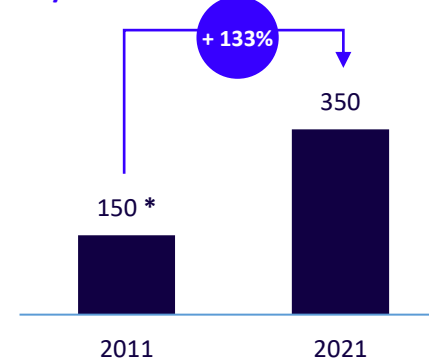
Extensão de Rede Esgoto
km



Economias de Esgoto
Unid.



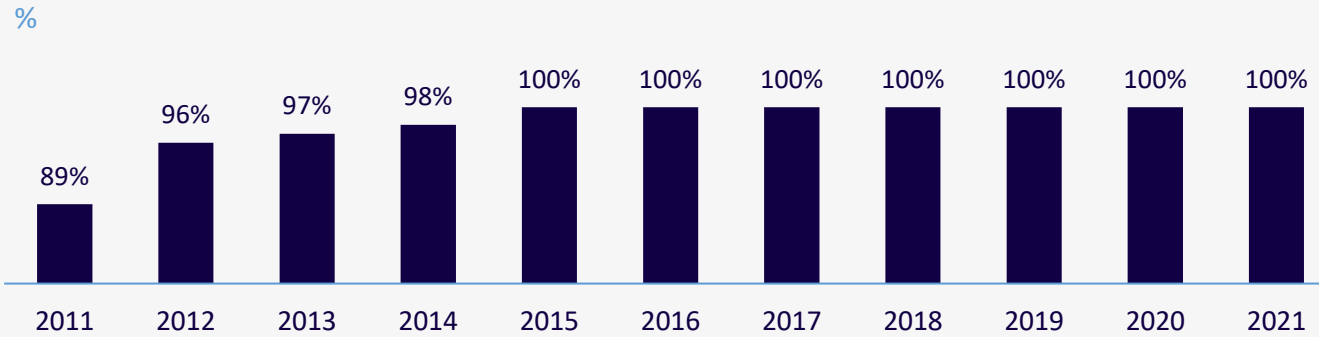
ETE
L/s



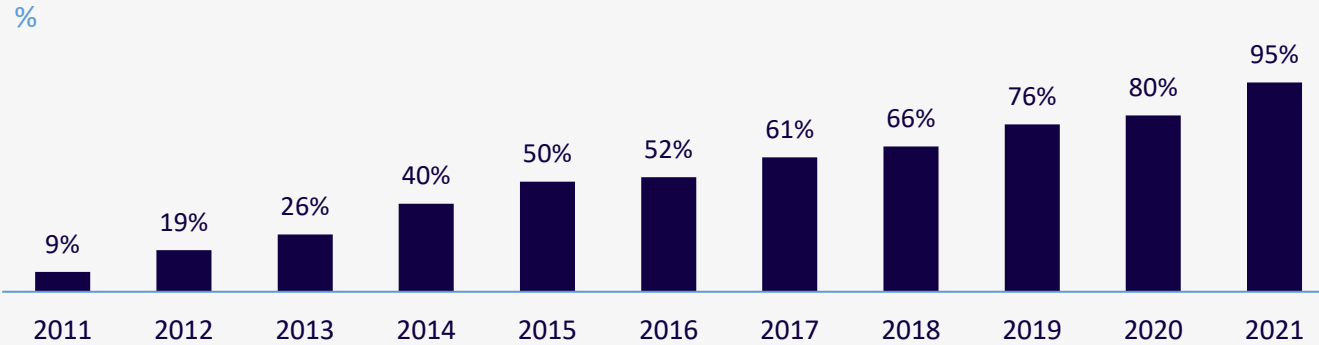
* Nota: Sistema antigo de baixa eficiência

Impacto direto na qualidade de vida da população

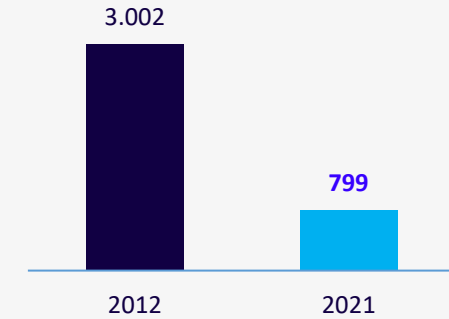
Cobertura de Água



Cobertura de Coleta e Tratamento de Esgoto



Diarreia^{/2}
Casos



Nota: A evolução da cobertura de água e esgoto foi calculada através da fórmula pactuada no 4º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão.

/1 Início das operações em Jun/11

/2 SIVEP/MDDA - Secretaria Municipal de URUGUAIANA/RS.

ANO 30 FUNDAÇÃO: 1º/06/1991 EDIÇÃO 3570 URUGUAIANA (RS), SEXTA-FEIRA, 13 DE NOVEMBRO DE 2020. ANUAL: R\$ 579,00 MENSAL: R\$ 49,90 AVULSO: R\$ 3,00

Eleições 2020



PROGRAMAS ESPECIAIS - FOCO NA COMUNIDADE



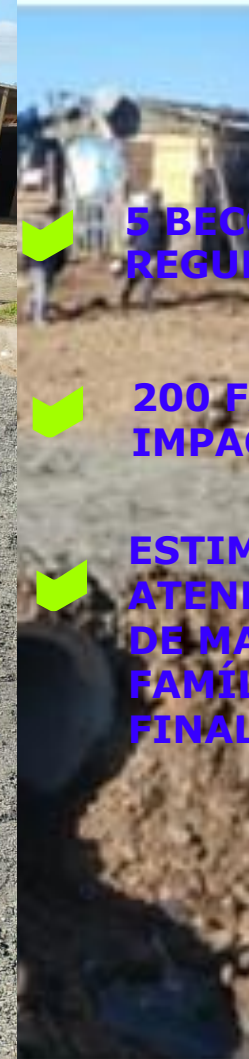
PROGRAMA DE INTERLIGAÇÕES INTERNAS DE ESGOTO



PROGRAMAS ESPECIAIS - FOCO NA COMUNIDADE



PROGRAMA DE REGULARIZAÇÕES ("Becos")



✓ **5 BECOS
REGULARIZADOS**

✓ **200 FAMÍLIAS
IMPACTADAS**

✓ **ESTIMATIVA DE
ATENDIMENTO
DE MAIS 400
FAMÍLIAS ATÉ O
FINAL DE 2023**

BRK | URUGUAIANA
Cleber Renato | Diretor
crenato@brkambiental.com.br

