

Gestão Integrada de Serviços Básicos na Ilha do Sal

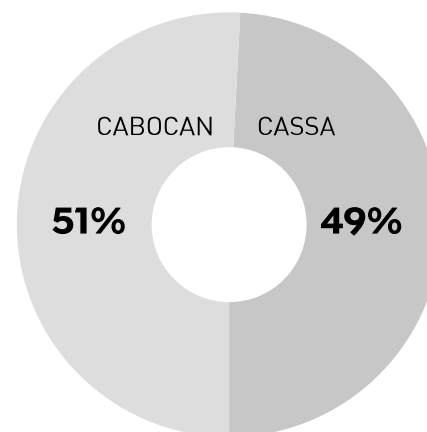


29 OUT 2024

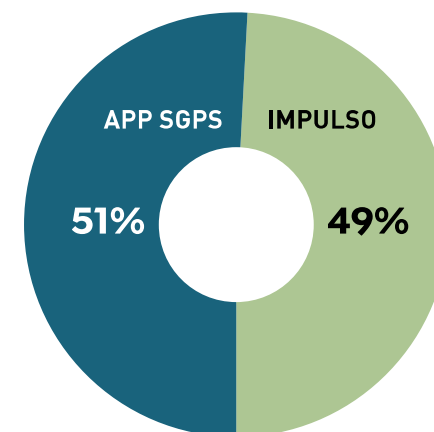
01 APP - Águas de Ponta Preta



**Estrutura
Accionista Inicial**



**Estrutura
Accionista Actual**



PONTA PRETA

Superfície 100 HA

Capacidade 10.000 pax

Constituição Maio de 2000

Início da Actividade Setembro de 2001

01 APP – Águas de Ponta Preta



Objectivos da Empresa

Aproveitamento máximo do recurso hídrico existente (água do mar)

Desenvolvimento sustentável do turismo

Aproveitamento dos recursos renováveis de energia existentes no país, nomeadamente solar

Introdução de um novo recurso hídrico (reutilização de águas residuais regeneradas)

Planeamento integrado dos recursos

Serviços de qualidade com garantia

03 Linhas de Actividade

1. **ÁGUA POTÁVEL** → PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DESSALINIZADA

2. **SANEAMENTO** → RECOLHA DE ESGOTOS E TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

3. **REUTILIZAÇÃO** → PRODUÇÃO DE ÁGUA REGENERADA E DISTRIBUIÇÃO

4. **ENERGIA** → GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICIDADE

5. **GESTÃO** → INFRAESTRUTURAS HIDRÁULICAS E ENERGÉTICAS



05 Resultados da APP após 24 anos

ÁGUA
POTÁVEL
15,68 HM³

ÁGUAS
RESIDUAIS
TRATADAS
8,17 HM³

ÁGUAS
TRATADAS
REUTILIZADAS
5,15 HM³

ESVAZIAMENTO
DE ÁGUAS
RESIDUAIS
ZERO!

ENERGIA
ELÉCTRICA
PRODUZIDA
324 GWh

ENERGIAS
RENOVÁVEIS
13 GWh



05 Resultados da APP após 24 anos

Transferência de tecnologia de ponta em energia e água

Investimentos de 4.684 MECV

Transferência de cultura industrial e formação para
empregos qualificados

230 postos de trabalho estáveis

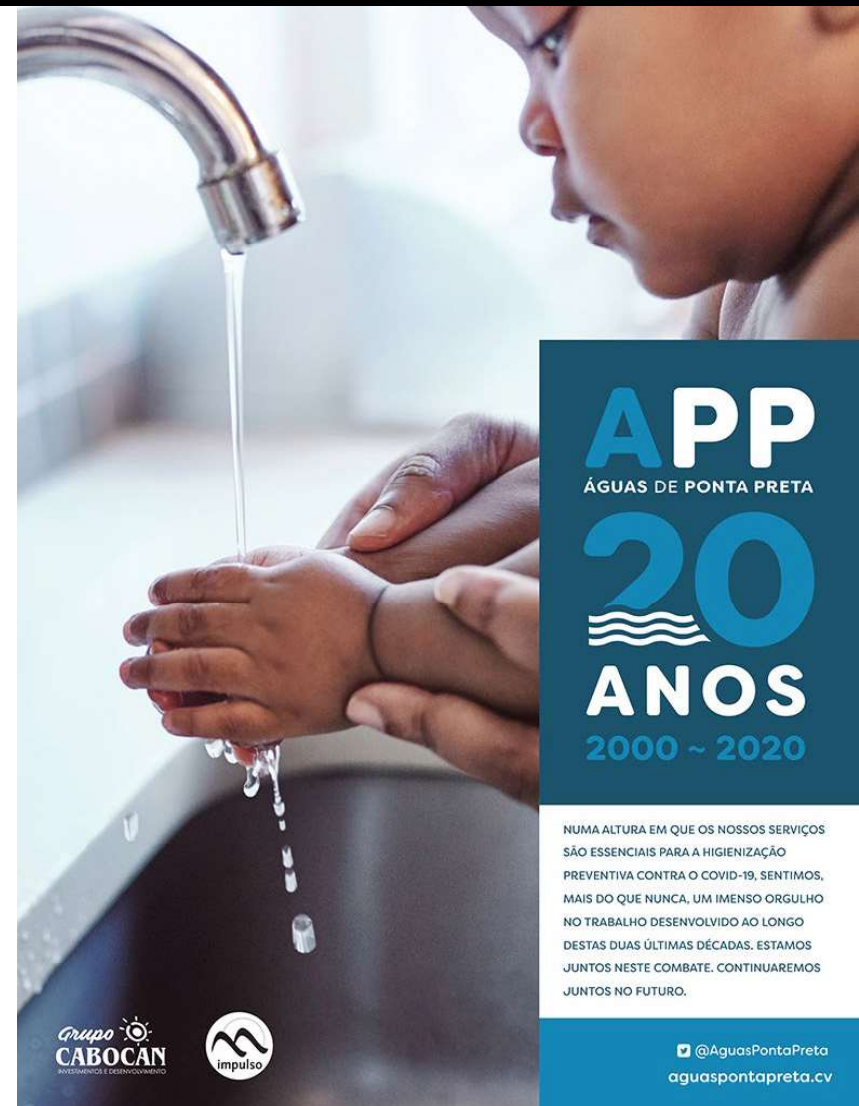
1.500 MECV de impostos pagos

120 fornecedores locais recorrentes

Financiamento da iniciativa privada com fórmulas modernas

Promoção de parcerias público-privadas

Garantia da demanda por serviços básicos de energia, água
e saneamento



06 Aposta na Transição Energética

**ENERGIAS
RENOVÁVEIS**



**EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA**



**TRANSIÇÃO
ENERGÉTICA**

**GERAÇÃO
DISTRIBUÍDA**



**MOBILIDADE
ELÉCTRICA**



07 O Desafio da Mobilidade Eléctrica



**BICLETAS
ELÉCTRICAS**

2015



**EMPILHADEIRA
ELÉCTRICA 2.500 Kg**

2018



**VIATURAS
ELÉCTRICAS**

2019

**Rede de 40 Postos
de Recarga em todo
o arquipélago**

**Eletricidade
fornecida à VE's
180 MWh**

**Combustíveis
poupados
50.000 litros**

08 Projectos Complementares

APN
ÁGUAS DE PORTO NOVO

15
ANOS
2005 - 2020

Precedente de PPP em Cabo Verde (2005)
Precedente de Contrato BOT em Cabo Verde (2008)

Acionista da nova
empresa intermunicipal

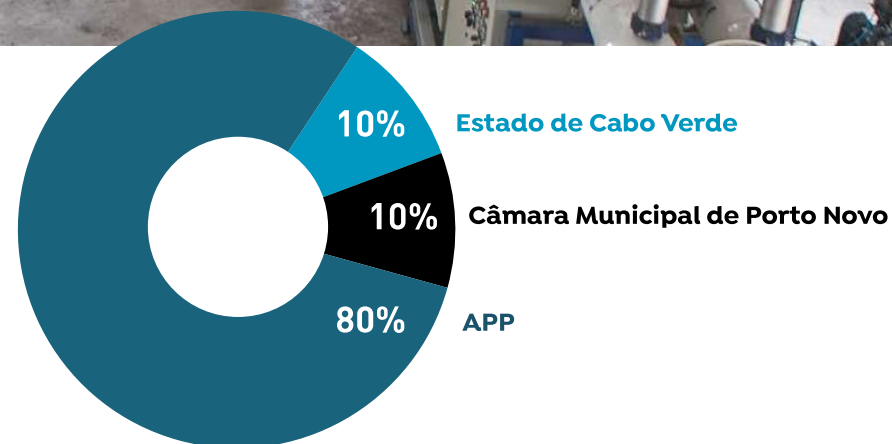


Concessão de 30 anos

Retorno da propriedade da infraestrutura ao Estado após o período da concessão

Capacidade Instalada > 1.000 m³/dia (2x500)

4,1 Hm³ fornecidos desde 2008



08 Projectos Complementares

Ilha de Santo Antão

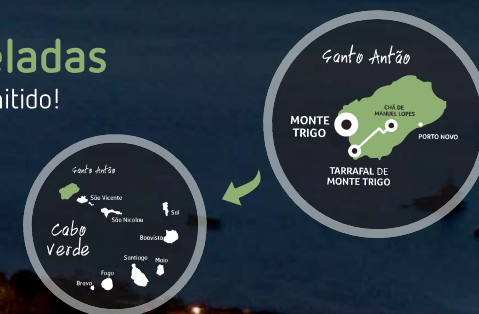
12 ANOS
DE ENERGIA
100%
RENOVÁVEL

sesam~er
Energia sustentável pa Sant'Anton!

+ 442 MWh
de energia limpa produzida

- 130.096 litros
de gasóleo consumidos!

- 344 toneladas
de gás CO2 emitido!



Monte Trigo
40 kWp

1ª Localidade 100% Renovável (2012)

Parceria coordenada pela App (Câmara Municipal do Porto Novo / União Europeia / Consórcio de Empresas Privadas)

275 Habitantes Beneficiados

08 Projectos Complementares



Concessão do sistema de saneamento de águas residuais da ilha do Sal

Novo Recurso Hídrico → Reutilização

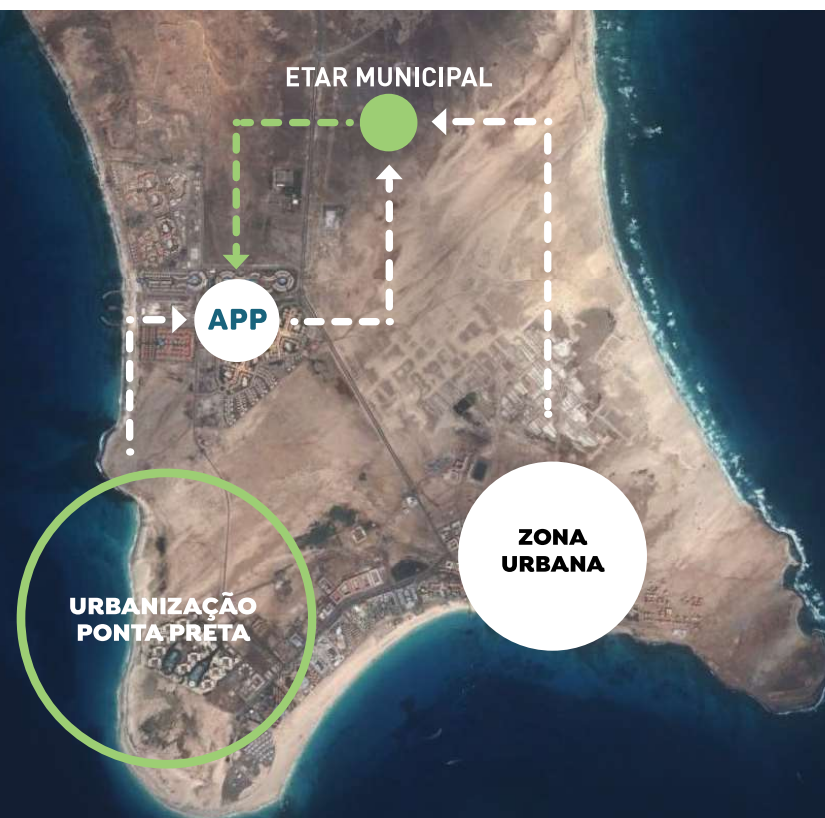
Concedente: Câmara Municipal do Sal

Período: 20 anos (2016)

2 ETAR: 3.500 m³/día

Sistema de esgoto: 70 Km

Estações de bombagem: 9



08 Projectos Complementares



Lavandaria industrial para o sector hoteleiro

Capacidade actual

30.000 Kg/dia



09 Projectos em Curso

EERR

6 novas centrais fotovoltaicas

Pi

+ 13,3 MW

EERR

+ 28.450 MWh

Combustíveis

- 6.820 toneladas

Emissões CO₂

- 24.800 toneladas



09 Projectos em Curso

EERR

6 novas centrais fotovoltaicas



10 Projectos Futuros

Estação de Elevação de Águas Residuais + Pluviais

Ponto de Recolha de Resíduos

PR Viaturas Eléctricas

Lavandaria Doméstica Auto-serviço

EERR

Coworking



APP
ÁGUAS DE PONTA PRETA

OBRIGADO PELA ATENÇÃO!

