



Equipa operacional da IDAM do Porto Novo

No mês de fevereiro, o Boletim Mensal da APN assinala 200 edições, pretendendo continuar a informar periodicamente e com transparência as atividades desta infraestrutura produtora de água dessalinizada. Esta parceria público privada, no mês de julho, cumprirá 20 anos da sua constituição.

Em fevereiro, o volume de água fornecido à rede pública de distribuição da cidade do Porto Novo foi de 20.517 m³, valor 16% inferior comparativamente ao mesmo mês do ano anterior. O volume fornecido a camiões autotanque foi de 1.567 m³ ou seja, 8% do total.

O caudal médio diário foi de 733 m³/dia, valor 3% superior ao registado em janeiro. A média dos primeiros dois meses atingiu os 724 m³/dia, o que representa 21% acima do caudal “take or pay” de 600 m³/dia.

A diminuição das perdas técnicas na rede está a permitir a redução progressiva da produção da IDAM, que em fevereiro foi de 20.588 m³, com um caudal diário de 735 m³/dia e, assim, com um fator de carga de 74%.

No mês de fevereiro, o consumo de energia elétrica foi de 53 MWh, valor 9% infe-

rior face ao registado no mesmo mês do ano anterior. A central solar fotovoltaica produziu 8,59 MWh, o que representa 16% do total. Nos dois primeiros meses do ano, o consumo de eletricidade atingiu os 106 MWh, sendo este valor 28% inferior comparativamente ao período homólogo do ano anterior.

O preço neto unitário foi de 186 CVE/m³, valor 10% acima do praticado no mesmo mês em 2024. O preço médio anual de 2024 fica nos 188 CVE/m³ e é 21% inferior (-57 ECV/m³) ao montante de 245,20 CVE referente ao menor escalão (<6m³/mês) da tarifa “doméstica” de distribuição aos consumidores finais.

A faturação mensal foi de 3,82 milhões de escudos (4,33 milhões incluído IVA), registo 8% menor do que o faturado em fevereiro de 2024.

No âmbito do programa de Obras de Otimização Hidráulica de Santo Antão, desenvolvido pela LuxDev, a empresa construtora SGL, também adjudicatária da construção da nova rede de abastecimento de água do Porto Novo, irá construir um sistema de elevação de água da zona do Bairro até ao reservatório de Chã Donat, o mais elevado da cidade. Atual-

mente, a Águas de Santo Antão SA (AdSA) abastece este tanque através de camiões autotanque e o projecto prevê uma solução técnica semelhante à aplicada para o abastecimento da zona de Alto São Tomé.

Igualmente, a AdSA realizou uma operação de reparação e manutenção do reservatório de Casa do Meio, que permite aumentar o caudal da rede, abastecer zonas mais dispersas e poupar eletricidade graças à micro-central existente para extrair água do poço desta localidade.

A ANAS informou da iminente promulgação de um diploma que estabelecerá o regime especial de reforma antecipada dos 48 funcionários dos SAAS das ilhas de Santo Antão e São Nicolau, que não transitam para a AdSA e a AdSN.

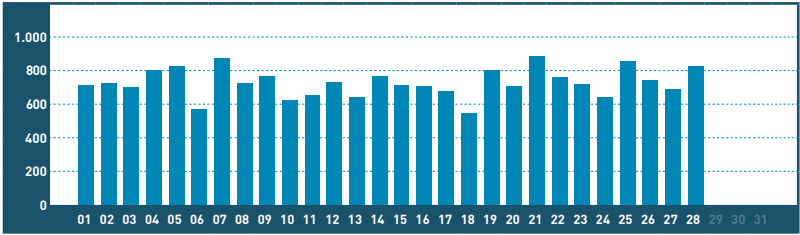
Em fevereiro, a Central Solar Fotovoltaica de Monte Trigo completou 13 anos, produzindo 4,07 MWh de energia elétrica, sendo que neste período gerou 485 MWh a partir do recurso autóctone “Sol”, em detrimento do consumo de 142.398 litros de gasóleo e evitando 376 toneladas de gás CO₂. Iniciaram os trabalhos da construção do poço de captação de água do mar para abastecimento do dessalinizador de 25 m³/dia.

DADOS DE EXPLORAÇÃO

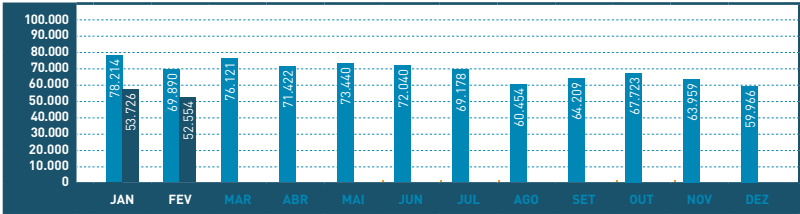
PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO MENSAL

AD 2025 [m³]	2025		Média Diária (m³/dia)
	Produção	Distribuição	
JAN	23.171	22.153	715
FEV	20.588	20.517	733
MAR	.	.	.
ABR	.	.	.
MAI	.	.	.
JUN	.	.	.
JUL	.	.	.
AGO	.	.	.
SET	.	.	.
OUT	.	.	.
NOV	.	.	.
DEZ	.	.	.
TOTAL	20.588	20.517	733
m³/mês	21.880	21.335	21%
m³/dia	742	723	
(m³/hab-dia)		0,072	

VOLUMES DIÁRIOS FORNECIDOS (m³)



CONSUMO DE ENERGIA ELÉCTRICA (kWh)



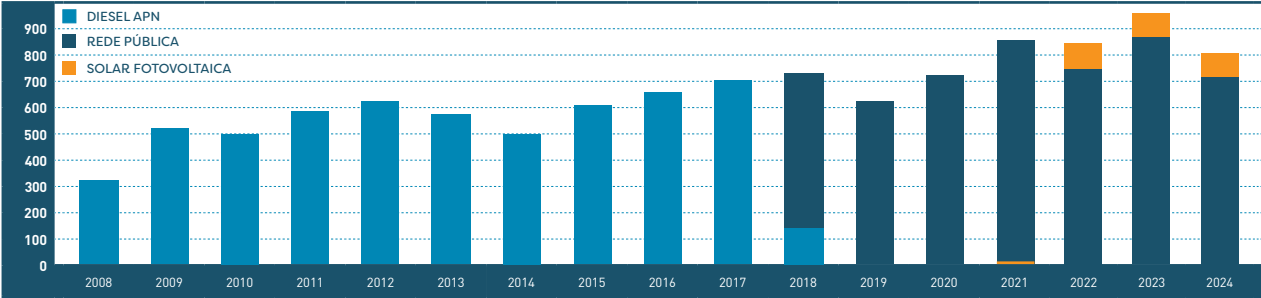
FORNECIMENTO

Forneimento	vol. mês [m³]	vol. ano [m³]	[%]
Rede Pública	18.950	39.290	92%
Auto-tanque	1.567	3.380	8%

PRODUÇÃO POR UNIDADE

Unidade	Horas / Mês	Horas / Ano	Nº Paragens Mês	Nº Paragens Ano	Disponibili- dade Mês	Disponibili- dade Ano	Produção Mês (m³)	Produção Ano (m³)
R01	537	999	3	11	80%	71%	9.843	19.218
R02	583	1.275	2	11	87%	90%	10.745	24.721

EVOLUÇÃO ANUAL DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉCTRICA NA IDAM POR FONTE DE GERAÇÃO (MWh)

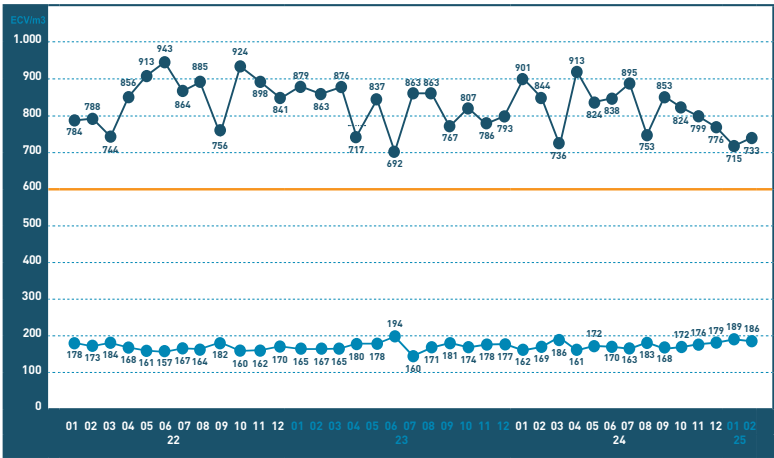


DADOS ECONÓMICOS

VOLUME DE NEGÓCIOS / PREÇO MÉDIO MENSAL

2025 (CVE)	AD	IVA	TOTAL	Preço Médio Neto (CVE/m³)
JAN	4.196.721	335.738	4.532.459	189
FEV	3.820.442	305.635	4.126.078	186
MAR	.	.	.	.
ABR	.	.	.	.
MAI	.	.	.	.
JUN	.	.	.	.
JUL	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.
SET	.	.	.	.
OUT	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.
DEZ	.	.	.	.
TOTAL	8.017.163	641.373	8.658.537	188

DEMANDA MÉDIA DIÁRIA / PREÇO MÉDIO MENSAL



sesam~er
13 Anos
de Energia
100%
Renovável

+485 MWh
DE ENERGIA LIMPA PRODUZIDA
- 142.398 litros
DE GASÓLEO CONSUMIDOS!
- 376 toneladas
DE GÁS CO2 EMITIDO!

