



BARRAGEM DE CASTELO DE BODE FAZ HOJE 75 ANOS *A maior origem de água para abastecimento público*

A Barragem de Castelo do Bode assinala hoje 75 anos de existência.

Localizada no rio Zêzere, no concelho de Tomar, é uma infraestrutura estratégica para Portugal, com um papel determinante na produção de energia renovável, na gestão de recursos hídricos e na resiliência do sistema.

Associada ao arranque da eletrificação do país, a sua construção foi priorizada com a criação da Hidroelétrica do Zêzere, em 1945, tendo as obras iniciado em março de 1946.

Com uma bacia hidrográfica de cerca de 3950 km², Castelo do Bode constitui a segunda maior albufeira de Portugal em capacidade de armazenamento, sendo essencial para o abastecimento humano da Grande Lisboa e para a mitigação da cunha salina no rio Tejo durante períodos de marés vivas de verão, contribuindo para melhores condições de regadio.

Desde 2019 descarrega todos os dias e em contínuo o caudal ecológico. Nos meses em que o caudal ecológico é maior este pode ser turbinado.

No plano energético, entre 2020 e 2025 registou uma produção média de 305,6 GWh, equivalente ao consumo de cerca de 230.000 habitantes.

Em 2025, a produção da central correspondeu a cerca de 1% da eletricidade consumida em Portugal.

Destaca-se ainda o seu contributo na resposta ao apagão ibérico de 2025, tendo sido decisiva na reenergização da rede, permitindo a reposição inicial de eletricidade na região de Abrantes e apoiando a recuperação gradual do fornecimento em diferentes regiões do país.

###

media@apambiente.pt

Rua da Murgueira 9 – Zambujal – Alfragide

2610-124 Amadora

(+351) 214728200

apambiente.pt

Proteja o ambiente. Pense se é mesmo necessário imprimir este email!

