

Águas do Norte: Concluída a reabilitação das Barragens de Vale Ferreiros e Salgueiral

3 de Julho, 2020

Foi recentemente concluída a reabilitação das Barragens de Vale Ferreiros e do Salgueiral, no concelho de Torre de Moncorvo, diz em comunicado a Águas do Norte. Estas infraestruturas foram alvo de uma empreitada de reabilitação de cerca de 450 mil euros.

Esta intervenção será cofinanciada em 200 mil euros pelo Fundo Ambiental, no âmbito da aprovação da Candidatura “Adaptação das Barragens de Vale Ferreiros e Salgueiral às Alterações Climáticas” apresentada ao abrigo do Aviso 12768/2019, de 2 de agosto “Adaptar o Território às Alterações Climáticas – Concretizar o P-3A”.

Segundo a empresa, o projeto incluiu os “trabalhos de reabilitação das duas infraestruturas”, construídas pelo município de Torre de Moncorvo na década de 80, pelo que foram “necessárias as intervenções de conservação e reabilitação no sentido de prolongar a sua vida útil em condições de segurança e eficácia”. Acresce ainda que com a entrada a em vigor do Regulamento de Segurança e Barragens (RSB), estas obras foram “sujeitas a estudos de segurança e de avaliação de conformidade que ditaram a necessidade legal de realização de intervenções agora efetuadas”, acrescenta a empresa.

As intervenções preconizadas na respetiva beneficiação, resumiram-se essencialmente a intervenções nos descarregadores de cheias e sua zona terminal de restituição na linha de água, limpeza das linhas dos taludes, encontros, bacias de dissipação e canal de aproximação do descarregador de cheias, reabilitação das torres de tomada de água e sistemas de descarga de fundo, modificação do sistema de bombagem dos caudais percolados e implementação do sistema de observação preconizado no Plano de Observação.

As intervenções efetuadas irão permitir a captação de água nas torres de tomadas de água a vários níveis, que permitirá uma gestão do nível de captação mais versátil e que deverá atender aos níveis de qualidade de água da albufeira. A instalação de novos equipamentos permitirá também uma gestão de água bruta com menos perdas e com maior controlo de qualidade, imprescindível em períodos de seca.

A Barragem de Vale Ferreiros situa-se no distrito de Bragança, no concelho de Torre de Moncorvo junto da povoação de Carviçais. Trata-se de uma barragem de terra que abrange uma bacia hidrográfica com 3,92 km² de área, tem uma altura máxima de 20 m acima da fundação e é constituída por um aterro, com perfil zonado, com 320 m de comprimento no coroamento.