# Comissão de Gestão de Albufeiras

## Subcomissão Regional da Zona Sul

#### Reunião da Subcomissão Regional da Zona Sul de 27 de outubro de 2020

Agência Portuguesa do Ambiente promoveu a **27 de outubro** uma reunião da Subcomissão Regional da Zona Sul, da Comissão de Gestão de Albufeiras, dedicada à região do Algarve, que se realizou nas instalações da Direção Regional do Turismo, em Faro e em simultâneo por videoconferência. Tinha sido realizada uma reunião a **16 de setembro** em Faro, na Universidade do Algarve, onde foi apresentada a evolução das disponibilidades e foi solicitado o envio regular dos consumos semanais para permitir acompanhar melhor a situação; foi também solicitado o envio dos volumes mínimos necessários para os setores.

O objetivo primordial da reunião foi avaliar o ponto de situação das disponibilidades hídricas na região na Região do Algarve e o ponto de situação de implementação das medidas definidas nas bases do Plano Regional de Eficiência Hídrica para a Região do Algarve (PREHAlgarve), previsto no Despacho Conjunto dos Gabinetes dos Ministros do Ambiente e da Ação Climática e da Agricultura e da Secretária de Estado do Turismo (Despacho n.º 443/2010 de 13 de dezembro).

A albufeira da Bravura apresenta hoje um volume total armazenado com menos 7 hm<sup>3</sup> do que tinha no início de outubro de 2019. Durante o ano hidrológico anterior nunca atingiu o volume inicial, foi sempre mais baixo.

A bacia do Arade é a que apresenta uma situação mais confortável e perto dos valores médios ou mesmo acima. A albufeira de Odelouca apresentava então um volume total armazenado com mais 18 hm³ do que tinha no início de outubro de 2019. A albufeira do Funcho apresentava então um volume total armazenado com menos 4 hm³ do que tinha no início de outubro de 2019. A albufeira do Arade apresenta então um volume total armazenado com menos 1 hm³ do que tinha no início de outubro de 2019.

A albufeira de Odeleite apresentava na data da reunião um volume total armazenado com menos 9 hm<sup>3</sup> do que tinha no início de outubro de 2019. A albufeira de Beliche tinha então um volume total armazenado com menos 3 hm<sup>3</sup> do que tinha no início de outubro de 2019. Os níveis de armazenamento estão francamente abaixo dos valores médios, o que é muito preocupante.

Tendo por base a análise dos níveis piezométricos com cerca de 30 anos de observações, a situação dos recursos hídricos subterrâneos, na zona de Barlavento, é preocupante. Os níveis de

## Comissão de Gestão de Albufeiras

### Subcomissão Regional da Zona Sul

água subterrânea no ano hidrológico 2019-2020 já atingiram os valores mínimos da série histórica ou encontram-se próximo destes, como é o caso da massa de água Querença-Silves e onde o caudal das nascentes de Estômbar (zona de descarga principal do aquífero) também está atingir os valores mínimos e com o aumento dos valores da condutividade elétrica, situação particularmente preocupante, devido ao risco de intrusão salina.

Na zona do Sotavento, a situação dos recursos hídricos subterrâneos, é mais favorável. Os níveis de água subterrânea no ano hidrológico 2019-2020 acompanham ou são inferiores aos valores médios da série histórica, resultante da análise dos níveis piezométricos com cerca de 30 anos de observações. Contudo, considera-se que há massas de água subterrânea que permitem o reforço do abastecimento de água às populações. A situação mais preocupante regista-se na MA Campina de Faro, em ambos os sectores, com descidas significativas do nível piezométrico e aumento da concentração de cloretos, indiciando risco de intrusão salina.

As medidas definidas no PREHAlgarve estão em curso tendo sido salientada a realização de reuniões com a Águas do Algarve com a finalidade de promover a implementação da utilização das águas para reutilização (ApR) nos campos de golfe (Medida Tur\_01\_ALG) e a implementação da utilização de águas para reutilização (ApR) na agricultura, (Medida Agri\_12\_ALG) em particular, visando a preparação de candidaturas ao aviso do POSEUR. Atendendo ao cofinanciamento previsto no aviso, apenas está em curso a elaboração de uma candidatura para o sub-sistema da ETAR de Vila Real de Santo António, que compreende o sistema de elevação e adução ao Castro Marim Golf e Quinta do Vale Golf Resort.