

➤ **Modelo Recursos Hídricos**

A água constitui um recurso estratégico na Região Oeste e Vale do Tejo e as suas diferentes formas assumem uma dimensão que os colocam ao nível dos recursos fundamentais para a sustentabilidade regional:

- O oceano configura um recurso ainda pouco explorado com valores significativos já relevantes como a pesca, o recreio e a energia, para além de constituir um valor paisagístico notável junto ao litoral.
- Os recursos hídricos superficiais incluem cursos de água com dimensão nacional como o Tejo, o Sorraia e a Albufeira de Castelo de Bode, e com dimensão regional e local como as Ribeiras do Oeste. A gestão destes recursos constitui um objectivo determinante para o Plano, no sentido da sua recuperação do ponto de vista da qualidade e da depuração das áreas mais afectadas pelas actividades humanas.
- Os recursos hídricos subterrâneos têm escala internacional pela dimensão estratégica que apresentam, em especial, os aquíferos do Rio Tejo e Sado e ainda os dos calcários cársicos das zonas serranas do interior da região.

➤ **Os recursos hídricos no OVT – Questões fundamentais:**

▪ **Protecção das áreas de recarga dos sistemas aquíferos**

No Oeste e Vale do Tejo a disponibilidade dos recursos hídricos não constitui um problema, no entanto, a sua vulnerabilidade e contaminação são especialmente importantes, sobretudo nos terrenos de permeabilidade elevada, considerando-se fundamental a **protecção das áreas de recarga destes sistemas aquíferos**, uma vez que a Região possui várias actividades humanas susceptíveis de poluir as toalhas aquíferas (agricultura com uso intensivo de pesticidas e fertilizantes, explorações agro-pecuárias, indústrias extractivas e transformadoras e águas urbanas residuais com tratamento deficiente ou inexistente).

▪ **Sustentabilidade dos consumos**

A sustentabilidade dos consumos está mais dependente de condicionantes humanas e ambientais do que propriamente da disponibilidade dos recursos hídrico. Assim, prevê-se um **maior controlo e rigor das actividades poluentes dos cursos de água**, de modo a assegurar o fornecimento em quantidade suficiente de água, de origem superficial e subterrânea de boa qualidade.

▪ **Preservação dos recursos hídricos**

Sendo os recursos hídricos assumidos claramente como valor estratégico a proteger, o PROT OVT confere especial atenção à sua **preservação**:

- ao nível de **soluções para usos sustentáveis da água**,
- quer na reabilitação das redes de rega ou de abastecimento de água e de saneamento de águas residuais,
- quer assumindo a possibilidade de serem estudadas e valorizadas as utilizações de águas depuradas em usos públicos e privados compatíveis, bem como
- equacionar a solução de dessalinização no abastecimento de água para fins públicos e a promoção de acções que evitem o seu desperdício.