

PÓS AVALIAÇÃO AMBIENTAL

Dono da Obra: EDIA - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas de Alqueva

Monitorização dos Recursos Hídricos Superficiais – Qualidade Química e Biológica – da Rede Primária do Empreendimento de Fins Múltiplos do Alqueva



Localização: Distritos de Beja, Évora e Portalegre

Locais de amostragem: 10 albufeiras (correspondente a 20 estações de amostragem em albufeiras, 5 delas localizadas na albufeira de Alqueva) do EFMA e nas secções de jusante de 9 linhas de água das referidas albufeiras (correspondente a 11 estações de amostragem em linhas de água).

Descrição geral:

Monitorização física, química, microbiológica e ecológica (fitoplâncton) das albufeiras integradas na rede primária do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA), que se encontram actualmente em fase de exploração. Monitorização das linhas de água a jusante dessas barragens, onde se inclui a caracterização físico-química, microbiológica e adequabilidade do regime de caudais de manutenção ecológica das albufeiras do EFMA.

Os critérios de avaliação consideraram o Decreto-Lei n.º 236/98, de 1 de Agosto, a Classificação da qualidade da água para usos múltiplos (INAG) e as disposições da Directiva-Quadro da Água.

Programa de Medidas Compensatórias para a Ictiofauna Autóctone e Continental da Bacia Hidrográfica do Sado



Descrição geral:

Elaboração de um programa de compensação dos impactos ambientais gerados pela transferência de água da bacia hidrográfica do Guadiana para a bacia hidrográfica do Sado, no âmbito do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva. O Programa pretende dar resposta a condicionantes inerentes ao projecto do transvase e a compromissos assumidos perante a Comunidade Europeia. Para tal realizaram-se as seguintes actividades:

- Realização de amostragens de campo em 26 locais da rede hidrográfica do rio Sado para caracterização da qualidade da água, das espécies piscícolas, da flora e vegetação e dos habitats ripícolas (RHS).
- Definição de três cenários alternativos quanto à probabilidade de contaminação da comunidade piscícola do Sado com peixes provenientes da bacia do Guadiana.
- Caracterização biofísica da área potencial de intervenção do PMC Sado.
- Avaliação do potencial estratégico da área de intervenção e uma pré-selecção da área a intervir.
- Realização do programa de implementação das medidas de compensação.

Localização: Bacia Hidrográfica do Rio Sado