



Proposta de Lei n.º 109/XV/2.ª
Orçamento do Estado para 2024

PROPOSTA DE ADITAMENTO

Artigo 123.º-C

Modernização da monitorização dos recursos hídricos

O governo procede à modernização do Sistema Nacional de Monitorização dos Recursos Hídricos (SNIRH) no sentido de assegurar uma maior cobertura das massas de água existentes e de melhorar a qualidade da informação transmitida.

Assembleia da República, 13 de novembro de 2023

Os Deputados,

Joaquim Miranda Sarmento
Hugo Patrício Oliveira
Hugo Carneiro
Bruno Coimbra
Duarte Pacheco
Hugo Martins de Carvalho
Alexandre Simões

Nota justificativa:

A 13 de outubro de 2023 foi aprovado o Projeto de Resolução n.º 794/XV/1 Modernização da monitorização dos recursos hídricos recomendando ao governo que proceda à modernização do Sistema Nacional de Monitorização dos Recursos Hídricos (SNIRH) no sentido de assegurar uma maior cobertura das massas de água existentes e de melhorar a qualidade da informação transmitida.

O Sistema Nacional de Monitorização dos Recursos Hídricos (SNIRH) é um instrumento muito



GRUPO PARLAMENTAR PARTIDO SOCIAL DEMOCRATA

importante para a gestão da água fornecendo elementos informativos a diversos públicos sendo gerido pelo Ministério do Ambiente. Contudo, o portal que serve de interface carece de modernização para poder disponibilizar mais informação, de forma mais clara e compreensiva, o que também significa reforçar a rede de monitorização ao níveis dos diversos parâmetros recolhidos.

O Boletim de Armazenamento nas Albufeiras de Portugal Continental é provavelmente a secção mais consultada pelo público, disponibilizando dados sobre 58 albufeiras monitorizadas em 12 bacias hidrográficas, mais concretamente ao nível dos volumes armazenados e sua evolução comparativa. Apesar de ser um bom instrumento, faria sentido alargar a abrangência e dar elementos sobre outras albufeiras, integrando por exemplo as que são utilizadas para fins agrícolas. Os dados estão disponíveis no Sistema de Informação de Regadio (SIR) que é gerido pelo Ministério da Agricultura. Ou seja, falta uma monitorização mais integrada e partilhada na gestão dos recursos hídricos, independentemente dos fins da informação. Doutra forma continuaremos com retratos parciais e setoriais em relação à água disponível e utilizada, onde cada ministério tem o seu portal, o que contraria a lógica de uma visão integrada.

No que diz respeito aos recursos hídricos subterrâneos, o SNIRH integra 22801 pontos de água subterrânea, dos quais 7986 têm informação detalhada. A nível nacional, pertencem à rede de quantidade 542 pontos e à rede de qualidade 867. Contudo, a forma como a informação surge disponibilizada é complexa e pouco clara, não deixando perceber facilmente qual o estado global destas massas de água, nem perceber adequadamente o grau de risco em que cada aquífero se encontra.

O Sistema Nacional de Monitorização dos Recursos Hídricos (SNIRH) deve ter também um papel pedagógico e de sensibilização ambiental para o uso eficiente da água, transmitindo os dados de forma clara e objetiva em relação às diversas massas de água, mas sinalizando de forma mais direta as situações de escassez ou outras ameaças. Seria também relevante que existissem ligados ao portal dados sobre consumos em cada território e eventualmente por grandes usos e/ou setores de atividade, para que ficasse mais evidente o balanço hídrico.

Continua também a faltar uma adequada ferramenta de geovisualização associada aos dados recolhidos e transmitidos, ajudando a perceber a dimensão geográfica da realidade ao nível de cada bacia hidrográfica.

Por outro lado, e para além de dados e séries informativas de maior atualidade (ponto de situação), importava também facilitar a navegação por dados históricos de séries temporais mais longas, bem como integrar ferramentas de previsão e construção de cenários. Apesar de existirem outros portais informativos onde existe disponível alguma informação a este nível (ex. IPMA), a realidade é que o SNIRH constitui o portal de referência em matéria de recursos hídricos e devia ser modernizado.