

Exma. Senhora  
Dr.<sup>a</sup> Catarina Gamboa  
Chefe do Gabinete do Senhor Secretário  
de Estado Adjunto e dos Assuntos  
Parlamentares  
Palácio de São Bento  
1249-068 Lisboa

SUA REFERÊNCIA  
Ofício n.º 3159

SUA COMUNICAÇÃO DE  
31-08-2018

NOSSA REFERÊNCIA

DATA

**ASSUNTO: Pergunta n.º 3328/XIII/3.<sup>a</sup>, de 31 de agosto de 2018  
Cianobactérias no Rio Tâmega**

*Cara Catarina Gamboa,*

Em resposta à Pergunta n.º 3328/XIII/3.<sup>a</sup>, de 31 de agosto de 2018, formulada pelas Senhoras Deputadas Ângela Moreira e Diana Ferreira e pelo Senhor Deputado Jorge Machado, do Grupo Parlamentar do Partido Comunista Português (PCP), encarrega-me o Senhor Ministro do Ambiente e da Transição Energética de transmitir o seguinte:

**1. Tem o Governo conhecimento das recorrentes contaminações do Rio Tâmega?**

O fenómeno da proliferação de microalgas no rio Tâmega está relacionado com a eutrofização do meio aquático. Este fenómeno encontra-se relacionado com o aporte excessivo de nutrientes ao ecossistema, elevando consequentemente as taxas de produção primária, sendo potenciado por elevadas temperaturas e baixos caudais.

As condições de seca dos últimos anos contribuíram, como tal, para o agravamento desta situação, a qual não é passível de ser revertida, no imediato ou a curto prazo, sem o recurso a medidas integradas com efeitos de longa duração. Pode-se, contudo, mitigar ou mesmo eliminar os seus efeitos sobre os usos indiretos da água e evitar os riscos com proibição de usos diretos antropogénicos.

**2. Como vai o Governo intervir para saber quais as causas desta contaminação e tomar medidas para evitar a repetição de novos incidentes?**

O Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Douro (PGRH) 2016-2021, face ao estado das massas de água da bacia do rio Tâmega, já prevê um conjunto de medidas diretamente relacionadas com a problemática da eutrofização no rio Tâmega, questão esta que, face à sua natureza, deve também ser tratada de modo integrado entre Portugal e Espanha, incluindo a “Identificação e monitorização das principais fontes de contaminação por nitratos de origem agrícola na Bacia do Tâmega” (PTE7P01M05\_RH3).

Importa, ainda, salientar a medida relacionada com o Sistema Eletroprodutor do Tâmega (PTE3P02M35\_SUP\_RH3), tendente à implementação e acompanhamento das medidas definidas na Declaração de Impacte Ambiental (DIA) para os Aproveitamentos Hidroelétricos (AH) da cascata do Tâmega - Alto Tâmega, Daivões e Gouvães). A DIA prevê o “Desenvolvimento de um plano de gestão de medidas de controlo e remediação da eutrofização”, para além do programa de monitorização das águas



superficiais previsto, o qual permite obter indicações indiretas relativamente ao fenómeno da eutrofização (parâmetros fósforo e azoto total).

Por fim, estão ainda previstas no PGRH várias medidas relacionadas com os sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais, as quais deverão contribuir de forma positiva para a questão da eutrofização, designadamente:

- Despoluição e controlo de poluição tóxica urbana na bacia do rio Ovelha no Tâmega - concelho de Amarante (PTE1P01M12\_SUP\_RH3);
- Intervenções nos sistemas de saneamento na bacia do Tâmega (concelhos de Celorico de Basto e Mondim de Basto) - subsistema da ETAR de Britelo e no subsistema de Mondim de Basto (PTE1P01M13\_SUP\_RH3);
- Execução de rede de drenagem, condutas elevatórias e estações elevatórias em: Alpendorada, Várzea, Torrão, Sobre-Tâmega, Constance, S. Nicolau, Soalhães, Bem Viver e Sande (PTE1P01M30\_SUP\_RH3);
- Construção de Redes de emissários (Translar, Ribelas, Tâmega e Vila Verde da Raia), no concelho de Chaves (PTE1P15M16\_SUP\_RH3).

Com base na Avaliação Intercalar da Implementação das Medidas dos PGRH, prevista na Diretiva-Quadro da Água (DQA), várias medidas estão já executadas ou em execução, no âmbito do PGRH do Douro (2016-2021), nomeadamente:

- - A medida PTE7P01M05\_RH3, da responsabilidade da Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte (DRAPN), em execução;
- - A medida PTE3P02M35\_SUP\_RH3 (apenas referente ao acompanhamento e não à implementação, que tinha sido incluída na designação da medida, inicialmente), da responsabilidade da APA, IP, no sentido em que preside à Comissão de Acompanhamento Ambiental do Sistema Eletroprodutor do Tâmega, em execução;
- - A medida PTE1P01M12\_SUP\_RH3, da responsabilidade das Águas do Norte, já executada;
- - A medida PTE1P01M13\_SUP\_RH3, da responsabilidade das Águas do Norte, em execução;
- - A medida PTE1P01M30\_SUP\_RH3, da responsabilidade da Câmara Municipal de Marco de Canavezes, em execução;
- - A medida PTE1P15M16\_SUP\_RH3, da responsabilidade da Câmara Municipal de Chaves, em execução.

### 3. Que medidas vai o Governo tomar para assegurar o bem-estar das populações e para o esclarecimento das mesmas?

Face a esta situação, e avaliados os usos da água, a atenção prende-se com a vida aquática, uma vez que a única captação de água existente para abastecimento público se encontra a jusante, em plena albufeira do Torrão, da entidade gestora Penafiel Verde. Salienta-se que a Estação de Tratamento de Água têm associado um tratamento compatível com este fenómeno.

Os possíveis usos diretos, designadamente os balneares, são inexistentes, dado que não estão identificadas águas balneares no rio Tâmega. De qualquer modo, convém salientar que a vigilância sanitária em origens para consumo humano cabe à Administração Regional de Saúde do Norte e o controlo da qualidade da água para abastecimento público às respetivas entidades gestoras.

4. Que medidas vai o Governo tomar para que, a existirem análises à qualidade da água os resultados sejam de conhecimento público, para que a população seja formalmente informada podendo esta, se necessário, tomar as devidas precauções?

Os resultados das análises efetuadas pela Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. (APA), são disponibilizados ao público, através do SNIRH - Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos. De referir que esta informação sobre qualidade da água é obtida no âmbito da monitorização em pontos das redes de qualidade, com vista à avaliação do estado das massas de água, dando, assim, cumprimento às diretivas europeias e à legislação nacional sobre esta matéria.

De acordo com a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), a entidade gestora Penafiel Verde possui um plano de monitorização da qualidade da água superficial, com análises regulares. Os resultados obtidos nestas análises, entre 2016 e 2018, no ponto de captação de água bruta, não revelam problemas de eutrofização, nem de poluição.

Conforme o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA), aprovado anualmente pela ERSAR, os resultados da verificação de conformidade da qualidade da água tratada, controlada na torneira dos consumidores, evidenciam um indicador de água segura acima de 99,0 %, que corresponde à conformidade excelente, desde 2014. A entidade gestora não registou situações de incumprimento dos valores paramétricos no âmbito da implementação dos PCQA de 2017 e 2018.

Estes resultados podem ser consultados no sítio institucional na Internet da entidade gestora, que os publica trimestralmente, nos termos definidos na legislação aplicável. A partir do presente ano, as pessoas terão ainda acesso a informação simplificada sobre a qualidade da água na fatura mensal, enviada pela entidade gestora ao consumidor, conforme preconizado na recente alteração legislativa.

Por fim, o modelo de regulação da qualidade da água implementado em Portugal, sob a coordenação e fiscalização da ERSAR, em articulação com as autoridades de saúde, prevê diversos mecanismos de fiabilidade e controlo do nível de desempenho dos sistemas de abastecimento de água e da qualidade do serviço prestado pessoas aos consumidores pelas entidades gestoras dos sistemas de abastecimento público.

Em termos de divulgação ao público, para além do acima referido, é publicado, no sítio institucional na Internet da ERSAR, o relatório anual do controlo da qualidade da água em Portugal, com base nos resultados da verificação da conformidade da qualidade da água, obtidos pelas entidades gestoras no ano anterior.

Com os melhores cumprimentos, *também pessoais*

A Chefe do Gabinete



Ana Cisa