



Deputado Único Representante do Partido LIVRE

## Proposta de Lei n.º 109/XV/2ª

### Aprova o Orçamento do Estado para 2024

#### PROPOSTA DE SUBSTITUIÇÃO

##### Título I

##### Disposições gerais

##### Capítulo II

##### Disposições fundamentais de execução orçamental

##### Artigo n.º 8

(...)

1 - (...).

2 - (...).

3 - (...).

4 - (...).

5 - (...).

6 - (...).

7 - (...).

8 - (...).

9 - (...).

10 - (...).

11 - (...).

12 - (...).

13 - (...).

14 - (...).

15 - (...).

16 - (...).

17 - (...).

18 - (...).

19 - O Governo fica autorizado, através do membro do Governo responsável pela área da agricultura e da alimentação, a efetuar as alterações orçamentais necessárias para implementar o Programa Nacional de Regadios, aprovado pela Resolução do Conselho de Ministros n.º 133/2018, de 12 de outubro e **para criar o Programa Nacional de Apoio à**

**Agricultura de Precisão, a implementar no território continental e nas regiões autónomas, tendo em vista reduzir o impacte ambiental resultante da atividade agrícola, em cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e do Pacto Ecológico Europeu; aumentar o rendimento dos agricultores, através da redução dos custos de produção, diminuição da pegada ecológica da sua atividade e aumento da produtividade e qualidade das culturas e permitir a transferência de conhecimento e de dados, de forma articulada e constante, entre a academia, as autoridades e os agricultores sobre a otimização de uso de recursos e a eficiência das culturas.**

20 - (...).

21 - (...).

22 - (...).

23 - (...).

24 - (...).

25 - (...).

#### **Nota Justificativa:**

A agricultura de precisão, tal como definida pela *International Society of Precision Agriculture*<sup>1</sup>, configura uma oportunidade de melhoria na produção de culturas, que assim apresentam mais eficiência e melhor qualidade, recorrendo a um uso sustentável dos recursos naturais e permitindo a adaptação da agricultura e técnicas agrícolas aos diferentes cenários atmosféricos, decorrentes das alterações climáticas, cuja existência é inegável<sup>2</sup>.

A intersecção da tecnologia com os recursos naturais já é de resto real, na medida em que uma larga maioria do equipamento agrícola vendido atualmente comporta pelo menos um componente de agricultura de precisão, caso dos sistemas de posicionamento (GPS) ou sistemas de informação geográfica (SIG), que através da aplicação de técnicas de deteção remotas permitem, nomeadamente, calcular o índice de área foliar (IAF ou LAI) ou o índice de vegetação (NDVI). A agricultura de precisão contribui também para a atualização regular da cartografia local e regional, incluindo para os cadastros de propriedade. Por todas as razões, o investimento nesta tecnologia deve ser acompanhado de transferência de conhecimento e de dados entre todas as partes interessadas, não só para reforço da capacitação do setor e aumento de conhecimento científico sobre recursos naturais e alimentares, como para promoção e desenvolvimento de soluções práticas e úteis para agricultores e para o país.

A presente proposta de alteração defere para o Governo a criação de um Programa Nacional de Apoio à Agricultura de Precisão, com todos estes pressupostos, na convicção de que a agricultura de precisão é decisiva para a sustentabilidade ambiental e alimentar.

---

<sup>1</sup> [Precision Ag Definition | International Society of Precision Agriculture \(ispag.org\)](https://www.ispag.org/)

<sup>2</sup> No que ano em curso e a Portugal toca, recorda-se que de acordo com o último Relatório do Grupo de Trabalho de assessoria técnica à Comissão Permanente de Prevenção, Monitorização e Acompanhamento dos Efeitos da Seca, página 8 e 10, em março “o valor médio da temperatura máxima do ar, 18.84 °C, foi 1.84 °C superior ao valor normal e corresponde ao 11º valor mais alto desde 1931” e que em relação à precipitação “o total de precipitação mensal, 47.9 mm, foi inferior ao valor médio, (78%). Valores de precipitação inferiores aos deste mês ocorreram em 30% dos anos, desde 1931”: [Relatorio\\_Monitorizacao\\_marco\\_2023.pdf \(gpp.pt\)](#)