**Economia e Sustentabilidade da Cadeia de Valor (2º Ciclo)**

**2020/2021**

**Exercício nº 2 – Evolução da área e produção do produto em estudo no período de 2005 a 2018**

**Questões:**

1) Transforme as séries da área e produção do produto, em índice base 100:2005. Represente graficamente e comente.

2) Com base no conceito de taxa de crescimento (ou taxa de variação) e de índice, diga qual foi o crescimento da área e da produção do produto que está a analisar entre 2005 e 2018.

3) Calcule a produtividade ao longo dos anos e a respectiva taxa de crescimento média anual no período de 2005 a 2018. Comente.

4) Ilustre e comente a repartição regional da área e da produção para o último ano que tenha informação disponível.

5) Analise e comente a evolução da produção do produto em estudo através das séries a preços correntes e preços constantes (de 2016) das Contas Económicas da Agricultura, para o período de 2005 a 2018. Calcule as taxas de crescimento médias anuais para o referido período.

6) Com base na informação disponível, caracterize a estrutura da cadeia de valor do produto em estudo: principais intervenientes, funções e tipologia dos circuitos de distribuição.

**Fontes de informação sugeridas:**

- Alíneas 1 a 3: ficheiro de dados por produto fornecido nas aulas; alíneas 4 e 5: *Estatísticas Agrícolas 2018 e Contas Económicas da Agricultura (informação em* [www.ine.pt](http://www.ine.pt)*).*

- Alínea 6: Biblioteca do ISA, Gabinete de Planeamento e Políticas (GPP), Rede Rural Nacional, Federação Nacional das Organizações de Produtores de Frutas e Hortícolas (FNOP), Associação Nacional dos Produtores de Cereais (ANPOC), Casa do Azeite, Instituto da Vinha e do Vinho, I.P. (IVV).