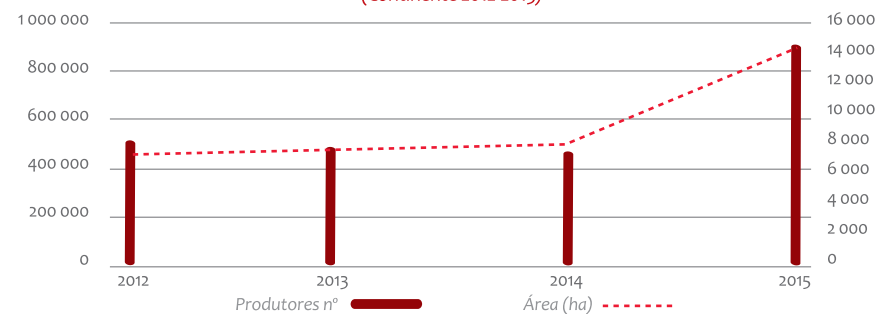


## PORTUGAL

Acompanha a tendência geral de crescimento manifestada no Mundo e na Europa.

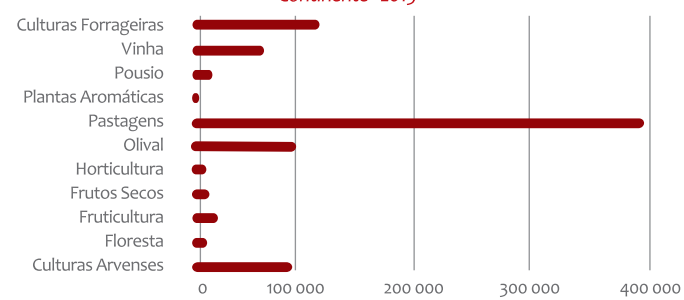
- + de 800.000 ha | área dedicada à PRODI
- + de 14.000 PRODI | nº de produtores
- Cerca de 60% PRODI | Pastagens e forragens
- Cerca de 4% PRODI | Hortofrutícolas
- + 300 milhões euros | compromisso PRODI PDR2020 (2014-2020)

**Evolução da PRODI por SAU (superfície agrícola utilizada) e nº de produtores**  
(Continente 2012-2015)



Fonte: Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR), 2017

**Ocupação cultural da superfície (ha) em PRODI**  
Continente - 2015



Fonte: Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR, 2017)

O número de produtores que optaram pela Produção Integrada mais que duplicou entre 2014 e 2015, a par do aumento de área que apresentou um acréscimo de cerca de 57%, encontrando-se este facto intrinsecamente relacionado com o grau de confiança gerado junto dos consumidores, face ao nível da qualidade dos produtos, bem como ao sistema de certificação.

Afigura-se ainda um longo caminho a percorrer em resultado de uma insuficiência de conhecimentos, que requer mais investigação e formação adequada de técnicos e agricultores, a par de uma resistência à mudança, que é frequente quando está em causa a adoção de novas técnicas culturais.



Rua D. Pedro V, 108 - 2º | 1269-128 Lisboa  
Tel. 213 244 970 | [ajap@ajap.pt](mailto:ajap@ajap.pt)  
[www.ajap.pt](http://www.ajap.pt)



**Pensar Global,  
pela Competitividade,  
Ambiente e Clima**

## MODO DE PRODUÇÃO INTEGRADO

Cofinanciado por:



## ENQUADRAMENTO

O projeto “Pensar Global pela Competitividade, Ambiente e Clima” objetiva reunir, divulgar e disseminar informação técnica, organizacional e de mercados, relativos a 15 **CULTURAS EMERGENTES** entretanto identificadas, valorizando o ambiente e o clima, com especial enfoque para o Modo de Produção Integrado e Biológico.

CULTURAS EMERGENTES | Amêndoa, Amora, Bagas-Goji, Batata-Doce, Espargos, Figo-da-Índia, Framboesa, Groselha, Kiwi, Maracujá, Medronheiro, Mirtilo, Noz, Pistachio, Romã.

## CONCEITO

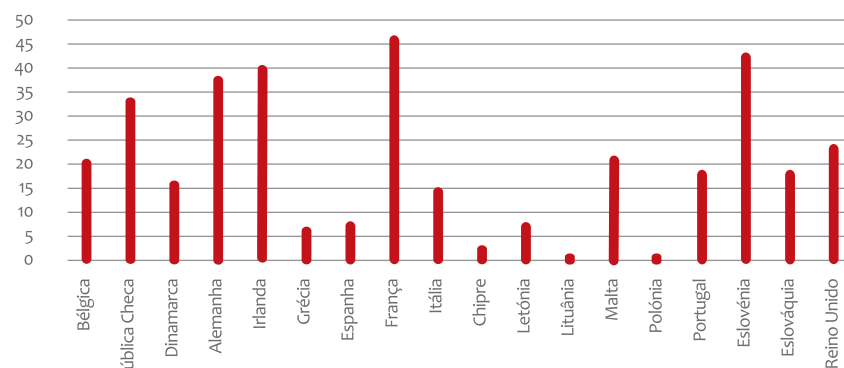
A **PRODUÇÃO INTEGRADA** (PRODI) consiste num sistema agrícola de produção de alimentos compatível com a gestão racional dos recursos naturais, privilegiando a utilização dos mecanismos de regulação natural em substituição de fatores de produção, contribuindo, deste modo, para uma agricultura sustentável.

A PRODI é uma nova forma de entender a produção, que utiliza métodos mais inócuos e que minimiza o impacto ambiental dos produtos fitofarmacêuticos.

PRODI | Preservar o ambiente, em particular a biodiversidade, o solo e a água, melhorar a qualidade dos produtos agrícolas, contribuindo ao mesmo tempo para a proteção da saúde e melhoria dos rendimentos dos agricultores.

## PRODI EM NÚMEROS NA UE 28

% de terra agrícola inscrita em medidas agroambientais do total da SAU (superfície agrícola utilizada) 2005



Fonte: Comissão Europeia, 2017

## ALGUMAS VANTAGENS DA PRODUÇÃO INTEGRADA

<b>Produtos agrícolas com reconhecida qualidade</b>	Os alimentos provenientes da PRODI apresentam na sua generalidade boas características visuais, de sabor e de conservação, indo ao encontro das exigências das normas nacionais e internacionais relativas à qualidade dos produtos, segurança alimentar e rastreabilidade
<b>Métodos de cultivo mais amigos do ambiente e da biodiversidade</b>	A PRODI inclui, para além da Proteção Integrada, a aplicação correta de técnicas culturais como planos de fertilização baseados em análises de terra e de plantas, a instalação e condução adequada das culturas, regas, podas, entre outras, com vista à proteção do ambiente, nomeadamente a biodiversidade, o solo e a água
<b>Produção sujeita a controlo e certificação</b>	Os produtos oriundos da PRODI trazem consigo o certificado de qualidade, tendo por base um caderno de normas rigoroso, verificado por organismos de controlo e certificação, segundo a legislação europeia de Proteção e Produção Integrada
<b>Melhorar o rendimento dos agricultores</b>	A obtenção de produtos de melhor qualidade, sendo objeto de controlo e certificação, permite a sua diferenciação no mercado, com a consequente valorização comercial, que, a par dos apoios financeiros das medidas agro-ambientais, permitem melhorar o rendimento dos agricultores
<b>Desenvolvimento rural</b>	A PRODI respeita o equilíbrio da natureza dando prioridade aos mecanismos naturais de regulação de pragas, doenças e infestantes, minimizando a poluição dos aquíferos, solo e ambiente, procurando o equilíbrio no uso dos agro-químicos e dos recursos naturais. É este equilíbrio que permite preservar um espaço rural para as gerações vindouras

## PRINCÍPIOS DA PRODUÇÃO INTEGRADA

- Regulação do ecossistema, importância do bem-estar dos animais e preservação dos recursos naturais
- Exploração agrícola no seu conjunto, como a unidade de implementação da PRODI
- Atualização regular dos conhecimentos dos agricultores sobre PRODI
- Manutenção da estabilidade dos ecossistemas agrários
- Equilíbrio do ciclo dos nutrientes, reduzindo as perdas ao mínimo
- Preservação e melhoria da fertilidade intrínseca do solo
- Fomento da biodiversidade
- Entendimento da qualidade dos produtos agrícolas tendo por base parâmetros ecológicos, assim como critérios usuais de qualidade, externos e internos
- Proteção das plantas tendo obrigatoriamente por base os objetivos e as orientações da Proteção Integrada (PI)
- Minimização de alguns dos efeitos secundários decorrentes das atividades agrícolas
- Intervenções químicas nas culturas, como meio de luta, só podem ter lugar quando tenha sido atingido o Nível Económico de Ataque (NEA).

NEA - A intensidade de ataque de um inimigo da cultura a que se devem aplicar medidas limitativas, ou de combate, para impedir que a cultura corra o risco de prejuízos superiores ao custo das medidas de luta a adotar, acrescidos dos efeitos indesejáveis que estas últimas possam provocar.

