



Olivicultura sustentável e produção de azeite de qualidade

José Alberto Pereira

Escola Superior Agrária,
Instituto Politécnico de Bragança
jpereira@ipb.pt

A scenic landscape featuring a field of vibrant yellow flowers in the foreground, with several mature olive trees scattered throughout. In the background, a small town is visible on a hillside, and distant mountains rise under a clear blue sky with light, wispy clouds.

Oliveira (*Olea europaea* L.)/azeitona/azeite

Grande tradição

Riqueza cultural

Diversidade de produtos e aplicações

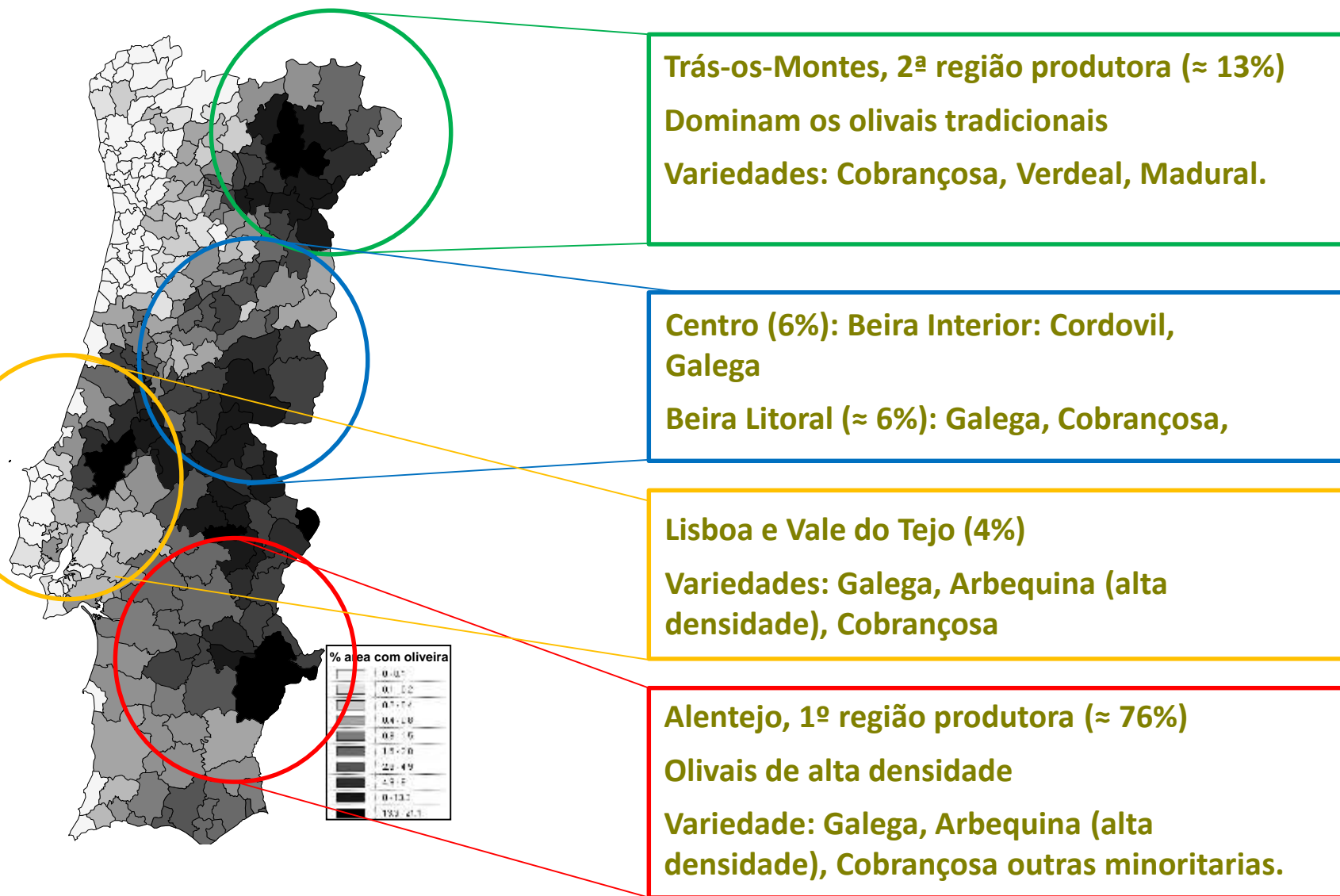
Qualidades gastronómicas únicas

Qualidades nutricionais/funcionais

Propriedades terapêuticas

IMPACTO POSITIVO NO BEM ESTAR E NA SAÚDE

3-4 grandes regiões produtoras



Em 2015 cerca de 340 000 ha de olival, e 89 000 toneladas de azeite extraído

Alterações profundas na última década

5. Área de Olival de Regadio, por Finalidade do Olival e por Regiões NUTS2001									
Regiões NUTS2001	Ano 2013								
	Olival Total			Olival para Azeite			Olival para Azeitona de Mesa		
	Área Total (ha)	Área Regadio (ha)	Quota Regadio	Área Total (ha)	Área Regadio (ha)	Quota Regadio	Área Total (ha)	Área Regadio (ha)	Quota Regadio
Portugal	340 284	76 824	23%	335 050	74 175	22%	5 234	2 650	51%
Norte	77 756	4 891	6%	74 673	3 662	5%	3 083	1 230	40%
Centro	58 283	3 128	5%	58 007	3 107	5%	275	21	8%
Lisboa e Vale do Tejo	30 613	1 844	6%	30 554	1 792	6%	59	52	88%
Alentejo	165 092	66 855	40%	163 510	65 516	40%	1 582	1 339	85%
Algarve	8 540	106	1%	8 306	98	1%	235	8	3%

Fonte: INE, IREIA2013



Preços do azeite no mercado internacional

Gráficos de Evolución

Zona de Origen	España
Periodo	Trimestral
Desde	01-05-2016
Hasta	31-07-2016

El gráfico de evolución traza las cantidades de aceite registradas por el Sistema y la distribución temporal de precios medios correspondientes a las distintas calidades en el periodo considerado.

Fecha Consulta: 03-07-2016 - Hora (GMT+1) Jaén-España 07:29:48

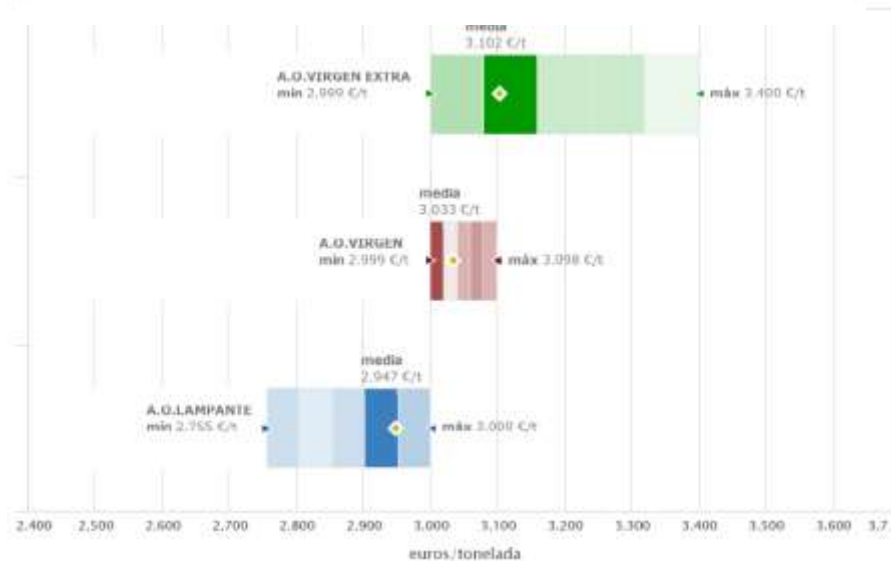


www.poolred.com, acedido em 03.07.2016

Intervalos de Precios diferentes calidades de Aceites de Oliva y sus ponderaciones

Zona de Origen	España
Periodo	Última Semana *
Desde	27-06-2016
Hasta	03-07-2016

El precio medio es el obtenido mediante la media ponderada según cantidad de todas las operaciones de compraventa para cada calidad y zona de origen, realizadas entre almazaras y entidades comercializadoras, actualizado en función de la fecha de cobro en el periodo considerado.



www.poolred.com, acedido em 03.07.2016

Pergunta:

Será que vale a pena produzir com qualidade?

Olivais tradicionais



Olivais intensivos e de alta densidade



Tradicional

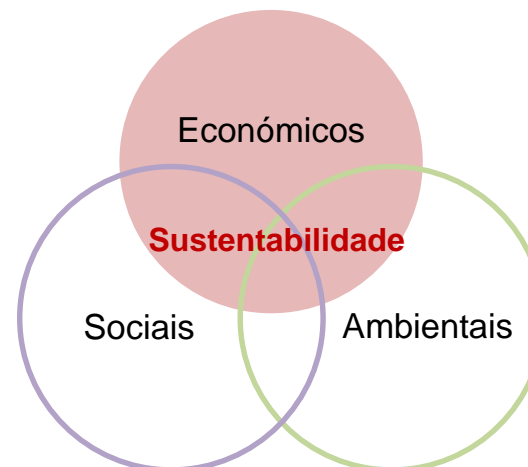
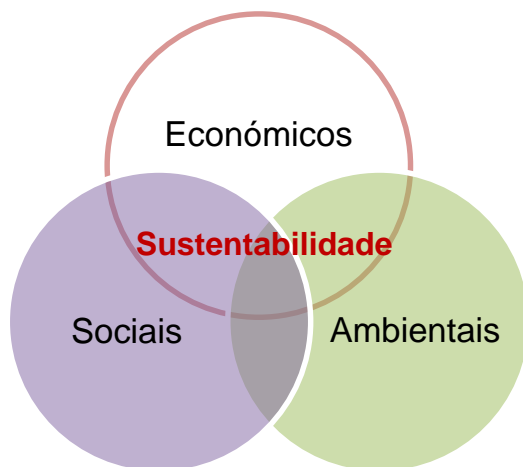


Produção extensiva, baixa densidade
Árvores antigas (cvs. Tradicionais)
Baixo uso de fatores de produção
Em geral não irrigado
Grande necessidade de mão de obra

Intensivo / alta densidade

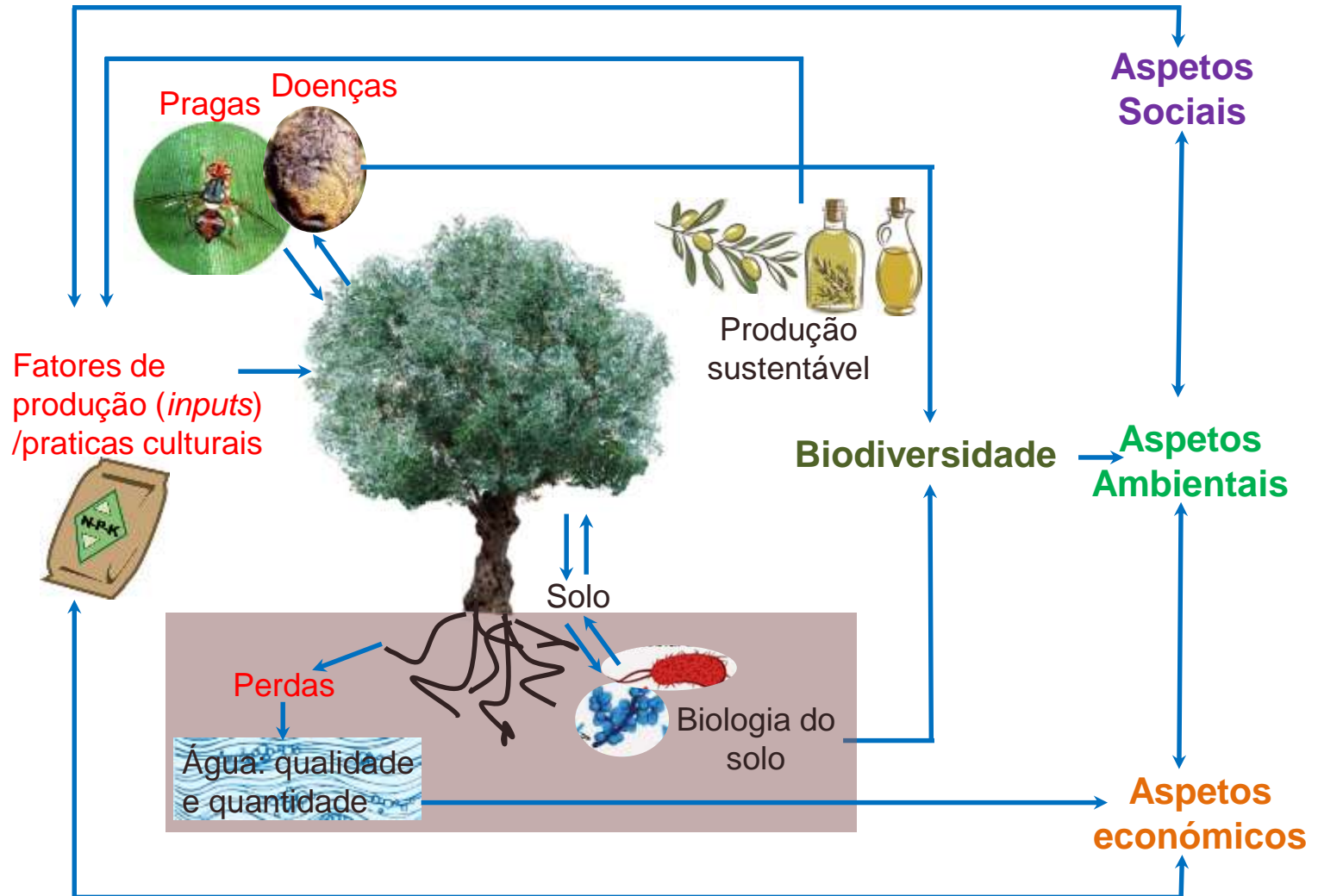


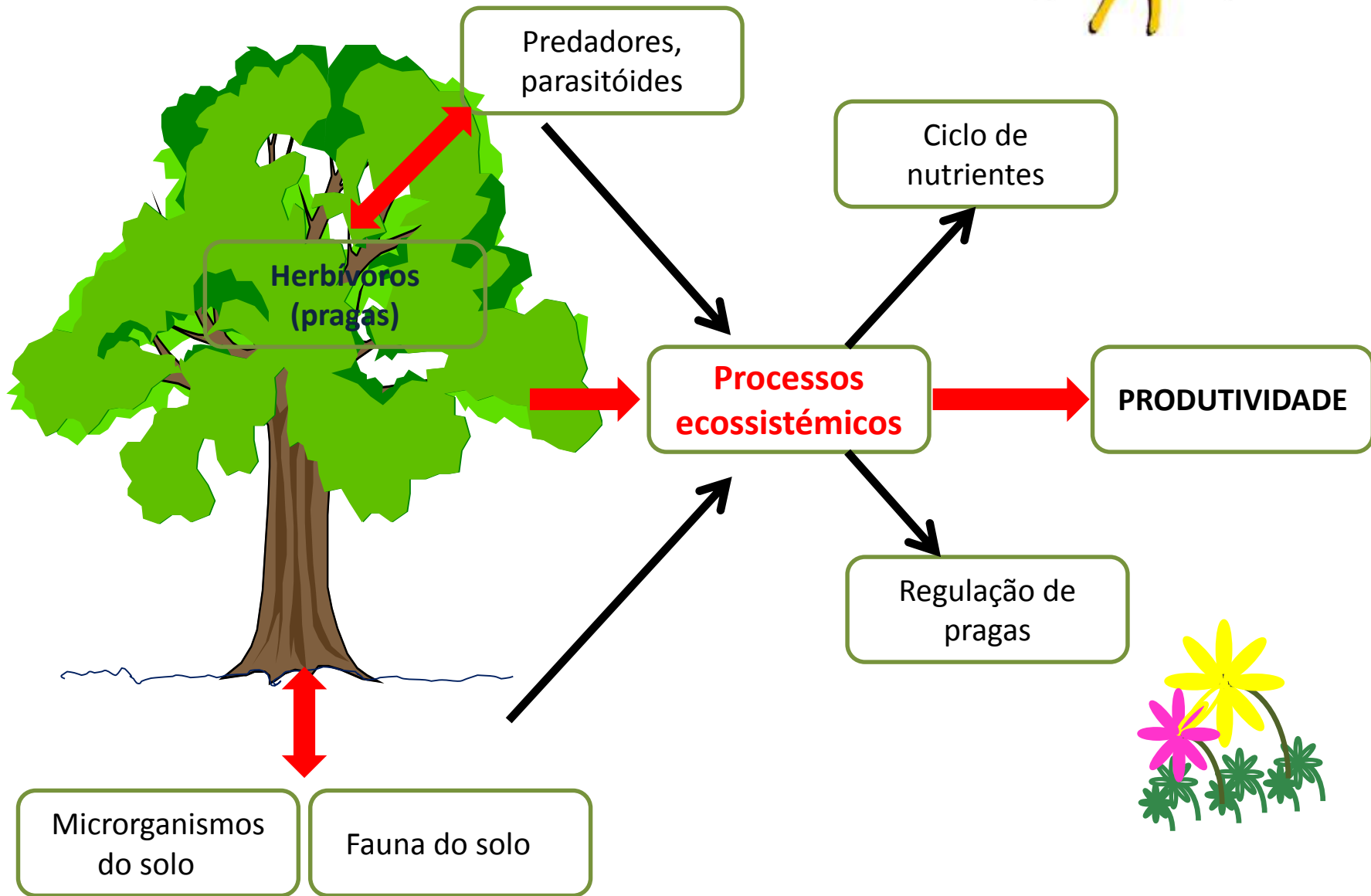
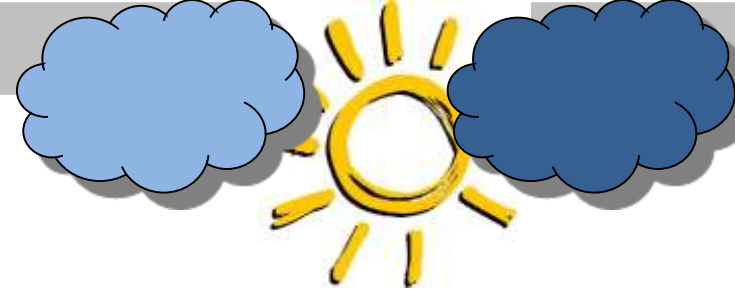
Elevada densidade de plantação
Uso de cultivares não tradicionais/estrangeiras
Uso intensivo de fatores de produção
Irrigado
Altamente mecanizada





Olivicultura sustentável e produção de azeite de qualidade





PTCD/AGR-AAM/102908/2008.

Proteção contra pragas da oliveira: fomento da ação dos inimigos naturais pelo estabelecimento da flora autóctone (2010-1013)

PTDC/AGR-AAM/102600/2008.

Fungos entomopatogénicos em pragas da oliveira: isolamento, caracterização e seleção para controlo biológico (2010-1013)

PTDC/AGR-PRO/111123/2009.

A utilização de indicadores biológicos como ferramenta para avaliar o impacte de práticas agrícolas na sustentabilidade do olival (2011-1014)

Plan Nac. AGL2010-15821.

Análisis estructura genéticas de poblaciones insectos plaga mediante herramientas moleculares y efectos de la composición y configuración del paisaje. Aplicación a *B. oleae* (2012-1015)

Plan Nac. AGRL2011-27646.

Los hongos entomopatogenos y sus compuestos insecticidas en el desarrollo de herramientas sostenibles de CIP adaptadas al encenario del cambio climatico” (2012-1015)

EXCL/AGR-PRO/0591/2012. Proteção da oliveira em modo de produção sustentável num cenário de alterações climáticas globais: ligação entre infraestruturais ecológicas e funções do ecossistema (2013-2015)

PTDC/AGR-PRO/4354/2012.

Isolamento e seleção de fungos endofíticos da oliveira para luta biológica contra *Colletotrichum acutatum* e *Verticillium dahliae* (2013-1015)

Proder nº 53988.

**OliveOld – Identificação e caracterização
de oliveiras centenárias para obtenção
de produtos diferenciados
(2014-1017)**

H2020-SFS-2016-3, 727987.

**XF-ACTORS – Xylella Fastidiosa Active
Containment Through a multidisciplinary-
Oriented Research Strategy
(2016-1020)**

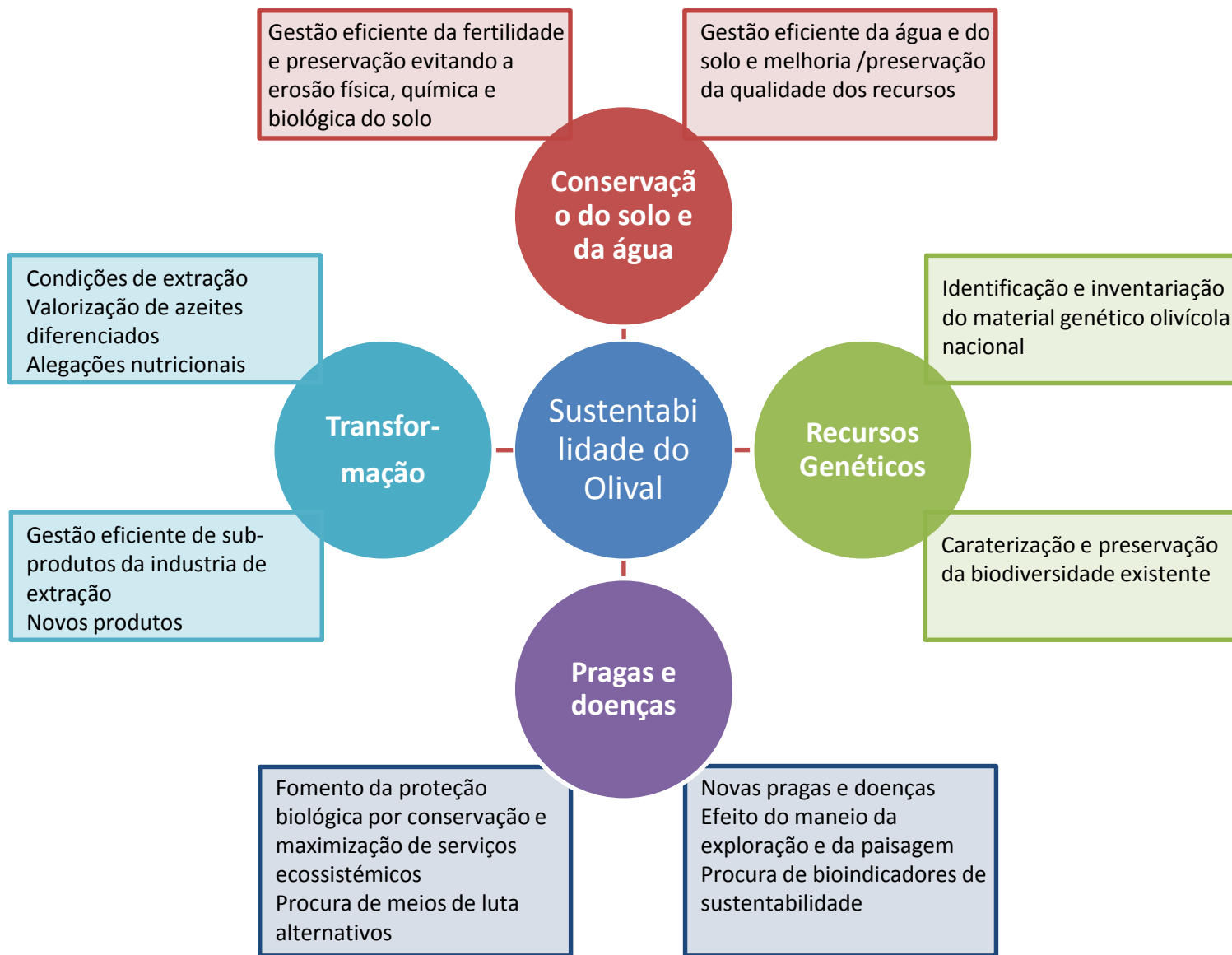


**Olivicultura
Sustentável**

EXCL/AGR-PRO/0591/2012 II.

**Proteção da oliveira em modo de produção
sustentável num cenário de alterações climáticas
globais: ligação entre infraestruturais ecológicas e
funções do ecossistema
Em avaliação (2016-2017)**

Linhas prioritárias de investigação



Efeito das alterações climáticas

Muito obrigado

