

## REDES TEMÁTICAS H2020







### O QUE SÃO:

As redes temáticas são financiadas através do Horizonte 2020, reunindo pessoas das diferentes áreas (investigação e prática) que trabalham num tema específico e têm dois objetivos principais:

- Recolher os conhecimentos científicos existentes e as melhores práticas que estão prestes a ser adotadas mas que ainda não estão suficientemente testadas para serem implementadas por agricultores e produtores florestais;
- Traduzir esse conhecimento em material de fácil compreensão para o utilizador final, incluem recomendações e soluções curtas e informativas ("Resumos de práticas"), folhetos, diretrizes e material audiovisual (fotos, vídeo clipes, etc.). Este material deve ser disponibilizado para além da duração do projeto através dos principais canais de divulgação existentes, que os agricultores utilizam frequentemente, bem como através do sitio internet da PEI AGRI.



Para mais informações ler a brochura da PEI AGRI sobre [Redes Temáticas](#)

### REDES TEMÁTICAS financiadas em 2014 e 2015 pelo H 2020

Rede Temática	Tópico	Contacto
 4D4F	Tomar decisões em explorações leiteiras baseadas em dados e sensores	David Gardner davidg@innovationforagriculture.co.uk www.4d4f.eu
 AGRI FOR VALOR	Utilização e sistemas de organização de fluxos de biomassa: - Valorizar produtos não alimentares, subprodutos e resíduos provenientes da agricultura e floresta.	www.agriforvalor.eu Hartmut Welck welck@steinbeis-europa.de
 AgriSPIN	Facilitação da inovação - identificação de melhores práticas de inovação e apoio	Heidi Hundrup Rasmussen hhr@seg.es www.agrispin.eu
 EUFRUIT	Fruticultura: - Desempenho de novas variedades de frutos - Redução de resíduos de pesticidas - Qualidade dos frutos - Melhoria do manuseamento / armazenamento de frutos - Garantir produção sustentável de frutas	Michelle Williams mw@food.au.dk www.cordis.europa.eu
 EuroDairy	As inovações baseadas na prática em explorações de produção leiteira - eficiência de recursos, biodiversidade, cuidados com animais e resiliência socio-económica	Ray Keatinge Ray.Keatinge@ahdb.org.uk www.eurodairy.eu
 FERTINNOWA	Gestão da água em culturas fertirrigadas - qualidade da água, a eficiência do uso da água, impacto ambiental	Raf De Vis - raf.de.vis@proefstation.be Els Berckmoes Els.berckmoes@proefstation.be www.fertinnowa.com

 <p>Hennovation</p>	<p>Galinhas poedeiras - reduz ir a bicagem causadora de lesões e lidar com as galinhas em final de carreira</p>	<p>Lisa van Dijk lisa.vandijk@bristol.ac.uk David Main d.c.j.main@bristol.ac.uk www.hennovation.eu</p>
 <p>HNV Link</p>	<p>Apoiar as terras agrícolas de Elevado Valor Natural (HNV) através do conhecimento e inovação</p>	<p>www.hnmlink.eu info@hnmlink.eu</p>
 <p>OK-Net Arable</p>	<p>Agricultura biológica de culturas aráveis - aumentar a produtividade e qualidade</p>	<p>Bram Moeskops, bram.moeskops@ifoam-eu.org www.ok-net-arable.eu</p>
 <p>Smart-AKIS</p>	<p>Tecnologia de cultivo inteligente - Sistemas de Gestão de Informação nas explorações, agricultura de precisão, automação e robótica</p>	<p>Spyros Fountas sfountas@aua.gr</p>
 <p>Winetwork</p>	<p>Doenças da vinha: - Flavescência Dourada e Doenças do Lenho</p>	<p>Eric Serrano eric.serrano@vignevin.com www.winetwork.eu</p>
<p>CERERE (2016-2020) – em implementação</p>	<p>Cereais: sistemas alimentares de cereais biológicos / PARA A BIODIVERSIDADE E QUALIDADE (produção, transformação, comercialização)</p>	<p>Coordination University of Reading - UK Parceiro : ITAB</p>
<p>Eu PIG (2016-2020) – em implementação</p>	<p>Práticas inovadoras na produção de suínos na UE</p>	<p>Charlotte Evans charlotte.evans@ahdb.org.uk Telephone: +44(0)7813430605</p>
<p><a href="#">Inno4Grass</a> (2016-2020) – em implementação</p>	<p>Pastagens produtivas: rentabilidade e serviços ambientais - colmatar o fosso entre a prática e a ciência para garantir a implementação de sistemas inovadores</p>	<p>Coordenação: GRUENLANDZENTRUM NIEDERSACHEN/BREMEN E.V. - DE</p>
<p><a href="#">SheepNet</a> (2016-2020) – em implementação</p>	<p>Melhoria da produtividade de ovinos A SheepNet é uma rede da UE sobre a inovação orientada para a prática para melhorar a produtividade dos ovinos (o número de cordeiros criados por ovelha) e as ovelhas leiteiras (leite por ovelha)</p>	<p>Dr Fabien CORBIERE Jean-Marc GAUTIER Marion COMBRE Etienne BRUNET f.corbiere@envt.fr jean-marc.gautier@idele.fr m.combre@efficient-innovation.fr e.brunet@efficient-innovation.fr</p>
<p><a href="#">SKIN</a> (2016-2020) – em implementação</p>	<p>Estimular a inovação e as boas práticas em cadeias curtas de abastecimento</p>	<p>Coordenação UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FOGGIA - IT</p>
<p><a href="#">AFINET</a> (2016-2020) – em implementação</p>	<p>Melhorar o intercâmbio de conhecimentos entre cientistas e profissionais sobre as atividades agroflorestais com especial ênfase na conceção, gestão e produção e rentabilidade dos sistemas agroflorestais e silvopastoris</p>	<p>Coordenação: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA - SP</p>

## Projectos

Rede Temática	Tópico	Contacto
<p><a href="#">Innovation in vineyard</a></p>  <p>European Union's Seventh Framework Programme 2013 - 2016</p>	<p>Efeitos das práticas e do ambiente das vinhas e na baga em relação às alterações climáticas Criação de práticas de vinha otimizadas para reduzir os pesticidas Exploração da diversidade genética na vinha Conceção e teste de práticas ou sistemas sustentáveis de viticultura Implementação de sistemas de apoio à decisão para uma agricultura vitivinícola sustentável Disseminação e transferência de tecnologia</p>	<p><a href="mailto:carlosmlopez@isa.utl.pt">carlosmlopez@isa.utl.pt</a> <a href="mailto:graca@isa.utl.pt">graca@isa.utl.pt</a></p>
<p>INNOVINE&amp;WINE - <a href="#">Vineyard and Wine Innovation Platform</a></p>  <p>INNOVINE &amp; WINE</p>	<p>Em construção</p>	<p>UTAD</p>

### ERA-NETs

As ERA-NETs são instrumentos que têm por objetivo promover a cooperação entre agências de financiamento de investigação científica, ministérios e/ou institutos de investigação (atuando como gestores de programas) dos Estados-Membros e países associados da União Europeia, assim como de países terceiros. Estas redes procuram impulsionar a consolidação do Espaço Europeu de Investigação, contribuir para reverter a fragmentação atualmente existente e promover o fortalecimento da colaboração transnacional entre investigadores e instituições de investigação e gestão científica e tecnológica. [Mais informações sobre o historial das ERA-NETs](#) (FCT).

Os objetivos das ERA-NETs são concretizados através da execução de tarefas, tais como mapeamentos, disseminação, avaliação e monitorização das atividades desenvolvidas no âmbito dos consórcios, bem como implementação de concursos transnacionais conjuntos, entre outras. É de referir que, não obstante a coordenação das ERA-NETs ser suportada por fundos da Comissão Europeia, o financiamento dos projetos de investigação é assegurado por agências de financiamento de cada país participante.

Com o propósito de aumentar o financiamento de projetos transnacionais de investigação, o 7.º Programa-Quadro (2007-2013) introduziu um instrumento

alternativo ao esquema ERA-NETs: ERA-NETs Plus. Este mecanismo distingue-se das ERA-NETs tradicionais pelo financiamento adicional de até 33%, pela Comissão Europeia, dos financiamentos nacionais dedicados aos concursos transnacionais para financiamento de projetos de investigação.

**ERA-LEARN 2020** é uma ação de apoio (CSA) financiada pelo Horizonte 2020 que teve início em Janeiro de 2015 e trata-se duma plataforma de apoio para a comunidade das Parcerias Público-Público (P2P).

As P2P alinham estratégias nacionais, ajudando a superar a fragmentação do esforço público de Investigação. As P2P - **ERA-NET**, (artigo 185.º, Programação Conjunta) envolvem vários graus de esforço conjunto, tais como a coordenação e a integração de programas nacionais, a execução de convites conjuntos com a contribuição da CE e um compromisso de alto nível para abordar uma questão social ou desafio específico.

Os concursos para ERA-NETs 2017 podem ser consultados [AQUI](#)  
ERA-NETs

ERA-NETs - ativas em 2016

Nome	Tema	Data início	Data fim	Fundo	Tipo de rede	Países	Link
<a href="#">LEAP-AGRI</a>	Parceria de investigação e inovação UE-África a longo prazo em matéria de segurança alimentar e nutricional e de agricultura sustentável	Jan 2017	Dez 2021	H2020	ERA-NET Cofinanciada	22	<a href="#">ANR</a>
<a href="#">SUSFOOD2</a>	Produção e consumo sustentáveis de alimentos (SUSFOOD2)	Jan 2016	Dez 2021	H2020	ERA-NET Cofinanciada	15	<a href="#">PTJ/FZJ</a>
<a href="#">CORE Organic Cofund</a>	Coordenação do Fundo Europeu de Investigação Transnacional em Alimentos Orgânicos e Sistemas Agrícolas	Jan 2016	Nov 2021	H2020	ERA-NET Cofinanciada	19	<a href="#">AU</a>
<a href="#">HDHL-INTIMIC</a>	MICROBIOMIA INTEGRAL, dieta e saúde, implementando os objetivos JPI HDHL	Jan 2016	Nov 2021	H2020	ERA-NET Cofinanciada	9	<a href="#">DLR</a>
<a href="#">MarTERA</a>	Tecnologias Marítimas e Marinhas para uma Nova ERA	Jan 2016	Nov 2021	H2020	ERA-NET Cofinanciada	16	<a href="#">PTJ/FZJ</a>
<a href="#">ERA-GAS</a>	ERA-NET para Monitoramento e Mitigação de Gases de Efeito Estufa da Agricultura e Silvicultura	Mai 2016	Abr 2021	H2020	ERA-NET Cofinanciada	15	<a href="#">Teagasc</a>
<a href="#">PhotonicSensing</a>	Sensores baseados em fotónica	Abr 2016	Mar2 021	H2020	ERA-NET Cofinanciada	10	<a href="#">FFG</a>
<a href="#">SusAn</a>	Espaço Europeu da Investigação em Sistemas de Produção Animal Sustentável	Abr 2016	Fev 2021	H2020	ERA-NET Cofinanciada	23	<a href="#">BLE</a>
<a href="#">ERA-HDHL</a>	Biomarcadores ERA-NET para Nutrição e Saúde implementando os objetivos JPI HDHL	Abr 2016	Jan 2021	H2020	ERA-NET Cofinanciada	14	<a href="#">ANR</a>

Nome	Tema	Data início	Data fim	Fundo	Tipo de rede	Países	Link
<a href="#">PRIMA</a>	Parceria para a Investigação e Inovação na Área Mediterrânica	Abr 2016	Jan 2021	H2020	Outras	16	<a href="#">PRIMA</a>
<a href="#">ERA-CAPS (self-sustained)</a>	ERA-Net para a ação coordenadora em Ciências de Plantas	Jun 2015	-	Sem apoio	ERA-NET	19	<a href="#">BBSRC</a>
<a href="#">FACCE SURPLUS</a>	Agricultura sustentável e resistente para sistemas alimentares e não alimentares	Mar 2015	Fev 2020	H2020	ERA-NET Cofinanciada	14	<a href="#">PTJ/FZJ</a>
<a href="#">BiodivERsA3</a>	Consolidação do Espaço Europeu da Investigação sobre a biodiversidade e os serviços ecossistêmicos	Jan 2015	Fev 2020	H2020	ERA-NET Cofinanciada	18	<a href="#">FRB</a>
<a href="#">EUPHRESKO (self-sustained)</a>	Coordenação Europeia de Investigação Fitossanitária	Abr 2014	-	Sem apoio	Outra	23	
<a href="#">ARIMNet2</a>	Coordenação da Investigação Agrícola no Mediterrâneo	Jan 2014	Abr 2017	FP7	ERA-NET	16	<a href="#">INRA</a>
<a href="#">C-IPM</a>	Coordenada Proteção integrada de Pragas na Europa	Jan 2014	Dez 2016	FP7	ERA-NET	21	<a href="#">INRA</a>
<a href="#">Eurostars 2</a>	Eurostars programa	Jan 2014	Dez 2020	Horizon 2020	Artigo 169/185	34	<a href="#">BE</a>
<a href="#">EUROTRANSBIO (ETB-PRO) self-sustained</a>	Programa EU para cooperação <i>Transnational</i> R&D&I. das Pequenas e Médias Empresas de BIOTech	Jan 2014		Sem apoio	Outras	9	<a href="#">BMWFI</a>
<a href="#">ICT-AGRI 2</a>	Informação e Comunicação de Tecnologias e Robótica para agricultura sustentável	Jan 2014	Dez 2017	FP7	ERA-NET	16	<a href="#">DASTI DCTI</a>
<a href="#">CORE Organic Plus</a>	Coordenação da Investigação Europeia transnacional em agricultura biológica e sistemas agrícolas	Jan 2013	Nov 2018	FP7	ERA-NET plus	19	<a href="#">AU</a>
<a href="#">ERANet-LAC</a>	Network da EU, América Latina e dos países das Caraíbas em atividades comuns de I&R	Out 2013	Mar 2017	FP7	ERA-NET	16	<a href="#">DLR</a>
<a href="#">FACCE Era Net Plus</a>	Segurança alimentar, Agricultura, Alterações Climáticas ERA-NET plus	Out 2013	Set 2018	FP7	ERA-NET plus	18	<a href="#">INRA</a>
<a href="#">OFASP</a>	Fortalecendo a cooperação na I&R EU na exploração sustentável dos recursos marinhos nas cadeias dos Recursos pesqueiros <i>chains</i> - ERANET	Fev 2013	Jan 2017	FP7	ERA-NET	14	<a href="#">DASTI DCTI</a>
<a href="#">WoodWisdom-Net+</a>	<i>WoodWisdom-Net+</i> Ritmo da inovação no setores com base na floresta	Nov 2012	Nov 2017	FP7	ERA-NET plus	12	<a href="#">TEKES</a>
<a href="#">JPI Climate</a>	Interligando o conhecimento climático na EU	Nov 2012			Joint Programming Initiative (JPI)	16	<a href="#">DE</a>
<a href="#">BIOENERGY</a>	ERA-NET Bioenergia	Jan 2012	Dez 2021	None	Other	10	<a href="#">FNR</a>
<a href="#">JPI Oceans</a>	Mares e oceanos produtivos e saudáveis	Dez 2011			Joint Programming Initiative (JPI)	21	<a href="#">NO</a>
<a href="#">BONUS</a>	Programa conjunto para o Mar Báltico	Jun 2010	Mai 2017	FP7	Artigo 169/185	8	<a href="#">FI</a>

Nome	Tema	Data início	Data fim	Fundo	Tipo de rede	Países	Link
<a href="#">JPI HDHL</a>	Dieta saudável para uma vida saudável	Mar 2010			Joint Programming Initiative (JPI)	26	<a href="#">NL</a>
<a href="#">FACCE JPI</a>	Segurança na Agricultura, alimentos e alterações climáticas	Jan 2010			Joint Programming Initiative (JPI)	22	<a href="#">FR</a>
<a href="#">WMAN</a>	SNOWMAN Rede de conhecimento para solos sustentáveis, gestão sustentável do solo e da água subterrânea sob a pressão da poluição e contaminação dos solos	Jul 2009		None	Other	6	