

Projecto “Redes de inovação Agroflorestal” (AFINET) 2ª reunião (30 Janeiro 2018)



01/01/2017 – 31/12/2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 727872.

Objetivos da 2ª reunião

- Apresentação do projeto a novos membros participantes da RAIN
- Apresentação do conceito da plataforma de conhecimento – *Knowledge Cloud*
- Apresentação das conclusões da 1ª reunião
- Definição de veículos e ações concretas para a disseminação das inovações e do conhecimento identificados

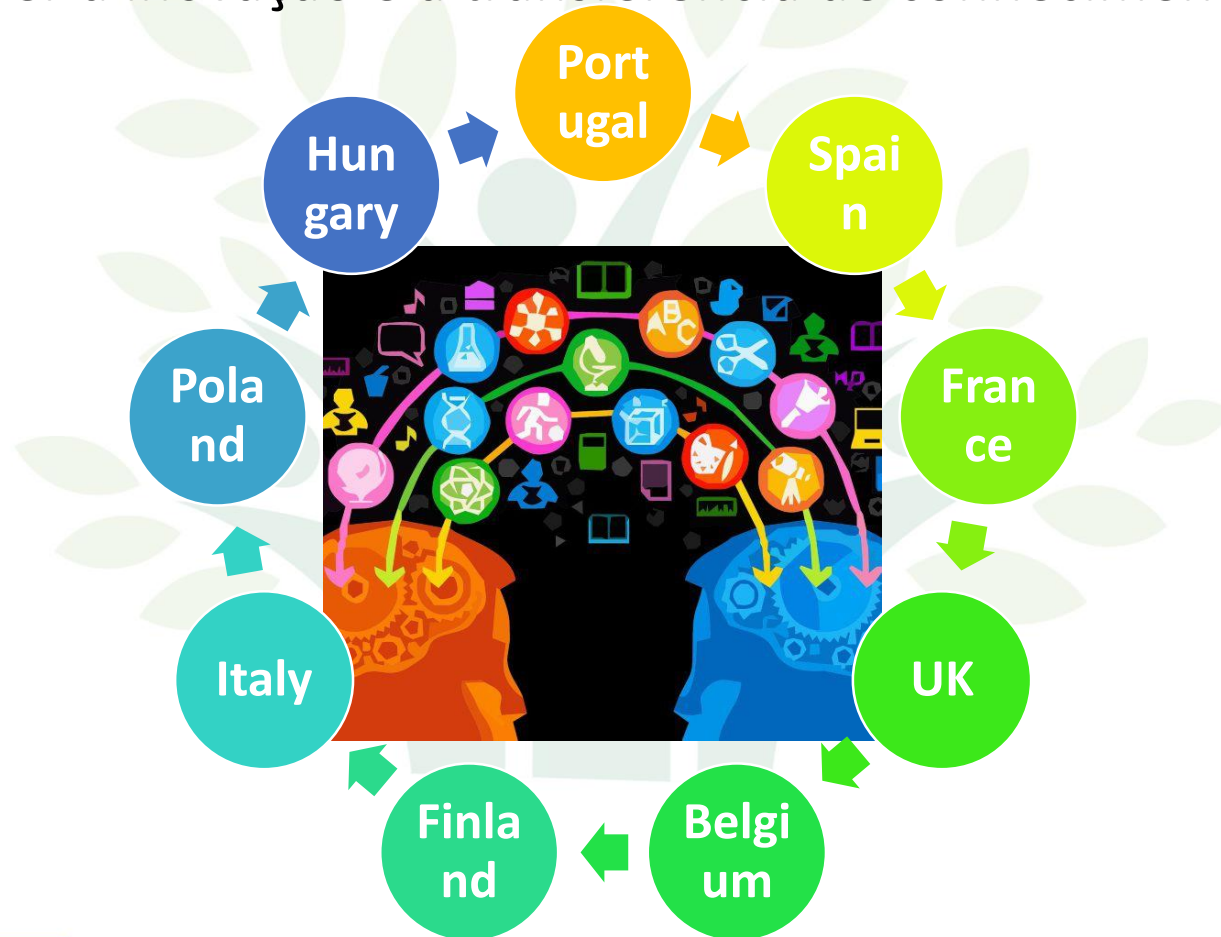
Agroflorestas

- Parcelas de terreno onde o estrato lenhoso é acompanhado por **pelo menos um** dos seguintes estratos: agrícola e/ou animal.
- Podem ser obtidos pela plantação de árvores num terreno agrícola (**silvoaráveis**) ou pela introdução de práticas agrícolas ou pecuárias em florestas, bosques ou pomares (**silvopastoris**).



Objetivos do projeto

- Promover a inovação e a transferência de conhecimento



Objetivos do projeto:

- Melhorar o conhecimento aplicado e as práticas culturais:
 - ✓ Disseminação de conhecimento existente (filmes, brochuras, recolha de informação técnica...)
 - ✓ Ações de formação

FLORESTA

Rede de **Inovação** para os Sistemas Agroflorestais

Segundo a Federação Europeia para as Agroflorestas os sistemas agroflorestais são uma forma de uso do solo que integra deliberadamente, no espaço e no tempo, vegetação arbórea e/ou arbustiva com culturas agrícolas e/ou atividades pastoris, potenciando os benefícios das interações ambientais e económicas daí resultantes.

Texto: Joana Amaral Paulo e Raquel Portanova de Almeida

Fotos: Créditos a Ana Tomás, Joana Amaral Paulo e João Palma



Figura 1
Sistema silvopastoril de montado de azinho (*Quercus ilex* L.) pastoreado com gado bovino

Os sistemas agroflorestais podem ser classificados como:

- Silvopastoris (Figura 1) – sistemas onde as árvores se encontram combinadas, em disposição regular ou aleatória, com pastagem natural ou semeada, a qual é utilizada na atividade do pastoreio dentro da parcela agrícola.



Figura 2
Sistema silvoarável de nogueira híbrida (*Juglans regia* x *nigra*) com cultura de trigo duro (*Triticum durum*)



Sumário das ações realizadas

- Disponibilização do website e todos os seus conteúdos em Português

<http://www.agroforestry.eu/pt-pt/afinet>



AFINET
AGROFORESTRY INNOVATION NETWORKS

1.ª Reunião RAIN AFINET
Coruche, Portugal

AFINET

Os sistemas agroflorestais (SAF) são um tipo de prática de agricultura frequentemente designada por *climate-smart agriculture* (CSA), que integra deliberadamente vegetação lenhosa (árvores ou arbustos) com culturas agrícolas e/ou produção animal, por forma a beneficiar das interações ecológicas e económicas resultantes.

Baseando-se na relevância económica e ambiental desta actividade, um consórcio de 13 parceiros de 9 países Europeus lançou o projeto AFINET (Redes de inovação em agroflorestas), uma rede temática destinada a promover a troca e a transferência de conhecimento entre cientistas e profissionais dedicados ao tema dos sistemas agroflorestais (agricultores, gestores etc). O projeto AFINET atuará ao um nível europeu por forma a promover a adoção de conhecimento científico na prática da gestão agroflorestal, e para promover ideias inovadoras para encarar desafios e resolver

Português

Afinet - Agrofore...
303 gostos

Tu e 4 outros amigos gostam disto

Afinet - Agroforestry Innovation Networks



Sumário das ações realizadas

- Promoção do grupo Facebook Agroflorestas PT (AFINET RAIN)
 - ✓ Definição de 'ativos'...
 - ✓ Mais participação e partilha de problemas, ideias, opiniões, questões....

Total de membros

Jul 14, 2017 - Jan 24, 2018

285 Membros



Membros ativos

Jul 14, 2017 - Jan 24, 2018

246 Membros



Sumário das ações realizadas

- Produção conjunta com parceiros de duas newsletters do projeto, traduzidas em Português, incluindo artigos técnicos e apresentação de explorações inovadoras (tradicionais ou não)
 - ✓ Conhece alguma? Sugira-nos por email! Dissemine no grupo do Facebook!



Sumário das ações realizadas

- Publicação de um artigo temático na revista Vida Rural
- Duas campanhas de comunicação com os media:
 - ✓ Promoção do projeto
 - ✓ Chamada de atenção para a importância dos sistemas agroflorestais no combate à desertificação na redução do risco de incêndio

FLORESTA

Rede de **Inovação** para os Sistemas Agroflorestais

Segundo a Federação Europeia para as Agroflorestas os sistemas agroflorestais são uma forma de uso do solo que integra deliberadamente, no espaço e no tempo, vegetação arbórea e/ou arbustiva com culturas agrícolas e/ou atividades pastorais, potenciando os benefícios das interações ambientais e económicas daí resultantes.

Texto: Joana Amaral Paulo e Raquel Portanova de Almeida

Fotos: Créditos a Ana Tomás, Joana Amaral Paulo e João Palma



Figura 1
Sistema silvopastoral de montado de azinho (*Quercus ilex* L.) pastorado com gado bovino

Os sistemas agroflorestais podem ser classificados como:

- Silvopastoris (Figura 1) – sistemas onde as árvores se encontram combinadas, em disposição regular ou aleatória, com pastagem natural ou semeada, a qual é utilizada na atividade do pastoreio dentro da parcela agrícola.



Figura 2
Sistema silvopastoral de nogueira híbrida (*Juglans regia* x *nigra*) com cultura de trigo duro (*Triticum durum*)

Sumário das ações realizadas

- Visitas a explorações agrícolas:
 - ✓ Zona Centro; Guarda; exploração silvopastoril



Sumário das ações realizadas

- Visitas a explorações agrícolas:
 - ✓ Zona Norte; Porto; exploração vinícola pastoreada



Sumário das ações realizadas

- Visitas a explorações agrícolas:
 - ✓ Zona Norte; Porto; exploração tradicional de vinha do enforcado



Sumário das ações realizadas

- Visitas a explorações agrícolas:
 - ✓ Zona Sul; Coruche; exploração montado de sobro e pinheiro manso em regime silvopastoril (vacas)



Sumário das ações realizadas

- Visitas a explorações agrícolas:
 - ✓ Zona Sul; Chamusca; exploração montado de sobro e pinheiro manso regado em regime silvopastoril (ovelhas)



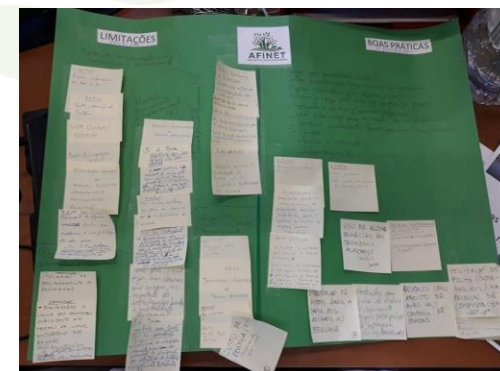
Sumário das ações realizadas

- Workshop “O papel da Gestão Agroflorestal na prevenção e recuperação pós-fogo em Montados”



Sumário das ações realizadas

- Análise e sumário dos resultados da reunião de 12 de Setembro (a apresentar e desenvolver aqui hoje)



Obrigada!

Partilhar conhecimento / Aperfeiçoar práticas / Aumentar a rentabilidade



Disseminação de inovações e de conhecimento

- Apresentação das conclusões da 1ª reunião
 - ✓ **“Tema 0”: Necessidade de investir na transferência de conhecimento de forma acessível e ‘traduzida’!**

Disseminação de inovações e de conhecimento

- Definição de veículos e ações concretas para a disseminação das inovações e do conhecimento identificados
- Já previstos:
 - ✓ workshop sobre culturas alternativas SAF em Beja (colaboração EDIA);
 - ✓ workshop sobre silvopastorícia em zonas de montanha em Almeida (colaboração com DRAP centro e agricultores locais)
 - ✓ Brochuras técnicas com resultados de teses de doutoramento em curso
 - ✓ Tradução das brochuras do projeto Agforward

Disseminação de inovações e de conhecimento

Tema 1: Produções emergentes: inovação, limitações e potencial de mercado

José Costa Gomes (EDIA)

Tema 2: Usos alternativos para a biomassa do sub-coberto

Maria Fernandes (CEBAL)

Tema 3: Definição de políticas e medidas de incentivo aos SAF

Maria do Carmo Bica (RRN)

Tema 4: Redução do período até início da produção de produtos florestais não lenhosos (ex: cortiça e pinha)

Sandra Pires (Hidrosoph)

Disseminação de inovações e de conhecimento

Tema 5: Proteção e promoção da regeneração natural em sistemas silvopastoris

Pedro Silveira (ANSUB)

Tema 6: Utilização de forragem de origem arbórea para alimento animal: valor nutricional e técnicas de poda

Joana Paulo (CEF/ISA)

Tema 7: Contas de cultura e tabelas de produção para espécies florestais alternativas (nogueira, freixo, etc.)

Paula Soares (CEF/ISA)

Outros temas e iniciativas

Joana Paulo (CEF/ISA)