FOREST in

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

NEWSLETTER Nº 1

Índice:

- Nota editorial
- Noticias:
  - ✓ Últimos encontros: FOREST-IN com os proprietários florestais franceses na Floresta Modelo de Provence;
  - ✓ As florestas não são só ar fresco e árvores, são também as pessoas que delas cuidam;
  - ✓ O BIOFORUM: a gestão sustentável das florestas: desafios e perspetivas das florestas portuguesas;
  - ✓ O primeiro encontro de proprietários e técnicos florestais de 2018 organizado na Galiza;
- FOREST-IN em ação;
- Agradecimento;
- Sobre o FOREST-IN.

Nota editorial

Desde a sua criação, a União Europeia tem procurado reduzir as disparidades ao nível do desenvolvimento em todas as suas regiões.

O desenvolvimento rural é uma das prioridades da Estratégia Europa 2020, visando a coesão territorial pelo favorecimeto das zonas rurais de fraca densidade populacional. Assim, o enfoque é colocado na promoção da gestão sustentável dos recursos naturais e na melhoria da qualidade de vida, incentivando simultaneamente a competitividade, a inovação e a diversificação das atividades económicas tradicionais como a agricultura e silvicultura.

Erasmus+
2016-1-PT01-KA204-022830

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Partners

universidade de aveiro um campus que pensa 1973.2013 · [cesefor] · PEFC · FSC FORESTS FOR ALL FOREVER · unimadeiras A FLORESTA É A NOSSA VIDA · AFG Asociación Forestal de Galicia · Forêt Modèle de Provence

Tendo em conta o envelhecimento da população e as mudanças socioeconómicas causadas pela contração da economia europeia, os espaços rurais devem, cada vez mais, ser vistos como promissores e, por conseguinte, é necessário transmitir a mensagem de que são também motores de oportunidades e providenciadores de qualidade de vida. São também estes os espaços que albergam um dos principais recursos renováveis a nível europeu: as florestas.

Mais de um terço do território da União Europeia esta coberto por florestas e outras superfícies arborizadas. Relativamente às florestas, estas não são apenas árvores. As florestas devem ser consideradas como ecossistemas vitais – os organismos estabelecem relações e combinações dinâmicas entre si e com ambiente em que se inserem - que possam fornecer um vasto leque de bens e serviços dos quais depende para prosperar, não apenas a natureza em si, mas também a economia e comunidades.

Quanto aos bens produzidos pela floresta, estes não dizem respeito apenas aos produtos provenientes da madeira abatida. A floresta produz também alimento, água, combustível, caça, mel, etc. Os serviços que esta providencia incluem o abastecimento e armazenamento de água em quantidade e qualidade, a formação dos solos, a fixação do carbono, o ciclo dos nutrientes, a polinização e zonas dedicadas ao enriquecimento espiritual e cultural.
O fornecimento de bens e serviços implica uma complexa teia de relações intimamente dependente da biodiversidade existente nestes ecossistemas como envolve também a capacidade humana para extrair estes mesmos bens de forma sustentável, colhendo ao mesmo tempo os benefícios dos serviços ambientais.

O projeto FOREST-IN coloca assim o enfoque nesta importante parte da rede: as pessoas que se ocupam das áreas florestais.

Milhões de proprietários florestais constituem a espinha dorsal das economias rurais em toda a Europa, desempenhando um papel crucial em relação aos desafios que o continente enfrenta tais como, por exemplo, as alterações climáticas e a mitigação dos seus efeitos e a redução da perda de biodiversidade, contribuindo assim para uma economia mais respeitadora do ambiente, mais verde. No entanto, várias tendências socioeconómicas e demográficas travam a capacidade destes proprietários para se adaptarem de forma mais eficaz à gestão e exploração sustentável dos recursos florestais.

Financiado pelo fundo ERASMUS+, o projeto nasce quando a academia (Universidade de Aveiro), as empresas (Unimadeiras, FSC® e PEFC™) e organizações sem fins lucrativos

Erasmus+
2016-1-PT01-KA204-022830
This project has been funded with support from the European Commission.
This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

(Associação florestal de Galícia, Fundação Cesefor e Associação da Floresta modelo de Provence) se comprometeram conjuntamente.

O projeto procura encontrar uma base de entendimento entre os diferentes agentes florestais de Portugal, Espanha e França. Estes países apresentam, de uma forma geral problemáticas florestais semelhantes que inibem a gestão florestal sustentável. É um projeto de capacitação para uma melhor de gestão de conjunto. O FOREST-IN procura debelar as limitações associadas à gestão florestal com base na falta da formação de quem se encontra na vanguarda da valorização, salvaguarda e proteção das florestas.

O projeto, por meio da floresta e da educação florestal, tem por objetivo reforçar a capacidade de intervenção de todos os que atuam nas florestas: pequenos proprietários florestais, técnicos, académicos, decisores, etc.

FOREST-IN baseia-se primordialmente na prática e transferência de conhecimentos. O projeto inclui seminários e visitas técnicas internacionais, tutoriais e recursos pedagógicos interativos para estimular o pensamento critico sobre as florestas e a gestão florestal. As técnicas pedagógicas adotadas são inovadoras e adaptadas ao público-alvo. Baseiam-se num modelo de aprendizagem horizontal e participativo.

O projeto implicou já centenas de participantes através workshops e visitas técnicas que tiveram lugar na região centro de Portugal, no norte de Espanha e no sul e França. Nestas regiões, os pequenos proprietários e os técnicos visitaram florestas modelos, descobrindo e partilhando diferentes modelos de gestão, valorização, proteção e conservação das florestas. A situação destes territórios florestais foi também colocada em contraste de forma a que os participantes pudessem analisar criticamente o seu próprio meio enquadrando as suas realidades seus individuais de forma a alargar o seu campo de ação através, por exemplo, de práticas associativas e da proteção de valores que não têm tradução económica imediata.

Uma vez concluído o projeto, espera-se que pelo desenvolvimento e replicação de novas estratégias educacionais e de formação com efeitos multiplicadores baseadas na ação local, se consiga contribuir para os benefícios sociais, económicos e ambientas que conduzam a uma crescente valorização dos espaços rurais na Europa.

Carlos Fonseca
Coordenador geral
Departamento de Biologia
Universidade de Aveiro

Nelson Matos
Coordenador operacional
Departamento de Biologia
Universidade de Aveiro

Erasmus+
2016-1-PT01-KA204-022830
This project has been funded with support from the European Commission.
This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Os nossos últimos encontros: FOREST-IN com os proprietários florestais franceses na Floresta Modelo de Provence

No início de junho, a Floresta Modelo de Provença, em França, acolheu o último evento que juntou os parceiros do projeto para a 5ª reunião de acompanhamento do projeto.

O parceiro de acolhimento, a Associação da Floresta Modelo de Provence, organizou também o quarto encontro aberto ao publico a fim de mostrar aos participantes, da teoria à prática, os modos de gestão florestal existentes nas pequenas propriedades florestais da Provença.

Para alem deste objetivo, o evento destinou-se a promover a gestão florestal sustentável e multifuncional a um publico mais vasto (profissionais, utilizadores florestais não profissionais, investigadores, professores, estudantes, etc…)

Neste evento, várias atividades complementares foram realizadas (colóquios, 6 visitas florestais, mesas-redondas). O programa do evento (4, 5 e 6 de junho) esta disponível aqui**.**

Colaboraram para a realização do evento "*Tournée forestière de la Forêt Modèle de Provence*:" as seguintes organizações: Centro Regional para a Propriedade Florestal (CRPF), União Regional dos Sindicatos Florestais Privados, Cooperativa Provence Forêt, Associação Sindical da Gestão Florestal da *Suberaie Varoise*.(florestas de sobreiro da região de Var).

Erasmus+
2016-1-PT01-KA204-022830
This project has been funded with support from the European Commission.
This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

As florestas não são só ar fresco e arvores, são também as pessoas que delas cuidam

O encontro no mês de junho marca uma das principais etapas do projeto uma vez que foi apresentada uma grande parte dos resultados obtidos até então pelo projeto FOREST-IN e pelos seus parceiros.

Por outro lado, o objetivo de partilhar e promover as boas praticas e a educação florestal através deste projeto, concretizou-se por meio da realização dos três últimos eventos. O primeiro foi organizado pela Universidade de Aveiro, em março 2017 sob o formato de fórum internacional intitulou-se “Florestas Saudáveis, Benefícios para todos” tendo sido realizado no Centro de Operações e Técnicas Florestais (COTF) na Lousã.

Mais de 120 pessoas participaram no evento sendo que este recebeu um relevante apoio do Governo português, por meio de honras de abertura do fórum feitas pelo Exmo. Sr. secretario de Estado das Florestas, Eng. Amândio Torres. Foram assim abordadas as problemáticas florestais de certas regiões dos países parceiros: a predominância das pequenas propriedades florestais privadas, e em muitos casos, sob gestão de proprietários sem formação técnica.

A realização do fórum foi de suma importância para reunir informações sobre as necessidades e preocupações dos proprietários florestais. Além disso, permitiu expor os objetivos e atividades do projeto que visam capacitá-los na tomada de decisão para uma gestão florestal sustentável.

Erasmus+
2016-1-PT01-KA204-022830
This project has been funded with support from the European Commission.
This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

O BIOFORUM
A gestão sustentável das florestas: desafios e perspetivas das florestas portuguesas

No último Outono, o encontro foi de novo em Albergaria-a-Velha, onde se realizou o BIOFORUM para abordar a gestão florestal sustentável assim como os desafios e oportunidadesque o setor enfrenta em Portugal. Novas perspetivas, assim como a revisão de práticas tradicionais revelaram-se necessárias no seguimento dos trágicos incêndios florestais do Verão de 2017 que custaram a vida a mais de 100 pessoas.

Durante o BIOFORUM foram consideradas não apenas alternativas e cenários para o futuro, mas também experiências no domínio da gestão, da educação florestal e da sensibilização. Também foi debatido o tema da utilização multifuncional das florestas e da utilização de recursos florestais não lenhosos.

O evento realizou-se de forma aberta ao publico e a qualquer entidade interessada na valorização e a proteção dos espaços florestais, apresentando, por conseguinte, um programa consagrado a estes dois temas para explorar o território e os seus recursos e criar uma cultura florestal que abranja todos.

Erasmus+
2016-1-PT01-KA204-022830
This project has been funded with support from the European Commission.
This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

O evento de primeiro de envolvimento organizado na Galiza em 2018

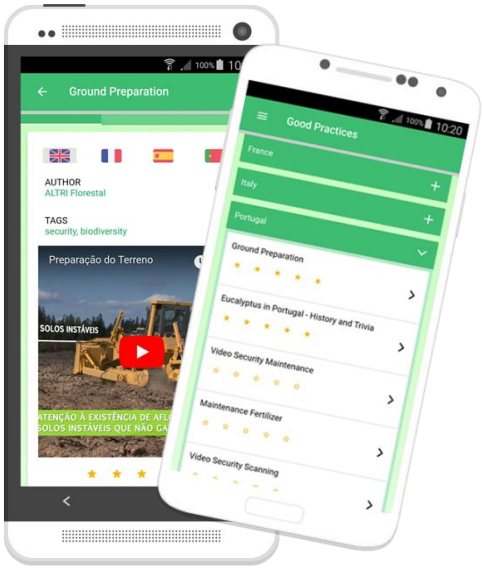
Mais de 50 profissionais ligados ao setor das florestas (proprietários, gestores florestais, técnicos, associações) rumaram à Galiza e participaram, no final do mês de janeiro, numa nova reunião organizada pelo FOREST-IN. Nesta ocasião, a Associação Florestal da Galícia acolheu e organizou o evento de disseminação e transferência de boas práticas.

Intitulado "Da teoria à prática, mãos à obra para uma gestão florestal sustentável", foi apresentada uma vasta gama de atividades a fim de clarificar as problemáticas da floresta, da silvicultura e das indústrias que lhes estão associadas nesta região. O evento incluiu encontros com os proprietários de florestas privadas, produtores de madeira de qualidade, nobre e de obra, empresários ligados à silvicultura e os representantes de associações que asseguram a preservação do património florestal e natural nesta região de Espanha.. al

Erasmus+
2016-1-PT01-KA204-022830
This project has been funded with support from the European Commission.
This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

FOREST-IN em ação: alguns dos resultados alcançados

A aplicação móvel: uma nova forma de abordar a gestão florestal



No âmbito do projeto foi desenvolvida uma aplicação móvel (brevemente disponível no Android e IOS) com o objetivo de ajudar os pequenos proprietários florestais a implementar boas práticas de gestão florestal sustentável.

A principal funcionalidade desta aplicação é a de facultar tutoriais de fácil apreensão em formato vídeo (sob o conceito de "pílula de conhecimento") nas várias línguas do projeto. Este recurso agrupa aconselhamentos associados a práticas de gestão florestal sustentável num mapa interativo. Aberto à utilização por parte dequalquer interessado, é dirigido primordialmente aos agentes florestais dos países representados no projeto (França, Portugal, Espanha). Este serviço se encontra igualmente disponível para consulta no sítio do projeto (http://www.forest-in.eu). Qualquer recomendação e/ou sugestão por parte dos proprietários e gestores florestais é bem-vinda.

Agradecimentos…

Projeto Vacaloura (Conservação da natureza e educação ambiental); Associação BioLiving; Auranca Branca, Município de Albergaria-a-Velha; Centro de Operações e Técnicas Florestais (COTF); O observatório da floresta mediterrânica; Associação Cultural e Recreativa Projeto Jovem de Fermentelos; BioLousada 2018; Feira Nacional da Floresta em Pombal (Portugal); Centro Regional para a propriedade Florestal de Provença, União sindical dos proprietários florestais de Provença, Cooperative Provence Forêt, Associação Sindical da Gestão Florestal da *Suberaie Varoise*.(florestas de sobreiro da região de Var).

Erasmus+
2016-1-PT01-KA204-022830
This project has been funded with support from the European Commission.
This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Sobre o projeto FOREST-IN

O projeto FOREST-IN (*INovative and Educational INformation for the Sustainable FOREST Management by Smallholders*) conta com *workshops* e visitas técnicas internacionais, tutoriais e uma aplicação móvel que visam ajudar o processo de tomada de decisão para a gestão florestal sustentável. Integrando numa estratégia concertada que envolve o setor florestal e o público em geral, recorre a técnicas pedagógicas inovadoras e adaptadas ao(s) público(s)-alvo, com base num modelo de aprendizagem horizontal e participativo.

Quem somos:

FOREST-IN é uma parceria estratégica internacional para à educação. O financiamento foi submetido ao programa Erasmus +, o principal mecanismo financeiro da Comissão Europeia para a Educação. A Universidade de Aveiro é a entidade coordenadora do projeto, contando esta com os seguintes parceiros: Unimadeiras (Portugal), Fundação Cesefor (Espanha), PEFC™ Espanha, FSC® Internacional (Alemanha), Associação Florestal da Galiza (Espanha) e Floresta Modelo de Provença (França).

Siga-nos no…

Erasmus+
2016-1-PT01-KA204-022830
This project has been funded with support from the European Commission.
This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.