



Este projeto é financiado pelo programa de investigação e inovação Horizonte 2020 da União Europeia, no âmbito do acordo n.º 676754.



ALTERFOR

www.alterfor-project.eu

ALTERFOR NEWSLETTER

MODELOS ALTERNATIVOS, ROBUSTEZ DA TOMADA DE DECISÃO E O FUTURO DA GESTÃO FLORESTAL

EDIÇÃO N.º 7 (10/2019)



CONTEÚDOS

1. O ALTERFOR foi anfitrião de um evento paralelo no **XXV Congresso Mundial da IUFRO** em Curitiba (Brasil)
2. Publicações científicas recentes **da investigação no ALTERFOR**
3. **Locais de demonstração** de abordagens alternativas à gestão florestal
4. Conferência final **do ALTERFOR em Abril de 2020**

1. O ALTERFOR FOI ANFITRIÃO DE UM EVENTO PARALELO NO XXV CONGRESSO MUNDIAL DA IUFRO EM CURITIBA (BRASIL)

Os investigadores do ALTERFOR organizaram o evento “Adaptando as florestas Europeias aos desafios globais: lições do ALTERFOR” em Curitiba (Paraná, Brasil) a 1 de Outubro de 2019. Este evento teve uma audiência multinacional de investigadores florestais participantes no Congresso Mundial da IUFRO (União Internacional das Instituições de Investigação Florestal).

Os parceiros do ALTERFOR de Itália, Suécia e Lituânia apresentaram resultados relativos aos seus casos de estudo. Na primeira parte do evento, procurou-se responder à questão: “*Os modelos alternativos de gestão florestal satisfarão a procura de serviços de ecossistema, num contexto de alterações das condições climáticas e sociais no decurso do próximo século?*” Os palestrantes apresentaram os principais resultados das simulações à escala da paisagem e destacaram o potencial daqueles modelos para lidar com os desafios colocados por diferentes cenários climáticos e de mercado. Após um sumário dos resultados relativos aos três casos de estudo, Vilis Brukas, coordenador científico do ALTERFOR, resumiu as suas implicações para a definição de políticas e sublinhou que a grande diversidade de paisagens e de modelos de governança florestal na Europa inviabilizam uma solução única de aplicação geral. A segunda parte do evento “*Ciência multi-escala e transdisciplinar para lidar com a complexidade dos sistemas socio-ecológicos*” destacou os desafios conceptuais e metodológicos e as soluções científicas desenvolvidas no ALTERFOR. Mais concretamente, os palestrantes abordaram questões relacionadas com relações de troca entre serviços de ecossistemas e com o sucesso da transferência de resultados científicos para os decisores políticos e outras Partes Interessadas na gestão florestal. Estas questões despoletaram uma animada discussão com a audiência.





→ PARTE 1 - PERSPECTIVAS DOS CASOS DE ESTUDO DO ALTERFOR

Itália: Associação Florestal da Planície (Associazione Forestale di Pianura - AFP)

Título: “Pessoas em todo o lado”

Orador: Dr. Mauro Masiero (TESAF, Universidade de Pádua / Etifor Srl)

Sweden: Kronoberg

Título: “Intensificar o intensivo”

Orador: Professor Associado Vilis Brukas (Universidade Sueca de Ciências Agrárias - SLU)

Lituânia: Telšiai

Título: “Quebrando o código”

Orador: Dr. Gintautas Mozgeris (Universidade de Vytautas Magnus - VDU)

PARTE 2 - CIÊNCIA MULTI-ESCALA E TRANSDISCIPLINAR PARA LIDAR COM A COMPLEXIDADE DOS SISTEMAS SOCIO-ECOLÓGICOS

Título: “Do povoamento para as escalas da paisagem e do Continente: trade-offs dos serviços de ecossistema”

Orador: Dr. Peter Biber (Universidade Técnica de Munique)

Título: “Ligando verdade científica com poder: transferência de conhecimento no ALTERFOR”

Orador: Professor Max Krott (Universidade Georg-August, Göttingen)

2. PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS RECENTES DA INVESTIGAÇÃO NO ALTERFOR

Di Fulvio F.; Forsell N.; Korosuo A.; Obersteiner M.; Hellweg S. (2019); Spatially explicit LCA analysis of biodiversity losses due to different bioenergy policies in the European Union Science of the Total Environment 651: 1505-1516.

Lundholm, A.; Corrigan, E.; Nieuwenhuis, M. (2019); Implementing Climate Change and Associated Future Timber Price Trends in a Decision Support System Designed for Irish Forest Management and Applied to Ireland’s Western Peatland Forests. Forests, 10(3), 270.

Para mais publicações do ALTERFOR, é favor visitar a página da internet do projecto: www.alterfor-project.eu/

3. LOCAIS DE DEMONSTRAÇÃO DE ABORDAGENS ALTERNATIVAS À GESTÃO FLORESTAL



Em 2020, os parceiros do ALTERFOR convidarão todos os interessados a aprender mais sobre as diferentes abordagens à gestão florestal nos dez casos de estudo distribuídos pela Europa¹. Os locais de demonstração incluem povoamentos florestais onde são aplicados os modelos de gestão actuais e alternativos. Pretende-se evidenciar a sua implementação bem como a eventual conversão de modelos ao longo do tempo.

Em Kronobergs län (Suécia), por exemplo, as Partes Interessadas podem tomar contato com modelos de gestão florestal actuais e alternativos em povoamentos mistos (píceas-europeias e bétulas) ou de espécies florestais exóticas (pseudotsuga e pícea-de-Sitka). Estará disponível material informativo diverso, em formato papel e digital, que inclui mapas, ilustrações e outras especificações, por forma a encorajar os visitantes a procurar mais informação sobre diferentes técnicas, tratamentos e modelos de gestão a considerar no futuro.

O quinto vídeo do ALTERFOR vai apresentar mais informação sobre o local de demonstração na Suécia. Os parceiros locais - Universidade Sueca de Ciências Agrárias e Associação de Proprietários Florestais do Sul da Suécia - irão explicar a gestão florestal actual, os desafios futuros e as alternativas silvícolas na sua área de estudo. O vídeo estará disponível em <https://alterfor-project.eu/films.html> na Primavera de 2020.



ALTERFOR vídeo:

<https://alterfor-project.eu/films.html>

4. CONFERÊNCIA FINAL DO ALTERFOR EM ABRIL DE 2020

A conferência final do ALTERFOR terá lugar na cidade histórica de Augsburg (Alemanha) de 6 a 8 de Abril de 2020. Nestes três dias de conferência, é esperada a participação de representantes de autoridades florestais, proprietários florestais e decisores políticos de vários países europeus.

Depois de apresentações relativas à inovação em gestão florestal, os participantes terão oportunidade de discutir os resultados da investigação nos casos de estudo em sessões interativas. Para além disso, os parceiros do ALTERFOR apresentarão os resultados mais relevantes da sua investigação, em particular no que respeita à avaliação dos impactos dos modelos de gestão alternativos sobre o sector florestal e a oferta de serviços de ecossistema. Os participantes serão ainda convidados pelos parceiros do projecto, a visitar o local de demonstração na Baviera, próximo de Augsburg.

Mais detalhes sobre a conferência final estarão disponíveis em www.alterfor-project.eu no início de 2020.

¹ Na Alemanha (dois casos de estudo: Baviera e Brandemburgo), Eslováquia, Irlanda, Itália, Holanda, Lituânia, Portugal, Suécia e Turquia.

Título do projeto

MODELOS ALTERNATIVOS, ROBUSTEZ DA TOMADA DE DECISÃO E O FUTURO DA GESTÃO FLORESTAL

Coordenação do projeto

Ljusk Ola Eriksson, Professor
Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)

Coordenação científica

Vilis Brukas, Associate Professor
Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)

Administração

Giulia Attocchi, PhD
Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)

Duração do projeto

54 meses (01/04/2016 - 30/09/2020)

Financiamento

Programa de investigação e inovação Horizonte 2020 da União Europeia, no âmbito do acordo n.º 676754.

Página de internet do projeto

www.alterfor-project.eu

Newsletter do Projeto ALTERFOR

Edição 10/2019

Publicação, edição e design:

Annamaria Riemer, Inga Döbel
Fraunhofer Center for International
Management and Knowledge Economy IMW
annamaria.riemer@imw.fraunhofer.de
www.imw.fraunhofer.de

Autores:

Vilis Brukas, SLU
Ljusk Ola Eriksson, SLU
Giulia Attocchi, SLU

Tradução:

Carlos Caldas, CEF/ISA/UL
José Guilherme Borges, CEF/ISA/UL
Marlene Marques, CEF/ISA/UL

Fotografias:

Mauro Masiero, TESAF Department, UNIPD
Eric Agestam, SLU

**Consórcio do Projeto:**

Associação Florestal do Vale do Sousa (AFVS), Portugal
Empresa florestal Coillte Teoranta, Irlanda
Empresa ETIFOR, Itália
Centro de Estudos Florestais/ Instituto Superior de Agronomia/ Universidade de Lisboa (CEF/ ISA/ UL), Portugal
Fraunhofer, Centro para a Gestão Internacional e Economia do Co- nhhecimento (Fraunhofer Center for International Management and Knowledge Economy, IMW), Alemanha
Direção-Geral das Florestas (General Directorate of Forestry, OGM), Turquia
Universidade Georg-August (Georg-August University Göttingen), Alemanha
Associação Florestal Alemã (German Forest Society, GFS), Alemanha
Instituto Internacional para a Análise Aplicada de Sistemas (International Institute for Applied Systems Analysis, IIASA), Áustria
Centro de Pesquisa Conjunta (Joint Research Centre - European Commission, JRC), União Europeia
Universidade Técnica de Karadeniz (Karadeniz Technical University, KTU), Turquia
Empresa Florestal Estatal, Lituânia
Associação de Proprietários Florestais do Sul da Suécia (Southern Sweden Forest Owners Association, SÖDRA), Suécia
Universidade Sueca de Ciências Agrárias (Swedish University of Agricultural Sciences, SLU), Suécia
Universidade Técnica de Zvolen (Technical University in Zvolen, TUZVO), Eslováquia
Universidade Técnica de Munique (Munich Technical University, TUM), Alemanha
Universidade de Dublin (University College Dublin, UCD), Irlanda
Universidade de Pádua (University of Padua), Itália
Vytautas Magnus University (VDU), Lituânia
Universidade de Wageningen/ Grupo de Investigação de Políticas Florestais e de Conservação da Natureza (Wageningen University & Research/ Forest and Nature Conservation Policy Group, FNP), Holanda