

SOBRE O PROJETO

SIMWOOD – Mobilização Inovadora Sustentável da Madeira

Duração: 4 anos (2013–2017)

Orçamento: 7.500.000 €

(5.900.000 € de contribuição da UE)

Financiador: Programa 7-Quadro da UE (FP7)

Parceiros: um total de 28 organizações de 11 países europeus

www.simwood-project.eu

 @simwoodproject



As organizações nacionais de pesquisa



As pequenas e médias empresas (PME)



Organizações europeias de investigação



Organizações de apoio ao projeto



Descubra mais informação sobre o projeto SIMWOOD na sua região:

www.simwood-project.eu/contacts.html

O coordenador do projeto:

Roland Schreiber

Instituto Estadual de Florestas da Bavária (FLM)

Email: Roland.Schreiber@lwf.bayern.de

Gestor de projeto:

Astrid Oelsner

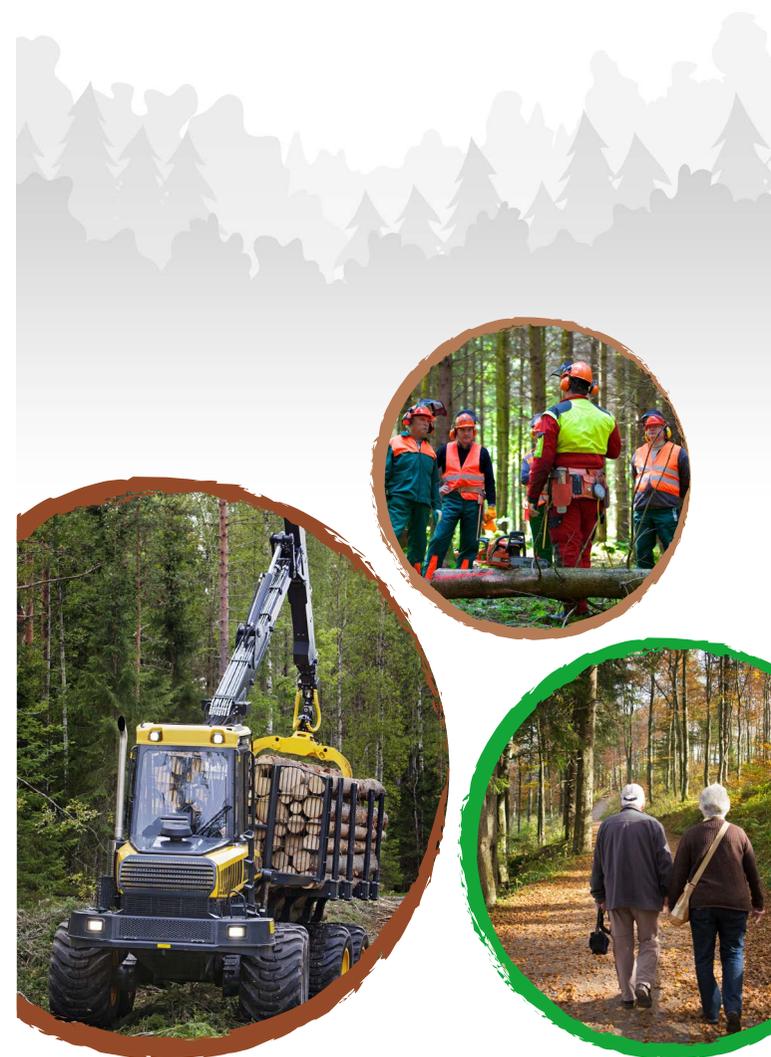
Bavarian Research Alliance (BayFOR)

Email: simwood@bayfor.org

Fotos:
AK-DigiArt / Fotolia
Volker Schlichting / Fotolia
eyetric / Fotolia



Este projeto recebeu financiamento do Sétimo Programa-Quadro da União Europeia para a investigação, desenvolvimento tecnológico e demonstração ao abrigo do contrato de concessão nº 613.762.



AS FLORESTAS SÃO UM IMPORTANTE RECURSO NATURAL

As florestas cobrem 159 milhões de hectares ou 37% da área total da Europa (Eurostat 2013). Como um dos principais recursos biológicos existentes, têm múltiplas funções, ecológicas, económicas e sociais. Elas oferecem uma infinidade de produtos florestais - e constituem a base para o crescimento e emprego nas indústrias florestais e outras indústrias que utilizam a madeira como matéria-prima.

As indústrias de base florestal da Europa são cerca de 600.000 empresas, empregam 4-5 milhões de trabalhadores, e geram um volume de negócios de 550 bilhões de euros.

UMA CRESCENTE PROCURA DE MADEIRA

As previsões do setor para as próximas décadas preveem um aumento substancial na procura de madeira: a utilização de madeira "sólida" vai crescer de forma constante, enquanto novas utilizações químicas da madeira irão surgir e começar a ganhar relevo. A maior taxa de crescimento é esperada na bioenergia – a energia obtida a partir da madeira desempenha um papel fundamental na futura oferta de energia renovável na Europa e na concretização dos objetivos de proteção do clima.

As tendências atuais no aumento da procura conduzirão a uma escassez de madeira, a uma concorrência mais forte pelo produto e consequentes mudanças estruturais no setor florestal.

DESBLOQUEIO DE RECURSOS FLORESTAIS

Há muito madeira não utilizada nas florestas europeias. A maior parte desta encontra-se "trancada" em florestas que pertencem a um número estimado de 16 milhões de proprietários florestais privados.

A propriedade florestal está a mudar. Os proprietários rurais, com capacidade para gerir ativamente as suas próprias florestas, estão em declínio. A nova geração de proprietários florestais possui um estilo de vida urbano, mais moderno e perdeu o interesse pela sua terra ou possui outras prioridades que não a produção de madeira.

BARREIRAS SOCIOECONÓMICAS E TÉCNICAS

Os principais desafios na propriedade florestal são as alterações demográficas, a crescente fragmentação das áreas florestais e os rendimentos instáveis provenientes das vendas de madeira pelo proprietário.

- A madeira já não é a sua primeira prioridade e outras utilizações, tais como o lazer ou a conservação da natureza adquirem importância, sendo necessárias abordagens integradas da utilização da floresta.
- Numa situação de rendimentos marginais / instáveis, as novas práticas florestais têm de oferecer soluções economicamente viáveis, sendo por isso necessário abordagens de gestão florestal participada.
- A transferência do conhecimento florestal, útil aos proprietários florestais e as partes interessadas, é igualmente necessária.

BARREIRAS AMBIENTAIS

A gestão florestal sustentável tem de garantir uma variedade de funções florestais, para além da produção de madeira. Há uma crescente procura na sociedade por serviços ambientais de natureza não económica, como a conservação da biodiversidade e a regulação da qualidade da água.

SIMWOOD

O projeto SIMWOOD visa mobilizar os proprietários florestais, promover a gestão florestal participada e assegurar as restantes funções florestais de forma sustentável.

O projeto concentra-se em cinco temas de pesquisa: a administração florestal; a propriedade florestal; a gestão florestal; as funções florestais; a exploração florestal.

O projeto realizará estudos em 14 regiões modelo, com a ajuda dos atores locais e desenvolverá perfis regionais, contendo:

- Informação sobre os desafios e oportunidades de cada região para a mobilização de madeira
- Metas e estratégias e medidas propostas
- Critérios e indicadores para a comparação inter-regional de mobilização de madeira

As soluções propostas serão testadas, a informação obtida e a sua análise serão utilizadas pelo resultado principal do projeto: o SIMWOOD Mobiliser.

Este sistema de informação on-line pan-Europeu irá ajudar a desbloquear recursos florestais substanciais de forma sustentável, e permitir a divulgação de soluções e políticas viáveis por toda a Europa.