



eip-agri  
AGRICULTURE & INNOVATION

## Mobilização sustentável da biomassa florestal

### Como melhorar a mobilização sustentável de biomassa das florestas da UE?

O Focus Group da PEI-AGRI sobre a mobilização sustentável de biomassa no setor florestal (MSBF) reuniu 20 peritos para abordar o potencial, atualmente subutilizado, da biomassa florestal. Os peritos analisaram os principais desafios, oportunidades e fontes de inovação para aumentar a utilização de biomassa florestal enquanto matéria-prima para todos os mercados potenciais, salvaguardando, ao mesmo tempo, as funções económicas, ambientais e sociais das florestas. O grupo apresentou o seu relatório final em fevereiro de 2018.

O Focus Group considerou que a MSBF só pode ser valorizada quando a complexidade das suas condições de enquadramento for bem compreendida, no contexto de uma abordagem multi-agentes. Os ecossistemas florestais da Europa são diversificados, existindo diferenças regionais significativas quanto às operações de abate, à disponibilidade da biomassa e às suas utilizações. O relatório final compila algumas sugestões sobre boas práticas e estratégias, nomeadamente oportunidades de digitização ao longo da cadeia de valor, tecnologias de colheita e de transporte, sistemas de apoio à decisão e incentivos para a MSBF. Além disso, o Focus Group identificou três principais fatores que importa ponderar:

- ▶ A diversidade de perfis regionais do setor florestal e dos intervenientes na mobilização da biomassa florestal em toda a Europa
- ▶ A evolução das tendências do mercado e o tipo de biomassa florestal que serão necessários a médio e longo prazo
- ▶ A mobilização de biomassa das florestas de uma forma sustentável pode contribuir para atenuar as alterações climáticas, evitar os incêndios florestais e recuperar os habitats.

**«O desafio de trabalhar em conjunto com peritos de toda a UE e definir necessidades de inovação e investigação comuns deu-me uma nova perspetiva. Ao longo do processo, tecemos mais do que novas amizades e uma vasta rede de peritos de toda a UE, adquirimos uma nova visão sobre diferentes aspetos das questões relacionadas com a mobilização sustentável da biomassa de madeira.**

**O trabalho em conjunto constitui uma base para apreender a perspetiva mais geral»**

- Nike Krajnc (Eslovénia), perito do Focus Group da PEI-AGRI sobre a mobilização sustentável da biomassa florestal -

# Mobilização sustentável da biomassa florestal

## Algumas ideias para os grupos operacionais

- ▶ Desenvolver modelos regionais (como sistemas de apoio à decisão) para uma melhor gestão das pequenas florestas
- ▶ Desenvolver e testar novos modelos de plataformas virtuais inovadoras de venda e/ou comercialização de madeira
- ▶ Rever as medidas destinadas a sensibilizar os proprietários de florestas para a importância das suas florestas na prestação de serviços ecossistémicos
- ▶ Promover e adaptar os exemplos de «boas práticas» existentes para a partilha do conhecimento entre profissionais e/ou regiões
- ▶ Criar modelos de perfis regionais para desenvolver os agrupamentos de proprietários florestais, que deverão tornar-se mais autossuficientes, sem uma dependência excessiva do «voluntariado»

## Necessidades de investigação

- ▶ Analisar o impacto e a eficácia dos incentivos para a MSBF
- ▶ Estudar o funcionamento das organizações de proprietários florestais regionais para identificar conhecimentos
- ▶ Elaborar diversos cenários sobre a oferta e a procura futuras de biomassa florestal
- ▶ Definir sistemas “user-friendly” para o intercâmbio de conhecimentos sobre planos de gestão das florestas a longo prazo, nas regiões europeias
- ▶ Analisar o potencial de novas cadeias de valor e sistemas de produção inter-regionais
- ▶ Identificar opções e incentivos ao sequestro de carbono relacionados com a gestão florestal ativa e a utilização da madeira e de outros produtos florestais

## O relatório do Focus Group contém outras ideias de grupos operacionais e necessidades de investigação.

O relatório final contém recomendações para um melhor apoio à MSBF e para proporcionar abordagens mais eficientes à inovação, a nível nacional ou da UE.



## Mais informações no sítio Web do PEI-AGRI

<a href="#">Sítio Web do Focus Group</a>	<b>Ideias inspiradoras:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <a href="#">Os silvicultores evitam incêndios florestais em Portugal com biomassa lenhosa</a></li><li>- <a href="#">Plantação de florestas de sobreiros vitais em Portugal com base em dados de satélite e do SIG</a></li><li>- <a href="#">Melhoria das cadeias de valor florestais na Finlândia</a></li><li>- <a href="#">Projeto SIMWOOD</a></li></ul>
<a href="#">Relatório final</a>	<b>Brochura da PEI-AGRI</b> <a href="#">Creating diverse forests with multiple benefits</a>

Serviço de Apoio da PEI-AGRI- Koning Albert II laan 15 - Conscience Building - 1210 Bruxelas - Bélgica  
Tel +32 2 543 73 48 - [servicepoint@eip-agri.eu](mailto:servicepoint@eip-agri.eu) - [www.eip-agri.eu](http://www.eip-agri.eu)

## Participe na rede PEI-AGRI!

Registe-se em [www.eip-agri.eu](http://www.eip-agri.eu) Aqui poderá contactar com os seus pares e encontrar projetos, ideias e recursos para catalisar a inovação na agricultura, silvicultura e horticultura.