



eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

Práticas florestais & Alterações climáticas

Que novas práticas e ferramentas de gestão podem melhorar o potencial de mitigação e adaptação às alterações climáticas das florestas da UE?

O Focus Group da PEI-AGRI sobre “Novas práticas florestais e ferramentas para adaptação e mitigação das alterações climáticas” reuniu 20 especialistas para partilha de práticas florestais e ferramentas para enfrentar as alterações climáticas e para explorar experiências bem-sucedidas e inovação na prática. Focaram-se principalmente em três aspectos:

- ▶ Como é que as estratégias de adaptação são selecionadas e implementadas.
- ▶ A utilização de ferramentas de apoio à decisão para fazer a ligação entre o conhecimento científico e a prática.
- ▶ Abordagens de formação e formas de partilhar experiências

Considerando a diversidade de tipos de florestas e as diferentes tradições de gestão em toda a Europa, as estratégias de adaptação e mitigação das alterações climáticas devem ser adequadas aos efeitos das alterações climáticas específicos de cada região. O relatório final deste Focus Group, publicado em janeiro de 2019, apresenta algumas sugestões de boas práticas e estratégias para o futuro das nossas florestas, como por exemplo:

- ▶ Melhorar a gestão florestal nas áreas reflorestadas com especial atenção para as florestas de pequena dimensão. A silvicultura inteligente em termos climáticos, os recursos genéticos e os sistemas de apoio à decisão (DSS) e as ferramentas podem contribuir muito para este objetivo
- ▶ Intensificar a gestão e combater os riscos das alterações climáticas através de uma gestão paisagística integrada e implementação de estratégias de alerta precoce e gestão inovadora de riscos (por exemplo, para pragas ou incêndios florestais). Promover a adaptação e mitigação promovendo boas práticas de prevenção de incêndios florestais (por exemplo, silvopastorícia); incentivos económicos para promover a adaptação (silvicultura inteligente em termos de clima, pagamento por serviços de ecossistema) e/ou cadeias de valor inovadoras para melhorar a mitigação das alterações climáticas (por exemplo, novos produtos e usos da madeira).
- ▶ Melhorar o intercâmbio de conhecimento e a consciencialização sobre as alterações climáticas para além da comunidade florestal, através de métodos de comunicação eficazes e reunindo diferentes pontos de vista da ciência, política e da prática

*“Por causa das alterações climáticas, povoamentos de coníferas em monocultura estão em risco. Isto encorajou-me a colecionar bolotas de *Quercus robur* e cultivar as plântulas no meu viveiro. Cada produtor florestal pode ter um papel ativo na mitigação e adaptação às alterações climáticas.”*

- Gunilla Holmberg (Finlândia), perito do Focus Group da PEI_AGRI sobre Práticas Florestais & Alterações climáticas -

Práticas florestais & Alterações climáticas

Ideias para Grupos Operacionais

- ▶ Explorar métodos para fomentar o uso de espécies de folhosas, aumentando o potencial de regeneração florestal. Desenvolver ou reunir recursos e ferramentas para promover a adaptação local na gestão florestal, valorizando a consciencialização e a aprendizagem entre pares.
- ▶ Métodos de análise para melhorar a regeneração assistida ou reflorestação em áreas propensas à seca.
- ▶ Desenvolver um sistema de alerta antecipado de fácil utilização sobre questões de saúde florestal local que possam ajudar a avaliar a situação e alertar quando necessário.
- ▶ Explorar formas de melhorar a gestão da paisagem, ajudando os particulares a tomar decisões alinhadas com estratégias para combater as alterações climáticas.
- ▶ Desenvolver planos coletivos e eficazes para mitigar os efeitos das alterações climáticas (seca, incêndios florestais), promover ações para aumentar a resiliência dos ecossistemas e a consciencialização de todos os intervenientes.
- ▶ Análise de opções de mitigação ao longo de cadeias de valor específicas (por exemplo, para pinheiro) para melhorar o equilíbrio de carbono.

Necessidades de Investigação

- ▶ Diretrizes locais / regionais para a implementação de práticas de silvicultura inovadoras para adaptar as florestas às condições futuras esperadas
- ▶ Como tornar os incentivos para adaptação às alterações climáticas mais eficazes e eficientes?
- ▶ Estudar a dinâmica do carbono relacionada com o regime do fogo: espécies florestais (suscetíveis ao fogo versus resistentes), usos e práticas das terras (por exemplo, monoculturas, agrofloresta) e opções de gestão (por exemplo, selvagem versus fogo prescrito)
- ▶ Avaliar como integrar a troca de conhecimentos, incluindo um Programa de intercâmbio florestal.
- ▶ Pesquisa participativa sobre os efeitos e medidas das alterações climáticas que podem ser tomadas no nível da exploração/ parcela
- ▶ Caracterização das abordagens coletivas existentes que efetivamente melhoram a gestão florestal num contexto de alterações climáticas

Mais idéias para Grupos Operacionais e necessidades de investigação disponíveis no relatório do Focus Group



Mais informação

Página web do Focus Group	Workshop da PEI-AGRI 'New value chains from multifunctional forests'	Ideias inspiradoras: - Prevenção de fogos florestais em Portugal - Florestas para madeira, água, alimentação e lazer - Revivendo ligações antigas entre a floresta e a terra agrícola
Relatório do Focus Group	Brochura da PEI-AGRI sobre Criação de florestas diversas com múltiplos benefícios	
Mini-papers		

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 - www.eip-agri.eu

Participe na rede PEI-AGRI!

Registe-se em 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.