



## Oportunidades para a agricultura e silvicultura na economia circular

A 'bioeconomia circular' é aquela na qual os agricultores e silvicultores assumem um papel de liderança no desenvolvimento da bioeconomia e na maior sustentabilidade da mesma, através da integração de atividades circulares e ciclos naturais em práticas novas ou já existentes.

A economia circular coloca a eficiência de recursos no centro da tomada de decisão económica, garantindo valor acrescentado e assegurando que os recursos sejam mantidos por mais tempo possível, de modo a serem reutilizados várias vezes. A produção de resíduos é limitada, a procura de recursos é minimizada, a eficiência é aumentada e os custos reduzidos.

Em agricultura e silvicultura tal significa:

- ▶ Preservar e aumentar o capital natural através do equilíbrio entre os fluxos de recursos renováveis
- ▶ Otimizar o rendimento dos recursos naturais através da circulação de produtos, componentes e materiais
- ▶ Identificar resíduos produzidos e práticas nocivas desde o início e idealizar um processo que as elimine desde o princípio
- ▶ Encorajar a interação entre pessoas, compreender os nossos recursos e aproveitar ao máximo os resíduos cuja produção é inevitável

Significa que é necessário converter os nossos resíduos e matérias residuais num "recurso", ligando o final de um processo ao início do outro, criando um circuito de retorno. Tal pode ser alcançado a vários níveis, seja numa exploração ou numa floresta, ou através da ligação de vários indivíduos, negócios e setores para fazer um uso eficiente dos recursos em áreas geográficas mais amplas.

*"Garantir que os agricultores e silvicultores beneficiem das atividades circulares é fundamental para o seu envolvimento e para a sustentabilidade da bioeconomia na prática a longo prazo."*

- Ben Allen (UK), Instituto de Política Europeia do Meio Ambiente -

# Destaques do workshop da PEI-AGRI sobre economia circular

## Oportunidades

- ▶ Novas fontes de receita e emprego, por usar novos recursos e abrir novos mercados
- ▶ Diversificar as práticas e estabelecer ligações em novos setores e negócios
- ▶ Reduzir a exposição à variação dos preços dos produtos ao fazer a transição para modelos de negócio mais eficientes em matéria de recursos
- ▶ Reduzir os custos através do uso mais sustentável de recursos e por tirar máximo proveito dos resíduos
- ▶ Produtores e consumidores de recursos estão mais ligados e todos partilham os benefícios das atividades eficientes em matéria de recursos

## Ferramentas e ações

- ▶ Ligar atores relevantes e construir parcerias através de mediadores, facilitadores e ferramentas online, tais como os portais online
- ▶ Consolidar o envolvimento de produtores primários na “parceria circular” e assegurar que os mesmos usufruem dos benefícios de novos circuitos circulares
- ▶ Assegurar uma abordagem mais sistemática para a economia circular e uma visão de um quadro estratégico a longo prazo
- ▶ Garantir apoio financeiro adequado para novas atividades de economia circular

## Necessidades de Investigação

- ▶ Definir, categorizar e uniformizar matérias-primas secundárias e resíduos, de modo a que estes possam ser reconhecidos como recursos
- ▶ Perceber o teor de nutrientes de fluxos de resíduos específicos para que possam ser usados como inputs no setor primário. Tal deve incluir as características técnicas e agronómicas (tal como estão a ser exploradas através do projeto INEMAD), viabilidade económica e ambiental
- ▶ Entender como outros subprodutos dos processos de gestão de resíduos podem ser reutilizados, tal como a água purificada através de processos de biodigestão

**Mais oportunidades, ferramentas, ações e necessidades de pesquisa podem ser encontradas no relatório do workshop da PEI-AGRI**



## Mais informações

<a href="#">Página do Workshop</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Ideias inspiradoras: <a href="#">Biovakka, Gestão de estrume para a produção de biogás e nutrientes na Finlândia</a></li><li>▶ Artigo de imprensa: <a href="#">Produtor de tomate e piscicultor geram lucros através da reutilização de água e troca de energia</a></li><li>▶ <a href="#">Pacote da economia circular da Comissão Europeia (lançado a 2 de Dezembro de 2015)</a></li></ul>
<a href="#">Relatório do Workshop</a>	

Contacto: Serviço de Apoio da PEI-AGRI - Avenue de la Toison d'Or 72 - 1060 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)

## Junte-se à rede PEI-AGRI!

Registe-se no sítio da PEI-AGRI onde poderá encontrar parceiros, ideias e recursos para catalisar conjuntamente a inovação à agricultura, floresta e horticultura.