



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Florestas na bioeconomia: Potencial e desafios

Apresentação para o BioForestAlc

23-05-2022



Conteúdo:

1. O Estado das Florestas Mundiais 2022
2. Principais ativos florestais
3. A importância dos serviços ecossistêmicos
4. Condições de vida e produtos não-madeireiros
5. O desafio das estatísticas
6. O desafio financeiro
7. Sugestões



SOFO 2022

Caminhos florestais para a recuperação verde e a construção de economias inclusivas, resilientes e sustentáveis

Eliminação da perda de cobertura florestal e conservação dos serviços ambientais

Restauração florestal e de paisagens, e agroflorestaria

Uso sustentável da floresta e bioeconomia



Principais Ativos Florestais



- As florestas cobrem 31% do planeta, ou seja, 4.06 bilhões de hectares. A América do Sul responde por 21% desse total. Se somarmos, América Central e Caribe chegamos a 22% ou 874.5 milhões de hectares.
- Desmatamento ainda cresce, mesmo se em velocidade menor.

Principais Ativos Florestais



- As florestas primárias respondem por 34% das florestas globais. Brasil, Canadá e Rússia abrigam conjuntamente mais de 61% das florestas primárias do mundo.
- A maior parte da biodiversidade mundial está em florestas.

Populações florestais



- 3.27 bilhões de pessoas vivem dentro de florestas ou até 1 km de uma floresta, ou seja, 75% da população não-urbana mundial.
- Se aumentarmos a distância para até 5 km de uma floresta, este total atinge 4,17 bilhões de pessoas, ou seja 95% da população não-urbana do mundo.

A Importância dos Serviços Ecosistêmicos

**Evolução da riqueza em serviços ecossistêmicos por região 1995-2018 (per capita)
(madeira, recreação, produtos não-madeireiros, e água)**



- Riqueza global de apenas três serviços ecossistêmicos alcança US\$ 7,5 trilhões, considerados apenas recreação e caça, não-madeireiros, e água.
- Nas florestas tropicais, serviços ambientais de provisão (não-madeireiros e madeireiros) são tão importantes quanto os serviços regulatórios.
- Nos estudos de valoração de FES, manguezais, e nas florestas temperadas, comida aparece como um serviço ambiental muito importante.
- Na Europa, produtos florestais não-madeireiros para subsistência e para o mercado atinge EUR 23,3 bilhões por ano.



Condições de vida e produtos não-madeireiros



- Pesquisa publicada em 2014 mostrou que produtos florestais respondem por cerca de 25% da renda de populações vivendo dentro ou no entorno das florestas nos países tropicais.
- Artigo recente mostra que pelo menos 3.5 bilhões de pessoas no mundo consomem produtos florestais não-madeireiros.

O Desafio das Estatísticas



- Não há estatísticas globais para produtos florestais não-madeireiros, devido a:
 - Informalidade.
 - Circuitos de Mercado incompletos.
 - Denominação e contabilidade heterogênea e, freqüentemente, juntamente com produtos agropecuários ou outras indústrias.
 - Majoritariamente não cobertos por políticas públicas.

O Desafio Financeiro



- Sem estatísticas torna-se difícil planejar investimentos
- Insegurança da propriedade/acesso a florestas prejudica o acesso a instituições financeiras
- Produtos normalmente não-beneficiados pelas políticas voltadas para o setor agropecuário

Sugestões:

- Documentar produção e comércio, e desenvolver protocolos e especificações.
- Buscar a agremiação de produtores em associações e cooperativas.
- Buscar capacidades de gestão de negócios.
- Buscar inserção em cadeias produtivas.
- Inclusão dos produtos florestais não-madeireiros nas políticas públicas de apoio à produção e à comercialização.
- Buscar inserção dos produtos não madeireiros nas pesquisas estatísticas por domicílio.





Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

MUITO OBRIGADO

Thais.LinharesJuvenal@fao.org