



**XXIX SEMINÁRIO
INTERINSTITUCIONAL
DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

*As contribuições da ciência para a
mitigação das mudanças climáticas*

 29 de Outubro
a 1º de Novembro

FUNÇÕES ECONÔMICAS E ECOSSISTÊMICAS DAS FLORESTAS

ERD, Mariane Contri; FREDI, Juliano Lima; PIAZZA, Eliara Marin.

Universidade de Cruz Alta

INTRODUÇÃO

Nas últimas décadas têm se discutido cada vez mais sobre as questões ambientais com uma abordagem nos serviços ecossistêmicos. Essas discussões atualmente estão inseridas em diferentes setores da sociedade, sendo incorporada cada vez mais em agendas políticas, planos setoriais e debates pela sociedade civil. Talvez o interesse por trazer em pauta esse tema, esteja vinculado a melhor compreensão de que o homem e a natureza estão intimamente conectados (HAINES-YOUNG; POTSCHIN; 2018).

No Brasil, algumas técnicas de manejo adotadas demonstram a importância e a responsabilidade das florestas dentro do ciclo de produção, com uma intervenção de maneira sustentável nos ecossistemas. De acordo com o autor supracitado, existe uma necessidade urgente de se tomar medidas para proteger os ecossistemas, conciliando a conservação com o desenvolvimento econômico.

Diante do exposto acerca da importância econômica das florestas e da problemática que envolve os efeitos da degradação de ecossistemas, o presente trabalho visa apresentar as contribuições econômicas e a importância dos serviços ecossistêmicos gerados pelas florestas.

MATERIAL E MÉTODOS

A pesquisa bibliográfica pode ser considerada como uma atividade que busca em sua indagação a descoberta da realidade. É um processo intrinsecamente inacabado e permanente, que visa a aproximação sucessiva da realidade que nunca se esgota e que promove uma combinação particular entre teoria e dados (MINAYO, 1993).

Nesse contexto é que o presente trabalho foi realizado por meio de pesquisa bibliográfica com base no levantamento das informações existentes na literatura. Os materiais utilizados para embasar esta pesquisa foram livros, artigos científicos e websites oficiais que possuíam como conteúdo literaturas mais recentes do assunto pesquisado.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Ainda assistindo as florestas como parâmetro nacional, entende-se que são responsáveis por uma parte significativa do PIB, de modo que contribuem com cerca de 1,2%, produzindo cerca de US\$ 10,3 bilhões de receita bruta. Os dados financeiros explicam grande parte do investimento que tem existido nesse setor, que além de ser sustentável, entrega matéria-prima para diversos segmentos de produtos e materiais dentro e fora do país (INDÚSTRIA BRA/SILEIRA DE ÁRVORES, 2020).

Os serviços ecossistêmicos, segundo a Lei nº 14.119, de 13 de janeiro de 2021, que institui a Política Nacional de Pagamento por Serviços Ambientais, podem ser classificados nas seguintes modalidades:

a) **serviços de provisão:** os que fornecem bens ou produtos ambientais utilizados pelo ser humano para consumo ou comercialização; b) **serviços de suporte:** os que mantêm a perenidade da vida na Terra; c) **serviços de regulação:** os que concorrem para a manutenção da estabilidade dos processos ecossistêmicos; d) **serviços culturais:** os que constituem benefícios não materiais providos pelos ecossistemas.

Atualmente, com o crescimento da produção e exploração florestal, nota-se que num momento primário, a floresta é vista como uma fonte de matéria prima para os mais diversos produtos que podem ser produzidos, contudo, é da importância indireta que são tirados os benefícios ecossistêmicos, que são responsáveis pela conservação e recuperação do meio ambiente.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os serviços ecossistêmicos influenciam de forma direta a qualidade de vida da população. Com o crescimento populacional fica cada vez mais claro que também é necessário expandir as áreas de proteção deste recurso natural. Além de toda preservação de solo e de toda contribuição dentro do ciclo hidrológico, as florestas também são palco para o desenvolvimento da fauna nativa. O reflorestamento e a preservação ambiental de locais de floresta se mostram de grande importância quando é visto os impactos ambientais que a falta de florestas podem trazer.