

<https://doi.org/10.4322/2595-9328.6CIPCIOU0079>

SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS FLORESTAIS E ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO EXTREMO SUL DA BAHIA

AUTOR: VIVIANE SANTANA DOS SANTOS

CO-AUTOR: GUINEVERRE ALVAREZ MACHADO DE MELO GOMES

CO-AUTOR/ORIENTADOR: FREDERICO MONTEIRO NEVES

Resumo: A Região Sul do Estado da Bahia apresenta um dos principais remanescentes de Mata Atlântica do litoral do Brasil, abrigando grande biodiversidade em seus três parques nacionais continentais e fragmentos em propriedades privadas, além dos ecossistemas costeiros. As florestas têm sido sistematicamente degradadas na região e cenários de mudanças climáticas projetam o aumento das vulnerabilidades dos ecossistemas e das comunidades humanas. Nesse contexto, este trabalho tem como objetivo analisar as potenciais contribuições das florestas e seus serviços ecossistêmicos para a adaptação às mudanças climáticas nas comunidades integrantes do Programa Arboretum. A coleta de dados foi realizada por meio de grupos focais com os integrantes das comunidades e entrevistas semiestruturadas aplicadas às lideranças das comunidades. Os resultados mostram que as comunidades valorizam a floresta enquanto mantenedora da qualidade e quantidade da água utilizada para consumo e produção de alimentos, além de ser fundamental para o controle do clima local. Na visão das comunidades, as florestas em pé garantem a manutenção dos ciclos da natureza e a possibilidade de minimizar eventos extremos.

Palavras-chave: Serviços Ecossistêmicos, Mudança climática, Adaptação, Mata Atlântica.