



XXIX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (CIC)
2019
UACSA, UAST, UFAPE, CODAI e UEADTEC
Universidade Federal Rural de Pernambuco
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Coordenação de Programas Especiais



IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS PRESTADOS PELA ANGIOSPERMA MARINHA *HALODULE WRIGHTII* EM UMA ILHA TROPICAL

Gabriel Henrique Ferreira da Silva¹; Karine Matos Magalhães²
E-mail: gabrielhenrique.ufrpe@gmail.com

1 Graduando em Engenharia de Pesca – UFRPE

2 Professora do Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE

Angiospermas marinhas são plantas submersas que fornecem diversos serviços ecossistêmicos que variam entre as espécies, regiões geográficas, como serem a base da cadeia trófica de diversas espécies de importância econômica. No Brasil, a espécie *Halodule wrightii* é a mais bem distribuída ao longo da costa, servindo de alimentação, berçário e habitat para uma diversidade de organismos. Por não apresentarem carisma, como os recifes de coral e manguezais, verifica-se que é necessária a divulgação dos benefícios prestados por esta angiosperma marinha, e para isso, o presente trabalho tem por objetivo identificar os serviços ecossistêmicos fornecidos na APA de Santa Cruz -PE. O trabalho foi realizado a partir de levantamento da literatura, além de entrevistas com pescadores e pesquisadores. Todos os serviços ecossistêmicos identificados foram categorizados a partir do proposto por Norlund, et al., 2016 e classificados na plataforma TEEBS (The Economic of Ecosystems & Biodiversity). Foram encontrados 146 trabalhos entre artigos de periódicos, livros, trabalhos acadêmicos e de congressos, e entrevistamos 37 pessoas da comunidade pesqueira e 23 pesquisadores. Foram identificados 20 serviços, sendo os mais citados Habitat de Invertebrados, Alimentação de Vertebrados, Habitat de Peixes, Estabilização de sedimentos, Produção primária e Pesquisas. Estes serviços se enquadram nas 4 classificações da TEEBS: Provisão; Regulação; Apoio e Suporte e Cultural. Concluímos que a angiosperma marinha *Halodule wrightii* tem importância direta para a comunidade tradicional pesqueira, contribuindo para o abrigo, desenvolvimento e alimentação de várias espécies de interesse econômico, porém esses serviços são dificilmente reconhecidos, sendo necessário, desta forma, um maior enfoque na divulgação e sensibilização sobre esse ecossistema e serviços prestados.

Palavras-chave: Capim-agulha; Serviços Ecossistêmicos; Pesca artesanal

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas

Realização:



Apoio:



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES
F A D U R P E