

## MICOLOGIA NO LITORAL: Gêneros de macrofungos e fungos liquenizados associados a biomas costeiros no município de Porto Seguro – BA

Joanderson Prado Santos<sup>1</sup>, Camila Cordeiro Parente<sup>2</sup>, Luísa Lacerda Leão Silva<sup>3</sup>,  
Clara Elís de Oliveira Lima<sup>4</sup>, Flávia Borges Santos<sup>5</sup>

### RESUMO

Conhecer a diversidade de fungos de um ambiente é um passo essencial para conservação e proteção ambiental, sendo que a micologia tem importantes contribuições nas áreas alimentícias, biotecnológicas e também pode fornecer pistas sobre a qualidade ambiental de determinado ecossistema. Os biomas costeiros, ao longo do litoral brasileiro, compõem um cenário diversificado que abriga uma ampla gama de ambientes, como manguezais, restingas, dunas, falésias, praias, ilhas, costões rochosos, baías, brejos, recifes de corais e outros. Existe uma carência de estudos sobre a presença de fungos em biomas costeiros, sobretudo no litoral da Bahia. Tendo isso em vista, esse trabalho teve como finalidade a realização de um levantamento da diversidade de macrofungos e fungos liquenizados que ocorrem em áreas costeiras do município de Porto Seguro, Bahia. Para isso, foram realizadas excursões durante a disciplina Biologia Marinha da UESB, nas praias de Mucugê e Taípe, utilizando a metodologia de caminhamento para levantamento florístico, onde são realizadas coletas por deslocamento ao acaso, listagem e sistematização das espécies encontradas. Foram encontradas 22 morfoespécies, sendo cinco espécies de fungos liquenizados. Até o momento foram identificados 12 gêneros distintos, sendo que seis deles já possuíam a ocorrência registrada para Porto Seguro: *Lentinus* Fr.; *Hexagonia* Fr.; *Xylaria* Hill ex Schrank; *Pycnoporus* P.Karst.; *Stereum* Hill ex Pers.; e o gênero de líquen *Ramalina* Ach. ; enquanto os outros seis são novas ocorrências para o município: *Fomes* (Fr.) Fr.; *Schizophyllum* Fr.; *Tyromyces* P.Karst.; *Irpex* Fr.; *Auricularia* Bull. ex Juss e *Microporus* P. Beauv. Portanto, pode-se concluir que existe uma grande diversidade ainda não explorada de fungos nos biomas costeiros da Bahia, sendo que esses desempenham um papel importante na biodiversidade local, tendo em vista as diversas funções ecológicas desse grupo para o ecossistema.

**Palavras-chave:** Diversidade. Fungos. Levantamento.

<sup>1</sup>Discentes do curso de Ciências Biológicas, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), Vitória da Conquista, Bahia, Brasil. e-mail: [201912225@uesb.edu.br](mailto:201912225@uesb.edu.br)

<sup>2</sup>Docente do Departamento de Ciências Naturais, UESB, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil.