

## LEVANTAMENTO DA BIODIVERSIDADE DE FUNGOS MACROSCÓPICOS EM FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL SUBMONTANA, FAZENDA DO CESUMAR, MARINGÁ, PARANÁ

**Rosana Felipe da Silva<sup>1</sup>; Leticia Mônica Garcia<sup>1</sup>; Patrícia da Costa Zonetti<sup>2</sup>; Graciene Souza Bido<sup>2</sup>**

**RESUMO:** Os fungos são organismos eucariontes, heterotróficos, pertencentes ao reino Fungi e podem ser encontrados no solo, na água, nos alimentos, detritos em geral, nos vegetais, nos animais e no homem. São ecologicamente importantes no processo de decomposição, juntamente com as bactérias heterotróficas, sendo os principais decompositores da biosfera e são tão necessários quanto os produtores. O presente trabalho tem como objetivo realizar o levantamento qualitativo das espécies de fungos macroscópicos do remanescente de floresta estacional semidecidual na fazenda do Centro Universitário de Maringá, CESUMAR, Maringá, Paraná, contribuindo para o conhecimento da diversidade da micobiota local. As coletas serão realizadas na fazenda do CESUMAR, de forma aleatória, em períodos de estações chuvosas e secas, e os locais de coleta incluirão as diferentes fitofisionomias encontradas na área, tanto ao longo de trilhas pré-existentes ou de trilhas novas, procurando abranger toda a área onde o acesso for possível. Na amostragem serão considerados os fungos macroscópicos como os basidiomicetos e os ascomicetos. Os organismos serão coletados e colocados em envelopes de papel levados ao laboratório de Botânica do CESUMAR para serem analisados e identificados e em seguida os materiais coletados serão organizados em quites pedagógicos que pertencerão ao laboratório. A análise macroscópica inclui forma, coloração, além da observação de fotografias obtidas através de máquina digital, em campo. Os resultados obtidos neste trabalho serão importantes para verificar a preservação e conservação da área estudada, pois com a realização de levantamento dos fungos é possível estabelecer relações ecológicas entre espécies existentes na área da floresta estacional semidecidual submontana, na fazenda do CESUMAR, Maringá, Paraná.

**Palavras-chave:** Ascomicetos, Basidiomicetos; Micobiota.

---

<sup>1</sup> Discentes do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. [rosanafassina@yahoo.com.br](mailto:rosanafassina@yahoo.com.br); [leticia1\\_monica@hotmail.com](mailto:leticia1_monica@hotmail.com)

<sup>2</sup> Docentes do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. [graciene.bido@cesumar.br](mailto:graciene.bido@cesumar.br); [zonettipat@yahoo.com.br](mailto:zonettipat@yahoo.com.br)