

MANUAL DO HERBÁRIO FITOPATOLÓGICO COMO FERRAMENTA NO AUXÍLIO AOS DISCENTES DE FITOPATOLOGIA I

XXXI Encontro de Iniciação à Docência

Italo Gustavo Braga Habermann, Cristiano Souza Lima

Na formação do Agrônomo, do Biólogo e do Biotecnólogo é essencial o conhecimento dos micro-organismos associados aos vegetais. As plantas podem ser afetadas negativamente por diversos fatores como o ambiente (abióticos) e os micro-organismos patogênicos (bióticos). Entre os fatores bióticos destaca-se a diversidade de fungos e bactérias que podem afetar as plantas cultivadas, ornamentais e silvestres. Fungos e bactérias fitopatogênicos são objeto de estudo da disciplina de Fitopatologia I. O presente trabalho teve como objetivo desenvolver um manual para auxiliar os discentes da disciplina de Fitopatologia I na elaboração do Herbário Fitopatológico, principal trabalho prático da disciplina. Para a elaboração do manual, foi utilizado como base o documento "orientações para o herbário fitopatológico", disponibilizado pelo professor aos alunos, além de consultas ao professor e a referências bibliográficas. Como conclusão, o manual foi desenvolvido e contém informações sobre coleta de material, observação de sintomas, visualização de patógenos, como fotografar, herborizar e preparar lâminas para microscopia de luz, entre outras orientações gerais e ilustrações. Ao seguir o manual, o discente terá uma base com informações detalhadas, dando-lhe melhores condições de desenvolver adequadamente o trabalho e assim melhorar o seu rendimento na disciplina, além de acelerar o tempo de confecção do trabalho prático e reduzir as chances de possíveis problemas como coletar material inadequado para o trabalho.

Palavras-chave: Doença. Fitossanidade. Diagnose.