



FATO 29:

OS HERBÁRIOS DA UFRA: IMPORTANTES FONTES DE ESTUDOS CIENTÍFICOS E DIDÁTICOS

22 de julho de 2021

Já ouviste falar em herbário? Sabes o que é?!

Um herbário é uma espécie de "arquivo" onde é possível coletar informações diversas sobre as plantas. É um centro que resguarda espécimes de plantas, algas e fungos secos, organizados de acordo com um sistema de classificação, e que podem ser utilizados para fins científicos e didáticos. No herbário é possível coletar informações sobre as espécies, como morfologia e distribuição geográfica, que podem auxiliar em diversos estudos.

Na Universidade Federal Rural da Amazônia (Ufra) existem dois herbários: o Herbário Felisberto Camargo (HFC) e o Herbário Campus Capitão Poço (HCP).

O HFC foi fundado na segunda metade do século 20, pelo professor Dr. Felisberto Camargo, que dá nome ao local. Lá existem mais de quatro mil registros botânicos. O curador, Professor Manoel Euclides do Nascimento, junto a uma equipe de funcionário e estagiários, é quem faz o atendimento dos interessados no acervo. No HFC as atividades presenciais estão suspensas por conta da pandemia, ocorrendo orientação de forma virtual quando possível. Recentemente, um bolsista do herbário desenvolveu o aplicativo iBot, feito para a identificação e exploração de plantas. O sistema já está sendo utilizado e em fase de atualização, com a inclusão de mais informações e mais espécimes vegetais.

Já o Herbário no Campus Capitão Poço (HCP) foi criado em 2017 e tem como curador o Professor Felipe Fajardo, com o apoio do Núcleo de Pesquisas em Epífitas (Nupéfita). Embora com menor tempo de funcionamento, o HCP já é reconhecido internacionalmente, graças ao cadastro no Index Herbariorum, que disponibiliza um diretório online global de herbários e é mantido pelo Jardim Botânico de Nova Iorque. No HCP, as atividades imprescindíveis já estão sendo realizadas de forma presencial pela equipe, mas sem a realização de visitas, que antes eram feitas pela comunidade acadêmica ou por alunos de escolas de ensino fundamental e médio.

Nos herbários, os espécimes vegetais depositados são denominados de exsicatas. Para a confecção desses materiais, eles prensam a planta e levam até uma estufa. Após estarem secos, esses espécimes vegetais são fixados em uma cartolina especial, seguindo os padrões estabelecidos. Os espécimes são coletados em estado fértil, ou seja, na fase em que apresentam flores e/ou frutos, medida importante, para que a identificação do espécime seja feita corretamente.

Se quiseres saber mais, podes seguir e acompanhar o trabalho do @herbario_fc e @ufra.hcp nas mídias sociais.

FONTE: Professor Manoel Euclides do Nascimento, professor Felipe Fajardo e bolsistas Deivid Lucas e Ianara Borges. Foto: HCP

