



HERBÁRIO JPCU: TÉCNICAS DE COLETA, IDENTIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO.

Eric Barbosa Gonzaga¹
Debora Moretti²
Josimar Apolinario da Silva³
Joseane Bessa⁴

Palavras chaves: Herbonização; Amazônia; Flora Local.

O herbário JPCU, tem como finalidade a documentação de plantas secas, por meio de espécies de referência, tombamento e acondicionamento das mesmas para incorporação no acervo (Giretta, 2013). Portanto, serve de acervo para documentação científica de pesquisa sobre a flora e fornece materiais para análise em pesquisas, tendo como visão o crescimento do acervo de plantas vasculares da região de Ji-Paraná/RO e cidades vizinhas. Entretanto, alguns materiais entregues aos curadores do herbário, tem faltado informações ou mais de um exemplar da espécie coletada, bem como erros na secagem e armazenagem, causando perda e inutilidade do material. Outro problema identificado é o aumento de exemplares da família *Poaceae*, por serem mais fáceis de serem coletadas, muitos acadêmicos as utilizam para pesquisas. Sendo assim, faz-se necessário o ensino de técnicas e métodos para coletas de espécies arbóreo-arbustivas, onde ensina-se a coleta do material, respeitando a filotaxia da planta e conservação das peças florais por meio de armazenamento correto até a etapa de herbonização. As coletas devem ser feitas utilizando ferramentas próprias para este fim. Tesoura de poda, podão, sacos plásticos com papel umedecido, prensas para repouso das peças, caderno de anotações, caneta ou lápis, bússola, lupa de bolso, binóculos, fita adesiva, (Neto et al., 2013). Deve-se auxiliar no preenchimento correto das fichas para identificação das peças, pois ocorre frequentemente a falta de informações. Cada material coletado deve seguir de uma ficha técnica contendo: nome do coletor; data; local; nome científico da planta; nome vulgar; família; e além de observações feitas em campo. Cinco exemplares da planta devem ser coletados, onde um exemplar é depositado no herbário do coletor, outro mandado para o herbário do especialista da família, os outros três permanecem para serem utilizadas em intercâmbio entre outros herbários (Neto et al., 2013). A herbonização abrange os processos de prensagem, secagem em estufa a 50°C por 24 horas dependendo do material. Logo após a herbonização, o material será entregue aos curadores do herbário para ser costurado, numerado e tombado para incorporação no acervo. Os métodos de coletas, herbonização e preenchimento das fichas são relevantes para incorporação das peças ao herbário, entretanto, a falta de informações relevantes que não são descritas nas fichas entregues para o curador do herbário, falta de mais de um exemplar da espécie coletada, o mau armazenamento de plantas com inflorescências mais delicadas que terminam por abortar pétalas e a dificuldade de coleta de plantas com altura superior a 10 metros, tem sido prejudicial para o aumento de exemplares de famílias nativas. Favorecendo assim o aumento de famílias mais comuns, no caso *Poaceae*, utilizadas em pesquisas farmacêuticas. Percebe-se uma necessidade na criação de um manual explicativo para incentivo a pesquisas e coletas envolvendo a flora local. Onde enfatiza a importâncias do preenchimento correto das fichas; quantidade certa de exemplares a serem coletados; método de coleta e armazenagem; herbonização e pesquisas com enfoque na flora local.

Referências Bibliográficas

GARDELHA NETO, Pedro da Costa; LIMA, José Roberto; BARBOSA, Maria Regina de V., et al. **Manual de procedimentos para herbário**. Recife: Editora Universitária UFPE, 2013. Disponível em <http://inct.florabrasil.net/wp-content/uploads/2013/11/Manual_Herbario.pdf> Acesso em 20 ago. 2018.

¹ Acadêmico do quarto período do curso de Ciências Biológicas, CEULJI- ULBRA. E- mail: eric_yosh@hotmail.com

² Acadêmica do sétimo período do curso de Ciências Biológicas, CEULJI- ULBRA. E- mail: moretti_71@hotmail.com

³ Acadêmico do sétimo período do curso de Ciências Biológicas, CEULJI- ULBRA. E-mail:

josimarmazim2013@gmail.com

⁴ Mestre orientadora no Curso de Ciências Biológicas, CEULJI- ULBRA. E- mail: joseanebessa@gmail.com