HERBÁRIO PRIMAVERA DO LESTE, MATO GROSSO (PVA)

Daniel David Franczak (curador)

Faculdade de Ciências Humanas, Biológicas e da Saúde, Universidade de Cuiabá, Unidade de Primavera do Leste, Primavera do Leste, Mato Grosso; daniel.franczak@kroton.com.br

Resumo: O Herbário PVA da UNIC Educacional, Unidade de Primavera do Leste – Mato Grosso foi fundado em 2009. Conta atualmente com 1.930 amostras, predominando os fungos e as fanerógamas provenientes do Bioma Cerrado de Mato Grosso. Possui uma das maiores coleções de fungos catalogados da região com a maioria dos espécimes coletados no Parque Nacional da Chapada do Guimarães. Atualmente o herbário apresenta 872 registros de fanerógamas, representados pelas famílias Lamiaceae, Fabaceae e Asteraceae. Para os fungos existem 1.058 registros, com destaque para as famílias Polyporaceae, Hymenochaetaceae e Fomitopsidaceae. Esta coleção de fungos é uma das mais importantes do estado, pois conta com um tipo nomenclatural e exemplares que foram registrados pela primeira vez para o bioma.

Abstract: The Herbarium PVA UNIC Educational Primavera do Leste - MT, was founded in 2009. Currently has 1.930 samples, predominantly fungi and phanerogams. These come from the Cerrado Mato Grosso. Currently has one the largest collections fungi cataloged the region, especially the Chapada dos Guimarães National Park. For phanerogams group the herbarium has 872 records represented by Lamiaceae, Fabaceae and Asteraceae. Fungi are distribute in 1.058 records, especially the families Polyporaceae, Hymenochaetaceae and Fomitopsidaceae. This collection fungi is one the most important in the state, relying on a nomenclatural type and copies that were recorded for the first time for the biome.

Palavras-chave: coleção biológica, micologia, amostras, Cerrado mato-grossense, Primavera do Leste.

Missão: Promover à sociedade e a comunidade científica acesso as espécies da flora e de fungos existentes no Bioma Cerrado do estado de Mato Grosso.

O Herbário da Universidade de Cuiabá unidade de Primavera do Leste – MT, foi fundado em 2009 pela Faculdade de Ciências Humanas, Biológicas e da Saúde. Inicialmente o herbário era restrito a uma coleção didática de plantas e alguns fungos, que funcionava juntamente com uma coleção zoológica. Em 2011 as coleções foram separadas fisicamente em dois prédios. Em 2012 o Herbário PVA foi registrado na Rede Brasileira de Herbários da Sociedade Botânica do Brasil, porém ainda não está cadastrado ao *Index Herbariorum* pois a coleção ainda não atingiu os 5 mil registros.

O Herbário PVA contém atualmente 1.930 amostras, predominando os fungos e as fanerógamas. A totalidade das amostras são provenientes do Bioma Cerrado no estado de Mato Grosso e composta principalmente de exemplares oriundos dos Municípios de Primavera do Leste e da Chapada dos Guimarães. O herbário conta com uma das maiores coleções de fungos catalogados da região, principalmente do Parque Nacional da Chapada do Guimarães. Tendo como principal coletor para a coleção de fungos Alves-Silva, G. e para as fanerógamas Franczak, D.D.

Atualmente o herbário possui 872 registros de fanerógamas representados pela família Lamiaceae (368), seguidas de Fabaceae (76) e Asteraceae (52). Os fungos estão distribuídos em 1.058 registros, com destaque para as famílias Polyporaceae (450), Hymenochaetaceae (124) e Fomitopsidaceae (88). Sendo a coleção de micologia uma das mais importantes do estado, contando com um tipo nomenclatural e exemplares que foram registrados pela primeira vez no Bioma Cerrado. O herbário contém ainda 50 pteridófitas e 30 briófitas.

A coleção foi informatizada e os dados das exsicatas foram incluídos em um banco de dados do Microsoft Excel (2013). Atualmente, o herbário está em

fase de migração para o programa BRAHMS. Os acervos referentes as fanerógamas estão sendo digitalizadas e parte está disponibilizada em uma página criada pelo curso de Ciências Biológicas (http://biologiavirtual.com.br/). Possivelmente, no início de 2016 todas as exsicatas estarão disponibilizadas. Após, a coleção de fungos será fotografada e também estará disponível até o final de 2016 no site citado.

Atualmente o Herbário PVA está inserido junto ao Laboratório de Biodiversidade de Plantas e Fungos. Possui uma área total de 55m^2, dividido em três salas distintas e interligadas: sala de triagem (cerca de 22m^2), onde são realizados os processos de herborização da coleção e estão disponíveis um freezer e uma estufa de circulação para a secagem do material; sala dos computadores (cerca de 16m^2), que conta com um computador exclusivo para a informatização da coleção; e a sala do acervo onde ficam acomodadas as exsicatas (cerca de 18m^2). A referida sala é composta por quatro armários sendo um exclusivo para a coleção de fungos.

O herbário conta somente com um docente responsável pela coleção e identificação das amostras, dois auxiliares técnicos (não exclusivos) que são responsáveis pelo apoio na organização e controle sanitário. As etapas de secagem, montagem de exsicatas, separação de amostras, informatização, confecção de etiquetas e acomodação no acervo são atribuições de um biólogo colaborador e de estudantes de graduação que executam e/ou colaboram nestas tarefas.

O Herbário PVA atende pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação dos cursos de Ciências Biológicas, Farmácia e Agronomia, da Faculdade e de outras instituições. A disponibilidade do acervo será feita através de intercâmbios com outros herbários (permuta de material e empréstimos). Entretanto, as amostras da coleção já podem ser emprestadas a especialistas, por períodos determinados, através das curadorias dos herbários (http://biologiavirtual.com.br/).

Legenda: Procedimentos e estrutura do Herbário PVA.

