

## HERBÁRIO JOSÉ ÂNGELO RIZZO, GOIÁS (JAR)

Isa Lucia de Moraes Resende (curadora)

Curso de Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Goiás, Campus Quirinópolis, Quirinópolis, Goiás; isamoraes1@gmail.com

**Resumo:** É descrito aqui um breve histórico da criação do Herbário José Ângelo Rizzo (JAR), sua infraestrutura, coleção, bem como seus projetos e contribuições para a flora da região Sul de Goiás. O herbário JAR tem atualmente cerca de 4.500 exsicatas de plantas vasculares e briófitas. Embora tenha sido criado em 2012 o herbário ainda está em fase de implantação.

**Abstract:** Here will be presented a brief history of the creation of the Herbarium José Angelo Rizzo (JAR), their infrastructure, collection as well as their projects and contributions to the flora of South Region of Goiás. The JAR herbarium currently has about 4,500 herbarium specimens of vascular plants and bryophytes. Although it was created in 2012 the herbarium is still being implemented.

**Palavras-chave:** exsicatas, coleção biológica, Quirinópolis.

**Missão:** ampliar o conhecimento da flora de Goiás.

O Herbário José Ângelo Rizzo (JAR) foi inaugurado em 31 de maio de 2012 e ele foi idealizado com a missão de ampliar o conhecimento da flora de Goiás, em especial da região sul de Goiás, bem como fornecer subsídios para pesquisas e ensino na área de botânica. O JAR está localizado no Jardim Botânico da Universidade Estadual de Goiás, Campus Quirinópolis, Quirinópolis, Goiás. O nome dado ao herbário foi uma homenagem ao botânico e professor da Universidade Federal de Goiás, o professor José Ângelo Rizzo, o qual, atualmente, é o diretor da Unidade de Conservação da UFG, vinculada à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG), a qual é composta pela Reserva

Biológica Prof. José Ângelo Rizzo, localizada na Serra Dourada, e pelo Herbário e Bosque Auguste de Saint-Hilaire, localizados no Campus Samambaia/UFG.

O herbário foi construído entre novembro de 2011 e março de 2012. A Universidade Estadual de Goiás disponibilizou o terreno onde foi construído o Herbário JAR, no Jardim Botânico do Campus Quirinópolis situada à Av. Brasil, nº 435, Conjunto Hélio Leão. A construção e parte dos equipamentos do herbário foi uma doação da Usina Nova Fronteira S/A Usina Nova Fronteira S/A. A área física do Herbário apresenta 200 m<sup>2</sup>, em alvenaria com forro em material plástico de PVC, e o prédio está dividido em seis cômodos.

A porta de entrada do herbário se abre para um cômodo utilizado para recepção e informatização do herbário, com armários para livros e uma geladeira. O cômodo para secagem de plantas tem duas estufas, uma pia para lavagem das plantas, uma mesa para prensagem e uma estante para guardar papelão, jornal, entre outros materiais. No JAR existem dois banheiros, sendo um feminino e outro masculino, ambos adaptados para portadores de necessidades especiais. Há um cômodo climatizado utilizado para pesquisa e confecção das exsicatas com bancadas, uma mesa com oito cadeiras, dois computadores, quatro microscópios estereoscópios e um freezer horizontal. O cômodo onde fica o acervo botânico tem 100 m<sup>2</sup>, é climatizado e as exsicatas ficam acondicionadas em arquivo deslizante com 160 escaninhos, com capacidade para aproximadamente 9.600 exsicatas.

O acervo do JAR é constituído principalmente por plantas oriundas de pesquisas de trabalhos de conclusão do Curso de Ciências Biológicas da UEG, Campus Quirinópolis, e possui, atualmente, cerca de 4.500 amostras distribuídas entre briófitas, samambaias, licófitas e angiospermas, principalmente herbáceas e arbustivas. Estas amostras provêm, em sua maioria, de veredas da Região Sul do Estado de Goiás, região que está inserida no bioma Cerrado. As principais famílias do acervo são aquelas que predominam nesta savana úmida, como Poaceae, Cyperaceae, Melastomataceae, Xyridaceae, Asteraceae, Lentibulariaceae, Eriocaulaceae, Rubiaceae e Fabaceae. Como ainda não atingiu os 5 mil registros, o JAR ainda não está cadastrado ao *Index Herbariorum*.

O herbário conta hoje com os serviços de apenas duas docentes do Curso de Ciências Biológicas, as quais realizam as atividades de secagem, montagem de exsicatas e controle sanitário, separação de amostras, registro das plantas no acervo, confecção de etiquetas, identificação de amostras e acomodação no acervo, e as atividades de intercâmbio. Atualmente, o herbário conta com uma bolsista que está em fase inicial de aprendizagem sobre as atividades do herbário. Há uma perspectiva de em breve o herbário ter um técnico, o qual auxiliará nestas atividades. Embora tenha sido criado em 2012 ele ainda se encontra em fase de implantação por não ter funcionários para realizar as diversas atividades corriqueiras de um herbário.

**Legenda:** Vista da frente do Herbário José Ângelo Rizzo (JAR), da UEG, Campus Quirinópolis; momento de descerramento da placa de inauguração do Herbário José Ângelo Rizzo (JAR) estando à direita o professor homenageado da Universidade Federal de Goiás, Campus Samambaia, Goiânia, e à esquerda o representante da empresa doadora da construção do herbário, Usina Nova Fronteira S/A; estrutura do acervo; imagem de exsicata e espaço utilizado para pesquisa e confecção das exsicatas (na foto a ilustre visita da Dra. Carolyn Elinore Barnes Proença e do doutorando boliviano Daniel Villaroel Segarra, da Universidade de Brasília (UnB)).

