

## CONSERVAÇÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DE SOLANACEAE NO HERBÁRIO DO RECÔNCAVO DA BAHIA (HURB)

Rodrigo José Araújo de Jesus<sup>1</sup>; Lidyanne Yuriko Saleme Aona<sup>1</sup>; Grênivel Mota da Costa<sup>1</sup>; Everton Hilo de Souza<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas, Programa de Pós-graduação em Recursos Genéticos Vegetais UFRB/EMBRAPA. \*E-mail autor apresentador: [rodrigo.araujo55@gmail.com](mailto:rodrigo.araujo55@gmail.com)

O Herbário do Recôncavo da Bahia (HURB), sediado no Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas (CCAAB) da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB) surgiu em meados de 2007. Grande parte do acervo é proveniente de coletas realizadas em ambientes aquáticos e remanescentes de Mata Atlântica, flora característica do Recôncavo da Bahia, e mais recentemente, de coletas em áreas de caatinga e de algumas Unidades de Conservação da Bahia. O acervo vem apresentando um acréscimo considerável a partir de permutas entre herbários nacionais e internacionais. Desde 2013, faz parte da rede de Rede Brasileira de Herbários (RBH), com apoio INCT Herbários Virtual de Plantas e Fungos. Dentre os estudos desenvolvidos no HURB, Solanaceae é uma importante família da Flora brasileira. Esta família possui distribuição subcosmopolita, tendo cerca de 97 gêneros e 2700 espécies. No Brasil há registro de ca. de 36 gêneros e 506 espécies, sendo 236 endêmicas. O gênero *Solanum* L., é o maior em termos de diversidade. Representantes desta família são comumente utilizadas para a agricultura, como a batata (*Solanum tuberosum* L.) e o tomate (*Solanum lycopersicum* L.), que são consumidos a uma escala mundial, além das pimentas (*Capsicum* ssp.), jiló (*Solanum gilo* Raddi.) e berinjela (*Solanum melongena* L.). Outras espécies possuem potencial ornamental, como o manacá-de-cheiro (*Brunfelsia uniflora* Pohl D.Don); potencial farmacológico, a exemplo da beladona (*Atropa beladona* L.). Na região do Recôncavo da Bahia, o fumo (*Nicotiana tabacum* L.) foi de muita importância para o desenvolvimento econômico e cultura local. Atualmente, o HURB apresenta 538 espécimes de Solanaceae, distribuídas em 12 gêneros, sendo eles: *Athaena* Sendtn., *Brugmansia* Pers., *Brunfelsia* L., *Capsicum* L., *Cestrum* L., *Lycianthes* (Dunal) Hassl., *Metternichia* J.C.Mikan., *Nicandra* Adans., *Nicotiana* L., *Physalis* L., *Schwenckia* L., e *Solanum* L. O gênero mais representativo é *Solanum*, com ca. de 329 exemplares depositados na coleção. Para promover o conhecimento sobre esta e outras famílias em destaque, o HURB tem se dedicado à ações de divulgação científica nas diversas redes sociais (Instagram®, Facebook®, TikTok® e Youtube). A divulgação de temas e trabalhos relacionados aos recursos genéticos vegetais, herbários e redes sociais faz com que pessoas tenham acesso à informações importantes e valorizem coleções científicas que salvaguardam conhecimentos sobre as espécies de Solanaceae.

**Palavras-chave:** Acervo botânico; *Solanum*; invisibilidade botânica; coleção.

**Agradecimentos:** INCT Herbários Virtual de Plantas e Fungos, CNPq, FAPESB.