

Projeto de Extensão 2017/2018

### Coleções Botânicas Reais e Virtuais do HUNI



O projeto de extensão **Coleções Botânicas Reais e Virtuais do HUNI** visa à manutenção e ampliação das coleções botânicas reais que o HUNI possui em seu acervo, bem como a criação de coleções virtuais para disponibilização de dados em plataformas digitais de acesso remoto, compartilhamento entre usuários e exposição de imagens para divulgação. Atualmente, o HUNI conta com 5700 exemplares, compostos por algas, briófitas, pteridófitas, angiospermas e fungos, organizados sistematicamente, e preservados na forma herborizada ou em meio líquido. Estes exemplares se dividem entre o Acervo Geral do HUNI e as coleções “Ficológica”, “Plantas aquáticas vasculares Claudia Bove”, “Restingas Fluminenses” e “Complexo Pão de Açúcar”; além disso, o HUNI conta com a Coleção Jardim Didático e Evolutivo da UNIRIO e Coleção Didática do Canto das Flores, ambas em parceria com projetos de extensão de mesmos nomes. Com referência às coleções reais, disponível online via plataforma JABOT, este projeto visa ampliar a disponibilização do acervo online via plataforma *SpeciesLink* e ingresso no Herbário Virtual da Flora e dos Fungos e no *IndexHerbariorum*, um certificado obtido por instituições com 5000 depósitos, validando a coleção como um repositório mundial permanente e respeitado, atestando seu rigor científico, sua acessibilidade e sua gestão ativa. No que se refere às coleções virtuais, o projeto visa à montagem de um acervo digital com todo o acervo físico (5700 amostras) para disponibilização e consulta online via REFLORA e *SpeciesLink*. Ainda dentro das Coleções Virtuais, pretende-se realizar um levantamento fotográfico das espécies vegetais mais representativas dos *campi* da UNIRIO na Av. Pasteur (436 e 458) da UNIRIO, levantamento este chamado *BotaniCampus*, com possibilidade futura de expansão para outros *campi*, com pretensões de elaboração de um Guia Fotográfico de identificação.

