

## **FLORÍSTICA DE PTERIDÓFITAS DO JARDIM BOTÂNICO DE PORTO ALEGRE, RS**

Ana Paula Lara de Castro<sup>1</sup> e Rosana Moreno Senna<sup>2</sup> (orient.)

<sup>1</sup>Unisinus; <sup>2</sup>Museu de Ciências Naturais - Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul; anapaulallara@gmail.com; rosana-senna@fzb.rs.gov.br

O Jardim Botânico de Porto Alegre apresenta um privilegiado espaço verde, inserido em área urbana, com vegetação nativa, espaço para coleções e ambientes de lazer. O objetivo do presente trabalho foi realizar o levantamento taxonômico de pteridófitas do Jardim Botânico que ocorrem naturalmente nas formações vegetais nativas e no arboretum. Foram considerados como locais de estudo as áreas com vegetação de: mata, capoeira, aquática, campo e coleção viva do arboretum. As coletas iniciaram no primeiro semestre de 2013 e já estão sendo finalizadas. Em campo, foi adotado o método de caminhamento a expedito, sendo registrados dados de habitat e hábitos dos exemplares coletados. A identificação em nível de família, gênero e espécie, assim como as informações sobre distribuição geográfica tiveram como base a bibliografia específica para pteridófitas. O material testemunho está sendo depositado no Herbário Prof. Dr. Alarich R.H. Schultz (HAS) da FZBRS. Foram identificadas 21 espécies distribuídas em 15 gêneros e dez famílias. Para os tipos de hábitos, sete são epífitas, 14 ervas, sendo quatro macrófitas (três fixas e uma flutuante) e dez terrícolas. Quanto à distribuição geográfica, as espécies foram enquadradas em Neotropical (17) e Pantropical (quatro). Também foi possível utilizar a seguinte classificação para as espécies Neotropicais: Amplamente distribuída nas Américas (sete), Distribuída nas Américas Central e Sul (uma), Distribuída somente na América do Sul (sete) e Endêmica do Brasil (duas). As informações registradas neste estudo contribuem para o conhecimento da flora pteridofítica do Jardim Botânico e servirão de base para a confecção de material informativo em atividades de educação ambiental voltadas aos seus visitantes.

(Apoio: PIBIC-CNPq)