



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2018: SIC - XXX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2018
<b>Local</b>	Campus do Vale - UFRGS
<b>Título</b>	Pteridófitas (Monilophyta e Lycopphyta) do Herbário Dr. Alarich Rudolf Holger Schultz (HAS) da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul (FZB-RS)
<b>Autor</b>	DANIELLE GOMIDES DOMINGUES
<b>Orientador</b>	ROSANA MORENO SENNA

## **Pteridófitas (Monilophyta e Lycophyta) do Herbário Dr. Alarich Rudolf Holger Schultz (HAS) da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul (FZB-RS)**

Danielle Gomides Domingues<sup>1,2</sup> e Rosana Moreno Senna<sup>1</sup> (orient.)

1 - Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul; 2 - Universidades do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS)

O Herbário Prof. Dr. Alarich Rudolf Holger Schultz (HAS), oficializado em 1975, constitui uma homenagem ao eminente botânico e professor da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Consta do Index Herbariorum e da Rede Brasileira de Herbários. É coleção parceira do INCT/Herbário Virtual da Flora e dos Fungos, disponibilizando dados informatizados na rede speciesLink, onde estão integrados dados primários de coleções científicas. Possui no acervo algas, plantas vasculares, briófitas e fungos. As Pteridófitas, objeto de estudo do presente trabalho, são popularmente conhecidas como samambaias e licófitas, que constituem um grupo heterogêneo de plantas vasculares, separadas em duas linhas monofiléticas distintas, Monilophyta e Lycophyta. Estes vegetais podem ser terrestres, epífitos, hemiepífitos, rupícolas e aquáticos, apresentando grande variação morfológica. Estima-se que cerca de 12.000 espécies já foram identificadas no mundo, ocorrendo cerca de 315 no estado do Rio Grande do Sul. O presente trabalho tem como objetivo relatar a organização, revisão taxonômica e informatização da coleção científica de pteridófitas do herbário HAS. Todo material da coleção de pteridófitas está sendo organizado e as informações contidas nos rótulos junto às exsicatas estão sendo comparadas com as disponíveis em uma planilha Excel, onde estão informatizados os números de registros dos espécimes. A atualização taxonômica está sendo realizada utilizando a classificação adotada no site REFLORA - Flora do Brasil 2020. Simultaneamente, novos registros de espécimes que ainda não haviam sido digitalizados estão sendo adicionados à planilha, dando continuidade ao processo de informatização da coleção. Este trabalho ainda não foi finalizado e os resultados apresentados são preliminares. Até o presente momento, a coleção científica de pteridófitas possui 2.412 registros de espécimes, porém, foram analisados somente 1.768 registros, faltando, portanto, 644 registros para que o trabalho seja concluído. Deste número total, 285 registros novos foram adicionados à planilha de dados. Os países que apresentam registro de coleta incluem Brasil, Argentina, Espanha, Uruguai e Venezuela. O Brasil conta com 99% das coletas realizadas, a maioria provinda da região sul do país, principalmente do Rio Grande do Sul, que conta com 85% das coletas. As famílias com mais espécimes na coleção são as Polypodiaceae (37%), seguida das Dryopteridaceae (13%) e Blechnaceae (12%). Estão presentes no acervo materiais-tipo de duas espécies (*Adiantopsis cheilanthoides* e *Rumohra turficola*). Os resultados deste trabalho, mesmo que preliminares, estão contribuindo para a qualificação do acervo de pteridófitas do Herbário HAS.