



**REENCONTROS
NOVOS ESPAÇOS
OPORTUNIDADES**

XXXIV SIC Salão Iniciação Científica

**26 - 30
SETEMBRO
CAMPUS CENTRO**

| | |
|-------------------|--|
| Evento | Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS |
| Ano | 2022 |
| Local | Campus Centro - UFRGS |
| Título | Unindo pesquisa, ensino e extensão: a nova coleção ornitológica da UFRGS |
| Autor | KAROLINE SILVA ZENATO |
| Orientador | ISMAEL FRANZ |

Coleções biológicas são acervos sistematizados de organismos preservados que fornecem informações taxonômicas, ecológicas, biológicas e geográficas. Os espécimes, nelas depositados, são testemunhos da biota de determinado período e local, fundamentais ao conhecimento e à conservação da biodiversidade. As coleções zoológicas da UFRGS armazenam relevante diversidade brasileira, entretanto a coleção de aves foi estabelecida somente em 2021, suprimindo uma antiga carência em ornitologia. A coleção é composta majoritariamente por espécimes doados pela comunidade ou coletados por pesquisadores. Além disso, foram incorporados espécimes didáticos históricos. Portanto, a coleção é didático-científica, com materiais montados para exposição e espécimes preparados como peles e esqueletos, além de ninhos, ovos e tecidos para estudos genéticos. Até o momento, foram tombados 27 espécimes na coleção científica, sendo a maioria pertencente à ordem Passeriformes (n = 18) e procedente do Rio Grande do Sul (n = 16). Passeriformes representam 62,3% das 107 aves recebidas ou coletadas, que aguardam preparação, sendo Thraupidae (29,8%) e Tyrannidae (23,8%) as famílias mais frequentes. A coleção didática é composta por 95 espécimes coletados na região de Porto Alegre, na década de 1920, principalmente pelo zoólogo Rudolf Gliesch. Neste material, são mais frequentes Passeriformes (n = 15), Gruiformes (n = 14) e Charadriiformes (n = 13). O trabalho desde o recebimento até o tombamento dos espécimes segue protocolo do laboratório. A coleção está registrada no Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira e será incorporada ao *Specify*. Embora recém idealizada, a coleção ornitológica está em constante crescimento e vem sendo utilizada para fins de pesquisa, ensino e extensão, através de: espécimes analisados em projetos de pesquisa; materiais utilizados em aulas da graduação e pós-graduação; acervo exposto durante eventos abertos ao público. Esta coleção pretende representar a diversidade da avifauna brasileira, sobretudo da região sul, contribuindo para o conhecimento ornitológico dentro e fora da Universidade.