



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Projeto de divulgação científica de crenuquídeos
Autor	GABRIEL PESCKE DE SOUZA
Orientador	ANDRE LUIZ NETTO FERREIRA

Os crenuquídeos (*Crenuchidae*) são um grupo de peixes Characiformes pouco conhecidos e que possuem espécies habitando o estado do Rio Grande do Sul (Brasil). A escassez de material bibliográfico recente sobre o grupo e também disponibilizado on-line não favorecem a fácil identificação das espécies. Há muita discussão sobre a taxonomia do grupo, ocorrendo chance de determinadas espécies serem complexos de espécies. O objetivo do trabalho foi realizar a produção de material de divulgação científica sobre a família *Crenuchidae* visando o reconhecimento mais fácil das espécies que ocorrem no RS. Para isto, após a busca e a leitura de artigos científicos especializados, foram realizados resumos das informações principais sobre esta família e as espécies que ocorrem no estado. Foram produzidos cards digitais para cada espécie da família, apresentando os nomes populares, a morfologia, os hábitos de vida, habitats e a distribuição no RS e mundial, grau de ameaça de extinção e um desenho com características de distinção da espécie. Além destes, um card apresenta a família *Crenuchidae* e resume as características gerais, ecologia e relação com humanos, e um card para a ordem Characiforme contendo características gerais e todas as famílias presentes no Rio Grande do Sul. Ao total, foram produzidos 10 cards, 8 imagens e 6 desenhos. Os cards estarão disponíveis on-line no Fauna Digital do Rio Grande do Sul (<https://www.ufrgs.br/faunadigitalrs/>). Espera-se trazer material atualizado para a divulgação desta família, corrigindo possíveis defasagens, e incentivar novos estudos com foco na família. Além disso, a divulgação científica on-line possibilitará que pessoas fora do meio acadêmico possam compreender e reconhecer visualmente estas espécies.