



**Universidade:
presente!**

UFRGS
PROPEAQ



XXXI SIC

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

Evento	Salão UFRGS 2019: SIC - XXXI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2019
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Fauna Digital do Rio Grande do Sul
Autor	FILIFE FERREIRA DA SILVEIRA
Orientador	MARIA JOAO VELOSO DA COSTA RAMOS PEREIRA

Título: Fauna Digital do Rio Grande do Sul.

Autor: Filipe Ferreira da Silveira

Orientador: Maria João Ramos Pereira

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Disponibilizar informação científica com linguagem simples à população em geral é parte crucial do processo de conscientização de uma sociedade mais harmônica com o ambiente natural. Assim, com o objetivo de criar uma plataforma online com dados sobre a fauna do estado do Rio Grande do Sul (RS), Brasil, foi construído o site Fauna Digital do Rio Grande do Sul (FDRS; www.ufrgs.br/faunadigitalrs). As informações contidas no site incluem distribuição geográfica, status de conservação, aspectos da biologia e da ecologia, hábito de vida e habitat das espécies da fauna que ocorrem no RS. Essas informações são oriundas de fontes confiáveis e publicadas sobre os animais do Estado; as fotografias e os vídeos disponibilizados são oriundos de sites livres de direitos autorais ou obtidos junto a colaboradores. Os textos produzidos são revistos por graduandos, pós-graduandos e docentes em Ciências Biológicas. Os dados sobre a distribuição das espécies foram obtidos no site da União Internacional de Conservação da Natureza (IUCN) e o decreto estadual que lista os animais ameaçados no RS. Constam no portal atualmente todas as espécies de mamíferos nativas e invasoras, com registro de ocorrência no RS – uma delimitação necessária levando em consideração a origem deste projeto como um Trabalho de Conclusão de Curso. Hoje estamos com a construção em andamento de páginas referentes a serpentes e aves do Estado. O objetivo final, porém, é a inclusão no site de todas as espécies do Reino Animalia com ocorrência no RS. Tal será efetuado através de um projeto de extensão em parceria com todos os laboratórios do Departamento de Zoologia da UFRGS (e de outras instituições do estado). Esse objetivo, pela sua magnitude, e pelo fato de serem constantemente descritas novas espécies, vê-se como permanente em atualização, permitindo a participação de estudantes de todos os níveis de ensino ao longo de muitos anos. Possuímos como material de divulgação cartazes com silhuetas dos animais e QR-codes que redirecionam o público a página da espécie em questão. Atualmente possuímos quatro estudantes de graduação a trabalhar voluntariamente na construção das páginas do site. Há ainda a expectativa de serem realizadas atividades de ensino e extensão a respeito deste projeto dentro de escolas, através da elaboração de um álbum de figurinhas dos mamíferos do RS, com o auxílio de mais três voluntários. É pertinente ressaltar a importância de todos os sete participantes voluntários desse projeto, tendo em vista que devido a sua magnitude, seria inviável que apenas uma pessoa conseguisse dar seguimento a todas essas atividades.

Palavras-chave: fauna; conservação; mídias digitais; divulgação científica.