

V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: "Os impactos e desafios da pandemia pela COVID-19 no ensino, pesquisa e extensão"



HERPETOFAUNA DO CARIRI OESTE: CONHECER PARA CONSERVAR

Daniele De Oliveira Sousa¹, Ana Kelle De Souza Nascimento², Naiara Pereira De Alencar³, José Vinícius Leite Lima⁴, Renata Perez⁵.

Resumo:

A herpetologia é a ciência que estuda a ecologia, o comportamento e a fisiologia de anfíbios e répteis. Tais espécies podem ser consideradas bioindicadores e controladores de pragas, como mosquitos e, portanto são benéficos para humanos. No entanto são constantemente ameaçadas por relatos míticos e lendários implantados na sociedade desde os primórdios da humanidade. Dessa forma objetivou-se com este trabalho conscientizar a população da região do Cariri Oeste, municípios de Araripe, Campos Sales e Salitre, sobre a importância da fauna de anfíbios e répteis através da educação ambiental e da sensibilização da população urbana e rural. Para isso, foi criado o perfil *@herpetocariri* na rede social Instagram e foram ministradas palestras expositivas, via Google Meet para alunos das escolas dos municípios. Iniciamos nossas publicações no mês de junho e até o mês de novembro temos um total de 28 publicações, 633 seguidores, e um alcance médio de 225 a 418 pessoas, sendo Campos Sales, Crato e Araripe como as três principais localizações de seguidores com faixa etária de 13 a 44 anos tanto homens quanto mulheres. No período de outubro a novembro realizamos palestras via Google Meet, onde elaboramos uma pesquisa virtual (via Google Formulários) com os seguintes resultados: 89 pessoas aceitaram participar, desse total

¹ Bolsista de extensão e graduanda em Ciências Biológicas pela Universidade Regional do Cariri - Unidade Descentralizada de Campos Sales, e-mail: danysousals42@gmail.com

² Voluntária em projeto de extensão e graduanda em Ciências Biológicas pela Universidade Regional do Cariri, e-mail: kelle.souza38@gmail.com

³ Voluntária em projeto de extensão e graduanda em Ciências Biológicas pela Universidade Regional do Cariri e-mail: naiaraalencar936@gmail.com

⁴ Colaborador e professor da Universidade Regional do Cariri, Unidade Descentralizada de Campos Sales e-mail: vinicius.leite@urca.br

⁵ Orientadora e professora da Universidade Regional do Cariri, Unidade Descentralizada de Campos Sales, e-mail: renattaperez@gmail.com

V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: "Os impactos e desafios da pandemia pela COVID-19 no ensino, pesquisa e extensão"



85,4% disseram conhecer répteis, enquanto 73% conhecem anfíbios. Quando indagados sobre terem visto algum desses animais, 100% dos entrevistados já viram anfíbios ou répteis, e 82% dos participantes os viram próximos a suas casas. Quando questionados sobre o fizeram ao vê-los 28% diz que ficou observando de longe, 24% fez nada, 13% sentiu medo, 13% fugiu, e apenas 4,5% dos entrevistados matou o animal avistado. Sendo assim, conclui-se que a carência de conhecimento científico e a predominância do conhecimento popular a cerca de anfíbios e répteis, gera mentalidade preconceituosa em relação aos mesmos, despertando sentimento de nojo e medo que junto com os mitos e lendas resultam em conceitos errôneos e generalizados sobre esses animais, sendo esses fatores também responsáveis pela extinção dessas espécies.

Palavras-chave: Anfíbios. Répteis. Mitos. Lendas. Ameaças.

Agradecimentos:

Ao programa FECOP da Universidade Regional do Cariri pela bolsa de extensão.