

V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: “Os impactos e desafios da pandemia COVID no ensino, pesquisa e extensão”



BIODIVERSIDADE DO CARIRI OESTE: CONHECER, DIVULGAR E CONSERVAR

Viviane Alves da Silva¹, José Vinícius Leite Lima², Renata Perez³

Resumo:

O termo biodiversidade ainda é recente e na literatura científica passou a ser conhecido por volta de 1980, tornando-se mais utilizado a partir da conferência das nações unidas sobre meio ambiente e desenvolvimento em 1992. O Brasil é reconhecido como um país mega diverso e possui seis biomas, dentre eles a Caatinga presente no Cariri Oeste Cearense. A Caatinga tem grande importância, não somente pela notável diversidade biológica com altas taxas de endemismo, mas também porque as espécies são adaptadas a regimes irregulares de precipitação, e abriga 178 espécies de mamíferos, 591 de aves, 177 de répteis, 79 de anfíbios, 241 de peixes e 221 de abelhas. Com isso objetivou-se com o presente trabalho promover o conhecimento e conservação da Biodiversidade do Cariri Oeste por meio de divulgação científica, educação ambiental e sensibilização da população urbana e rural nos municípios de Araripe, Campos Sales e Salitre. Dessa forma foi criado um perfil na rede social Instagram o “@biokariri” no qual foi designado para receber imagens da fauna e flora do Cariri Oeste por seus seguidores, com o intuito de apresentar à população a biodiversidade presente na região. Entre os meses de março a novembro foram realizadas 35 publicações das quais dezessete foram sobre a fauna e flora da região, dez sobre datas comemorativas. Além das postagens, foram realizadas cinco palestras online via *Google Meet* para os seguidores e escolas da região. O público interagiu em todas as postagens realizadas, através de curtidas, comentários e *reposts*, em média as publicações obtiveram interações de 66 a 107 curtidas. Quanto aos comentários foram em média de cinco e com relação aos *reposts* na página foram entre um e nove em cada espécie e divulgação de *stories*. Pelos resultados obtidos pode-se concluir que a página ao longo dos sete meses conseguiu alcançar um número significativo de pessoas para interagir nas suas publicações e efetivou a divulgação

¹Bolsista de extensão e graduanda em Ciências Biológicas pela Universidade Regional do Cariri, Unidade Descentralizada de Campos Sales, email: vivianealves2608@gmail.com

²Orientador e professor da Universidade Regional do Cariri, Unidade Descentralizada de Campos Sales, email: vinicius.leite@urca.br

³Colaboradora e professora da Universidade Regional do Cariri, Unidade Descentralizada de Campos Sales, email: renataperez@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 COVID no ensino,
pesquisa e extensão"



científica de fauna e flora da região do Cariri Oeste, sendo relevante para o conhecimento, divulgação e conservação da biodiversidade local.

Palavras-chave: Caatinga. Fauna. Flora.

Agradecimentos:

Agradeço ao programa FECOP pela disponibilização da bolsa e a URCA e aos professores pelo apoio e incentivo.