



Simpósio de Integração Acadêmica

Inteligência Artificial: A Nova Fronteira da Ciência Brasileira
SIA UFV Virtual 2020



REDES SOCIAIS E CIÊNCIA: O *INSTAGRAM* COMO UMA FERRAMENTA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA SOBRE AVES

Universidade Federal de Viçosa

Liara de Azevedo Cassiano¹, Rômulo Ribon¹, Priscila Karen Ribeiro Soares¹

1- Laboratório de Ornitologia, Departamento de Biologia Animal, Universidade Federal de Viçosa.

Área temática e grande área: Ciências Biológicas e da Saúde/Zoologia Categoria: Extensão

Palavras-chave: divulgação-científica, ornitologia, educação

Introdução

Os trabalhos científicos frequentemente são apresentados com linguagem e termos específicos da área em que são produzidos. Muitas vezes esse conteúdo não é acessível para a população, contribuindo para o distanciamento entre ciência e sociedade. Esforços para tornar os conteúdos produzidos por cientistas disponíveis para a comunidade têm sido cada vez mais comuns. Esse processo de tradução do conteúdo para uma linguagem simples para as pessoas fora da esfera da ciência, é chamado de divulgação científica (DC). A DC tem um papel importante na democratização e alfabetização científica, podendo ser realizada de diversas maneiras, uma delas é utilizando as redes sociais.

Objetivos

Este trabalho objetiva mostrar a iniciativa de divulgação científica utilizando a rede social *Instagram* por meio de uma conta do Laboratório de Ornitologia da Universidade Federal de Viçosa.

Material e Métodos

O perfil do Laboratório de Ornitologia (@labornito.ufv) realiza divulgação científica na tentativa de aproximar a população, principalmente de Viçosa, de assuntos relacionados às aves. São feitas publicações semanais de aves que existem em Viçosa, com informações sobre comportamento e hábitos. Também são realizadas postagens que abordam temas como sensibilização ambiental, importância da conservação ambiental, relação entre as aves e o ser humano e publicações que mostram a diferença entre espécies semelhantes. Tudo isso com fotos e esquemas didáticos para facilitar e aumentar o interesse do público. Para avaliar a opinião das pessoas realizamos uma série de perguntas pela própria rede social.



Para acessar o perfil e ver as publicações utilize o QR code, apontando a câmera do celular para a imagem.



Resultados e Discussão

A resposta a esse esforço se mostrou positiva. Em um questionário feito com os seguidores do perfil, 100% das pessoas votantes (n=172) disseram gostar do conteúdo que é exposto. 90% (n=144) das pessoas disseram que passaram a procurar mais conteúdo científico nas redes sociais durante a pandemia e 98% diz que considera a divulgação científica muito importante. 96,5% (n=168) disseram seguir outros perfis com a mesma finalidade. Quanto ao conteúdo científico que consomem, a maioria respondeu que acompanha postagens de biologia em geral. Outras áreas citadas foram: astronomia, geografia e medicina. O fato de 86% (n= 152) ser/ter sido estudante de áreas da biologia mostra que mesmo com o alcance do perfil, a busca de alcançar pessoas fora da academia está apenas no começo. Mas, mesmo com a maioria estudante, os resultados já acontecem, como mostram algumas das respostas obtidas.

O mais legal do conteúdo de vcs é a facilidade de entender. Consigo compartilhar tranquilamente

Tô gostando do conteúdo, muito informativo

Vocês são marav. Eu mostro todas as postagens pro meu avô. Ele AMA. Vê todas e adora

Parabéns pela página!!.. Muito informativa e formato muito bom de se acompanhar

Postagens maravilhosas. Parabéns!

Amando o conteúdo de vocês!! 🍌🍌

Adorei a postagem! Tem meu apoio para mais postagens assim!! 🍌🍌

Excelente explicação! Sempre ficava na dúvida qual garça que eu observava voando por aqui. Muito obrigado 🍌🍌

Conclusões

Embora seja necessário maior esforço para alcançar pessoas fora da área de Biologia, acreditamos na importância dessa iniciativa para uma comunicação mais acessível e que contribua na disseminação de conhecimento e sensibilização da importância das aves.