



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

Ecologia e Evolução no Rock com Ciência – podcast de divulgação científica

Letícia Fainé Gomes, Alexandre dos Santos Mello, Francisco de Menezes Cavalcante Sassi, Matheus Lewi Cruz Bonaccorsi de Campos, Karine Frehner Kavalco, Rubens Pazza

Laboratório de Genética Ecológica e Evolutiva, Universidade Federal de Viçosa – Campus Rio Paranaíba.

Ensino de ecologia e evolução/ Pôster.

Os estudos de ecologia e evolução representam a base da biologia. Entretanto, a visão geral que a população apresenta sobre essas modalidades é limitada. Há um consenso sobre a necessidade de investimentos no ensino desses temas. Embora as vertentes de comunicação tenham apresentado melhorias com a introdução de conteúdo virtual, percebe-se a dificuldade na seleção adequada de informações. Assim, surge o ônus do consumo de dados superficiais, sem fundamento e muitas vezes incorretos, que são disponibilizados em redes sociais e mídia convencional. Empenhados em disseminar conhecimento científico embasado em artigos de fontes confiáveis, o *Podcast Rock com Ciência* foi criado em 2010. Através dessa ferramenta é realizada a divulgação de temas científicos e culturais, com o objetivo de estimular a expansão da participação de pessoas no ramo da Ciência. Não obstante, o programa conta com a eventual presença de convidados capacitados na área abordada no episódio, que discorre a respeito do assunto juntamente com os integrantes da equipe e ao som do *Rock n' Roll*. O programa é disponibilizado semanalmente no endereço eletrônico: <http://www.rockcomciencia.com.br>. Em contribuição para o conhecimento nas áreas de ecologia e evolução, a temática de alguns programas foi inteiramente fundamentada em estudos ecológicos de organismos, tais como: Aquecimento global, Hepertologia, Ictiologia, Comportamento humano, Evolução do sexo, Evolução, O que é espécie, Biodiversidade e Interação entre besouros e fungos. A internet é um recurso que dinamiza o fluxo de informações, proporcionando assim, maior eficiência na divulgação científica o *Rock com Ciência* possui uma média de 1200 acessos por episódio. O número de acessos nos últimos meses teve um aumento significativo, demonstrando que a execução do programa aponta para o alcance do retorno esperado.

Suporte financeiro: UFV – Bolsa Pibex.