

Simpósio de Integração Acadêmica

“Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável”

SIA UFV 2023



Área temática: Ciências Biológicas e da Saúde - Projeto de Extensão - Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde - campus Rio Paranaíba (IBP)

ROCK COM CIÊNCIA

LO Ribeiro; R Pasa; KF Kavalco; FMC Sassi; BF Alonso; LGL Vasconcelos

Palavras-chave: Podcast, divulgação científica, escutar

Lucas.ribeiro3@ufv.br

Introdução

Com o avanço da internet, a divulgação científica está se sendo feita de diversas maneiras: através de posts nas redes sócias, vídeos, além de podcasts se tornando assim cada vez mais acessível. O Rock com Ciência é um podcast de divulgação científica que foi fundado no ano de 2010 pelo Laboratório de Genética Ecológica e Evolutiva (LaGEEvo) através do Semeando Ciência, Programa de Extensão em Divulgação Científica da Universidade Federal de Viçosa - Campus Rio Paranaíba (UFV-CRP). Sendo um dos primeiros podcasts de divulgação científica que surgiram no Brasil e continua em atividade com atualmente 14 temporadas.

Objetivos

O objetivo é compartilhar o conhecimento das mais diversas áreas científica com a população no geral. Então o podcast busca divulgar ciência com uma linguagem acessível para todos os públicos a fim de contribuir para o entretenimento, aprendizagem e desenvolvimento de um pensamento mais crítico na sociedade. O projeto mistura o gênero musical Rock 'n' roll com ciência durante as conversas nos episódios, por isso o nome “Rock Com Ciência”.

Material e Métodos

Os episódios do podcast são gravados de maneira online ou presencial. Quando os episódios são gravados online, os integrantes responsáveis por gravar determinado episódio se reúnem via google meet e o áudio é gravado através da chamada e com o auxílio do programa Audacity. Quando os episódios são gravados presencialmente a equipe responsável se reúne em uma sala na UFV ou na residência de um dos integrantes e com o auxílio do computador, microfone e gravador grava o episódio. Em seguida o episódio é editado e postado no site e em plataformas de podcast.

Apoio financeiro

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO Á EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA - PIBEX/UFV-CRP



Resultados e Discussão

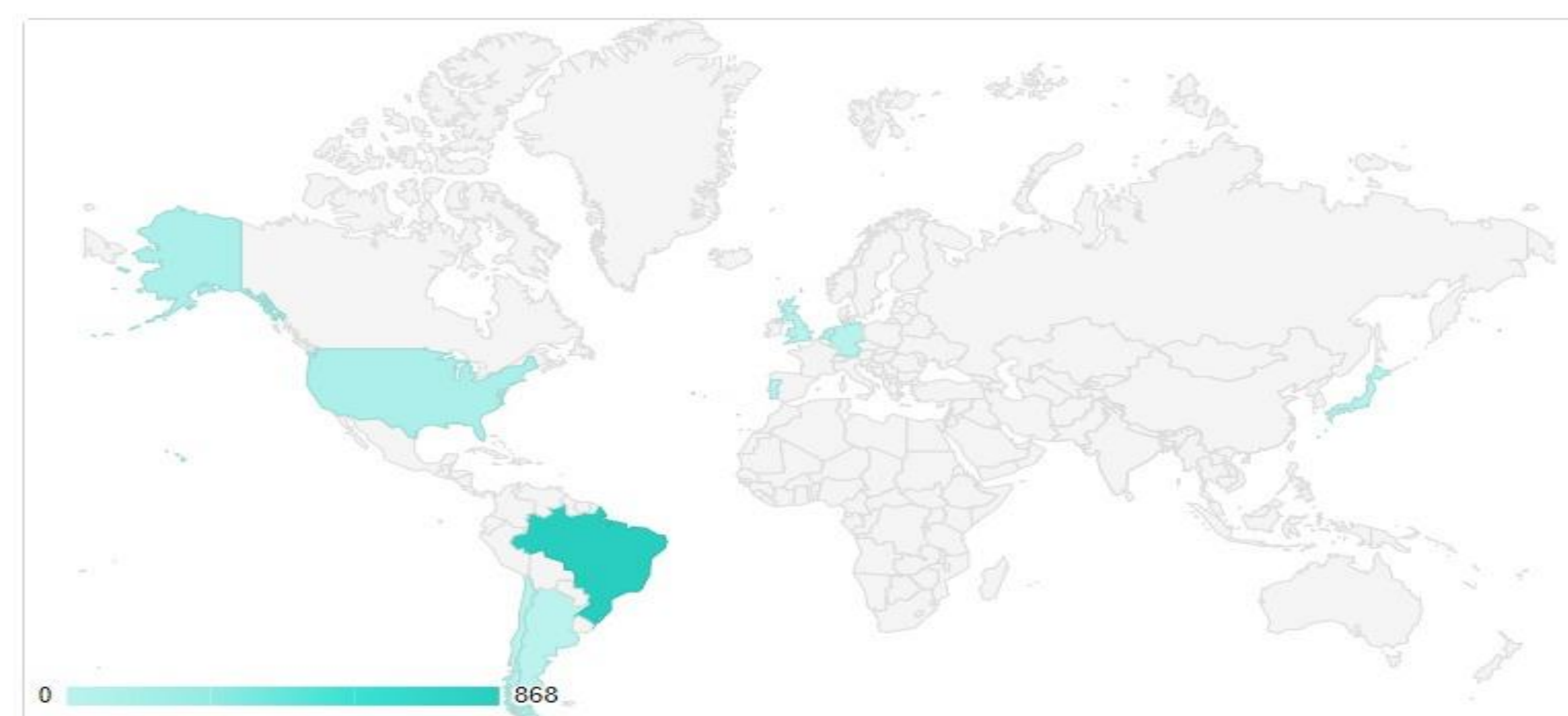


Figura 1: Mapa disponibilizado pelo gerador de estatísticas do Rock Com Ciência, acessado em outubro de 2023.



Figura 2: Número total de episódios lançados até o momento e total de ouvintes entre os meses de Setembro e Outubro de 2023.

Country	Region	Listeners
Brazil view	South America	868
United States view	North America	105
Singapore	Asia	100
Germany view	Europe	18
Japan	Asia	8
Portugal	Europe	7
United Kingdom view	Europe	6
Netherlands	Europe	5
Chile	South America	3
Argentina	South America	2

Figura 3: Países com mais ouvintes do Rock Com Ciência no ano de 2023.

Conclusões

A divulgação científica é de extrema importância, pois além de compartilhar diferentes tipos de conhecimento para a população, estimula as pessoas a serem curiosas e desenvolverem um pensamento mais crítico, o que é fundamental para que uma sociedade seja mais consciente e justa. O formato de divulgação científica por meio de podcasts vem se mostrando uma ferramenta muito interessante e importante para a divulgação científica, uma vez que as pessoas podem ouvir os episódios durante a realização de tarefas, além de fazer o download dos episódios e ouvirem offline até durante viagens, sendo uma forma de entretenimento e aprendizagem para a população.