

# Guia dos Entusiastas da Ciência

Giuliana Moreira Celestino<sup>1</sup>, Vanessa Kruth Verdade<sup>1</sup>, Igor Espindola de Almeida<sup>1</sup>, Marcelo de Souza Pena<sup>1</sup>, Paula Homem-de-Mello<sup>1</sup>

email para contato: gec@ufabc.edu.br

**Resumo:** O Guia dos Entusiastas da Ciência é um projeto de divulgação científica da UFABC. O projeto se propõe a produzir material de divulgação científica multi e interdisciplinar disponibilizado no blog, redes sociais e plataformas de áudio.

**Palavras-chaves:** divulgação científica, popularização da ciência, blog.

## Introdução

“O Guia dos Entusiastas da Ciência (GEC) é um projeto de divulgação científica vinculado à Pró-Reitoria de Extensão e Cultura da Universidade Federal do ABC, coordenado pela Profa. Dra. Paula Homem-de-Mello.” (PENA *et al.*, 2021, p.23). Contando com a participação de dois bolsistas, Giuliana Moreira Celestino e Igor Espindola de Almeida, e com a colaboração de diversos voluntários e colaboradores externos e internos à Universidade, o principal objetivo do projeto é transformar a Ciência e a Tecnologia e suas descobertas em formatos de divulgação que sejam acessíveis para a comunidade em geral, a fim de aproximar a Academia e a Sociedade.

Iniciando seus trabalhos em 2018 com o grupo multidisciplinar de divulgação científica WhatSci!, o GEC trabalha procurando estabelecer e manter canais de divulgação do que é realizado dentro da nossa instituição, onde mantemos parcerias com programas de pós-graduação, assim como de tantos outros centros de pesquisa do Brasil e do Mundo. Nossa proposta é a produção de material bem embasado de divulgação científica que vise a popularização da ciência. Com isso, através de textos que são publicados em nosso blog, abordamos uma grande diversidade de temas, buscando esclarecer dúvidas, termos equivocados e temas controversos. Além destes, também divulgamos nossas produções através de redes sociais, como Facebook, Instagram e Twitter, a fim de alcançar mais pessoas e promover um debate saudável entre todos acerca das produções científicas.

Nossa plataforma conta com seções que abordam a ciência produzida na UFABC, sobre como a ciência está presente em nosso cotidiano, a ciência presente em filmes, séries e outros produtos da cultura pop, explicações sobre definições e temas científicos, vida e carreira de cientistas reais, artigos científicos explicados em linguagem acessível e a desmistificação de *fake news* e pseudociências. Além disso, até o momento contamos com 5 textos traduzidos para o inglês e 45 textos para o espanhol, buscando estabelecer melhores interações com nossos vizinhos latino-americanos e com o resto do mundo.

## Desenvolvimento do projeto

Desde sua criação, o GEC tem o compromisso de desenvolver material de divulgação científica de forma que seja atraente ao público e que auxilie na explicação e no esclarecimento de dúvidas sobre a vida, a natureza e o universo.

Nosso carro-chefe são os textos publicados em nosso blog. Tanto os bolsistas quanto os colaboradores procuram escolher temáticas atuais que estão em discussão para criarem seus textos. As fontes variam desde artigos científicos e livros didáticos até matérias jornalísticas e vídeos de instituições de pesquisa publicados no YouTube. A obtenção de ISSN para o blog foi um atrator para autores externos ao grupo.

Ao longo de 2021, publicamos 48 textos no blog (Figura 1) e produzimos uma mídia visual para a divulgação de cada um deles em nossas redes sociais principais: Facebook, Instagram e Twitter. Contamos com duas

<sup>1</sup> Universidade Federal do ABC (UFABC)

postagens semanais: um texto novo às segundas-feiras e, às quintas-feiras, um texto anteriormente publicado é repostado (utilizamos o termo em inglês conhecido como “TBT” ou “Throwback Thursday”, que significa “quinta-feira do retorno”). As postagens de 2021 renderam 186 mil acessos ao blog, mais de 7 mil reações no Facebook (dentre likes, compartilhamentos e comentários), mais de 58 mil impressões no Twitter e quase 3 mil visualizações em nosso canal do YouTube.

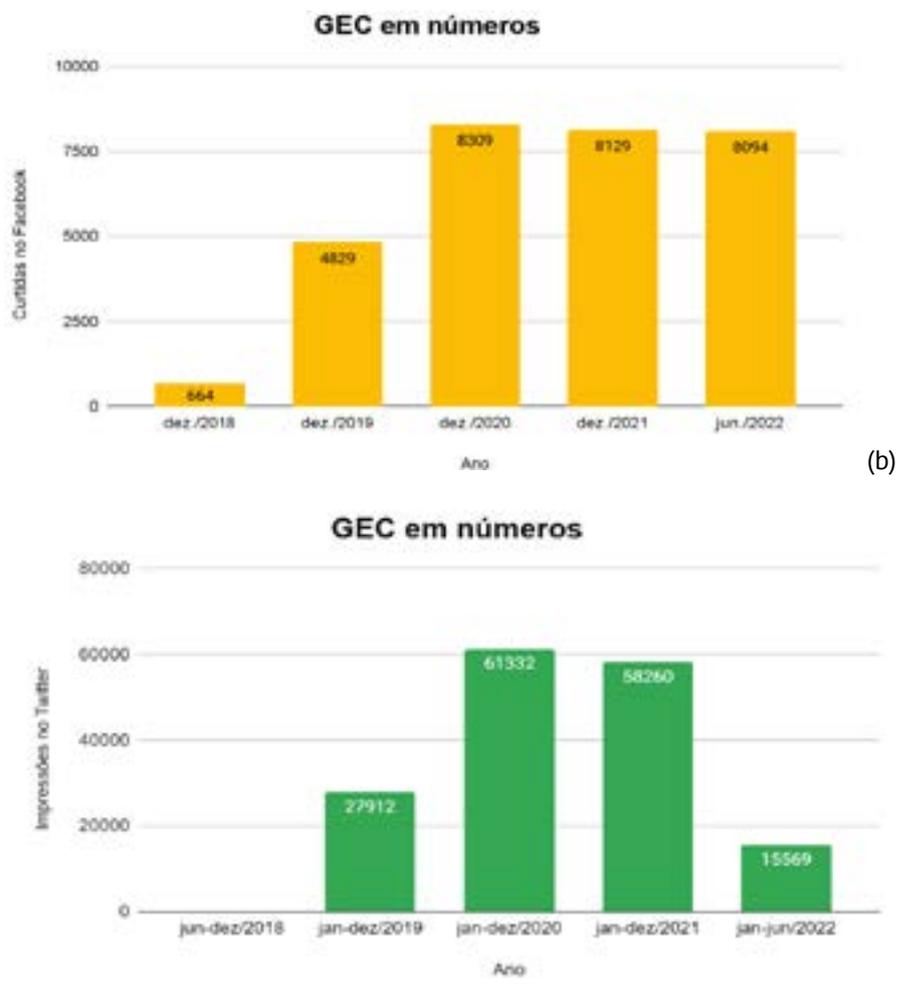


**Figura 1.** Textos publicados no blog *Guia dos Entusiastas da Ciência* desde sua criação.

Além disso, participamos do VII Congresso de Extensão Universitária da UFABC, o Conexão (o trabalho apresentado foi posteriormente publicado na *Conectadas*, revista interdisciplinar de Extensão e Cultura da UFABC), do *Pint of Science* (maior festival de divulgação científica em bares e restaurantes do mundo), do curso *Popularização da Ciência* (que contribui para a formação de profissionais que atuam ou gostariam de atuar com divulgação e popularização da ciência, incentivando a participação de cidadãos nos debates sobre questões da ciência e tecnologia) e do *Menina Ciência, Ciência Menina* (projeto cuja proposta é mostrar o papel de uma mulher cientista em diferentes áreas de atuação e humanizar a figura de uma cientista, ampliando os horizontes de meninas cursando o ensino fundamental). Finalmente, pudemos comprovar a expansão de nosso público-alvo, quando fomos procurados por três editoras diferentes interessadas em utilizar nossos textos em seus livros didáticos.



(a)



**Figura 2.** Estatísticas relacionadas ao blog *Guia dos Entusiastas da Ciência*: (a) acessos únicos ao blog; (b) “curtidas” aos posts do Facebook; (c) “impressões” no Twitter.

Até o mês de junho de 2022, já tivemos 27 textos publicados, mais de 67 mil acessos no blog, mais de 8 mil curtidas no Facebook, quase mil seguidores no Instagram e mais de 15 mil impressões no Twitter (vide Figura 2).

Entre os anos de 2020 e 2021, dada a pandemia causada pelo vírus da COVID-19, separamos uma seção específica para o tema, onde foram retratadas as primeiras preocupações sobre o vírus, a eficiência do isolamento social e do uso de máscaras, os impactos causados pela COVID-19 na comunidade LGBTQIA+, como lidar com as crianças no período de isolamento, entre outros subtemas.

Para fortalecer ainda mais nosso compromisso como divulgadores científicos, além de acompanhar as mídias que estão se popularizando atualmente, no meio do mês de maio de 2022, foi lançado nosso projeto de divulgação de áudio-textos nas plataformas de áudio Spotify e Deezer, assim como sua reprodução no nosso canal do YouTube. Até o momento, tivemos quase 50 reproduções de nossos áudios no Spotify.

## Considerações finais

Até o final do ano, temos como metas ultrapassar nosso número de textos publicados em 2021, continuar o projeto de áudio-textos e fazer conexões com outros projetos de divulgação científica da UFABC e do Brasil, assim como manter uma participação ativa em outros congressos de divulgação científica, assegurando nosso propósito para com a Academia e a Sociedade.

## Agradecimentos

Gostaríamos de agradecer à Pró-Reitoria de Extensão e Cultura da Universidade Federal do ABC pelo apoio, e a cada colaborador e leitor do Guia dos Entusiastas da Ciência por nos acompanhar e fazer parte de nossa história e por contribuir com a divulgação da ciência. Agradecemos também as agências financiadoras que fomentam as pesquisas dos cientistas vinculados ao blog e têm incentivado atividades de divulgação científica: FAPESP, FINEP e CNPq.

## Referências

CURSO “Oficinas de Popularização da Ciência”. Disponível em: <https://simonerfreitasufabc.wixsite.com/popularcienciaufabc>. Acesso em: 21 jun. 2022

MENINA Ciência, Ciência Menina. Disponível em: <https://meninaciencia.eventos.ufabc.edu.br/>. Acesso em: 21 jun. 2022

PENA, M. S. et al. Guia dos Entusiastas da Ciência. Conectadas - Revista Interdisciplinar de Extensão e Cultura da Universidade Federal do ABC, Santo André, SP, n. 3, p 23-24, mar. 2022. Disponível em: <https://conectadas.proec.ufabc.edu.br/wp-content/uploads/2021/03/3ed-conectadas.pdf>. Acesso em: 21 jun. 2022