



# Simpósio de Integração Acadêmica

## “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável”

SIA UFV 2023



### Jornal Folha Biológica, uma ponte para difusão de conhecimento entre o mundo acadêmico e estudantes do Ensino Fundamental II e Ensino Médio

Samyra Stéphanie Neves Pereira<sup>1</sup>, samyra.pereira@ufv.br, Karine Frehner Kavalco<sup>1</sup>, kavalco@ufv.br, Priscila Martins de Assis<sup>1</sup>, priscila.assis@ufv.br, Rafael Augusto Silva Soares<sup>1</sup>, rafael.a.soares@ufv.br, Maria Eugênia Silva e Santos<sup>1</sup>, maria.santos3@ufv.br, Giovanna Ferreira da Fonseca<sup>1</sup>, giovanna.ferreria@ufv.br, Luiz Guilherme Pereira Pimentel<sup>1</sup>, luiz.pimentel@ufv.br.

1 - Universidade Federal de Viçosa, campus de Rio Paranaíba.

Ciências Biológicas - Educação

Trabalho de Extensão

Palavras-chave: Divulgação Científica, Educação, Ciências Biológicas

#### Introdução

A ciência desempenha um papel fundamental no desenvolvimento da sociedade, impulsionando conquistas incríveis, tecnologias inovadoras e conhecimentos avançados. Com sua curiosidade intrínseca, a espécie humana busca constantemente superar seus limites. No entanto, grande parte da população não acompanha o progresso científico, seja devido à falta de acessibilidade digital ou à defasagem entre as descobertas e as informações contidas nos livros didáticos. Além disso, as notícias falsas nas mídias sociais têm se mostrado um desafio significativo, disseminando informações incorretas que dificultam a educação cidadã e prejudicam o avanço da ciência e da sociedade como um todo.

#### Objetivos

Nesse contexto, o Jornal Folha Biológica (ISSN 2177-6725) se mantém com o propósito de popularizar a ciência por meio de textos de divulgação científica de qualidade, produzidos por estudantes e profissionais, especialmente nas áreas biológicas, agrárias e da saúde, disponibilizando trimestralmente às escolas um apoio paradidático. Seu objetivo principal é servir como uma ponte entre a ciência e os estudantes do Ensino Fundamental II, do Ensino Médio e a população em geral da região do Alto Paranaíba e arredores, no estado de Minas Gerais.

#### Descrição das principais ações

O jornal Folha Biológica é produzido pelo Laboratório de Genética Ecológica e Evolutiva (LaGEEvo), com o apoio da Pró-reitoria de Extensão e Cultura da Universidade Federal de Viçosa (UFV), no Campus Rio Paranaíba. Sua equipe editorial é composta pela editora-chefe, Karine Frehner Kavalco, e estudantes do curso de Ciências Biológicas do campus, que conta com o suporte de docentes e discentes, tanto internos quanto externos, que enviam textos de divulgação científica à equipe editorial para revisão criteriosa e publicação na próxima edição. O jornal está em atividade desde 2010 e, além da versão impressa, mantém um site no endereço <https://folhabiologica.crp.ufv.br/>, onde todos os textos são publicados em formato de blog, utilizando o WordPress. A versão impressa é distribuída principalmente nas escolas do Alto Paranaíba e região do Triângulo Mineiro. Anualmente, é publicado um volume que compreende 4 números, cada uma contendo três textos.

#### Resultados

Atualmente, o jornal encontra-se em seu volume 14 e é distribuído para 300 escolas públicas e privadas nos municípios das regionais de ensino de Patos de Minas, Araxá e Patrocínio. Ao todo, 130.281 alunos estão matriculados nas redes públicas estaduais e municipais de ensino da região, abrangendo tanto áreas urbanas quanto rurais. A maioria dessas cidades está situada num raio de 100 km de Rio Paranaíba. Além disso, contas nas redes sociais, como Instagram e Twitter, foram criadas para ampliar o alcance online junto ao público jovem.

#### Conclusão

O projeto, que teve suas atividades interrompidas durante a pandemia de Covid-19, está passando por uma fase de reformulação, tanto visual quanto na forma como alcança seu público-alvo, visando atrair os jovens para o meio acadêmico e garantir que a popularização da ciência seja alcançada de maneira envolvente e atrativa.

#### Agradecimentos

Gostaríamos de agradecer a todos que contribuíram com textos para a produção dos números deste ano e a nossos apoiadores financeiros, esse projeto conta com pessoas como estas.

#### Apoio financeiro

