

# UTILIZAÇÃO DO INSTAGRAM DO LAGEVEN COMO FERRAMENTA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E ENSINO DE GENÉTICA BÁSICA

Adria Gabriely Seledone Sousa <sup>1</sup>  
Cleiciane Sousa Martins <sup>2</sup>  
Luan Rodrigues de Souza <sup>3</sup>  
Francilene Leonel Campos <sup>4</sup>

## RESUMO

O LAGEVEN é um laboratório de genética vegetal e ensino, coordenado pela Profa. Doutora pela Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias – Campus de Jaboticabal, Francilene Leonel Campos, sediada na Universidade Federal do Delta do Parnaíba – UFDPAR. O laboratório é destinado a ações que tratam do ensino de ciências e biologia nas escolas, estabelecendo estratégias para isso, e também trabalha com viés de divulgar pesquisas científicas e extensão para o melhoramento genético tradicional, o que releva a importância de informações de cunho científico acerca da área da genética básica. Dado o cenário hodierno, faz-se necessário a utilização de meios que alcancem o público-alvo, deste modo foi criado um perfil na rede social instagram para que este impulse a divulgação do conhecimento científico acerca da genética. O perfil é alimentado pelos discentes que fazem parte do laboratório, que tem como objetivo criar, preparar e publicar conteúdos relacionados às temáticas abordadas no LAGEVEN. Foi observado que no período de 90 dias, entre o intervalo de 20 de fevereiro e 20 maio do ano de 2024, o perfil alcançou cerca de 619 novas contas, angariando assim 23,8% deste número, de novos seguidores, totalizando um aumento de 102% de atividade no perfil. Entre as publicações neste tempo determinado, a publicação que apresentou um maior alcance e *insights* foi a referente ao “Dia do DNA”, isso nos mostra que postagens de cunho genético que estimulam a interação do público-alvo apresentaram um maior engajamento. Em suma, pode-se concluir que a utilização da rede social instagram é de grande valia para a formação intelectual do público que acompanha o perfil, dada a qualidade das informações divulgadas e também dos números de alcance que mostram um bom desempenho da página.

**Palavras-chave:** Divulgação científica, Genética, Alcance, Instagram, Laboratório.

---

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Federal do Delta do Parnaíba - UFDPAR, [dryseledone@gmail.com](mailto:dryseledone@gmail.com) ;

<sup>2</sup> Graduando do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Federal do Delta do Parnaíba - UFDPAR, [cleicysmartins@gmail.com](mailto:cleicysmartins@gmail.com) ;

<sup>3</sup> Graduando do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Federal do Delta do Parnaíba - UFDPAR, [luanr5342@gmail.com](mailto:luanr5342@gmail.com) ;

<sup>4</sup> Doutora em Agronomia pela Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias – Campus de Jaboticabal; Docente do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Federal do Delta do Parnaíba - UFDPAR, [francileneleonel@ufdpar.edu.br](mailto:francileneleonel@ufdpar.edu.br) .