



III EVENTO INTEGRADO PROCIEMA Redes da Vida, como tudo está conectado

Grandes florestas nas redes da vida: o papel da divulgação científica na compreensão das grandes florestas como sistemas vivos

Eixo Temático 1: Difusão do Conhecimento Científico

Eduarda Rocha de Aguiar¹, Stella Leite Garcez Gonçalves², Luciana Aguiar-Aleixo³

Resumo

As florestas desempenham um papel central na manutenção do equilíbrio ecológico e da sustentabilidade global, ultrapassando sua dimensão paisagística e constituindo sistemas complexos e integrados. Além disso, elas configuram-se como sistemas vivos fundamentais para a regulação do clima, proteção do solo e dos recursos hídricos, além de sustentarem a biodiversidade e garantirem a qualidade de vida das populações humanas. Diante da necessidade de promover a conscientização socioambiental, a divulgação científica nas redes sociais consolida-se como uma ponte estratégica entre o conhecimento acadêmico e a sociedade. Em comemoração ao dia da Árvore no Brasil e ao Dia Internacional das Florestas e das Árvores, o programa de extensão *Evolução para Todos* realizou postagens comemorativas, visando destacar o papel das árvores e florestas para a regulação do clima e manutenção da vida. Nesse sentido, o objetivo deste trabalho foi avaliar o impacto e o conteúdo de postagens veiculadas no perfil do programa de extensão *Evolução Para Todos* no Instagram, visando compartilhar informações sobre a importância das grandes florestas como sistemas vivos para a sustentabilidade do planeta. A análise concentrou-se no conteúdo publicado em alusão ao Dia Internacional das Florestas e das Árvores (21 de março de 2026) e em um "post comemorativo" reforçando a premissa de que as florestas sustentam a vida na Terra, detalhando serviços ecossistêmicos essenciais, como a manutenção do ciclo da água, a estocagem de carbono e a conservação das espécies. Em seguida, a publicação destacou as ações globais voltadas para a restauração ambiental, campanhas de plantio de mudas, educação ecológica e o combate contínuo ao desmatamento. O conteúdo também apresentou uma contextualização fenológica, explicando que a escolha da data em 21 de março refere-se ao início da primavera no Hemisfério Norte, momento de

¹ Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Biológicas, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil

*e-mail: dallyduda58@gmail.com

² Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Biológicas, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil

*e-mail: 202310434@uesb.edu.br

³ Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Biológicas, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil

*e-mail: lucianaaleixo@uesb.edu



PROEX
Pró-Reitoria de Extensão
e Assuntos Comunitários



CCFIS
Colegiado de Física

CCMAT
Colegiado de Matemática
Vitória da Conquista

PROCIEMA
PROGRAMA DE ENSINO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE DO SUDOESTE DA BAHIA

renovação e crescimento da vegetação, contrastando-a com a celebração do Dia da Árvore no Brasil em 21 de setembro, alcançando um total de 2.589 visualizações, destacando-se a distribuição equilibrada entre seguidores (49,4%) e não seguidores (50,6%), evidenciando ampla circulação fora do público cativo do perfil. Para cada Floresta mundial realizou-se uma trinca de postagens distribuídas igualmente em um “Post principal”, abordando detalhes e curiosidades a respeito do tema central, um “Podcast” e um “Você Sabia”, trazendo uma curiosidade em relação à floresta em questão. Como resultado obteve-se uma média de Assim, conclui-se que as postagens realizadas permitiram a divulgação da relevância ecológica desses ecossistemas, alcançando pessoas dentro e fora da comunidade acadêmica. O conjunto de informações compartilhadas favoreceu a compreensão das florestas como componentes cruciais das redes da vida, reforçando a premissa de que a preservação dessas estruturas é uma condição indispensável para garantir um futuro sustentável às presentes e futuras gerações.

Palavras-chave: Divulgação científica, Grandes florestas, Biodiversidade, Instagram, Equilíbrio ecológico.

EVOLUÇÃO PARA TODOS. Florestas não são apenas paisagens: são sistemas vivos que sustentam o planeta. Instagram: @evolucaoparatodos, 21 mar. 2026. Disponível em: <https://www.instagram.com/p/DWJOajIgCAW/> Acesso em: 7 ago. 2026.

EVOLUÇÃO PARA TODOS. Dia da Árvore no Brasil: Conscientização, Importância Ecológica e Preservação Vegetal. [S. l.], 21 set. 2025. Instagram: @evolucaoparatodos. Disponível em: <https://www.instagram.com/p/DO4IKXdCbAb/> . Acesso em: 8 ago. 2026.



PROEX
Pró-Reitoria de Extensão
e Assuntos Comunitários



CCFIS
Colegiado de Física

CCMAT
Colegiado de Matemática
Vitória da Conquista

PROCIEMA
PROGRAMA DE ENSINO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA
PROGRAMA DE EXTENSÃO