



**BIOLOGIA EM FOCO: A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DA PLATAFORMA DO YOUTUBE PARA PROMOVER A CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL.**

Gabriela Campos de Melo da Cruz  
Unespar/Campus Paranavaí, contato.comgabrielacampos@gmail.com

Paulo Alfredo Feitoza Bohm  
Unespar/Campus Paranavaí, pauloalfredobiologo@gmail.com

Modalidade: Extensão  
Programa Institucional: PIBEX

Grande Área do Conhecimento: Ciências Biológicas

**RESUMO:** Nos últimos anos o uso de tecnologias digitais de informação e comunicação (TDIC), vem aumentando exponencialmente entre todas as faixas etárias e principalmente entre a população mais jovem. As diferentes plataformas digitais são atualmente responsáveis por novos mecanismos de circulação livre de informação. Muitas vezes as informações propagadas não são verdadeiras, são as denominadas Fake News, podendo ainda ser as informações superficiais ou incompletas. Neste contexto o projeto de extensão biologia em foco: Atualidades da ciência em debate, criou na plataforma do Youtube o canal Biologando Unespar com o objetivo de contribuir para a formação educacional, motivar e incentivar os alunos e a comunidade interessada a utilizarem as redes sociais, como meio de buscar conhecimento científico com embasamento e integridade dos fatos, e apresentá-los de forma clara e acessível. A metodologia empregada consistiu na construção de um canal no Youtube, em que alunos e docentes do colegiado de Ciências Biológicas da Unespar, campus de Paranavaí gravaram vídeos com o objetivo de esclarecer conteúdos e levar conceitos aprendidos em sala de aula para a comunidade. A equipe do projeto visitou escolas e centros comunitários de Paranavaí para conversar com os adolescentes sobre mídias digitais, formas de transmissão das informações na atualidade e sobre sustentabilidade. Os resultados alcançados durante a execução deste projeto foram cento e dezesseis vídeos postados no canal, com milhares de visualizações e mais de mil pessoas inscritas no canal. As atividades presenciais nas escolas e comunidade atingiram cerca de duzentas pessoas, nestas atividades foram trabalhadas as ODS (Objetivos do Desenvolvimento Sustentável) da agenda 2030 proposta pela ONU. A execução deste projeto proporcionou acesso a informação científica segura para pessoas que não tem acesso á universidade, reforçando a ideia de transmitir o conhecimento científico o mais próximo da realidade dos jovens, tanto visualmente, ideologicamente através de uma linguagem verbal simplificada.

**Palavras-chave:** Mídias digitais. Meio Ambiente. Sustentabilidade.

Realização



**PRPPG**  
Pró-Reitoria de Pesquisa  
e Pós-Graduação

**PROEC**  
Pró-Reitoria de Extensão  
e Cultura

Apoio



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

