

IMPACTOS DO YOUTUBE NA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: PROJETO SIMPLES ASSIM

Ana V. M. Cunha^{1*}, Maria L. A. F. F. Roterdan¹, Laura O. da Costa¹, Luana T. Pina¹, Marcio Schmiele¹, Vivian M. Benassi¹

¹ Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Instituto de Ciência e Tecnologia, Diamantina, Minas Gerais, Brasil, CEP. 391000-000

*e-mail: moreira.vitoria@ufvjm.edu.br

O YouTube tem se mostrado uma ferramenta importante para a divulgação científica, oferecendo uma plataforma acessível para a disseminação de conhecimento. O canal do Laboratório de Micologia, Enzimologia e Desenvolvimento de Produtos (LMEDP) foi criado em novembro de 2023 para transmitir o "Simpósio de Biotecnologia e Tecnologia de Produtos". Esse evento inaugurou as atividades do canal e inspirou a criação do projeto de extensão "SIMPLES ASSIM: descomplicando a ciência". O objetivo do canal foi tornar a ciência acessível ao público, para isso, o canal utiliza o StreamYard para transmissão ao vivo, permitindo uma interação em tempo real entre os cientistas e o público. As transmissões ao vivo são gravadas e disponibilizadas no canal, permitindo que o conteúdo continue acessível posteriormente. Esses vídeos são projetados para descomplicar temas científicos e aproximar o público em geral da ciência realizada por instituições de ensino e pesquisa. Desde sua criação, o canal já alcançou 1.530 visualizações e conta com 178 inscritos. As transmissões ao vivo atraíram um público engajado, que participa ativamente das discussões e continua a acessar o conteúdo gravado. Os vídeos têm desempenhado um papel fundamental na humanização do processo científico, permitindo que o público conheça não apenas as pesquisas, mas também as pessoas envolvidas. Essa abordagem tem sido eficaz para fortalecer a conexão entre os laboratórios e o público, promovendo uma visão mais acessível e compreensível da ciência. No entanto, o projeto "Simples Assim" também enfrentou desafios ao longo de sua execução, como compreender o público durante as lives: entender o que desperta maior interesse e como manter os telespectadores engajados para que se tornem seguidores permanentes do canal. Algumas transmissões ao vivo obtiveram grande aceitação, enquanto outras tiveram menos visualizações e engajamento. Além disso, a retenção de telespectadores após as transmissões, para que permaneçam inscritos e acompanhem o conteúdo regular do canal, tem se mostrado uma dificuldade a ser superada. As experiências do projeto "Simples Assim" demonstraram o grande potencial do YouTube para a divulgação científica. A combinação de transmissões ao vivo e conteúdo sobre o cotidiano dos laboratórios tem se mostrado uma estratégia eficaz para ampliar o alcance da ciência. Com um número crescente de visualizações e inscritos, o canal continua expandindo suas atividades, comprometido com o objetivo de tornar a ciência mais acessível e envolvente para todos, enquanto trabalha para superar desafios de engajamento e retenção de público.

Agradecimentos: À Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), ao Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT), ao Laboratório de Micologia, Enzimologia e Desenvolvimento de Produtos (LMEDP) pelo suporte ao desenvolvimento do trabalho, ao LICEL pela parceria do Simples Assim e aos órgãos de fomento CNPq, FAPEMIG e CAPES. Processo PROEXT PG UFVJM: 88881.926996/2023-01.