

# **CANAL M.I.C.A. : MICROBIOLOGIA INTEGRADA, CONTEXTUALIZADA E APLICADA**

## **VI Encontro de Monitoria de Projetos da Graduação**

Fernando Cesar Araujo Moreira, Paulo Ricardo Santos de Sousa, Niédila Nascimento Alves,  
Vania Maria Maciel Melo

A plataforma online YouTube é atualmente um importante veículo de comunicação, possibilitando a disseminação de assuntos de várias áreas, inclusive apresentando vídeos relacionados a educação, como as vídeoaulas. O uso dessa ferramenta pode ser, portanto, uma ótima alternativa para o aprofundamento e fixação do conteúdo estudado em aulas práticas e teóricas. Desta forma, esse trabalho teve por objetivo criar um canal online, com o seguinte endereço <https://www.youtube.com/channel/UCY1hVKikv3tEkOjk6pYxqIQ>, visando ensinar as técnicas mais rotineiras em microbiologia geral, como por exemplo, embalar placas de Petri para esterilização, como utilizar a técnica spread plate ou como verter meio de cultura em placa assepticamente, entre outros. Os vídeos foram gravados no LADMI-UFC, Laboratório Didático de Microbiologia da Universidade Federal do Ceará, por uma câmera semiprofissional, onde um monitor realizou a gravação, enquanto outro monitor realizava as técnicas. Após finalizar as gravações, os vídeos foram editados para inserir as legendas, para facilitar a compreensão e aumentar o interesse do telespectador, pois não há falas durante os vídeos para que não houvesse contaminação no experimento. O canal ficou informativo e de fácil acesso para qualquer estudante, permitindo assim, o acesso a informação para qualquer pessoa. Criando mais um meio eficiente como forma de divulgação científica. O canal se manterá atualizado, sempre que se achar necessário fazer algum vídeo novo.

Palavras-chave: Vídeos. Microbiologia. Educação.