

# **AVALIAÇÃO DE VIDEOAULAS DEMONSTRATIVAS DE MEIOS DE CULTURA E BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS, COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM DA DISCIPLINA DE MICROBIOLOGIA BÁSICA**

Leilson Carvalho de Oliveira, Yasmin de Sousa Maciel Barbosa, Lara Elloyse Almeida Moreira, Hélio Vitoriano Nobre Júnior, Helio Vitoriano Nobre Junior

É perceptível o aumento do uso de ferramentas que auxiliam no processo de ensino-aprendizado na última década, sendo o surgimento do ensino a distância (EAD) um exemplo disso, sendo esta uma importante saída para dar continuidade do ensino da disciplina de Microbiologia Básica, uma vez que, desde março de 2020, vivemos uma situação de pandemia mundial causada pelo vírus SARS-CoV-2 (COVID-19), logo a implementação de características do EAD foram essenciais. O presente trabalho objetivou avaliar os conhecimentos adquiridos por meio do uso de vídeos demonstrativos dos procedimentos práticos laboratoriais dos temas: bactérias GRAM negativas (GN) e meios de cultura (MC). Os vídeos foram gravados e abordaram o assunto de maneira teórico-prático, de modo a relacionar a teoria à rotina laboratorial, os vídeos foram gravados no laboratório de aulas práticas do Departamento de Farmácia, sendo ao final do conteúdo aplicado um questionário por meio do Google Forms. Um total de 30 alunos responderam ao questionário, nos questionamentos referentes à organismos GN houve uma média de acertos de 93,35%, demonstrando um alto desempenho por parte dos alunos. Sobre preparação e utilização de MC uma média de acertos de 77,66%, apesar de satisfatório, foi constatado que em um questionamento sobre meios classificados como complexos, uma das alternativas gerou dúvidas, fato que poderá auxiliar nos próximos semestre, podendo ser enfatizado melhor esta parte do conteúdo prático e sua diferenciação. A metodologia foi aprovada por 90% dos alunos, tido como satisfatória e importante para o aprendizado, 83,3% assinalaram como uma ferramenta que deve continuar nos próximos semestres.

Palavras-chave: ENSINO-APRENDIZAGEM. QUESTIONÁRIO. LABORATORIAL.