

**TÍTULO:** METODOLOGIAS ATIVAS POR MEIO DO “ADOTE UMA BACTÉRIA” APLICADA NA ÁREA DA SAÚDE EM ENSINO PRIVADO

**AUTORES:** NAVES, G.L. <sup>1</sup>; FERREIRA, R.C.C. <sup>2</sup>; SANTOS, H.C.A.S.S. <sup>1</sup>

**INSTITUIÇÃO:** <sup>1</sup>CENTRO UNIVERSITÁRIO DO SUL DE MINAS, VARGINHA, MG (AVENIDA ALZIRA BARRA GAZZOLA, 650 – AEROPORTO, CEP 37031-099, VARGINHA - MG). <sup>2</sup>INSTITUTO DE CINÊNCIAS BIOMÉDICAS, DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA – USP, SÃO PAULO, SP (AVENIDA PROFESSOR LINEU PRESTES, 1374, EDIFÍCIO BIOMÉDICAS II – BUTATÃ, CEP 05508-900, SÃO PAULO – SP ).

**RESUMO:**

O projeto “Adote uma Bactéria” tem como objetivo fazer com que os alunos aprendam por meio de metodologias ativas a disciplina de microbiologia. No segundo semestre de 2020 o projeto foi realizado no Centro Universitário do Sul de Minas (UNIS), localizado na cidade de Varginha/MG, sendo essa uma instituição de ensino privada. Por conta da pandemia da COVID-19 houve a junção dos cursos da área da saúde em disciplinas básicas. Isso ocorreu a fim de evitar a evasão de alunos, bem como serviu para que os participantes tivessem o conhecimento da importância das áreas da saúde serem interligadas.

Contou com a participação dos cursos: Biomedicina, Enfermagem, Fisioterapia, Medicina Veterinária e Nutrição com 145 alunos divididos em 15 grupos. O Adote teve uma duração de dois meses e foi realizado por meio das plataformas *Google* e durante essas semanas ele foi dividido em três etapas. Primeiramente os grupos escolheram suas bactérias dentre os gêneros *Streptococcus*, *Staphylococcus*, *Clostridium* e a família *Enterobacteriaceae* e depois responderam o primeiro questionário a respeito do que sabiam sobre elas sem uma pesquisa prévia. Nesse a grande maioria dos alunos descreveu que ou não sabiam ou pouco sabiam sobre as bactérias. Depois, no decorrer do projeto as postagens a respeito do tema designado foram realizadas no *Google Sites* semanalmente, realizando assim a forma de aprendizagem dos alunos. No final os alunos avaliaram o projeto, sua forma de aplicação e relataram o que lembravam da bactéria escolhida. Ao avaliar o que recordavam foi interessante observar como cada curso ficou interessado em uma área da microbiologia, conforme sua futura profissão. Por exemplo, a Biomedicina falou sobre as colorações e morfologia já a Enfermagem sobre resistência e patologia.

Dessa forma, com o projeto “Adote uma Bactéria” é possível fazer com que os alunos aprendam de forma dinâmica a microbiologia e o fato de ter sido realizado com outros cursos da área da saúde contribuiu para mostrar como a saúde está interligada e é necessária.

**PALAVRAS-CHAVE:** Metodologias ativas; Aprendizado; Microbiologia, Ensino Privado.

**AGÊNCIA DE FOMENTO:** FAPESMIG