

RELATO DE PRÁTICA: VIRUS E BACTÉRIAS APLICADO DE UM JEITO NOVO PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO ATRAVÉS DO PIBID

GT(nº6): Biologia

Karolina Felizardo dos Santos¹

Andreza Aquino Pereira²

Luiz Marivando Barros³

Vanda Lúcia Roseno Batista (Orientadora)⁴

O Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) tem papel fundamental na vida do discente, pois aproxima o licenciando do meio escolar, mostrando a realidade e auxiliando na escolha quanto a profissão de educador (a). Esse trabalho tem como objetivo relatar a experiência das autoras de uma aula dinâmica ministrada pelas bolsistas sobre vírus e bactérias realizada no 2º ano do ensino médio da Escola E.E.M.T.I. Wilson Gonçalves. A metodologia utilizada para a realização da aula consistiu em uma palestra didática, que durante a explicação dos conceitos e das doenças causadas por vírus e bactérias houve diálogo e troca de experiências com os alunos. Posteriormente foi passado um exercício abordando o assunto, sendo o mesmo respondido oralmente e discutido coletivamente. Os alunos respondiam rapidamente e corretamente, o que mostrou sua aprendizagem e interesse pela atividade proposta. Os materiais utilizados foram: quadro negro, notebook, retroprojetor, pincéis e um apagador. Vários desafios para que a aula acontecesse surgiram, a começar pelo horário de iniciar a aula. Foi apresentado aos alunos o PIBID, programa que poucos sabiam o que significava ou desconheciam totalmente. Após a explicação sobre o programa, surgiram dúvidas em relação a mesma e sobre nossa perspectiva enquanto futuras educadoras. Logo, seguimos adiante e foi abordado o conteúdo sobre as bactérias e posteriormente de vírus, onde foram tratados temas como: o que são, estruturas e doenças causadas por esses agentes bem como seu tratamento. Para que facilitasse o entendimento de ambos, foi levado alguns desenhos com estruturas de vírus e bactérias e posteriormente explicados detalhadamente, solicitando aos educandos a exposição de suas dúvidas em relação aos assuntos explanados. Durante a explicação sobre Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST) causadas por vírus e bactérias, surgiram muitas dúvidas, o que já era esperado pelas mesmas, e uma das quais que chamou a atenção era com relação ao anticoncepcional em que foi perguntado se o mesmo prevenia doenças. As bolsistas explicaram que não e falaram o motivo, alguns alunos se espantaram ao saber. Aos poucos, o objetivo da aula foi atingido, ou seja, fazer com que o assunto trabalhado se tornasse uma conversa entre todos. O PIBID foi de grande importância para que este momento acontecesse, promovendo interação e um melhor aprendizado para os alunos. Também contribuiu para a certeza de permanecer no mundo educacional e de conhecer esse universo.

¹ Aluna do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri (URCA); email: karolinafelizardo24@gmail.com

² Aluna do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri (URCA); email: andrezaaquino@gmail.com

³ Professor Coordenador do PIBID de biologia da Universidade Regional do Cariri (URCA); email: lmarivando@hotmail.com

⁴ Professora supervisora do PIBID da escola Wilson Gonçalves Dias, email: vandatist@hotmail.com

Palavras-chaves: Vírus e bactérias, Experiência, PIBID.

Instituição Financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento e Capacitação de Pessoal de Nível Superior (Capes).