



13ª JORNADA DE EXTENSÃO DA UEFS

22 e 23
OUTUBRO | 2019

Tema: "PORQUE A UEFS FAZ EXTENSÃO!"

DIÁLOGOS ENTRE A QUÍMICA ORGÂNICA E A BIOLOGIA

Matheus P. Miranda¹, Gabriel da S. Barros¹, Murilo H. Q. de Oliveira² & Heiddy M. Alvarez³

¹Discente Licenciatura em Biologia, Departamento de Ciências Biológicas – UEFS, ²Discente, Licenciatura em Química, Departamento de Ciências Exatas – UEFS, ³Professora Orientadora, Departamento de Ciências Exatas – UEFS

O termo interdisciplinaridade é formado por Inter–entre coisas/ação recíproca; disciplinar – saber específico/comportamento adequado a algo; dade – qualidade/resultado, ou seja, uma ação recíproca entre saberes provocando um resultado. Portanto, a interdisciplinaridade deveria ser empregada como veículo mediador das divisões e fragmentações das disciplinas, apresentando uma estrutura lógica, detalhada e coerente do que se propõe estudar e então recriar conceitos e teorias (PAVIANI, 2008). O curso de extensão “A química orgânica como ferramenta para entender as biomoléculas” surgiu a partir da percepção e discussões que tivemos sobre as dificuldades que os estudantes de vários cursos (Biologia, Agronomia, Farmácia, Engenharia de Alimentos, Química, entre outros) tinham para compreender e relacionar a Química Orgânica, a Bioquímica e a Biologia. O curso tem a finalidade de fornecer à comunidade acadêmica um complemento e uma integração de informações e conhecimentos acerca das biomoléculas com uma abordagem interdisciplinar. As aulas foram ministradas pelos discentes com a orientação da coordenadora. As inscrições foram on-line e estiveram associadas a um questionário simples que avaliava o nível de conhecimento que os alunos tinham sobre alguns dos temas que seriam tratados no curso. No último dia de aula foi aplicado um outro questionário para avaliar o aproveitamento e apropriação dos conteúdos ministrados durante a atividade. Na primeira apresentação do curso, houve um total de 36 participantes, sendo 33 da UEFS e 2 da Unidade de Ensino Superior de Feira de Santana – UNEF. Os alunos da UEFS eram de diferentes áreas de atuação: estudantes de Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas; Agronomia; Farmácia e Biomedicina. Os participantes apresentaram bom desempenho no questionário final quando comparado com o primeiro durante o ato de inscrição, além de participarem com dúvidas e acréscimos de outras vertentes do conhecimento científico enriquecendo o curso.

PALAVRAS-CHAVES: BIOMOLÉCULAS. INTERDISCIPLINAR. EXTENSÃO.

FONTE DE FINANCIAMENTO: UEFS/PROEX.