



MONITORIA DE CÁLCULO

Evandro Bayer Rasbold (apresentador)¹
Izabel Gioveli²
Fabiano Pereira³

Resumo: Este trabalho visa divulgar as atividades realizadas durante a monitoria intitulada 'Monitoria de Cálculo para o Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária' desenvolvidas na Universidade Federal da Fronteira Sul, campus de Cerro Largo, no período de agosto de 2018 até julho de 2019. O objetivo do projeto foi oferecer aos alunos um espaço de apoio e aprendizado, buscando garantir um melhor desempenho dos mesmos nos componentes curriculares de Cálculo I, Cálculo II e Cálculo III. O acompanhamento realizado visa estimular o discente monitor a se inserir no contexto da atividade docente e assim aprimorar seus conhecimentos e desenvolver um aprendizado recíproco com os alunos participantes da monitoria. Com uma carga horária de dezesseis horas semanais, o monitor atendeu a diversos alunos dos cursos de Engenharia Ambiental e Sanitária (Bacharelado) e Física (Licenciatura), e buscou auxiliar na realização de exercícios, no entendimento do conteúdo proposto e na solução de dúvidas referentes aos componentes curriculares citados. Outras atividades também foram desenvolvidas, como a participação em palestras e formação de monitores e o estudo do conteúdo a ser desenvolvido pelo monitor. No decorrer do projeto, observou-se alguns alunos participantes, os quais tiveram a oportunidade de chegar à solução ou ao menos ao esclarecimento das suas dúvidas. Ao fim do projeto, grande parte dos alunos que frequentaram a monitoria e não desistiram dos componentes curriculares, obtiveram bons resultados, incluindo a aprovação na disciplina. Os professores da disciplina ofereceram um suporte fundamental aos monitores durante todo o período do projeto e também foram essenciais nos resultados e experiências obtidos.

Palavras-chave: Ensino. Docência. Discente.

¹ Acadêmico do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Cerro Largo, bolsista (Programa de Monitoria), evandrobayer@outlook.com

² Doutora em Engenharia, Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), Campus Cerro Largo, izabel.gioveli@uffs.edu.br

³ Mestre em Matemática, Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), Campus Cerro Largo, fabiano.pereira@uffs.edu.br



Anais do SEPE – Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão
Vol. IX (2019) – ISSN 2317-7489



Categoria: UFFS - Ensino

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Formato: Comunicação Oral