

Monitoria de Matemática para o Ensino Superior no IFRS Campus Caxias do Sul

Gabriel Boff Deon, Katia Arcaro*

Orientador(a)*

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Caxias do Sul. Caxias do Sul, RS

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Caxias do Sul oferta cursos de graduação bastante relacionados com a área de exatas, como Licenciatura de Matemática, Engenharia de Produção, Engenharia Metalúrgica e Tecnologia em Processos Gerenciais, e com isso percebeu-se uma grande dificuldade nas matérias de matemática por parte dos estudantes. Frente a esse problema, ofertou-se a monitoria de matemática no Campus, que tem como objetivo contribuir para o aprendizado dos estudantes do ensino superior com dificuldade ou lacunas na formação, ao possibilitar troca de conhecimentos entre estes e o monitor, bem como possibilitar ao monitor contemplado, licenciando em matemática do Campus Caxias do Sul, a vivência da prática de ensino, enriquecendo também sua formação enquanto futuro docente. Para isso, disponibiliza-se horário à tarde nas quartas e sextas-feiras para atendimento presencial e, caso necessário, disponibiliza-se também, mediante agendamento, a possibilidade de atendimento remoto via Google Meet. Nos atendimentos, foram resolvidos exercícios propostos tanto pelo estudante quanto pelo monitor e foram feitas breves revisões de conteúdos de disciplinas como cálculo diferencial e integral I e II, geometria, aritmética, números complexos e equações polinomiais. Até o presente momento, foi visto, por meio do relato desses estudantes, um bom resultado no cumprimento dos objetivos apresentados, com um aumento perceptível do desempenho acadêmico destes. Com isso, pode-se concluir que, até então, a monitoria de matemática para os cursos superiores no IFRS Campus Caxias do Sul está sendo bem sucedida nos objetivos propostos, trazendo melhorias para o aprendizado dos estudantes e proporcionando uma valiosa experiência para o ensino de matemática ao monitor.

Palavras-chave: Ensino de matemática; Licenciatura em matemática; Monitoria acadêmica.

Nível de ensino: Ensino Superior - Oral

Área do conhecimento: Ciências Exatas e da Terra