

## Monitoria de Física

SOUZA, Germano Machado de<sup>1</sup>  
\*TEIXEIRA, Kelly de Carvalho<sup>2</sup>

A ação de ensino de monitoria acadêmica está presente nas mais diversas instituições de ensino do país e apresenta como objetivo o auxílio extraclasse aos estudantes. No Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *campus* Erechim, através de processo seletivo interno, um bolsista é selecionado, e este tem como objetivo ajudar os alunos em sua jornada de estudos, para que, assim, alcancem a aprovação na disciplina. A monitoria de Física é responsável por atender as três disciplinas de Física ofertadas pela instituição, tanto para o curso de Engenharia Mecânica como para o curso de Engenharia de Alimentos. Sendo assim, a partir de resoluções de exercícios destinados pela orientadora, a monitoria buscou instruir os alunos na jornada acadêmica, com isso no decorrer do semestre variadas dúvidas nas diversas áreas da Física surgiram e com a busca de auxílio em livros, computador e orientadora, foram sanadas. A procura da monitoria pelos estudantes é frequente, no entanto, esses representam uma pequena porção dos matriculados nas disciplinas. Por outro lado, percebe-se que os alunos que participaram da monitoria em sua grande maioria apresentaram aprovação. O conhecimento trocado em tal atividade é muito importante, e enriquecedor para as duas partes, aluno e monitor. Conclui-se que a monitoria é uma ferramenta de fundamental importância para auxiliar os estudantes a alcançarem seus objetivos. No entanto, existe uma baixa porcentagem de alunos interessados em participar dessas atividades. Por isso, é necessária uma maior divulgação da monitoria e dos positivos resultados oriundos da mesma.

**Palavras-chave:** monitoria, Física, aprovação.

**Modalidade:** Ensino

---

1 Engenharia Mecânica, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *campus* Erechim, germanomsouza@gmail.com

2 \*Professora EBTT/ Engenharia Mecânica e Engenharia de Alimentos, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *campus* Erechim, kelly.teixeira@erechim.ifrs.edu.br