

Monitoria física 1, 2 e 3

DE OLIVEIRA, Jacques Renan¹
SANTOS, Danielle Fernandes Amaro²
TEIXEIRA, Kelly de Carvalho³

O programa de monitoria é um projeto vinculado à área de ensino e está presente nas mais diversas instituições e universidades do país. No Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *campus* Erechim, através de processo seletivo interno, vários bolsistas são selecionados para as mais diversas áreas, e estes têm como objetivo auxiliar os estudantes, por meio de explicações, resoluções de exercícios, *softwares*, entre outros, para que os alunos possam alcançar a aprovação na disciplina. Na monitoria de Física, especificamente, além do auxílio aos alunos, o monitor também foi responsável pela organização do novo laboratório de Física, localizado, agora, no bloco 4 da Instituição. Para tanto, foi testado cada equipamento presente no laboratório (os que apresentavam defeito foram devidamente consertados), os componentes dos experimentos foram catalogados e guardados em lugares de fácil acesso. Durante os quase dois semestres de monitoria, diversos alunos frequentaram-na com dúvidas sobre as mais diversas áreas da Física, uma vez que o monitor é responsável por auxiliar os alunos das três Físicas ministradas pelas professoras. Apesar dos atendimentos a alunos ser frequente, eles representam uma pequena porcentagem do total de matriculados nas disciplinas de Física. Por consequência, observa-se que para os alunos que participam da monitoria, houve um maior índice de aprovação em comparação aos demais. Conclui-se, então, que as monitorias são fundamentais para ajudar os estudantes a alcançarem seus objetivos, porém, há uma baixa porcentagem de alunos com interesse em participar das mesmas. Por isso, é necessário fazer uma maior divulgação do programa de monitoria e apresentar os resultados positivos que elas proporcionam, para que dessa forma seja despertado o interesse dos alunos em procurá-la.

Palavras-chave: monitoria, física, aprovação, reprovação.

Modalidade: Ensino.

1 Engenharia Mecânica, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *campus* Erechim, jacques.oli@hotmail.com

2 Coorientadora, Professora, Engenharia Elétrica, Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (URI) - Erechim, daniellefernandes@uricer.edu.br;

3 Orientadora, Professora EBTT, Engenharia Mecânica e Engenharia de Alimentos, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *campus* Erechim