

## **Monitoria de física: elevando o desempenho dos alunos no Campus Sertão**

<sup>1</sup>Maycon Bruno Dalla Vecchia

\*Thiago Muhlbeier

\*Orientador(a)

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus Sertão*.  
Sertão, RS, Brasil

Tendo em vista os desafios enfrentados pelos alunos no âmbito da disciplina de Física no ensino médio, neste ano, foi lançado o Projeto de Monitoria de Física no Campus Sertão. Tendo como objetivo primordial, trabalhar para elevar as notas dos estudantes na matéria, porém com base em um histórico recente, a monitoria passou a ter como intuito também reduzir a taxa de reprovação. A monitoria fica a cargo de um estudante do segundo ano e está direcionada exclusivamente aos alunos do primeiro ano. Os atendimentos são divididos em sessões, essas que ocorrem após o término das aulas nas segundas e terças-feiras, com horário de início por volta das 17 horas e término por volta das 21 horas. Durante essas sessões, o monitor adota uma abordagem dinâmica com os alunos. Inicialmente, concentra-se em explicar novamente aos alunos os tópicos em que não houve uma grande compreensão nos momentos em sala de aula ou nos quais os alunos simplesmente não se sentem seguros. Em seguida, são propostos exercícios relacionados ao conteúdo estudado, após isso o monitor resolve esses exercícios passo a passo, explicando o raciocínio por trás de cada etapa e a melhor maneira de os resolver. Posteriormente, incentiva os alunos a resolverem alguns desafios de forma independente, estimulando o desenvolvimento e pensamento crítico do aluno. Desde a implementação da monitoria é possível avaliar uma grande melhora das notas dos alunos do primeiro ano no com relação ao primeiro trimestre, onde ainda não havíamos começado os trabalhos, as melhoras são tão notáveis, que alguns alunos alcançaram notas excepcionais, quase alcançando, nota máxima nas avaliações. Para o futuro, temos o compromisso de aprimorar continuamente o projeto, buscando superar os resultados anteriores. Com base no que foi apresentado, acreditamos firmemente que a monitoria desempenha um papel fundamental na promoção do sucesso acadêmico dos estudantes na disciplina de Física, e estamos dedicados a continuar contribuindo para esse êxito.

**Palavras-chave:** Reforço Escolar; Física; Ciências.

**Nível de ensino:** Ensino Médio/Técnico

**Área do conhecimento:** Ciências Exatas e da Terra