

Monitoria para os componentes curriculares do núcleo profissional do curso técnico em mecatrônica integrado ao ensino médio do IFRS – campus Erechim

Carlos Rafael Kaiser¹, Alisson Dalsasso Correa de Souza^{1*} *Orientador

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) – *Campus Erechim*. Erechim, RS

A monitoria desempenha um papel fundamental na manutenção do laboratório e no aprendizado dos alunos interessados, além de contribuir indiretamente para o desenvolvimento de projetos de outros bolsistas. Ela consiste na organização e disponibilização do Laboratório de Hidráulica e Pneumática, Eletricidade e Automação para alunos, juntamente com a supervisão do monitor para melhor utilização e aproveitamento do espaço. A organização do laboratório garante facilidade de acesso ao local e aos materiais, como bancadas didáticas e componentes eletrônicos, e a presença do monitor assegura que o laboratório seja bem utilizado, conservado e que o espaço seja respeitado. Os alunos, por sua vez, aproveitam o ambiente para tirar dúvidas, realizar trabalhos que necessitem dos equipamentos presentes e estudar para avaliações práticas - tudo com o auxílio do monitor. Cabe destacar que, ao acompanhar os estudantes em atividades práticas, o monitor auxilia na correta utilização dos equipamentos, prevenindo danos e assegurando a longevidade dos materiais. Esse acompanhamento também favorece a autonomia dos alunos, que passam a desenvolver maior confiança na execução de experimentos e na resolução de problemas técnicos. As atividades seguiram como o planejado, garantindo o bom estado das instalações e o suporte técnico do monitor sendo ofertado a todos os interessados. Ademais, a monitoria contribuiu para a melhora do ambiente escolar em esferas de aprendizado e sociais, permitindo uma atmosfera mais descontraída e encorajadora para os alunos, favorecendo a integração por meio de atividades didáticas, aprimorando as habilidades práticas e técnicas dos discentes e contribuindo de forma muito significativa para o sucesso da sua formação acadêmica.

Palavras-chave: Monitoria; Ensino; Mecatrônica

Modalidade: Ensino