

Monitoria de informática básica

Eduardo Henrik Kirniew Cervieri¹, Dário Lissandro Beutler^{1*}
Orientador*

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

Esse projeto de ensino empenhou-se em proporcionar um auxílio no ensino das matérias de Informática Básica, Linguagem de Programação I e Banco de Dados no ambiente de IFRS Campus Erechim, tendo foco na demonstração de como se utilizar softwares de edição, no ensino dos conceitos da programação orientada a objetos e no desenvolvimento de sistemas de gerenciamento de banco de dados. O principal papel da monitoria é auxiliar aqueles que possuem dificuldade no aprendizado durante as aulas, sendo uma segunda opção com um atendimento focado no indivíduo onde suas dificuldades possam ser identificadas e corrigidas. Os atendimentos visam o ensino passo a passo e a explicação de cada etapa da utilização dos softwares, além da explicação total dos códigos dos alunos e a identificação do que eles fizeram de errado. Os atendimentos acontecem em formato híbrido (presenciais e remotos), dando a possibilidade de atendimento à distância para aqueles que possuem dificuldade para se locomover até a instituição. A monitoria de informática teve início no mês de maio, ofertando 252 horas de atendimento durante o período de seu início até a data atual, onde 61 horas tiveram a presença efetiva de estudantes que abrangem o segundo ano do ensino médio integrado, os cursos de técnico em alimentos, técnico em logística e técnico em finanças e o curso superior de engenharia mecânica. Os principais registros dos atendimentos envolvem a explicação do funcionamento de softwares de edição de texto e apresentações de slides, seguidos das explicações sobre java, a linguagem de programação orientada a objetos utilizada no curso de técnico em informática.

Palavras-chave: informática básica; linguagem de programação; banco de dados.

Modalidade: Ensino