

## **Monitoria de informática básica e lógica de programação**

Luan Alberto Pavlak Nadaletti<sup>1</sup>, Dário Lissandro Beutler<sup>1\*</sup>

\*Orientador

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

A monitoria de Informática Básica e Lógica de Programação, basicamente, é uma assistência feita por um aluno da área de Informática aos professores, tirando dúvidas de outros alunos em um horário fora da aula. É muito necessária para o ensino, ainda mais para os dias de hoje, onde devido ao distanciamento social, os docentes não tem acompanhamento total sobre o aprendizado do aluno, tornando mais difícil saber se tudo foi compreendido. Esta monitoria auxilia os alunos em sua área de atuação, sanando as dúvidas fora do horário de aula, facilitando o trabalho do professor e trazendo, às vezes, muito mais informação do que o aluno teria somente assistindo as aulas. Outra qualidade da monitoria é a fácil comunicação do monitor com quem a frequenta, pois o monitor, além de tudo, é também um aluno, geralmente do mesmo curso, então provavelmente já teve os mesmos problemas que o atendido, além de gerar uma compreensão mais fácil, por usar uma linguagem mais parecida. A monitoria de Informática Básica e Lógica de Programação visa resolver qualquer problema s desta área, como problemas de sintaxe de códigos, problemas de lógica ou até o uso de ferramentas da linguagem de programação utilizada. Ela está sendo feita por meio de atendimentos online realizados pela plataforma do *Google Meet*, com horários semanais pré-definidos e o acesso é divulgado e disponibilizado para todos os alunos dos cursos Técnicos em Informática. Este trabalho, até agora, apresentou resultados muito bons, pois vem sendo a cessado diariamente por diversos alunos que conseguem tirar suas dúvidas e realizar atividades das disciplinas. Sendo a cessado inclusive, pelos novos cursistas do Curso Técnico em Informática – Integrado ao Ensino Médio, em que vários nunca tiveram nem acesso à programação e informática e necessitam de muito auxílio, ainda mais nas atividades pedagógicas não presenciais.

**Palavras-chave:** Monitoria; Lógica de Programação; Algoritmos; Estrutura de Dados.

**Modalidade:** Ensino