

OBI e lógica

ROSSETTO, Nathália¹
PEREIRA, Guilherme²
PIAIA, Eduardo³
NADALLETI, Luan⁴
ADARIO, Alexandro^{*}

A tecnologia está cada vez mais presente na vida dos jovens de hoje, e, com isso, a habilidade de programar se mostra muito importante e evolui várias aptidões, entre elas, a capacidade de resolver problemas, tanto no meio acadêmico como na vida cotidiana. O objetivo principal do projeto é promover o conhecimento da Olimpíada Brasileira de Informática aos estudantes de escolas da rede pública, ajudando-os a desenvolver o raciocínio lógico, que será utilizado para a realização das questões das provas. A metodologia do projeto consiste na capacitação por parte dos bolsistas de compreenderem e entenderem o que é a lógica e como as provas funcionam, como é o grau de dificuldade das questões e a separação das mesmas, para que, desta forma, compreendam melhor como resolver cada uma das questões utilizando os métodos aprendidos. As questões das provas são relacionadas com o dia a dia das pessoas, desse modo, os estudantes compreendem a importância da lógica em nossas vidas. Os resultados obtidos já são satisfatórios e significativos, onde os bolsistas encontram maior facilidade de resolver as questões e entender a que tipo pertence, sendo assim, fica mais fácil aplicar os métodos de resolução aprendidos para cada uma das mesmas. Além de maior desenvoltura na realização do projeto, nota-se que os bolsistas encontram mais facilidade em outras matérias, tanto na área da informática quanto fora dela. Com a realização do projeto, percebe-se a importância de trabalhar em equipe e de uma forma organizada, além de ajudar os bolsistas a descobrirem novas habilidades.

Palavras-chave: lógica; problemas; raciocínio.

Modalidade: Extensão.

1 Técnico em Informática, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Erechim, nathaliac.rossetto@gmail.com

2 Técnico em Informática, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Erechim, guilhermepereira2917@gmail.com

3 Técnico em Informática, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Erechim, eduardopiaia51@gmail.com

4 Técnico em Informática, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Erechim, luannadalletti6@gmail.com

* Professor, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Erechim, alexandro.adario@erechim.ifrs.edu.br