

Olimpíada Brasileira de Informática 2019

NADALETTI, Luan¹
PEREIRA, Guilherme²
ROSSETTO, Nathália³
PÍAIA, Eduardo⁴
ADARIO, Alexandro*

A capacidade de programar vem se mostrando muito importante no decorrer dos anos, visto que auxilia em uma habilidade que é muito importante para a vida do estudante, tanto acadêmica quanto pessoal, a habilidade de resolver problemas. Esta pode ser aprimorada com o raciocínio lógico, que por sua vez, é aprimorado com a prática. Tendo em vista esta necessidade, o projeto tem o objetivo de divulgar a Olimpíada Brasileira de Informática nas escolas de Erechim, e então, desenvolver a capacidade e aptidão de raciocínio lógico dos discentes, para que estes participem das provas da olimpíada. A metodologia do projeto consiste na capacitação dos bolsistas que frequentam o curso técnico em informática, para que estes compreendam a lógica e a estrutura das provas apresentadas na olimpíada, e desenvolvam a capacidade de resolvê-las. As oficinas serão organizadas por conteúdo, de maneira dinâmica e lúdica, para que assim os estudantes consigam absorver o conteúdo mais facilmente. As questões da Olimpíada sempre estão relacionadas com o mundo real e cotidiano, para que desta forma os estudantes entendam toda a importância da lógica e da programação, ao perceberem que estas habilidades estão presentes em quase tudo que se passa no dia a dia. Os resultados obtidos até o momento já são significativos e satisfatórios, os bolsistas já possuem a capacidade de reconhecer o padrão das questões e aplicar os métodos mais eficientes para resolvê-las. Também é possível notar os resultados observando a facilidade dos bolsistas em outras disciplinas e áreas do conhecimento. A importância desse projeto é, com certeza, incontestável, desenvolvendo a aptidão da realização do trabalho em grupo, desenvolvendo novas vocações em estudantes a descobrindo novos talentos.

Palavras-chave: raciocínio; lógica; programação.

Modalidade: Extensão.

1 Técnico em Informática, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Erechim, luannadaletti6@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, nathaliac.rossetto@gmail.com

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

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