

## **Eventos acadêmicos como complemento para a formação do curso de Bacharelado em Ciência da Computação**

<sup>1</sup>Lisiane Reips  
\*Tiago Rios Rocha  
\*Orientador

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *campus* Ibirubá.  
Ibirubá, RS, Brasil

O curso de Bacharelado em Ciência da Computação visa formar bacharéis que atuem na área de programação e atividades afins, possibilitando inúmeras oportunidades no mercado. Porém, além de o curso ser extremamente amplo e as atualizações na área da tecnologia acontecerem de forma constante, os alunos se inserem bastante inexperientes no mercado de trabalho, o que torna difícil o acompanhamento evolutivo das tecnologias. Em busca de facilitar o envolvimento do aluno Bacharel em Ciência da Computação no acesso ao conhecimento além da sala de aula, o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Ibirubá possui o projeto de ensino "Formação Acadêmica Complementar: Ações em Loco no Curso de Bacharelado em Ciência da Computação", que possui o objetivo de fomentar a participação dos alunos em atividades com temas de interesse destes, possibilitando uma complementação nos assuntos afins da área da computação. Além disso, visa a elaboração e organização de eventos, oportunizando os alunos a trabalharem em grupo, diferentemente dos trabalhos realizados em sala de aula. Outro objetivo é a integração entre alunos que estão em formação, bem como a realização da divulgação do curso em instituições de ensino médio e fundamental da cidade e região. A metodologia utilizada para o desenvolvimento do projeto aconteceu através da elaboração de palestras, minicursos e demais eventos relacionados à área. Os minicursos são ofertados em sábados pela manhã, sendo que o primeiro foi realizado por um professor do curso, com o tema "Introdução aos sistemas de Tempo Real" e o segundo será realizado em um sábado do mês de outubro. O evento "Vem pro IF" foi organizado também pela bolsista do projeto, juntamente com os demais bolsistas do curso de Ciência da Computação. A divulgação do curso acontecerá também no mês de outubro e a organização da Semana Acadêmica já está em andamento e acontecerá nos dias 05, 06 e 07/11/2019. Como resultados pode-se perceber que os alunos tiveram a possibilidade de evidenciar conhecimentos que não são oferecidos em sala de aula, além da integração entre os demais colegas e o envolvimento em trabalhos em grupos, que fogem do ambiente em sala. Concluiu-se, portanto, que as atividades complementares possuem um importante papel na formação do aluno, uma vez que estes ingressam no mercado de trabalho com um diferencial de aperfeiçoamento e qualificação, o que faz com que o projeto esteja em seu segundo ano de desenvolvimento.

**Palavras-chave:** Ensino; Computação; Formação

**Nível de ensino:** Graduação

**Área do conhecimento:** Ciências Exatas e da Terra

Trabalho executado com recursos do Edital PIBEN (Bolsas de Ensino).