

## **Anais - XXV FÓRUM DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, VI FÓRUM DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO E V FÓRUM DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO ENSINO MÉDIO**

**ISSN: 2448-1785**

### **APRESENTAÇÃO**

A atividade de pesquisa atrelada ao desenvolvimento social e intelectual do indivíduo vem sendo desenvolvida e estimulada na USC desde a existência da instituição e nas mais diversas áreas, incluindo saúde, exatas, humanas e sociais aplicadas. Os programas de Iniciação Científica (IC) estimulam a pesquisa dos alunos sob a direção de um orientador qualificado. Uma forma consistente de divulgação das pesquisas na Universidade é por meio dos Fóruns de Iniciação Científica, realizados todos os anos no mês de novembro. A iniciação científica é considerada um instrumento que permite introduzir os estudantes de graduação na pesquisa científica, caracteriza-se como instrumento de apoio teórico e metodológico à realização de um projeto de pesquisa e constitui um canal adequado de auxílio para a formação de uma nova mentalidade no aluno. Estes programas têm por objetivo promover desenvolvimento da pesquisa da Instituição, mediante o encaminhamento de alunos de graduação para a descoberta científica e convivência com o procedimento e a metodologia adotada em ciência e em tecnologia.

### **OBJETIVO GERAL**

O objetivo geral do Fórum de Iniciação Científica, de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação e de Iniciação Científica do Ensino Médio é fomentar e socializar conhecimentos sobre os diversos temas desenvolvidos nas pesquisas de Iniciação Científica.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Promover um espaço de formação para estudantes de graduação, pós-graduação e de participantes em geral;

- Oportunizar momentos de integração e troca de experiências entre professores, estudantes e profissionais de diferentes áreas;
- Capacitar para o aprender e empreender;
- Incentivar o desenvolvimento de novos projetos;
- Sensibilizar para a identificação de necessidades que pertencem ao entorno.

## **EIXOS TEMÁTICOS PROPOSTOS**

- Eixo 1 – Ciências Exatas
- Eixo 2 – Ciências da Saúde
- Eixo 3 – Ciências Humanas
- Eixo 4 – Ciências Sociais Aplicadas

Os debates desenvolver-se-ão por meio de conferências, apresentações orais e em pôsteres, com a participação de especialistas, docentes, discentes, pesquisadores e profissionais em geral de diferentes áreas do conhecimento e de diversas Instituições da cidade de Bauru e região.