

APRESENTAÇÃO

A presente edição da Revista Jovens Pesquisadores, mais uma vez procura divulgar os trabalhos destaques anual de Iniciação Científica da Universidade de Santa Cruz do Sul – UNISC, resultantes do XIX Seminário de Iniciação Científica – SIC. Neste evento anual, que ocorreu entre os dias 21 e 25 de outubro de 2013, foram reconhecidos e valorizados os trabalhos de alunos participantes das várias modalidades de bolsa de iniciação científica.

A Revista Jovens Pesquisadores se articula como ponto de fortalecimento no tripé ensino-pesquisa-extensão, sendo meio de publicização da produção de iniciação científica da UNISC.

Neste veículo de divulgação científica da UNISC, estão apresentados resultados de atividades de pesquisa, inovação e desenvolvimento tecnológico, favorecendo a participação do acadêmico e estimulando a pensar criticamente e a exercitar sua capacidade criadora, inovadora e sua vocação científica. Isto é propiciado pelo desenvolvimento e participação em programas de bolsas de iniciação científica e a vivência na pesquisa sob tutela de pesquisadores inseridos em Grupos de Pesquisa cadastrados junto ao CNPq e o intercâmbio com projetos desenvolvidos em instituições externas.

A produção científica, ora apresentada nesta edição da Revista Jovens Pesquisadores, é reconhecida institucionalmente e se manifesta em inúmeros significados intrínsecos à missão da Universidade como: a construção de conhecimentos, o processo ensino-aprendizagem, a troca de saberes e experiências entre a comunidade interna e externa, a formação acadêmica, e uma visão mais crítica e apurada como cidadão ético e responsável.

Nesta perspectiva apresentamos na primeira edição os trabalhos realizados na UNISC e na Unidade Integrada Vale do Taquari de Ensino Superior – UNIVATES, sob os temas que envolvem: inovação, desenvolvimento de novas tecnologias, avaliação de atividades microbianas, processos de produção de alimentos e materiais, preservação ambiental, avaliação de qualidade da água, políticas públicas de saúde, drogadição, vulnerabilidade social, além de um relato de experiência de uma aluna da UNISC que atua como editora-bolsista na Revista Reflexão e Ação. Convidamos também a conhecer os trabalhos das demais edições a serem lançadas em 2014 que abordarão temas das quatro áreas do conhecimento – Ciências Biológicas e da Saúde, Ciências Exatas, da Terra e Engenharias, Ciências Sociais Aplicadas e Ciências Humanas.