

Editorial

A Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), primeira Universidade Federal fora das capitais de Estados da Federação, promove, desde 1994, a Jornada Acadêmica Integrada (JAI). A JAI possibilita aos estudantes de iniciação científica, aos participantes de projetos de extensão e de ensino, assim como estudantes de pós-graduação, apresentarem os trabalhos desenvolvidos ao longo do ano num evento integrado que reúne toda a comunidade acadêmica da UFSM e de outras Universidades da região.

No ano de 2015 um número total de 3829 trabalhos, dos quais 2356 de Iniciação Científica, foram apresentados durante a semana da JAI (13 a 17 de outubro). Estes trabalhos foram divididos em módulos temáticos, de acordo com as áreas do CNPq e foram avaliados por professores especialistas na área de concentração do trabalho. Como resultado deste processo foram selecionados os 40 melhores trabalhos de Iniciação Científica apresentados durante o evento. Parte destes trabalhos são agora publicados nesta edição especial da Revista Brasileira de Iniciação Científica.

Hoje em dia é comumente aceito pela comunidade acadêmica que os programas de Iniciação Científica estão entre os mais exitosos dentre as linhas de financiamento da pesquisa brasileira. As dicotomias teoria versus prática, ensino versus pesquisa, graduação versus pós-graduação, presentes no ensino superior brasileiro encontram nos programas de Iniciação Científica um caminho seguro para sua minoração.

A Iniciação Científica possibilita ao aluno um espaço único para seu desenvolvimento intelectual e para um aprimoramento de suas capacidades interpretativas e analíticas. Mostra ao aluno o cenário real em que as pesquisas científicas são realizadas, desmistificando o ato de se produzir ciência, ao mesmo tempo em que introduz o acadêmico num ambiente em que é estimulada a troca de informações e o livre questionamento do conhecimento.

É com imensa satisfação que levamos ao público geral, através deste importante veículo de divulgação, a Revista Brasileira de Iniciação Científica, uma mostra da ciência produzida por nossos alunos de Iniciação Científica.

Desejo a todos uma excelente leitura.

Paulo Cesar Piquini