

APRESENTAÇÃO

O Programa de Pós-graduação em Nanociências representa um avanço importante no crescimento e desenvolvimento do Centro Universitário Franciscano e da região Central do RS, principalmente no que se refere às atividades interdisciplinares de Ensino e Pesquisa na área de Nanociências. Este Programa tem possibilitado a capacitação e qualificação de profissionais em nível de Pós-graduação, altamente diferenciados e sem nenhum precedente na região.

O princípio norteador do Programa de Pós-graduação em Nanociências está relacionado ao desenvolvimento de conhecimentos pautados em Biociências e Nanomateriais, área estratégica na consolidação tecnológica do País associados à Nanotecnologia. Esta é uma área interdisciplinar do conhecimento, situada nas fronteiras da Física, Química e Biologia, através de metodologias experimentais e/ou ferramentas matemáticas e computacionais. O Programa de Pós-graduação têm atuado na formação de recursos humanos pautados em equipes colaborativas envolvendo docentes e discentes em pesquisas interdisciplinares e também em cooperação com instituições brasileiras e internacionais.

A Edição Especial em Nanociências da revista *Disciplinarum Scientia* contém alguns relatos de trabalhos desenvolvidos junto ao Programa de Pós-graduação em Nanociências do Centro Universitário Franciscano. Nesta edição, são apresentados 12 artigos desenvolvidos pelos alunos e/ou egressos do mestrado e doutorado abrangendo as duas linhas de pesquisa do curso: Desenvolvimento e caracterização de sistemas bioativos e nanoestruturados e Modelagem e simulação de biosistemas e nanomateriais.

Ivana Zanella da Silva e Aline Ferreira Ourique
Docentes do Programa de Pós-graduação em Nanociências
Centro Universitário Franciscano