



CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS (CCEN)
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS
E MATEMÁTICA (PPGECIM)

Título do Seminário: **Estudo sobre o processo pericíclico (eno-imino *versus* cicloadição 1,3-dipolar) envolvido nas reações de acoplamento de iminas catalisadas por ácidos e síntese de imidazolidinas como potenciais precursores de diaminas vicinais.**

Prelator: **Sandro Lucio Mireski, PhD.**

Data: **17/10/2013 (quinta-feira)**

Horário: **10h15**

Local: **Sala S-328 (Campus I/FURB).**

Resumo: As diaminas vicinais apresentam um amplo espectro de aplicações e diversas metodologias tem como alvo a preparação destes sistemas. Vários destes derivados sintéticos vem sendo amplamente empregados, como blocos construtores para compostos biologicamente ativos, agentes quelantes em quimioterapia, reagentes de resolução e auxiliares quirais em síntese assimétrica. Neste trabalho foi realizado uma série de estudos e desenvolvido um protocolo sintético para preparação de imidazolidinas como potenciais precursores para síntese de uma classe de diaminas vicinais.