

**Título:** Planejamento e otimização de experimentos aplicados a área de materiais poliméricos.

**Ministrante:** Prof. Dr. Roy Edward Bruns – IQ-UNICAMP

**PROGRAMA:** Planejamento e Otimização de experimentos. Fundamentos básicos de estatística. Planejamento fatorial: fatorial completo e fatorial fracional. Otimização usando análise de Superfície de resposta. Otimização utilizando simplex. Desenvolvimento e avaliações de modelos. Aplicações, inclusive na área de caracterização e desenvolvimento de materiais poliméricos.