



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE QUÍMICA
PÓS-GRADUAÇÃO



institutodequímica
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Ementa de Disciplina

IQC-716 Planejamento de Experimentos (45h)

Ementa:

Introdução, Blocagem aleatória completa e incompleta. Quadrado latino. Quadrado Greco- latino. Planejamento fatorial completo e fracionário. Planejamento composto central (Central Composite Design). Métodos de otimização. Superfície de resposta. Método Steepest Ascendant Descent EVOP. Função Desirability. Restrições. Planejamento de misturas. Técnica de Tazushi.