

EMENTA E PROGRAMA DE DISCIPLINA**Nome: DELINEAMENTO DE EXPERIMENTOS****Código: GET00149****Carga horária semestral****Total: 68 horas****Teórica: 68 horas****Prática: 0 hora****Validade: A partir de 2012****Ementa**

Principais tipos de estudos observacionais e variações recentes das suas formulações originais. Principais tipos de estudos experimentais – com um ou mais fatores – e variações recentes das suas formulações originais. Efeitos fixos, aleatórios e mistos. Seleção de unidades de avaliação. Tamanho de amostra por grupo. Principais ferramentas de análise.

Programa**Bibliografia Básica**

1. MONTGOMERY, D. C. *Design and analysis of experiments*. Wiley, 2004.
2. CALEGARE, A. J. A. *Introdução ao Delineamento de Experimentos*. Edgard Blücher, 2009.
3. WERKEMA, M.C.C.; AGUIAR, S. *Planejamento e análise de experimentos: como identificar as principais variáveis influentes em um processo*. Fundação Christiano Ottoni, 1996.

ANA MARIA LIMA DE FARIAS

Chefe-Deptº Estatística

SIAPE 0311506