

Disciplina	Código	C H	Créditos
PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL	MPTA41	30	2
<p>Ementa</p> <p>Princípios básicos da experimentação. Planejamento Fatorial. Planejamento de misturas. Planejamento Composto Central. Otimização e planejamento de experimentos. Análise multivariada.</p>			
<p>Referências</p> <p>BOX, G. E. P.; DRAPPER, N. R. Empirical model building and response surfaces. New York: John Wiley & Sons, 1987.</p> <p>CALADO, VERÔNICA; MONTGOMERY, DOUGLAS C. Planejamento de experimentos usando o Statistica. Rio de Janeiro: E-papers, 2003. 260 p. ISBN 8587922831.</p> <p>CORNELL, J. Experiments with Mixtures: Designs, Models, and the Analysis of Mixture Data. 3. ed. New York: J. Wiley, 2002.</p> <p>MARTINS, Gilberto de Andrade. Estatística geral e aplicada. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2005. 421 p. ISBN 85-224-4172-3.</p> <p>LARSON, RON. Estatística aplicada. 4 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. 637 p. ISBN 9788576053729.</p>			