

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
CAMPUS SERRA DA CAPIVARA
CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA

ESTATÍSTICA (MATM0106)				
2º Período				
Carga Horária	Teórica: 30 h	Prática: -	AD: -	APC: -
Pré-requisito	Não há			
Co-requisito	Não há			
Ementa: Conceito de estatística; Análise de dados quantitativos e qualitativos; Leitura, interpretação e construção de gráficos e tabelas no campo da educação; Medidas de Tendência Central; Noções básicas sobre cálculo das probabilidades; Variáveis Aleatórias Discretas e Contínuas; Distribuições de Probabilidade; Aplicação dos conceitos da Estatística e da Probabilidade na Química e em ciências afins.				
BIBLIOGRAFIA				
BÁSICA: BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. Estatística Básica . 7. ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2011. OLIVEIRA, F. S. M. Estatística e Probabilidade . 2. ed. São Paulo: Editora Atlas, 2010. TRIOLA, M. F. Introdução à Estatística . 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.				
COMPLEMENTAR: BARBETA, P. A. Estatística Aplicada a Ciências Sociais . 6 ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2004. FONSECA, J. S.; MARTINS, G. A. Curso de Estatística . 6 ed. São Paulo: Editora Atlas, 1996. NAZARETH, H. R. S. Curso Básico de Estatística . 12 ed. São Paulo: Editora Ática, 2009.				