

QUIMIOMETRIA	Carga Horária: 60 horas
Conteúdo	
A disciplina aborda os seguintes conteúdos:	
<ul style="list-style-type: none"> - Introdução a Quimiometria; - Planejamento Experimental de Fatores; - Análise de Componentes Principais; - Técnicas de Agrupamento; - Análises Multivariadas. 	
Bibliografia Básica	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Atkins, P; Jones, L. Princípios de química. 3^a ed. Editora BOOKMAN COMPANHIA , 2006. 2. William L. Masterton, Emil J. Slowinski, Conrad L. Stanitski. Princípios de química. 6^a ed. Editora LTC, 2009. 3. Vogel, A. I. Análise química quantitativa. 6^a ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002. 	
Bibliografia Complementar	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Russell, J. B. Química geral, 1V. 2^a ed. Editora MAKRON, 1994. 2. Russell, J. B. Química geral, 2V. 1^a ed. Editora MAKRON, 1996. 3. Mahan, B.; Myers, R. J. Química - um curso universitário. 4^a ed. Editora Edgard Blucher, 1996. 4. Skoog, D.A.; West D.M.; Holler, F.J. Fundamentos de Química Analítica. Trad. da 8^a ed. Norte-Americana, Thomson Learning Ltda, 2006. 5. BROWN, T., LEMAY, H.E., Química: A ciência central. 9^a ed, Editora Pearson, 2005. 	