

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