

QUÍMICA ORGÂNICA II	Carga Horária: 80 horas
<b>Conteúdo</b>	
<p>A disciplina aborda os seguintes conteúdos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcanos: Reações e mecanismos;</li> <li>- Compostos Aromáticos: Reações e mecanismos. Efeitos de grupos substituintes;</li> <li>- Alcenos e Alcinos: Reações e mecanismos.</li> <li>- Álcoois e Éteres: Reações e mecanismos.</li> <li>- Haletos de Alquila: Reações SN1 e SN2, E1 e E2 – reatividades, estereoquímica e mecanismos.</li> <li>- Preparação do cicloexeno</li> <li>- Preparação do p-cloronitrobenzeno;</li> <li>- Preparação do brometo de t-butila.</li> </ul>	
<b>Bibliografia Básica</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SOLOMONS, T.W; FRYHLE, Craig. Química Orgânica. 9ed. São Paulo: LTC, 2009. v1.</li> <li>2. SOLOMONS, T.W; FRYHLE, Craig. Química Orgânica. 9ed. São Paulo: LTC, 2009. v2.</li> <li>3. MCMURRY, J., Química Orgânica - Combo - Tradução da 7ª Norte-americana, ed. Cengage Learning., Rio de Janeiro, 2011</li> </ol>	
<b>Bibliografia Complementar</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. BROWN, T. L; LEMAY, H. E; BURSTEN, E. L." QUÍMICA – A Ciência Central", 9a ed, Editora Pearson Prentice Hall, São Paulo, 2005.</li> <li>2. LAMPMAN, GARY M. / PAVIA, DONALD L. / KRIZ, GEORGE S. / VYVYAN, JAMES R., Introdução a Espectroscopia; 1ed Cengage Learning. Rio de Janeiro, 2010.</li> </ol>	