

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