

Química Orgânica

Código	Disciplina	Carga Horária			
		Créditos	Teórica	Prática	Total
EGA30078	Química Orgânica	3	60	–	60
Pré-Requisitos	Não Possui				
Oferta	2º Semestre	Tipo	Obrigatória		
Objetivo Geral					
Compreender e reconhecer os compostos orgânicos bem como suas principais reações e propriedades químicas e físicas.					
Ementa					
Nomenclatura e propriedades químicas e físicas de hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, haletos orgânicos, álcoois, fenóis, éteres, aminas, cetonas, aldeídos e ácidos carboxílicos e derivados. Estereoquímica de compostos orgânicos. Estruturas e Propriedades Químicas das seguintes Biomoléculas: carboidratos, lipídios, proteínas e ácidos nucleicos.					
Bibliografia					
Básica					
<ol style="list-style-type: none"> 1) SOLOMONS, T. W. G. & FRYHLE, C. G. Química orgânica. 10a Ed., LTC, 2012, 648p. 2) MORRISON, R.; BOYD, R. Química orgânica. 8a Ed., Fundação Calouste Gulbenkian, 1986 1639p. 3) HARTWIG, D. R., MOTA, R. N. & SOUZA, E. Química orgânica. S/N Ed., Editora Scipione, 1999, 391p. 					
Complementar					
<ol style="list-style-type: none"> 1) BARBOSA, L. C. A. Introdução à química orgânica. 2a Ed., Editora Prentice-Hall, 2011, 360p. 2) MCMURRY, John. Química orgânica: combo. 7a Ed., Editora Cengage Learning, 2011, 1280p. 3) Allinger, Norman L. Química orgânica. 2a Ed., LTC, 1976, 984p. 4) Bruice, P. Y. Química orgânica. 4a Ed., Editora Pearson Prentice Hall, 2006, 704. 5) Fessenden, Ralph J.; Fessenden, Joan S. Organic chemistry. 6a Ed., Editora Ed Brooks, 1998 1168p. 					