



Ministério da Educação
 Universidade Federal do Cariri
 Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade
 Curso de Agronomia

Unidade Acadêmica Responsável: Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade – CCAB					
Código AGR0098	Componente Curricular: Química Orgânica Básica			Tipo: Disciplina	
				Caráter: Obrigatória	
Semestre de oferta: 2º		Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral	
Pré-Requisito: AGR0090 Química Geral para Ciências Agrárias				Correquisito: -	
				Equivalência: -	
Número de créditos: 04		Carga Horária			
		Total: 64 horas	Teórica: 48 horas	Prática: 16 horas	EAD: 0 horas
				Extensão: 0 horas	
Objetivos: Conhecer a estrutura dos compostos orgânicos, sua nomenclatura, propriedades químicas e físicas, a estereoquímica desses compostos, reconhecer as principais reações orgânicas além dos ácido e bases orgânicos que estão no seu cotidiano profissional.					
Ementa: Abordagem sobre as características estruturais dos compostos orgânicos relacionados às ligações químicas, interações intermoleculares, funções orgânicas, principais reações orgânicas, acidez e basicidade, estereoquímica.					
Bibliografia Básica					
BARBOSA, L.C.A. Introdução à química orgânica. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2011 .					
BRUICE, P.Y. Química orgânica - vol. 1. 4. ed. São Paulo: Pearson, 2006 .					
BRUICE, P.Y. Química orgânica - vol. 2. São Paulo: Pearson, 2006 .					
SOLOMONS, T.W.G.; FRYHLE, C.B. Química orgânica - vol. 1. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012 .					
SOLOMONS, T.W.G.; FRYHLE, C.B. Química orgânica - vol. 2. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012 .					
Bibliografia Complementar					
BARBOSA, L.C.A. Introdução à química orgânica. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2011 .					
KLEIN, D. Química orgânica - vol. 1. 2. ed, Rio de Janeiro: LTC, 2016 .					
KLEIN, D. Química orgânica - vol. 2, 2. ed, Rio de Janeiro: LTC, 2016 .					
MCMURRY, J. Química orgânica. São Paulo: Cengage, 2011 .					
MORRISON, R.; BOYD, R.T. Química orgânica. 16 ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2011 .					
VOLHARDT, K.P.C.; SCHORE, N.E. Química orgânica: estrutura e função. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013 .					