



Universidade Federal do Ceará

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

PROGRAMA DE DISCIPLINA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA:		
Programa de Pós-Graduação em Química		
2. TIPO DE COMPONENTE:		
Atividade ()	Disciplina (X)	Módulo ()
3. NÍVEL:		
Mestrado (X)		Doutorado ()
4. IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE:		
Nome:	ECOLOGIA QUÍMICA	
Código:	CEP9311	
Carga Horária	64h	
Nº de Créditos:	04	
Optativa:	Sim (X)	Não ()
Obrigatória:	Sim ()	Não (X)
Área de Concentração:	<i>Não existem áreas de concentração obrigatórias à disciplina.</i>	
5. DOCENTES RESPONSÁVEIS:		
6. EMENTA:		
Tomada de conhecimento das causas das interações ecológicas entre plantas, entre plantas e herbívoros e entre plantas e microorganismos, do ponto de vista micromolecular		
7. PROGRAMA DA DISCIPLINA/ATIVIDADE/MÓDULO:		
8. FORMA DE AVALIAÇÃO:		
Frequência igual ou superior à 75%		
9. BIBLIOGRAFIA:		
1. Harborne, J.B. Introduction to ecological biochemistry, 4th ed. Academic Press, London, 1994. 2. Vilela, E.F., Della Lucia, T.M.C. Feromônios de insetos (biologia, química e emprego no manejo de pragas). UFV, Viçosa, 1987. 3. Miller, J.R., Miller, T.A. Insect-plant interactions. Springer-Verlag, New York, 1986. 4. Gross, E.G., Pomilio, A.B. Introduccion al estudio de los productos naturales. OEA, Washington, DC, 1985. 5. Bailey, J.A., Mansfield, J.W. Phytoalexins. Blackie and Sons, Glasglow, 1982. 6. Rice, E.L. Allelopathy. Academic Press, New York, 1974. 7. Edwards, P.J., Wratten, S.D. Ecologia das interações entre insetos e plantas, UDUSP, São Paulo, 1981.		