



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO		
CURSOS	DEPARTAMENTO	
MESTRADO/DOCTORADO EM CIÊNCIA ANIMAL	CIÊNCIAS ANIMAIS	
PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA		
CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO.
PCA0061	CONTROLE BIOLÓGICO DE ARTRÓPODES	SEMESTRAL
PROFESSOR		
Patrício Borges Maracajá		

CARGA HORÁRIA SEMANAL				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL		
		03	03	03	45
OBJETIVOS					
Descrever os principais agentes de biocontrole de artrópodes e sua importância no controle de doenças dos homens, animais e plantas.					

EMENTA
Agentes de biocontrole: fungos, bactérias, vírus. História do controle biológico. Isolamento e seleção de agentes de controle biológico de vetores de importância médico veterinário. Mecanismos de controle biológico.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	Conceitos básicos e histórico de biocontrole.			4
II	Agentes de Biocontrole de artrópodes: fungos, bactérias, vírus			8
III	Isolamento e seleção de agentes de controle biológico de vetores de importância médico veterinário			8
IV	Mecanismos de controle biológico I.			4
V	Mecanismos de controle biológico II.			5
VI	Práticas com agentes de biocontrole de artrópodes			16
TOTAL				45

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDATICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

Exposições dialogadas Atividades de campo e laboratório Seminários	Quadro branco Retroprojektor Datashow Textos	Avaliações escritas. Relatório de atividades práticas. Seminários.
--	---	--

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- ALVES, S. B. Controle Microbiano de Insetos. Ed. Manole Ltda. 1986. BUTT, T. M.M.; JACKSON, C. MAGGAN, N. Fungal Biocontrol Agents: Progress, Problems and Potential. Cabi Publishing. 2001. RUTZ, D. A. Biocontrol os Arthropods Affecting Livestock and Poultry (Westview Studies in Insect Biology). Ed. Westview. 1990.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Jornais Científicos na Internet:

- www.periodicos.capes.gov.br

APROVAÇÃO

COLEGIADO

30 / 05 / 2016
DATA

Valéria Vius de Paulo
Coordenador do PPCA.

CONSEPE

10 PO 14 / 02 / 2016
Nº DA REUNIÃO DATA

Tarciane Penni
ASS. DA SECRETÁRIA DO CONSEPE.

MOSSORÓ-RN, 10 de maio de 2016