



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

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

IDENTIFICAÇÃO		
CURSOS	DEPARTAMENTO	
MESTRADO EM ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO.	CIÊNCIAS ANIMAIS	
PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA		
CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO.
	DISTRIBUIÇÃO E BIOGEOGRAFIA DE CRUSTÁCEOS DECÁPODOS	ANUAL
PROFESSOR		
Luis Ernesto Arruda Bezerra		

CARGA HORÁRIA SEMANAL				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL		
20	10		30	02	30
OBJETIVOS					
Identificar morfologicamente os principais grupos de crustáceos decápodos bem como suas adaptações morfológicas e fisiológicas para habitar os diferentes ambientes ao longo da costa. Conceituar os principais tipos de distribuição biogeográfica (padrões, províncias) e discutir a distribuição do crustáceos decápodos ao longo do litoral brasileiro					

EMENTA
Principais características taxonômicas e sistemáticas dos crustáceos decápodos. Adaptações morfológicas e fisiológicas dos crustáceos decápodos. Principais fatores abióticos que influenciam a distribuição dos crustáceos decápodos. Aspectos gerais de biogeografia marinha: províncias e padrões biogeográficos. Ações de conservação voltadas aos crustáceos decápodos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	Subfilo Crustacea: Evolução e principais características morfológicas	2		
II	Principais características taxonômicas dos crustáceos decápodos	2		
III	Sistemática e taxonomia dos crustáceos decápodos: Subordem Dendobranchiata	2		
IV	Sistemática e taxonomia dos crustáceos decápodos: Subordem Pleocyemata, Infraordens Stenopodidea e Caridea	4		
V	Sistemática e taxonomia dos crustáceos decápodos: Subordem Pleocyemata, infraordens Astacidea, Glypheidea, Axiidea, Gebiidea, Achelata, Polychelida e Anomura	4		

VI	Sistemática e taxonomia dos crustáceos decápodos: Subordem Pleocyemata, infraordem Brachyura	4		
VII	Noções de Biogeografia marinha	4		
VIII	Distribuição e biogeografia dos crustáceos decápodos	4		
IX	Evolução da carcinofuna do Atlântico Sul	4		
TOTAL		30		

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Exposições dialogadas Aulas mediadas por construções grupais Atividades de campo e laboratório.	Quadro branco Retroprojektor Datashow Textos	Avaliações escritas. Relatório de atividades práticas. Seminários.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CASTRO, P. & HUBER, M.E. 2012. <i>Biologia Marinha</i>. 8ª. Edição. AHMG Ltda. • ESKINAZI-LEÇA, E; NEUMANN-LEITÃO, S. & COSTA, M.F. (ORGS). 2004. <i>Oceanografia, um Cenário Tropical</i>. Editora Bagaço. • MELO, G.A.S. (1996) Manual de identificação dos Brachyura (caranguejos e siris) do litoral Brasileiro. Editora Plêiade, São Paulo, 603 pp. • MELO, G.A.S. (1999) Manual de identificação dos Crustacea Decapoda do litoral brasileiro: Anomura, Thalassinidea, Palinuridea, Astacidea . Editora Plêiade, São Paulo, 551 pp <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cox, C.B. & Moore, P. <i>Biogeografia. Uma abordagem ecológica e evolucionária</i>. Livros técnicos e científicos editora SA, 398p. • Boschi, E.E. (2000a) Species of decapod crustaceans and their distribution in the American marine zoogeographic provinces. <i>Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero</i>, 13, 7–136. • Boschi, E.E. (2000b) Biodiversity of marine decapod brachyurans of the Americas. <i>Journal of Crustacean Biology</i>, 20(special number 2), 337–342. • Briggs, J.C. (1974) <i>Marine Zoogeography</i>. McGraw-Hill, New York, 455 pp. • Davie PJF. 2002. Crustacea: Malacostraca: Eucarida (Part 2): Decapoda – Anomura, Brachyura. In: Wells A, Houston WWK, Eds. <i>Zoological Catalogue of Australia</i>. Volume 19.3B. Melbourne: CSIRO Publishing. • De Grave S, Pentcheff ND, Ahyong ST, Chan T-Y, Crandall KA, Dworschak PC, Felder DL, Feldmann RM, Fransen CHJM, Goulding LYD, Lemaitre R, Low MEY, Martin JW, Ng PKL, Schweitzer CE, Tan SH, Tshudy D, Wetzer R. 2009. A classification of living and fossil genera of decapod crustaceans. <i>The Raffles Bulletin of Zoology</i> 21: 1–109. • Duffy, J.E. & Thiel, M. <i>Evolutionary Ecology of Social and Sexual Systems. Crustaceans as Model Organisms</i>. Oxford University Press, 502p. • Gore, R.H. (org.) 1986. <i>Crustacean Biogeography</i>. CRC Press, 316p. • Ng PKL, Guinot D, Davie PJF. 2008. <i>Systema Brachyurorum: part I. An annotated checklist of extant brachyuran crabs of the world</i>. <i>The Raffles Bulletin of Zoology Supplement</i> 17: 1–286. <p>• Jornais Científicos na Internet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • www.periodicos.capes.gov.br • www.springerlink.com

APROVAÇÃO

COLEGIADO

____/____/20XX
DATA

Coordenador do PPCA.

CONSEPE

____/____/20XX
Nº DA REUNIÃO DATA

ASS. DA SECRETÁRIA DO CONSEPE.

MOSSORÓ-RN, ____ de _____ de 20XX