



Ciências Biológicas				
Turno: Integral			Currículo: 2015	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular: disciplina Ecologia de Populações			Departamento DCNAT	
Nome do Professor(a) Fernando Cesar Cascelli de Azevedo				
Período 6º - 2019.2	Carga Horária			Código CONTAC CB063
	Teórica 40h/a	Prática 32h/a	Total 72h/a	
Natureza Optativa	Grau acadêmico / Modalidade Bacharelado / EDP		Pré-requisito Ecologia Geral	Co-requisito --
EMENTA				
Estruturas populacionais. Crescimento e regulação populacional. Dinâmica da predação. Dinâmicas espacial e temporal das populações. Genética de populações e evolução. Dinâmica de metapopulações.				
OBJETIVOS				
Apresentar ao graduando o conceito geral de ecologia de populações e uma visão dos processos e mecanismos que determinam e regulam o crescimento e funcionamento das populações.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 20 aulas geminadas, totalizando 40 horas-aula teóricas e 32 horas-aula práticas no semestre letivo.				
1. Atributos populacionais. 2. Fatores que limitam a distribuição de populações. 3. Métodos para determinação dos parâmetros populacionais. 4. Dinâmica de populações. 5. Tabelas de vida. 6. Regulação do tamanho de populações. 7. Dinâmica temporal e espacial de populações. 8. Populações em Comunidades. 9. Dinâmica de Metapopulações.				
METODOLOGIA				
As aulas teóricas serão ministradas de forma expositiva utilizando quadro negro e projetor data-show e envolverão a participação dos alunos e discussão dos tópicos abordados. Seminários serão apresentados por grupos previamente determinados abordando os tópicos discutidos em sala de aula. As atividades práticas serão desenvolvidas em grupos, com elaboração de relatório de aula prática.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
A avaliação será contabilizada por meio de duas provas escritas (3,0 pontos cada), exercícios de aulas práticas (2,0 pontos) e seminário (2,0 pontos). Prova substitutiva:				



uma avaliação contendo todo o conteúdo da disciplina valendo 3 (três) pontos será disponibilizada aos discentes que não tiverem mais do que 14 (quatorze) faltas, obtiverem nota final entre 4,0 e 5,9 e que tiverem realizado todas as avaliações teóricas e práticas ao final do semestre.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Begon, M.; Harper, J.L.; Townsend, C.R. Ecology: From Individuals to Ecosystems. 4.ed. Blackwell. 2008.
Odum, E.P.; Barrett, G.W. Fundamentos de Ecologia. São Paulo: Thomson Learning. 2008.
Ricklefs, R.E. A economia da natureza. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara. 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Gotelli, N.J. Ecologia. 4ª ed. Editora Planta. 2009.
Krebs, C.J. Ecology, 5ª ed. Pearson; Benjamin-Cummings. 2001.
Odum, E. P. Ecologia. Editora Guanabara Koogan. 1988.
Ricklefs, R.E. and Miller, Ecology 4a ed. Macmillan Technical Publishing. 2001.
Towsend, C.R.; Begon, M.; Harper J.L. Fundamentos em Ecologia. 2.ed. Porto Alegre: Artmed. 2006.

Aprovado pelo Colegiado em ____ / ____ / ____

Prof. Fernando Cesar
Cascelli de Azevedo

Coordenador(a)