



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FACIP32601	COMPONENTE CURRICULAR: ECOLOGIA ANIMAL	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Ciências Integradas do Pontal		SIGLA: FACIP
CH TOTAL TEÓRICA: 45	CH TOTAL PRÁTICA: 15	CH TOTAL: 60

OBJETIVOS

Possuir conhecimentos teóricos e práticos associados à estrutura e dinâmica populacional, interações das espécies e comunidades animais, de modo que se possa compreender os conceitos e princípios fundamentais da ecologia animal.

EMENTA

Estrutura e dinâmica populacional. Relações entre espécies. Comunidades. Biodiversidade. Conservação.

PROGRAMA

ESTRUTURA E DINÂMICA POPULACIONAL
Propriedades do grupo populacional.
Natalidade e Mortalidade. Tabela de Vida e Curvas de sobrevivência.
Distribuição Etária.
Padrões de dispersão.
Crescimento populacional e regulação.
Estratégias de Vida.
RELAÇÕES ENTRE ESPÉCIES
Competição.
Predação.
Parasitismo.
Comensalismo, protocooperação e mutualismo.
COMUNIDADES
Interações entre espécies e estrutura de comunidades.
BIODIVERSIDADE
Padrões e relações.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BEGON, M.; TOWSNEND, C. R.; HARPER, J. L. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4. ed. Porto

Alegre: Artmed, 2007.

ODUM, E.P. & BARRETT, G. W. Fundamentos de Ecologia. 5. ed. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

RICKLEFS, R. E. A Economia da Natureza. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GOTELLI, N. J. Ecologia. 4. ed. Londrina: Editora Planta, 2009.

GOTELLI, N. J.; ELLISON, A. M. Princípios de estatística em ecologia. Porto Alegre: Artmed, 2011.

KINGSOLVER, R. W. Ecology on Campus. San Francisco: Pearson, 2006.

PINTO-COELHO, R. M. Fundamentos em Ecologia. Porto Alegre: Artmed, 2000.

TOWNSEND, C. R., BEGON, M. & HARPER, J. L. Fundamentos em Ecologia. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

APROVAÇÃO

26 / 11 / 2013

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

26 / 11 / 2013

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)