



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FACIP32407		COMPONENTE CURRICULAR: ECOLOGIA ANIMAL	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL			SIGLA: FACIP
CH TOTAL TEÓRICA: 30	CH TOTAL PRÁTICA: 30 (15 laboratório e 15 campo)	CH TOTAL: 60	

OBJETIVOS

Possuir conhecimentos teóricos e práticos associados a 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

Esse Componente Curricular atende a Resolução C/CFE nº 1/2007, contemplando o conteúdo Educação das Relações Étnico-Raciais.

Estrutura e dinâmica populacional. Relações entre espécies. Comunidades. Biodiversidade. Conservação. Ecologia alimentar de sociedades tradicionais. Aspectos evolutivos da nutrição humana. **Dieta Paleolítica.**

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.
- Ecologia alimentar de sociedades tradicionais.
- Aspectos evolutivos da nutrição humana.
- Dieta Paleolítica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BEGON, M.; TOWNSEND, C. R.; HILTON-DAVEY, P. D. 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.

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

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica