



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CODIGO: FACIP32559	COMPONENTE CURRICULAR: PRÁTICAS EM ECOLOGIA MARINHA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Ciências Integradas do Pontal	SIGLA: FACIP	
CH TOTAL TEÓRICA: 00	CH TOTAL PRÁTICA: 30	CH TOTAL: 30

OBJETIVOS

Conhecer no ambiente natural as características físicas dos ecossistemas costeiros e marinhos e as adaptações dos organismos que vivem nesses ambientes. Compreender a estrutura e organização das comunidades costeiras e marinhas.

EMENTA

Caracterização dos principais padrões e processos ecológicos existentes nos ecossistemas costeiros e marinhos, inclusive aqueles que envolvem interações entre o ambiente físico e biótico e os referentes à ação antrópica.

PROGRAMA

- Características físicas de ambiente e condições gerais de clima dos ecossistemas costeiros e marinhos.
- Estrutura e dinâmica populacional de organismos marinhos.
- Histórias de vida, comportamento e respostas às variações ambientais de organismos marinhos.
- Interações ecológicas entre organismos marinhos.
- Estrutura e organização de comunidades costeiras.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAIN, M. L.; **Ecologia: conceitos e aplicações**. 2011.
KINGSOLVER, R. W. **Ecology on Campus**. San Francisco: Pearson, 2006.
MOLLES, M. C. **Ecology concepts and applications**. 5th ed. Boston: McGraw Hill, 2010.
ODUM, E.P.; BARRETT, G. W. **Fundamentos de Ecologia**. 5. ed. São Paulo: Thomson Learning, 2007.
PINTO-COELHO, R. M. **Fundamentos em Ecologia**. Porto Alegre: Artmed, 2000.

APROVAÇÃO

____/____/____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

____/____/____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica