

| Disciplina | CH Teórica | CH Prática | CH Exten. | Crédito |
|------------|------------|------------|-----------|---------|
| ECOLOGIA | 60 | 0 | 0 | 4.0 |

| Turma | | | |
|--|-------------------------------------|------------------|---------|
| Identificação | Cursos que Atende | | Período |
| P8 | GEOGRAFIA; CIÊNCIAS DA NATUREZA SBF | | 2023.2 |
| Horário | Professor | N. Qtd Subturmas | |
| QUA - 20 30 21 20 21 20 22 10; QUI - | HERBESON OVIDIO DE JESUS MARTINS | 0 | |

Ementa

Conceito e histórico da ecologia como ciência; Auto-Ecologia; Ecologia de populações e Metapopulações; Ecologia de Comunidades; Ecologia de Ecossistemas; Ecologia da Conservação Extinções, Principais efeitos antrópicos sobre o ambiente natural, Responsabilidade social e preservação do meio ambiente; Padrões ecológicos da Caatinga. Atividades em Campo.

Objetivo

Compreender a origem e importância do ponto de vista ecológico sobre a natureza, analisando as relações ecológicas dos organismos entre si e o ambiente em que vivem, bem como a interpretação destes conceitos em termos de consequências das alterações a elas impostas e a conservação dos ambientes naturais. Estimular o pensamento investigativo utilizando a ecologia como modelo para a elaboração de perguntas e resolução de problemas.

Metodologia

A disciplina será trabalhada com aulas expositivo-dialogadas e de atividades de campo e ou laboratório, com coleta de dados biológicos e análise dos dados. Será usado quadro branco, marcador, Notebook e projetor de multimídia. Além disso, estão previstas aulas de campo em Salvador.

Conteúdo Programático

1 - Introdução ao estudo da ecologia 2 - Conceitos em ecologia 3 - Histórico da Ecologia 4 - Níveis hierárquicos da Ecologia 5 - Condições, Recursos e Nicho Ecológico 6 - Natalidade, mortalidade e história de vida 7 - Tabelas de vida 8 - Dispersão, migração e dormência 9- Interações entre espécies 10 - Estrutura de comunidades 11 - Padrões de riqueza e diversidade análise de dados ecológicos 12 - Ecologia ao nível ecossistêmico fluxo de energia e ciclos de matéria 13 - Ecologia da conservação.

Forma de Avaliação

A avaliação nesta disciplina ocorrerá de forma contínua, de acordo com a participação e desempenho do discente nas atividades. A avaliação terá a atribuição de duas notas (N1, N2 e N3), distribuídas da seguinte forma Módulo I (EE_1 = 10) Prova teórica (10 pontos) Quiz (10 pontos) Módulo II (EE_2 = 10) Estudo dirigido (10 pontos) Módulo III (EE_3 = 10) Projeto de campo (10 pontos) Seminário (10 pontos) Avaliação 3 Exercícios

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

BEGON, M., HARPER, J. L. TOWNSEND, C. R. Ecologia - de Indivíduos a Ecossistemas - 4ª Ed. Editora Artmed. Porto Alegre, 2007. RICKLEFS, R. E. A economia da natureza (6ª ed.). Editora Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2010. TOWNSEND, C. R., BEGON, M.; HARPER, J. L. Fundamentos em ecologia, 2. ed. Porto Alegre Artmed, 2003. 591p.

Emitido em 19/10/2024

PLANO DE CURSO Nº 84/2024 - CCINAT - SBF (11.01.02.07.78)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 19/10/2024 16:49)

ISAAC FIGUEREDO DE FREITAS

COORDENADOR

1078336

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.univasf.edu.br/documentos/> informando seu número: **84**, ano: **2024**, tipo: **PLANO DE CURSO**, data de emissão: **19/10/2024** e o código de verificação: **ffdb8f4c03**