

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOGRAFIA FÍSICA – ECOLOGIA DE MANGUEZAL

PERÍODO: 21 A 25 DE OUTUBRO DE 2019

Carga horária: Total 30 horas; 18 Teórica; 8 Prática; 4 Seminário.

Docentes Responsáveis: Profa. Dra. Maria Fernanda Abrantes Torres; Profa. Dra. Janaína Barbosa da Silva.

EMENTA: Apresentação das definições, manguezal, mangue, marisma e apicum; localização desses ecossistemas; importância; utilizações e impactos; pesquisas em manguezais. Distribuição de textos para a discussão coletiva para apresentação em pequenos grupos. Aula prática de campo que permita a observação da biota, métodos de mensuração biótica e abiótica. Discussões de artigos; apresentação dos seminários.

OBJETIVO: Providenciar o conhecimento e a compreensão quanto ao ambiente dos manguezais, discutindo junto aos discentes a estrutura, funcionamento e a dinâmica desses ecossistemas, como elementos que subsidiem o entendimento quanto da sua importância e degradação.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: A disciplina pretende providenciar uma introdução conceitual acerca da origem e distribuição dos manguezais, que apresentam cobertura vegetal típica de bosques ou florestas, de maneira a caracterizar o ambiente apresentando os principais componentes de sua flora e fauna. É pretensão ainda desta disciplina discutir o que são manguezais, mangues, marismas e apicuns, bem como os fenômenos das marés e sua consequente zonação e a produtividade desses biomas. Serão tratados o valor ecológico e socioeconômico das regiões de manguezais além dos impactos das atividades antropogênicas.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO: Acontecerá com base na participação em atividade prática e apresentação de seminários.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ICMbio. Atlas dos Manguezais do Brasil / Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade. – Brasília: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, 2018.

176 p. :

Silva, Janaína Barbosa da. 2012. Sensoriamento Remoto Aplicado ao Estudo do Ecossistema Manguezal em Pernambuco. Tese (Doutorado) UFPE.

Miranda, L B.; Castro, B. M.; Kjerfve, B. Princípios de oceanografia de estuários. Edusp, 2002.

Spalding, M.D., Blasco, F. & Field, C.D. 1997. World Mangrove Atlas. The International Society for Mangrove Ecosystems, Okinawa, Japão. 178 p. Disponível em <http://www.environmentalunit.com/Documentation/04%20Resources%20at%20Risk/World%20mangrove%20atlas.pdf> Acesso em 02/07/2019.