

DISCIPLINA: Gestão de Recursos Pesqueiros		
Código: OPT14	Carga horária total: 40h	Créditos: 2
Nível: Graduação	Semestre: Optativa	Pré-requisitos: TGA13; TGA32
CARGA HORÁRIA	Teórica: 40h	Prática: 0h
	Presencial: Sim	Distância: Não
	Prática Profissional: 0h	
	Atividades não presenciais: 0h	
	Extensão: 0h	
EMENTA		
Conceitos básicos da pesca e da aquicultura. Legislação Pesqueira e Aquícola. Características e conceitos básicos relacionados à gestão do uso dos recursos pesqueiros.		
OBJETIVO		
Fornecer aos alunos o conhecimento dos principais conceitos relacionados às atividades da pesca e da aquicultura, bem como aspectos legais e de gestão, fornecendo subsídios para a gestão sustentável destes recursos.		
PROGRAMA		
1 CONCEITOS BÁSICOS DA PESCA E DA AQUICULTURA 1.1 Pesca artesanal e industrial. 1.2 Principais recursos pesqueiros do Brasil e do Nordeste. 1.3 Tipos de sobrepesca. 1.4 Definições básicas da aquicultura marinha e continental. 1.5 Sistemas de cultivo extensivo, semi-intensivo, intensivo, super-intensivo e cultivo orgânico. 1.6 Principais espécies cultivadas. 1.7 Situação da pesca e da aquicultura no cenário nacional e internacional. 1.8 Pesca e aquicultura sustentáveis. 1.9 Inovações tecnológicas em pesca e aquicultura. 2 LEGISLAÇÃO PESQUEIRA E AQUÍCOLA 2.1 Lei da Pesca e da Aquicultura - Lei 11.959/2009. 2.2 Licenciamento ambiental de empreendimentos de aquicultura. 2.3 Legislação para utilização de águas públicas pela aquicultura. 2.4 Utilização de águas da União para o cultivo em tanques-rede. 3 CARACTERÍSTICAS E CONCEITOS BÁSICOS RELACIONADOS À GESTÃO DO USO DOS RECURSOS PESQUEIROS 3.1 Os recursos pesqueiros marinhos e seus usos. 3.2 O papel do Estado e das políticas de uso. 3.3 A Gestão do uso sustentável dos recursos. 3.4 Do papel da pesquisa científica.		
METODOLOGIA DE ENSINO		
- Exposição dialogada em sala de aula;		

- Metodologias ativas; - Resolução de exemplos aplicados; - Visitas técnicas; - Pesquisa de Campo - Desenvolvimento de Projetos com base nas necessidades locais/regionais; - Elaboração e apresentação de trabalhos acadêmicos pelos estudantes.
RECURSOS
- Quadro branco; - Projetor de slides; - Sistema de áudio; - Textos para discussão; - Plataformas digitais; - Materiais didáticos para gamificação.
AVALIAÇÃO
A avaliação ocorrerá segundo o Regulamento da Organização Didática – ROD do IFCE, tendo caráter formativo, visando ao acompanhamento permanente do aluno. Será desenvolvida ao longo do semestre, de forma processual e contínua. As avaliações serão desenvolvidas considerando aspectos quali-quantitativos, usando instrumentos e técnicas diversificados de avaliação, deixando sempre claros os seus objetivos e critérios. Alguns dos possíveis instrumentos a serem utilizados são: - Estudos dirigidos; - Mapas Mentais; - Trabalhos em grupos; - Avaliações escritas; - Relatórios; - Elaboração de Artigos; - Elaboração de Projetos técnicos com base em situação problema fictícia ou real da região; - Presença e participação nas atividades propostas; - Seminários. Alguns critérios a serem avaliados: - Grau de participação do aluno nas ações propostas envolvendo educação ambiental (projetos); - Planejamento, organização, coerência de ideias e clareza na elaboração dos projetos e/ou ações de extensão, demonstrando domínio dos conhecimentos técnico-científicos adquiridos; - Desempenho cognitivo; - Criatividade e uso de recursos diversificados; - Domínio de atuação discente (postura e desempenho); - Demonstrativo dos resultados alcançados após o desenvolvimento das atividades propostas na disciplina.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
PAIVA, M.P. Administração Pesqueira no Brasil. Rio de Janeiro: Interciências, 2004. PEREIRA, R.C.; SOARES-GOMES, A. Ecologia Marinha. 1ª edição. Rio de Janeiro: Interciência, 2020. SZPILMAN, M. Peixes Marinhos do Brasil. Inst. Ecológico Aqualung. 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DIAS NETO, JOSÉ. **Gestão do uso dos recursos pesqueiros marinhos no Brasil/José Dias Neto.** – Brasília: Ibama, 2010. 242 p. (Disponível *online* em: <http://www.ibama.gov.br/sophia/cnia/livros/gestaodosrecursospesqueirosdigital.pdf>).

PAULY, D.; FREIRE, K.M.F. **Métodos para avaliação dos recursos pesqueiros.** 1ª Edição. Editora: Edusp, 2019.

EMYGDIO, L.C. **Manual de Avaliação de Recursos Pesqueiros.** FAO Documento Técnico sobre as Pescas 393. Roma, 2000. (Disponível *online* em: <http://www.fao.org/3/X8498P/X8498P00.htm>)

PEREIRA, R.C.; SOARES-GOMES, A. (Org.). **Biologia Marinha.** 2. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Interciência, 2009. 631 p.

TUNDISI, J. G.; MATSUMURA-TUNDISI, T. **Recursos hídricos do século XXI.** 1ª ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico
