

Disciplina: PESCA

Código: BZ-059

Turmas: turma noturna (18h30min-22h30min). Data de oferta: 20 a 29 de janeiro de 2020, 15 vagas.
Atenção: dia 24 de janeiro, aula de campo 07h-18h.

Curso: Ciências Biológicas

Departamento: Zoologia

Setor: Ciências Biológicas

Este plano de ensino terá validade a partir de: 2012/2º, revisto e atualizado para 2020.

Professor responsável: Paulo de Tarso da Cunha Chaves

Programa, contendo os itens de cada unidade didática:	Procedimentos didáticos:
1. A pesca no Brasil e no mundo. 2. Modalidades, tecnologia e cadeia produtiva no litoral sul PR e norte SC. 3. Pescas interior e recreativa no Brasil. 4. Abordagem ecossistêmica. Áreas de pesca e espécies mais capturadas.	Aplicação de questionários impressos, para suscitar interesse sobre o tema do dia; exposição com projetor datashow: informações, dados, ilustrações; distribuição e leitura de textos; apresentação de seminários pelos alunos sobre textos previamente distribuídos, normalmente publicações técnicas; correção dos questionários aplicados ao início da aula.
5. Noções sobre peixes de interesse pesqueiro no Paraná.	Em laboratório, exposição e exercício sobre reconhecimento dos principais grupos de peixes marinhos e dulcícolas do Paraná.
6. Dia de campo.	Nos municípios de Itapoá-SC, Guaratuba e Matinhos-PR, visita às comunidades pesqueiras para reconhecimento de embarcações, petrechos e condições de comercialização.
Objetivo (competência do aluno): Reconhecer as variáveis biológicas que estão associadas às pesca comercial e recreativa, e desse conhecimento estar apto para contribuir com a gestão sustentável da atividade.	

Avaliação:

Desempenho: na preparação e apresentação de seminários, a partir de artigos e outros produtos bibliográficos fornecidos; na elaboração de relatórios de aulas, inclusive a do dia de campo; e na resposta a questionários com ou sem consulta aos apontamentos de classe.

Observação: Pede-se aos alunos inscritos que, caso desistam de cursar a disciplina, avisem a Coordenação e o docente (ptchaves@ufpr.br) em tempo para que outros interessados possam se matricular.



BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. A pesca marinha e estuarina do Brasil no início do século XXI: recursos, tecnologias, aspectos socioeconômicos e institucionais. Vários autores. Belém: Ed. da UFPA, 188p. 2006.
2. Ações para a conservação de tubarões e raias no sul do Brasil. C.M. Vooren & S. Klippel. Igaré, Porto Alegre, 261p. 2005.
3. Lei 11.959. Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura e da Pesca. 2009.

4. Legislação brasileira em www.mma.gov.br e www.icmbio.gov.br/cepsul/acervo-digital.html
5. Artigos publicados em periódicos e relatórios técnicos (indicados pelo professor).

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

6. Boletim Estatístico da Pesca e Aquicultura. Ministério da Pesca e Aquicultura. Brasília, 60p. 2011.
7. The State of World Fisheries and Aquaculture 2016. Contributing to food security and nutrition for all. Rome, FAO, 2016, 200 p. 2016.
8. Abandoned, lost or otherwise discarded gillnets and trammel nets: methods to estimate ghost fishing mortality, and the status of regional monitoring and management. Eric Gilman, Francis Chopin, Petri Suuronen and Blaise Kuemlangan. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 600. Rome. Italy. 2016.
9. A Fishery Manager's Guidebook. Kevern Cochrane & Serge Garcia (eds). Wiley-Blackweel, 2ª ed., 518p. 2009.
10. Enfoque ecosistémico pesquero. Conceptos fundamentales y su aplicación en pesquerías de pequeña escala de América Latin. Omar Defeo. FAO, Documento Técnico de Pesca y Acuicultura 592, Roma, 83p. 2015.

Assinaturas:	Professor responsável: Paulo de Tarso da Cunha Chaves	 25/11/19
	Carimbo e Assinatura	
	Chefe do departamento: Eduardo Carneiro dos Santos	 Eduardo Carneiro dos Santos Chefe do Depto Zoologia SIAPE 2273509 UFPR 205089
		Carimbo e Assinatura
Coordenador do curso: _____		