



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL

## Plano de Curso

### I - IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: ENGP015 - ICTIOLOGIA

Curso: ENGENHARIA DE PESCA - CAMPUS ARAPIRACA

Turma: F

Ano: 2020 - 1º Semestre

CH: 60

Docente: CLAUDIO LUIS SANTOS SAMPAIO

### II - EMENTA

Biologia de Peixes: sistemática, morfologia, ciclos de vida, hábitos alimentares e reprodução. Fundamentos de coleta e conservação. Ênfase em grupos de valor comercial. Técnicas de estudo de alimentação, maturação sexual, crescimento e idade.

### III - OBJETIVOS

Conhecer as hipóteses filogenéticas dos grandes grupos de "peixes";  
Reconhecer a diversidade de formas, hábitos alimentares e estratégias reprodutivas dos peixes;  
Reconhecer os principais grupos de peixes brasileiros;  
Reconhecer os processos biogeográficos atuantes na ictiofauna brasileira;  
Reconhecer os problemas relacionados a conservação;  
Conhecer e aplicar métodos de amostragens (não destrutivas e destrutivas), além do preparo e acondicionamento dos peixes.

### IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução a Ictiologia
2. Sistemática e Biologia de Agnathas (Feiticeiras, Peixes bruxas e Lampréias)
3. Sistemática e Biologia dos Chondrichthyes (Elasmobranchii e Holocephali)
4. Sistemática e Biologia dos Teleostomi
5. Classe Sarcopterygii
6. Classe Actinopterygii
7. Técnicas de coleta e estudos em peixes

### V - METODOLOGIA

Aulas remotas (sincronas no Google meet), vídeo-aulas, documentários e fóruns no AVA;  
Elaboração e apresentação de Seminários.

### VI - AVALIAÇÃO

Apresentação de Seminários e Relatórios individuais.

### VII - REFERÊNCIAS

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ARAÚJO, M. E. Peixes estuarinos do Nordeste Brasileiro: guia ilustrado. Fortaleza: Edições: UFC. 2004.  
BARLETTA, M.; CORRÊA, M.F.M. Guia para identificação de peixes. Paraná: Ed. UFPR. 1992.  
BRITSKI, H.A.; SATO, Y.; ROSA, A.B.S. Guia de identificação de peixes da região de Três Marias (Com chaves de identificação para os peixes da bacia do São Francisco). 2ª ed. Brasília: CODEVASF. 1986.  
CARVALHO-FILHO, A. Peixes, Costa Brasileira, 3ª ed. São Paulo: Ed. Melro.1999.  
LOWE-McCONNEL, R.H. Estudos ecológicos de comunidades de peixes tropicais. S. Paulo, EDUSP. 1999.  
NELSON, Joseph S. Fishes of the world. 4ª ed. New York: J. Wiley, 2006.  
SAMPAIO, C.L.S.; NOTTINGHAM, M.C. Guia para Identificação de Peixes Ornamentais Volume I: Espécies Marinhas. 1ª. ed. Brasília: Edições IBAMA. 2008.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

VAZZOLER, A.E.A.M. Biologia da reprodução de peixes Teleosteos: Teoria e prática. Maringá, EDUEM, SBI. 1996.  
ZAVALA-CAMIN, L.A. Introdução aos estudos sobre alimentação natural em peixes. Maringá, EDUEM. 1996.