



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL

## Plano de Curso

### I - IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: ENGP087 - ZOOLOGIA AQUÁTICA II

Curso: ENGENHARIA DE PESCA - CAMPUS ARAPIRACA

Turma: B

Ano: 2020 - 1º Semestre

CH: 36

Docente: CLAUDIO LUIS SANTOS SAMPAIO

### II - EMENTA

Principais características e Filogenia dos Cordados. Ecologia, distribuição, conservação e interações dos Cordados aquáticos com a Engenharia de Pesca. Capturas acidentais e medidas para evitar.

### III - OBJETIVOS

Apresentar ao aluno conceitos básicos para o estudo da Zoologia dos Cordados e sua importância no âmbito das principais áreas do curso de Engenharia de Pesca, tais como Pesca e Aquicultura. O aluno deverá reconhecer a morfologia, ecologia e conservação dos grupos de Cordados, além de se familiarizar com os principais métodos de coleta e conservação dos mesmos.

### IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução aos Chordata
2. Agnatas e oriem dos Gnatostomados
3. Peixes Cartilaginosos e Ósseos
4. Amphibia
5. Reptilia
6. Aves
7. Mamíferos
8. Interação dos Cordados com a pesca e aquicultura.

### V - METODOLOGIA

A disciplina é ministrada por meio de aulas remotas (síncronas), debates, seminários e trabalhos individuais; Visita a museus de história natural (visita remota); Exibição de documentários.

### VI - AVALIAÇÃO

Apresentação de seminários;  
Redação de relatórios individuais;

### VII - REFERÊNCIAS

Benedito, E. (Org.)2015.Biologia e Ecologia de Vertebrados. Roca ed.

Pough, F.H., Heiser, H.B. & McFarland, W.H. 2008. A Vida dos Vertebrados. Quarta edição. Atheneu ed., S. Paulo.

Hildebrand, M. 1995. Análise da Estrutura dos Vertebrados. Atheneu Editora São Paulo.

Orr, R.T. 1986. Biologia dos Vertebrados. Livraria Roca, S. Paulo.

Romer, A.S. & Parsons, T.S. 1985. Anatomia Comparada dos Vertebrados. Atheneu Ed. São Paulo.