

## PERFIL DE SAÍDA:

O licenciado em Biologia Marinha poderá desenvolver as suas actividades profissionais em instituições de investigação, universidades, estabelecimentos governamentais, empresas de pesca e aquacultura, organizações ou instituições ambientais, tanto dentro como fora do país.

Os graduados poderão, ainda, exercer actividades nas áreas de pescas e aquacultura, biotecnologia, administração costeira e oceânica, protecção do meio ambiente, gestão dos recursos costeiros e marinhos, indústria pesqueira, farmacêutica e de turismo. Poderão, igualmente, participar em actividades de prospecção e avaliação de recursos pesqueiros, em estudos de impacto ambiental nas zonas costeiras e marinhas e candidatar a cursos de pós-graduação nas áreas de Ciências Marinhas e de Biotecnologia.



## OBJECTIVOS:

O curso de Biologia Marinha concentra-se no estudo dos organismos marinhos e proporciona aos estudantes a oportunidade de estudar aspectos fundamentais da biologia dos organismos marinhos, bem como tópicos de biologia aplicada e especializada, tais como genética, biotecnologia, bioconservação, pescas e aquacultura. Põe-se ênfase na aquisição e aplicação de técnicas de trabalho prático como o uso de barcos de pesca e a colheita de amostras de pescado nos centros de descarga, de processamento, de aquacultura, nas zonas de protecção marinha e costeira, entre outros.

### Características gerais do curso:

#### Duração e especialidades:

- Grau: Bacharelato-Licenciatura (modelo bietápico)  
Bacharelato: 6 semestres (3 anos);  
Licenciatura: 2 semestres (1 ano).

#### Condições de ingresso:

- Biologia, Física e Química.



Universidade Mandume Ya Ndemufayo

# ESCOLA SUPERIOR POLITÉCNICA DO NAMIBE

## Biologia Marinha



TEL.: +244-2642-64904



## CURSO DE BIOLOGIA MARINHA

### DISCIPLINAS DO CURSO:

- Análise Matemática I
- Física I
- Biologia Geral I
- Química Geral I
- Informática
- Zoologia I
- Metodologia de Investigação Científica
- Análise Matemática II
- Física II
- Química Orgânica
- Química Geral II
- Zoologia II
- Biologia Geral II
- Biologia Celular e Molecular I
- Bioestatística
- Botânica Marinha
- Inglês Aplicado I
- Introdução Oceanografia Geral
- Bioquímica
- Oceanografia Biológica
- Tecnologia de Pesca
- Biologia Celular Molecular II
- Fisiologia dos Animais Marinhos
- Inglês Aplicado II
- Bioestatística II
- Microbiologia Marinha
- Tecnologia do Pescado
- Histologia Funcional e Embriologia



- Legislação das Pescas e meio Ambiente
- Métodos de Observação em Biologia marinha
- Taxonomia
- Fundamentos de Ecologia Marinha
- Introdução a Aquacultura
- Controle de Qualidade e Higiene Alimentar
- Estágio + Relatório
- Economia de Recursos e de Pescas
- Ecologia dos Recursos Marinhos
- Empreendedorismo
- Dinâmica e Avaliação dos Recursos
- Gestão de Empresas Pesqueiras
- Dinâmica dos Ecossistemas Aquáticos
- Biologia Pesqueira
- Transformação de Produtos Aquáticos
- Gestão e Conservação dos Recursos Marinhos
- Técnica de Intervenção Ambiental Marinha



- Monografia

### Docentes/Números

- Cinco docentes

### Discentes /Números

- 308 estudantes

