



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
IFES CAMPUS PIÚMA
Rua Augusto Costa de Oliveira, 660 – Praia Doce – 29285-000 – Piúma – ES
28 3520-0600

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA AZUL E BIODIVERSIDADE - PPGEAB CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM ECONOMIA AZUL E BIODIVERSIDADE

1. IDENTIFICAÇÃO

Grande Área: Multidisciplinar

Área: Ciências Ambientais

Programa de Pós-graduação: Economia Azul e Biodiversidade

Curso: Mestrado em Economia Azul e Biodiversidade

Modalidade do Programa: Profissional

Modalidade de Ensino: presencial

Número de Vagas: 12/anual

Ano de início: 2026/1

Unidade de oferta: Ifes Campus Piúma

Coordenador: Jones Santander Neto

2. CORPO DOCENTE

Docente	Graduação	Mestrado	Doutorado
André Batista de Souza	Engenharia de Pesca	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Ciência Animal (Aquicultura)
Erivelto Fioresi de Sousa	Ciências Contábeis	Ciências Contábeis	Engenharia de Produção
Fernanda Aparecida Veronez	Engenharia Civil	Engenharia Ambiental	Ciências da Engenharia Ambiental
Flávia Regina Spago de Camargo Gonçalves	Ciências Biológicas	Microbiologia	Microbiologia
Flávio Lopes Francisco Bittencourt	Engenharia Mecânica	Ciências Mecânicas	Ciências Mecânicas
Gabriel Domingos Carvalho	Medicina Veterinária	Medicina Veterinária	Medicina Veterinária
Henrique David Lavander	Engenharia de Pesca	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Recursos Pesqueiros e Aquicultura
Jones Santander Neto	Engenharia de Pesca	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Biologia Animal
Marcelo Fanttini Polese	Zootecnia	Ciência Animal (Aquicultura)	Ciência Animal (Aquicultura)
Márcio de Paula Filgueiras	Ciências Sociais	Antropologia	Antropologia
Maria Maschio Rodrigues	Engenharia Agrônoma	Aquicultura	Ciências Biológicas (Zoologia)
Marlon Carlos França	Oceanografia / Biologia	Geologia e Geoquímica	Geologia e Geoquímica

3. ESTRUTURA CURRICULAR

Disciplinas Obrigatórias: 14 créditos

Disciplinas Optativas: 06 créditos

Trabalho Final de Curso: 04 créditos

Total de Créditos a cumprir no curso = 24 créditos* distribuídos entre disciplinas obrigatórias (14 créditos), optativas (06 créditos) e trabalho final de curso (4 créditos). *15 horas = 1 crédito

Organização Curricular Curso de Mestrado Profissional em Economia Azul e Biodiversidade.

Semestre	Disciplina	Modalidade	Créditos
1º	Seminário de Pesquisas Aplicadas	Obrigatória	2
	Formação Social e Cultura Oceânica	Obrigatória	3
	Economia Azul e Governança Oceânica	Obrigatória	3
2º	Empreendedorismo Azul	Obrigatória	3
	Pesquisa e Elaboração de Produtos Técnicos e Tecnológicos	Obrigatória	3
	<i>Disciplina Optativa 1</i>	Optativa	3
3º	<i>Disciplina Optativa 2</i>	Optativa	3
	Exame de Qualificação	Obrigatório	-
4º	Trabalho Final de Curso – TFC	Obrigatório	4
Total do Curso			24

Componentes Curriculares Curso de Mestrado Profissional em Economia Azul e Biodiversidade.

DISCIPLINA	Modalidade	Carga Horária	Créditos
Seminário de Pesquisas Aplicadas	Obrigatória	30 h	2
Empreendedorismo Azul	Obrigatória	45 h	3
Formação Social e Cultura Oceânica	Obrigatória	45 h	3
Economia Azul e Governança Oceânica	Obrigatória	45 h	3
Pesquisa e Elaboração de Produtos Técnicos e Tecnológicos	Obrigatória	45 h	3
Aproveitamento Sustentável de Recursos Marinhos	Optativa	45 h	3
Biodiversidade e Conservação dos Ambientes Marinhos e Costeiros	Optativa	45 h	3
Biotecnologia e Valorização de Recursos Oceânicos	Optativa	45 h	3
Dinâmica de Ecossistemas Costeiros	Optativa	45 h	3
Dinâmica de Populações Marinhas e Avaliação de Recursos Pesqueiros	Optativa	45 h	3
Fontes Energéticas de Origem Marinha	Optativa	45 h	3
Gestão Costeira	Optativa	45 h	3
Inovação e Desenvolvimento de Tecnologias Azuis	Optativa	45 h	3
Microbiologia Azul	Optativa	45 h	3
Produção Sustentável Aquícola e Pesqueira	Optativa	45 h	3
<i>Effective Science Communication</i>	Optativa	45 h	3
Trabalho Final de Curso – TFC	Obrigatório	60 h	4

Distribuição dos Componentes Curriculares e Corpo Docente

DISCIPLINA	Modalidade	Carga Horária	Créditos	Docentes
Seminário de Pesquisas Aplicadas	Obrigatória	30 h	2	André Batista de Souza Henrique David Lavander
Empreendedorismo Azul	Obrigatória	45 h	3	Erivelto Fioresi de Sousa Marcelo Fanttini Polese
Economia Azul e Governança Oceânica	Obrigatória	45 h	3	Marcelo Fanttini Polese
Formação Social e Cultura Oceânica	Obrigatória	45 h	3	Márcio de Paula Filgueiras
Pesquisa e Elaboração de Produtos Técnicos e Tecnológicos	Obrigatória	45 h	3	Gabriel Domingos Carvalho
Aproveitamento Sustentável de Recursos Marinhos	Optativa	45 h	3	Maria Maschio Rodrigues
Biodiversidade e Conservação dos Ambientes Marinhos e Costeiros	Optativa	45 h	3	Fernanda Aparecida Veronez Gabriel Domingos Carvalho Maria Maschio Rodrigues
Biotecnologia e Valorização de Recursos Oceânicos	Optativa	45 h	3	Flávia Regina Spago de Camargo Gonçalves
Dinâmica de Ecossistemas Costeiros	Optativa	45 h	3	Marlon Carlos França
Dinâmica de Populações Marinhas e Avaliação de Recursos Pesqueiros	Optativa	45 h	3	Jones Santander Neto
Fontes Energéticas de Origem Marinha	Optativa	45 h	3	Flávio Lopes Francisco Bittencourt
Gestão Costeira	Optativa	45 h	3	Márcio de Paula Filgueiras
Inovação e Desenvolvimento de Tecnologias Azuis	Optativa	45 h	3	André Batista de Souza Flávio Lopes Francisco Bittencourt
Microbiologia Azul	Optativa	45 h	3	Flávia Regina Spago de Camargo Gonçalves
Produção Sustentável Aquícola e Pesqueira	Optativa	45 h	3	Henrique David Lavander
Effective Science Communication	Optativa	45 h	3	Gabriel Domingos Carvalho Marlon Carlos França
Trabalho Final de Curso – TFC	Obrigatório	60 h	4	<i>Orientadores</i>