

Curso de Ciências Biológicas
Ênfase Gestão Ambiental Marinha e Costeira

Semestre	Componente Curricular	Créditos	Horas-Aula	Pré-Requisito
1º	Matemática Básica e Aplicada	6	90	Sem pré-requisito
	Química Geral e Orgânica	6	90	Sem pré-requisito
	Introdução à Geologia	4	60	Sem pré-requisito
	Introdução à Zoologia	2	30	Sem pré-requisito
	Protistas	2	30	Sem pré-requisito
	História da Ciência	2	30	Sem pré-requisito
	Metodologia para elaboração de projetos	3	45	Sem pré-requisito
	Biogeografia	4	60	Sem pré-requisito
2º	Física	4	60	Matemática Básica e Aplicada
	Bioquímica	6	90	Química Geral e Orgânica
	Geografia Econômica e Humana	2	30	Sem pré-requisito
	Fundamentos de Geologia Marinha e Costeira	4	60	Introdução à Geologia
	Topografia Aplicada a Morfologia Costeira	3	45	Introdução à Geologia
	Biologia Celular	4	60	Sem pré-requisito
	Morfologia e Anatomia Vegetal	3	45	Sem pré-requisito
	Fundamentos de Ecologia	2	30	Sem pré-requisito
	Algas Macroscópicas	2	30	Protistas
3º	Botânica de Criptógamas	5	75	Morfologia e Anatomia Vegetal
	Biologia Molecular	4	60	Bioquímica, Biologia Celular
	Oceanografia	4	60	Física
	Sensoriamento Remoto Aplicado a Geologia Marinha e Costeira	4	60	Topografia Aplicada a Morfologia Costeira
	Dinâmica do Ambiente Costeiro	4	60	Física, Matemática Básica e Aplicada
	Invertebrados I	4	60	Introdução à Zoologia
	Macrófitas Aquáticas	2	30	Morfologia e Anatomia Vegetal
	Prática Integrada de Campo I	3	45	45 créditos concluídos
4º	Invertebrados II	4	60	Invertebrados I
	Bioestatística	4	60	Matemática Básica e Aplicada
	Botânica de Fanerógamas	5	75	Botânica de Criptógamas
	Embriologia I	4	60	Biologia Celular
	Genética: Biologia Marinha e Costeira	5	75	Bioquímica, Biologia Celular, Biologia Molecular
	Ecologia de Populações	3	45	Fundamentos de Ecologia
	Meteorologia e Climatologia	4	60	Sem pré-requisito
5º	Chordata I	4	60	Invertebrados II
	Ecologia de Comunidades	3	45	Ecologia de Populações
	Mutagenese Ambiental	2	30	Genética: Biologia Marinha e Costeira
	Bioquímica Marinha	4	60	Bioquímica
	Ética e Meio Ambiente	2	30	130 créditos concluídos
	Fisiologia Vegetal	4	60	Morfologia e Anatomia Vegetal
	Fisiologia Animal	4	60	Biologia Celular
	Biofísica	4	60	Física
Prática Integrada de Campo II	3	45	Prática Integrada de Campo I	
6º	Paleontologia Aplicada à Biologia	4	60	Introdução à Geologia
	Limnologia I	4	60	Fundamentos de Geologia Marinha e Costeira
	Chordata II	4	60	Chordata I
	Genética Ecológica e Evolução	5	75	Genética: Biologia Marinha e Costeira
	Legislação Ambiental	3	45	130 créditos concluídos
	Aquacultura	4	60	Chordata I
	Microbiologia	4	60	Bioquímica
7º	Biodiversidade e Conservação de Recursos dos Ambientes	4	60	Ecologia de Comunidades
	Poluição Costeira e Marinha	4	60	Limnologia I
	Vegetação Costeira	2	30	Botânica de Fanerógamas
	Limnologia II	4	60	Limnologia I
	Biologia e Técnica Pesqueira	4	60	Chordata II
	Recuperação Ambiental	2	30	Prática Integrada de Campo II
	Ambiente e Desenvolvimento Regional	2	30	Ecologia de Comunidades
	Trabalho de Conclusão I	8	120	150 créditos concluídos

8º	Ecologia de Ambientes Costeiros e Marinhos	3	45	Ecologia de Comunidades
	Saneamento Básico	3	45	Microbiologia Aquática
	Administração e Gestão Ambiental	4	60	Legislação Ambiental
	Trabalho de Conclusão II	8	120	Trabalho de Conclusão I
	Disciplinas Eletivas			
9º	Estágio Supervisionado	24	360	Trabalho de Conclusão II
	Disciplinas Eletivas			
	Atividades Complementares	08	120	

* Disciplinas Obrigatórias-Alternativas: o aluno deverá optar por duas das quatro oferecidas.

Disciplinas Eletivas			
Componente Curricular	Créditos	Horas-Aula	Pré-Requisito
Aquacultura	4	60	Chordata I
Biologia e Téc. Pesqueira	4	60	Chordata II
Recuperação Ambiental	2	30	Prática Integrada de Campo II
Ambiente e Desenvolvimento Regional	2	30	Ecologia de Comunidades
Administração e Gestão Ambiental	4	60	Legislação Ambiental
Ictiologia	4	60	Chordata I
Répteis Cost. e Marinhos	4	60	Chordata I
Aves Marinhas	4	60	Chordata II
Mamíferos Marinhos	4	60	Chordata I
Museologia e a História Natural	3	45	130 créditos concluídos
Parasitismo no Ambiente Marinho	3	45	Invertebrados II

TOTAL DE CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS: 256

TOTAL DE CRÉDITOS ELETIVOS OBRIGATÓRIOS: 10