

## GRADE CURRICULAR DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM OCEANOGRAFIA DA UFES

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
INTRODUÇÃO AO ESTUDO DOS OCEANOS CH 45 CR-3 T-30 E-15 L-0	ECOLOGIA CH 60 CR-4 T-60 E-0 L-0	FITOPLÂNCTON CH 60 CR-4 T-30 E-0 L-30	FUNDAMENTOS DE BENTOLOGIA CH 75 CR-5 T-45 E-0 L-30	COMUNIDADES BENTÔNICAS CH 60 CR-4 T-30 E-15 L-15	POLUIÇÃO EM AMBIENTES AQUÁTICOS CH 75 CR-5 T-30 E-0 L-45	CONSERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS COSTEIROS E MARINHOS CH 60 CR-4 T-40 E-20 L-0	PROCESSOS OCEANOGRÁFICOS CH 60 CR-4 T-30 E-30 L-0
BIOLOGIA VEGETAL CH 75 CR-5 T-30 E-15 L-30	INTRODUÇÃO A METEOROLOGIA CH 60 CR-4 T-45 E-15 L-0	FÍSICA II OC CH 60 CR-4 T-45 E-15 L-0	FUNDAMENTOS DE OCEANOGRAFIA FÍSICA DINÂMICA CH 75 CR-5 T-75 E-0 L-0	ICTIOLOGIA CH 75 CR-4 T-45 E-15 L-15	PRINCÍPIOS DE BIOLOGIA PESQUEIRA CH 60 CR-4 T-30 E-30 L-0	MORFOLOGIA E PROCESSOS COSTEIROS CH 60 CR-4 T-30 E-15 L-15	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO CH 75 CR-5 T-0 E-75 L-0
GEOLOGIA GERAL CH 90 CR-6 T-60 E-0 L-30	FÍSICA I OC CH 45 CR-3 T-45 E-0 L-0	INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA FÍSICA CH 60 CR-4 T-45 E-15 L-0	MORFOLOGIA DO FUNDO OCEÂNICO CH 60 CR-4 T-45 E-15 L-0	DINÂMICA FÍSICA DOS OCEANOS CH 60 CR-4 T-60 E-0 L-0	OCEANOGRAFIA FÍSICA COSTEIRA E ESTUARINA CH 75 CR-5 T-75 E-0 L-0	PROJETO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO CH 75 CR-5 T-0 E-75 L-0	EMBARQUE SUPERVISIONADO CH 120 CR-9 T-0 E-0 L-120
CÁLCULO I CH 90 CR-6 T-90 E-0 L-0	CÁLCULO II CH 75 CR-5 T-75 E-0 L-0	ESTRATIGRAFIA E AMBIENTES DEPOSICIONAIS CH 60 CR-4 T-60 E-0 L-0	ZOOPLÂNCTON CH 75 CR-5 T-45 E-0 L-30	SEDIMENTAÇÃO MARINHA CH 75 CR-5 T-60 E-0 L-15	NECTOLOGIA CH 60 CR-4 T-30 E-0 L-30	ESTÁGIO SUPERVISIONADO CH 180 CR-12 T-0 E-0 L-180	ATIVIDADES COMPLEMENTARES CH 120 CR-9 T-0 E-0 L-120
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA I CH 60 CR-4 T-45 E-15 L-0	SEDIMENTOLOGIA CH 75 CR-5 T-30 E-0 L-45	INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA QUÍMICA CH 75 CR-5 T-30 E-0 L-45	OCEANOGRAFIA QUÍMICA CH 75 CR-5 T-30 E-0 L-45	INTRODUÇÃO À TEORIA DE ONDAS E MARÉS CH 60 CR-4 T-45 E-0 L-15	OPTATIVA VI 60	OPTATIVA IX 60	OPTATIVA XI 60
BIOLOGIA MOLECULAR CH 30 CR-2 T-30 E-0 L-0	QUÍMICA I CH 90 CR-6 T-60 E-0 L-30	BIOQUÍMICA OC CH 60 CR-4 T-30 E-15 L-15	OPTATIVA II CH 60	OPTATIVA IV 60	OPTATIVA VII 60	OPTATIVA X 60	
METODOLOGIA CIENTÍFICA CH 30 CR-2 T-30 E-0 L-0	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA II CH 60 CR-4 T-45 E-15 L-0	OPTATIVA I 60	OPTATIVA III 60	OPTATIVA V 60	OPTATIVA VIII 60		
CH TOTAL – 420	CH TOTAL – 465	CH TOTAL – 435	CH TOTAL – 420	CH TOTAL – 390	CH TOTAL – 450	CH TOTAL – 495	CH TOTAL – 435

### CATEGORIAS

1-DISCIPLINA OBRIGATÓRIA

2- DISCIPLINA OPTATIVA

3- TCC, ESTÁGIOS, EMBARQUE E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

CH 60

CR-4 T-45 E-15 L-0

CH= Carga horária total da disciplina

CR= Créditos, T=carga horária teórica

E= Carga horária de exercícios

L= Carga horária de laboratório

CH TOTAL- 3.630

### Lista de disciplinas optativas

Análise e Gestão Ambiental, Economia e Meio Ambiente, Antropologia das Sociedades Tradicionais, Antropologia e Meio Ambiente, Sociologia e Meio Ambiente, Fundamentos da Língua Brasileira de Sinais, Direito Ambiental, Monitoramento Ambiental Marinho, Aspectos da Hidrologia Continental, Impactos na Comunidade Bentônica, Aqüicultura, Geoquímica Orgânica, Avaliação e Manejo da Pesca, Oceanografia por Satélite, Oceanografia Física da Margem Continental Brasileira, Geofísica Marinha, Estruturas Submarinas, Estabilidade do Fundo Marinho, Fundamentos da Engenharia do Petróleo I, Fundamentos da Engenharia do Petróleo II, Seminários em Petróleo e Gás, Tópicos em Oceanografia da indústria do Petróleo I, Tópicos em Oceanografia da indústria do Petróleo II, Gerenciamento Costeiro Integrado, Introdução à Limnologia, SIG aplicado à pesquisa de Gerenciamento da Zona Costeira, Projetos Oceanográficos, Geologia do Quaternário, Tópicos Especiais I, Tópicos Especiais II, Tópicos Especiais III, Tópicos Especiais IV, Tópicos de Inferência Estatística, Ecossistema Manguezal, Cálculo IV, Álgebra Linear, Cartografia Geográfica I, Mecânicas das Ondas, Transportes de Sedimentos Costeiros, Modelos Hidrodinâmicos com Superfície Livre, Métodos e Técnicas de Pesquisa I, Métodos e Técnicas de Pesquisa II, Modelos de Qualidade de Água, Modelagem de Processos Marinhos, Recursos Hídricos, Fundamentos da Dispersão em Corpos de Água, Microbiologia Ambiental, Hidrobiologia, Cartografia Geográfica das Zonas Costeiras, Ecotoxicologia, Aspectos Geológicos do Espírito Santo, Uso de Softwares em Oceanografia