

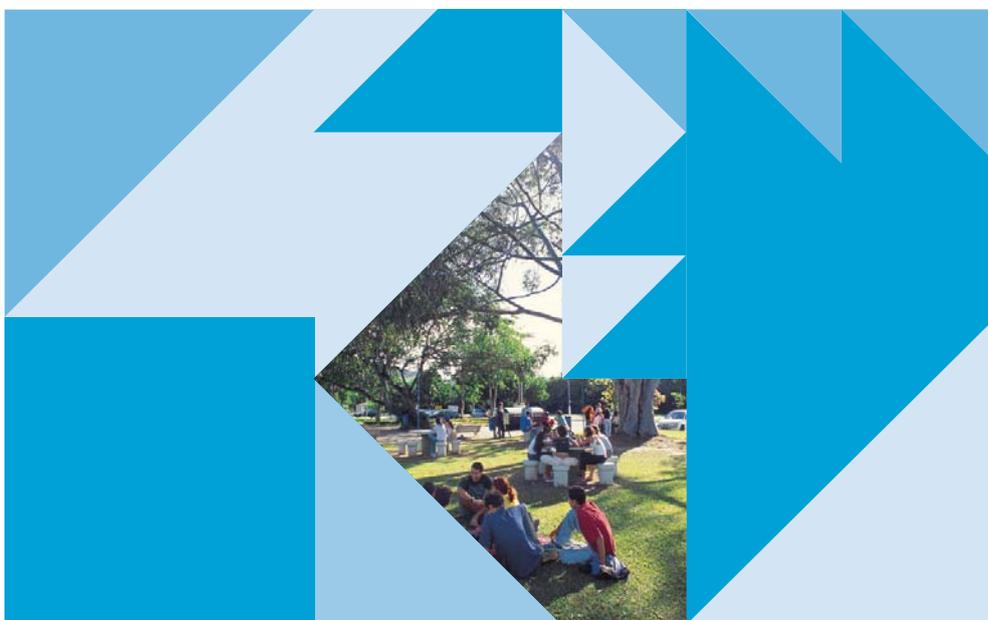
Não jogue este impresso em via pública. Preserve o meio ambiente.

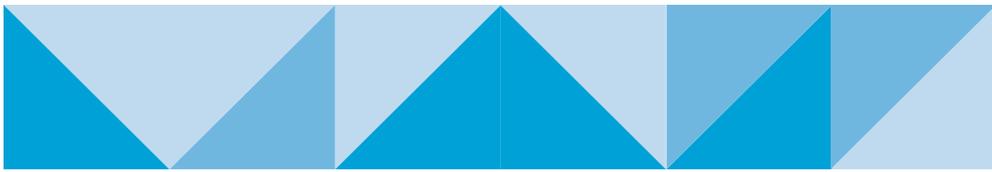
# Universidade Federal do Espírito Santo



# Oceanografia

Centro de Ciências  
Humanas e Naturais



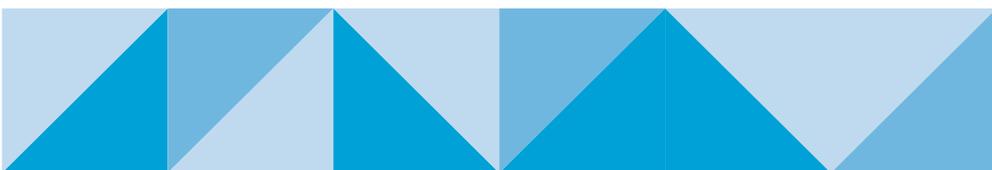


## Oceanografia

É uma ciência multidisciplinar que procura estudar as variáveis geológicas físicas, químicas e biológicas dos oceanos.

A Oceanografia utiliza técnicas e modelos teóricos e observacionais para compreender o funcionamento dos ecossistemas marinhos. Essas informações permitem aprofundar a relação do homem com o meio marinho, buscando utilização sustentável em seus diversos ambientes.

A Oceanografia ainda é uma ciência nova que foca no mais extenso e diverso ecossistema natural da Terra. Existe uma crescente demanda por profissionais de alto nível nesta área, principalmente no Brasil, que possui mais de 8.000 quilômetros de linha de costa. Essa extensa faixa litorânea incorpora diversos ecossistemas tropicais e subtropicais, caracterizados pelas mais diversas interações bióticas e abióticas. A crescente ocupação humana em áreas costeiras aumenta a necessidade de profissionais que interpretem e busquem soluções para os desafios futuros, visando preservar o funcionamento destes ecossistemas.

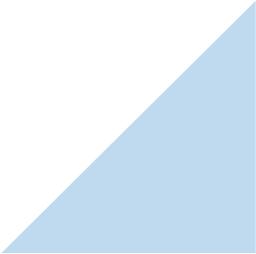


# Oceanografia

## PERFIL DO PROFISSIONAL

O oceanógrafo formado pela Universidade Federal do Espírito Santo possuirá uma formação adequada para sua atuação no mercado de trabalho e na academia, que incorpore as quatro grandes áreas da física, química, geologia e biologia. O bom profissional também deve possuir excelentes conhecimentos de matemática, estatística e de língua inglesa (essa última extracurricular). Após sua formação, o oceanógrafo estará qualificado para atuar na solução de questões ambientais contemporâneas, incluindo na avaliação e manejo de recursos vivos marinhos, gerenciamento costeiro, impactos antropogênicos, cultivo e produção de organismos. Este profissional estará habilitado para atuar em pesquisa oceanográfica, gerenciamento de unidades de conservação e parques marinhos, projetos de conservação da biodiversidade marinha, e consultorias ambientais incluindo a elaboração de estudos de impacto ambiental (EIA – Rima).

É o profissional qualificado para exercer plenamente a oceanografia, e caracteriza-se por ter uma formação consistente nas quatro áreas que a compõem (física, química, biologia e geologia), permitindo uma percepção ampla e mais aprofundada do meio marinho. A multidisciplinaridade deste profissional é um diferencial que o qualifica para atuar no aprimoramento das relações homem-oceano no século XXI.



Os oceanógrafos atuam em pesquisa científica junto às universidades e institutos de pesquisa, no gerenciamento de reservas e parques marinhos, em órgãos governamentais, em projetos de conservação da biodiversidade marinha (Projeto Tamar, entre outros), na avaliação e manejo de recursos vivos, prospecção e exploração mineral em empresas públicas e privadas, gerenciamento costeiro em órgãos ambientais municipais, estaduais e federais, cultivo e produção de organismos marinhos, e ainda em assessorias e consultorias ambientais para empresas.

### **CORPO DOCENTE**

O curso de Oceanografia da Ufes conta com um corpo docente amplamente qualificado. A maioria das disciplinas são ministradas por professores efetivos e com doutorado em ciências marinhas em universidades no Brasil e exterior, sendo que grande parte do corpo docente realiza pesquisas científicas de impacto nacional e internacional em laboratórios especializados na Ufes.



## **ESTRUTURA CURRICULAR**

O curso de graduação de Oceanografia consiste em um conjunto de atividades que compreendem disciplinas (módulo de formação básica, formação geral, formação profissionalizante, e de optativas), elaboração de uma monografia que consiste em um trabalho original de pesquisa oceanográfica, e embarque supervisionado.

### **Aulas práticas e laboratórios**

O curso prevê um percentual de 40% a 50% de aulas práticas de laboratório e de campo ao longo do curso.

### **Requisitos para obtenção do grau de oceanógrafo**

Integralização de 2.700 horas de aulas em disciplinas obrigatórias e 660 no módulo de optativas), 150 horas para elaboração de monografia, 360 horas de estágio supervisionado, totalizando 3.870 horas.

### **Duração do curso**

O curso deverá ser concluído em um prazo mínimo de 8 e máximo de 12 semestres letivos (4 a 6 anos).

### **Número de vagas**

O número de vagas anuais é de 30 (trinta).



Pró-Reitoria de Graduação  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**Departamento de Oceanografia**

Telefone: (27) 3335-2877

Fax: (27) 3335-2500

colegiadoecoceano@gmail.com

www.dern.ufes.br/oceano

<http://portal.ufes.br/>