



Ministério da Educação  
Universidade Federal de São Paulo  
Campus Baixada Santista  
Departamento de Ciências do Mar

Monitoria em

# ORGANIZAÇÃO DA VIDA (80h)

**Edital de seleção de monitores 2016/2017**

## **Período**

2º semestre de 2016, prorrogável por mais 5 (cinco) meses

## **Docentes Responsáveis pelo Programa de Monitoria**

Prof. Dr. Rodrigo Brasil Choueri.....rodrigo.choueri@unifesp.br

Prof. Dr. Gustavo Fonseca..... gfonseca.unifesp@gmail.com

Durante o período de **20 de junho até as 23h59' do dia 30 de junho de 2016** estão abertas as inscrições para o Programa de Monitoria da Unidade Curricular (UC) "Organização da Vida" 2016/2017 (80h).

## **I. Descrição da UC**

Conforme projeto pedagógico de curso (PPC) do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia do Mar (BICTMar) em vigência, a unidade curricular terá duração de 80h. A UC é ministrada em formato modular, onde serão discutidos de forma interdisciplinar conteúdos de disciplinas como Fisiologia Animal e Autoecologia, Ecologia de Populações, Ecologia de Comunidades, Ecologia de Ecossistemas e Introdução aos Ecossistemas Marinhos. Serão portanto apresentados aos discentes os fundamentos básicos de fisiologia animal e ecologia na forma de leitura, discussões, aulas expositivas, saídas de campo e aulas práticas. Estes conceitos serão exemplificados de modo comparativo em diversos ecossistemas marinhos com a finalidade de mostrar as particularidades e semelhanças de cada sistema. Ao final do módulo o aluno será capaz de discernir entender as adaptações fisiológicas de animais que habitam ecossistemas costeiros, além de diferenciar entre os diferentes níveis de organização da vida, como estes níveis são pesquisados e a relação deles com as variáveis ambientais.

## **II. Vigência do Programa de Monitoria**

O período de realização das atividades inicia-se em agosto de 2016 com término em dezembro do mesmo ano, podendo ser prorrogado por mais 5 (cinco) meses, de acordo com edital disponível em <http://www.unifesp.br/reitoria/prograd/programas-institucionais/programas/monitoria/edicao-2016-2017/edital-2016-2017>.

### III. Objetivos do Programa de Monitoria

- (a) Apresentar o cotidiano acadêmico aos monitores, incluindo-os nas atividades de ensino dos módulos;
- (b) Facilitar a relação docente/estudante, melhorando assim a qualidade do aprendizado dos estudantes;
- (c) Despertar o interesse pela carreira docente, através do acompanhamento de atividades de ensino e exercício da atividade de monitoria;
- (d) Revisar a ementa e conteúdo programático, construindo de forma dialógica com os estudantes novas estratégias de ensino e aprendizagem;
- (e) Contar com o apoio qualificado dos monitores nas atividades práticas;

### IV. Inscrições dos candidatos ao Programa de Monitorias

As inscrições e a entrega dos documentos devem ser feitas pelo e-mail [rodrigo.choueri@unifesp.br](mailto:rodrigo.choueri@unifesp.br) até a data limite estipulada no *caput* do presente documento. Poderão se inscrever alunos cursando o BICTMar, Engenharia Ambiental, ou Engenharia de Petróleo que já tenham cursado e sido aprovados em “Organização da Vida”. Os documentos necessários são o (i) histórico escolar atualizado e (ii) carta de interesse contendo:

- a) dados pessoais (nome, endereço, telefone);
- b) qual motivação para participar do Programa de Monitoria em Organização da Vida;
- c) Coeficiente de rendimento (CR) calculado;
- e) Indicar se possui interesse em realizar monitoria voluntária em caso de não ser selecionado(a) para vaga de monitor bolsista remunerado;

### V. Seleção dos monitores

Serão selecionados 1 (um) monitor bolsista remunerado e 4 (quatro) monitores voluntários com base nos seguintes fatores: avaliação da carta de interesse, nota final de aprovação em Organização da Vida, Coeficiente de Rendimento e, em caso de os avaliadores julgarem necessário, entrevista a ser marcada na primeira quinzena de agosto. Os inscritos serão avisados antecipadamente sobre a data e o horário da entrevista.

### VI. Perfil desejado dos monitores

Conforme item IV, poderão se inscrever alunos cursando o BICTMar, Engenharia Ambiental, ou Engenharia de Petróleo que já tenham cursado e sido aprovados em “Organização da Vida”. Serão observados aspectos de assiduidade, pontualidade, responsabilidade, liderança, pró-atividade, solidariedade, resiliência e desenvoltura na capacidade de trabalho em equipe.

## VII. Atribuições dos monitores e cronograma de execução

Tabela I. Atividades dos monitores e cronograma de execução.

Atividade	Execução
1. Alimentar de conteúdos o <i>site</i> da UC	ago-dez 2016
2. Apresentação da atividade de monitoria	ago 2016
3. Participar de reuniões de definição de conteúdos e estratégias pedagógicas	ago-dez 2016
4. Estar presente em sala de aula, quando possibilitado pela sua grade horária, auxiliando os docentes e alunos	ago-dez 2016
5. Realizar periodicamente grupos de estudo para auxiliar os alunos a reverem os conteúdos e tirarem dúvidas	ago-dez 2016
6. Participar de reuniões prévias às aulas práticas e saídas de campo, para auxílio na definição das atividades a serem realizadas e qualificação da participação do monitor	ago-dez 2016
7. Prestar auxílio qualificado na execução das aulas práticas e/ou saídas de campo	ago-dez 2016
8. Organizar reunião com os docentes da UC com o objetivo de avaliar o andamento do Programa de Monitoria	out 2016
9. Propor e organizar o método de avaliação da UC e do Programa de Monitoria no final do semestre regular	dez 2016
10. Colaborar na confecção do relatório final de monitoria	mai 2017
11. Confeccionar o resumo e pôster para apresentação no Congresso de Iniciação Científica da Unifesp	mai 2017
12. Apresentação de painel no Congresso de Iniciação Científica da Unifesp	jul 2017

Informações adicionais sobre o Programa Institucional de Monitoria da Unifesp estão disponíveis em <http://www.unifesp.br/reitoria/prograd/programas-institucionais/programas/monitoria/edicao-2016-2017/edital-2016-2017>. Para maiores informações sobre o Programa de Monitoria em Organização da Vida, contacte os responsáveis.

Santos, 17 de junho de 2016

Prof. Rodrigo Brasil Choueri  
rodrigo.choueri@unifesp.br  
Departamento de Ciências do Mar

Prof. Gustavo Fonseca  
gfonseca.unifesp@gmail.com  
Departamento de Ciências do Mar