



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Ensino de Graduação  
Coordenadoria de Educação a Distância

Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-900  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil | [www.ead.ufsc.br](http://www.ead.ufsc.br) / +55 (48) 3721-9238

## EDITAL Nº 04LCB-EAD-UFSC/2014 PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTAS UAB/FNDE

A Coordenadora de Tutoria do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas na modalidade a distância, torna pública a abertura das inscrições e as normas que regerão o processo seletivo para a contratação de BOLSISTAS que atuarão como TUTOR A DISTÂNCIA do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas modalidade a distância da Universidade Aberta do Brasil - UAB, oferecido pela Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC.

### 1. DA ESPECIFICAÇÃO

#### 1.1. DO LOCAL DE ATUAÇÃO

O tutor a distância atuará no campus da UFSC junto ao professor da disciplina.

#### 1.2. DAS ATRIBUIÇÕES

Caberá ao tutor a distância:

- 1 - a intermediação entre os estudantes e os professores, orientando os alunos, sanando suas dúvidas e acompanhando as atividades propostas através do Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem (AVEA);
- 2 - participar, mediante solicitação do professor, de atividades práticas nos laboratórios dos polos e no presencial da UFSC;
- 3- auxiliar na reparação do material didático para as aulas no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVEA);
- 4- participar das atividades de recuperação, no decorrer do semestre, e da reunião de conselho de Classe, ao final do semestre;
- 5- acompanhar, junto com o professor, as atividades de dependência dos alunos que não foram aprovados ao final do semestre. As atividades de dependência são ministradas no semestre seguinte ao da oferta da disciplina.

*fech*

## 2. DOS REQUISITOS

Disciplina	Requisitos
Sistemática Vegetal 1 (Teórica /Prática)	Licenc/Bach. em Ciências Biológicas ou área afim
Citogenética (Teórica /Prática)	Licenc/Bach. em Ciências Biológicas ou área afim
Embriologia (Teórica /Prática)	Licenc/Bach. em Ciências Biológicas ou área afim
Zoologia de Invertebrados 1 (Teórica /Prática)	Licenc/Bach. em Ciências Biológicas ou área afim
Didática	Licenciado em Ciências Biológicas

Serão requisitos para o preenchimento das vagas de tutoria:

- 2.1. ser o candidato Licenciado ou Bacharel em Ciências Biológicas, ou área afim. Para a disciplina de Didática, deverá ser Licenciado em Ciências Biológicas.
- 2.2. possuir experiência comprovada no magistério de no mínimo um ano no ensino básico ou superior; **ou** ser pós-graduado; **ou** estar vinculado a um programa de pós-graduação.
- 2.3. possuir conhecimento e domínio de programas básicos de computação (a ser informado na ficha de inscrição).
- 2.4. possuir disponibilidade de horário noturno e finais de semana (a ser informado na ficha de inscrição).
- 2.5. Não possuir outro vínculo que impeça o trabalho de tutoria.

## 3. DA CARGA HORÁRIA E REMUNERAÇÃO

### 3.1. DA CARGA HORÁRIA

A carga-horária será de 20 horas semanais de trabalho presencial, estabelecidas conforme cronograma definido pela Coordenação do Curso, incluindo duas horas semanais junto à Coordenação de Tutoria.

3.1.1. Deverá ter disponibilidade de trabalho, eventualmente conforme cronograma de atividades, às sextas-feiras à noite e aos sábados.

### 3.2. DA REMUNERAÇÃO

O valor da bolsa FNDE para tutores a distância é de R\$ 765,00 (setecentos e sessenta e cinco reais) por mês, durante 4 meses.

#### **4. DAS INSCRIÇÕES**

O candidato poderá se inscrever em apenas uma disciplina e a inscrição implicará o conhecimento e a tácita aceitação das condições estabelecidas neste Edital, das quais não poderá alegar desconhecimento.

##### **4.1. DA DATA**

As inscrições deverão ser feitas no período compreendido entre os dias **24 de setembro e 05 de outubro de 2014, exclusivamente pela internet**, encerrando-se às 23 horas do dia 05 de outubro de 2014.

##### **4.2. DO LOCAL**

Os candidatos deverão efetuar suas inscrições **exclusivamente pela internet**, preenchendo o formulário constante no endereço abaixo.

<https://docs.google.com/forms/d/1KEEn13ruZoze6jfPKCVmCbewzN5STmNe13MMpaCQD414/viewform>

##### **4.3. DA DOCUMENTAÇÃO**

No ato da inscrição, os candidatos deverão preencher o formulário de inscrição.

No dia e hora estabelecidos para a realização da prova, o candidato deverá entregar ao professor da disciplina os seguintes documentos:

4.3.1. *Curriculum vitae* ou currículo lattes, documentado.

4.3.2. Cópia do documento de Identidade.

4.3.3. Histórico Escolar da Graduação

#### **5. DA SELEÇÃO**

A seleção para os candidatos a tutor a distância será realizada considerando, com pesos iguais, uma prova escrita, incluindo a defesa oral da mesma, e o currículo do candidato.

##### **5.1. DA PROVA ESCRITA**

A prova escrita versará sobre o conteúdo da disciplina, valendo 5,0 pontos, com duração máxima de 01 hora e 30 minutos..

##### **5.2. DA DEFESA ORAL DA PROVA ESCRITA**

A defesa oral da prova escrita somará até 5,0 pontos à nota da prova escrita, sendo realizada após o término da mesma, conforme estabelecido pelo professor avaliador.

5.2.1. O candidato a tutor a distância que não obtiver no mínimo 6,0 pontos no somatório das provas "Escrita" e "Defesa Oral da Prova Escrita" será eliminado.

##### **5.3. DO CURRÍCULO**

O Currículo do candidato será pontuado em até 10 pontos, distribuídos do seguinte modo:

5.3.1. Experiência comprovada em Educação a distância – (1 ponto por semestre) máximo 3 pontos;

5.3.2. Pós graduação: Especialização – 1 ponto; Mestrado – 2 pontos; Doutorado – 3 pontos;

5.3.2.1. No caso de pós-graduação, apenas o título de maior valor será pontuado.

5.3.3. Presença em Reuniões de Tutoria no Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas: (1 ponto por participação) – máximo 3 pontos.

5.3.4. Participação em cursos, congressos e seminários específicos da área da disciplina a que se propõe candidatar como tutor, e/ou evento, congresso, oficina, seminário, palestra, etc, na área de EaD (0,2 por evento) – máximo 1 ponto.

5.5. As provas serão realizadas entre os dias **13 e 15 de outubro de 2014** nos horários e locais constantes em anexo.

5.6. Será selecionado para atuar como tutor o candidato que obtiver o maior número de pontos.

5.7. Ocorrendo empate na pontuação, será dada preferência ao candidato com idade igual ou superior a 60 anos, conforme estabelece o art. 27, parágrafo único, da Lei n. 10.741, de 1º de outubro de 2003.

5.7.1 Na hipótese de não haver candidato na condição indicada no item 5.7, será dada preferência ao candidato que tiver vínculo com o Ensino Público.

5.7.2. Persistindo o empate, será escolhido o candidato que tiver maior tempo de experiência em EaD e persistindo ainda o empate, o candidato que teve maior titulação.]

## 6. DOS CONTEÚDOS DAS PROVAS

Anexo.

## 7. DA COMISSÃO EXAMINADORA

A prova escrita e a defesa da prova escrita, bem como o currículo, serão avaliados pelo professor ministrante da disciplina.

## 8. DOS RESULTADOS

8.1. O resultado final será divulgado nos endereços eletrônicos [www.ead.ufsc.br](http://www.ead.ufsc.br) e [www.ead.ufsc.br/biologia](http://www.ead.ufsc.br/biologia) até o **dia 22 de outubro de 2014**.

8.2. Caberá recurso quanto à pontuação atribuída ao candidato ou por razões de ilegalidade e de mérito.

8.2.1. O recurso deve ser interposto à **Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas** na modalidade a Distância da UFSC, exclusivamente pelo candidato, devendo ser entregue na secretaria do curso **no prazo de um dia útil** a contar da publicação dos resultados.

8.2.2. O recurso deverá:

- a) conter o nome e o número do CPF do candidato;
- b) ser fundamentado.

8.2.3. Os recursos que não estiverem de acordo com o disposto nos itens 8.2.1 e 8.2.2 ou que forem apresentados fora do prazo estabelecido serão liminarmente indeferidos.

8.2.4. Os recursos serão apreciados pela Comissão Examinadora.

Florianópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof<sup>ª</sup> Msc. Leila da Graça Amaral  
Coordenadora de Tutoria Curso de  
Licenciatura em Ciências Biológicas - EaD  
Centro de Ciências Biológicas - UFSC  
SIAPE 1158204

## **Anexo: CONTEÚDOS E LOCAIS DAS PROVAS**

### **Disciplina: Sistemática Vegetal 1**

Introdução à Botânica. Sistemática. Caracteres macro e micromorfológicos: níveis de organização, sistemas reprodutivos e ciclos de vida. Correlações morfo-fisiológicas e morfo-ecológicas. Sistemática nos níveis dos táxons superiores. Prática como Componente Curricular em algas e fungos.

**Data:** 13/10/2014

**Hora:** 08h

**Local:** Departamento de Botânica – sala BOT1

### **Disciplina: Citogenética**

Caracterização cromossômica dos Eucariotos: morfologia, estrutura, ploidia, sistemas cromossômicos variantes. Mecanismos de divisão celular. Determinação cromossômica do sexo. Mutações cromossômicas. Aplicabilidade da citogenética. Evolução dos cariótipos.

**Data:** 14/10/2014

**Hora:** 14h

**Local:** Departamento de MIP - Sala MIP 08

### **Disciplina: Embriologia**

Métodos de estudo em Embriologia Animal e Biologia do Desenvolvimento. Nomenclatura embriológica básica. Formação dos gametas femininos e masculinos. Etapas do processo de fecundação. Clivagem e gastrulação em ovos oligolécitos, mesolécitos e megalécitos. Mecanismos celulares e moleculares inerentes ao desenvolvimento embrionário. Diferenciação dos folhetos embrionários e organização da forma básica do corpo. Importância do saco vitelino, âmnio, cório, alantóide e placenta no desenvolvimento de vertebrados. Estratégias de Ensino em Embriologia Animal e Biologia do Desenvolvimento.

**Data:** 13/10/2014

**Hora:** 14h20min

**Local:** Auditório do Departamento BEG



**Disciplina: Zoologia de Invertebrados 1**

Introdução à Zoologia. Classificação dos seres vivos. Origem dos eucariontes e dos animais. Anatomia, distribuição, comportamento e sistemática de Protista e Metazoa: "Mesozoários" (Filos Placozoa, Rhombozoa e Orthonecta); Parazoa (Filo Porifera); Eumetazoa (Filos Cnidaria, Platyhelminthes, Nemertea, Rotifera, Gastrotricha, Kinorhyncha, Nemata, Nematomorpha, Priapula, Acanthocephala, Entoprocta, Gnathostomulida e Loricifera) e Filo Hemichordata

**Data:** 15/10/2014

**Hora:** 09h30min

**Local:** Sala de Informática do CCB

**Disciplina: Didática**

Configuração histórica e objeto de estudo da área da Didática. Concepções de conhecimento, ensino e aprendizagem. Organização do processo ensino-aprendizagem na escola. Processo de avaliação no cotidiano escolar. Modalidades de planejamento para a mediação pedagógica.

**Data:** 14/10/2014

**Hora:** 14 horas

**Local:** sala 304-Bloco D, CED





# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Ensino de Graduação  
Coordenadoria de Educação a Distância

Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-900  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil | [www.ead.ufsc.br](http://www.ead.ufsc.br) / +55 (48) 3721-  
9238

## EDITAL Nº 04LCB-EAD-UFSC/2014 PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTAS UAB/FNDE

A Coordenadora de Tutoria do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas na modalidade a distância, torna pública a abertura das inscrições e as normas que regerão o processo seletivo para a contratação de BOLSISTAS que atuarão como TUTOR A DISTÂNCIA do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas modalidade a distância da Universidade Aberta do Brasil - UAB, oferecido pela Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC.

### 1. DA ESPECIFICAÇÃO

#### 1.1. DO LOCAL DE ATUAÇÃO

O tutor a distância atuará no campus da UFSC junto ao professor da disciplina.

#### 1.2. DAS ATRIBUIÇÕES

Caberá ao tutor a distância:

- 1 - a intermediação entre os estudantes e os professores, orientando os alunos, sanando suas dúvidas e acompanhando as atividades propostas através do Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem (AVEA);
- 2 - participar, mediante solicitação do professor, de atividades práticas nos laboratórios dos polos e no presencial da UFSC;
- 3- auxiliar na reparação do material didático para as aulas no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVEA);
- 4- participar das atividades de recuperação, no decorrer do semestre, e da reunião de conselho de Classe, ao final do semestre;
- 5- acompanhar, junto com o professor, as atividades de dependência dos alunos que não foram aprovados ao final do semestre. As atividades de dependência são ministradas no semestre seguinte ao da oferta da disciplina.

## 2. DOS REQUISITOS

Disciplina	Requisitos
Sistemática Vegetal 1 (Teórica /Prática)	Licenc/Bach. em Ciências Biológicas ou área afim
Citogenética (Teórica /Prática)	Licenc/Bach. em Ciências Biológicas ou área afim
Embriologia (Teórica /Prática)	Licenc/Bach. em Ciências Biológicas ou área afim
Zoologia de Invertebrados 1 (Teórica /Prática)	Licenc/Bach. em Ciências Biológicas ou área afim
Didática	Licenciado em Ciências Biológicas

Serão requisitos para o preenchimento das vagas de tutoria:

- 2.1. ser o candidato Licenciado ou Bacharel em Ciências Biológicas, ou área afim. Para a disciplina de Didática, deverá ser Licenciado em Ciências Biológicas.
- 2.2. possuir experiência comprovada no magistério de no mínimo um ano no ensino básico ou superior; **ou** ser pós-graduado; **ou** estar vinculado a um programa de pós-graduação.
- 2.3. possuir conhecimento e domínio de programas básicos de computação (a ser informado na ficha de inscrição).
- 2.4. possuir disponibilidade de horário noturno e finais de semana (a ser informado na ficha de inscrição).
- 2.5. Não possuir outro vínculo que impeça o trabalho de tutoria.

## 3. DA CARGA HORÁRIA E REMUNERAÇÃO

### 3.1. DA CARGA HORÁRIA

A carga-horária será de 20 horas semanais de trabalho presencial, estabelecidas conforme cronograma definido pela Coordenação do Curso, incluindo duas horas semanais junto à Coordenação de Tutoria.

3.1.1. Deverá ter disponibilidade de trabalho, eventualmente conforme cronograma de atividades, às sextas-feiras à noite e aos sábados.

### 3.2. DA REMUNERAÇÃO

O valor da bolsa FNDE para tutores a distância é de R\$ 765,00 (setecentos e sessenta e cinco reais) por mês, durante 4 meses.



#### **4. DAS INSCRIÇÕES**

O candidato poderá se inscrever em apenas uma disciplina e a inscrição implicará o conhecimento e a tácita aceitação das condições estabelecidas neste Edital, das quais não poderá alegar desconhecimento.

##### **4.1. DA DATA**

As inscrições deverão ser feitas no período compreendido entre os dias **24 de setembro e 05 de outubro de 2014, exclusivamente pela internet**, encerrando-se às 23 horas do dia 05 de outubro de 2014.

##### **4.2. DO LOCAL**

Os candidatos deverão efetuar suas inscrições **exclusivamente pela internet**, preenchendo o formulário constante no endereço abaixo.

<https://docs.google.com/forms/d/1KEn13ruZoze6jfPKCVmCbewzN5STmNe13MMpaCQD414/viewform>

##### **4.3. DA DOCUMENTAÇÃO**

No ato da inscrição, os candidatos deverão preencher o formulário de inscrição.

No dia e hora estabelecidos para a realização da prova, o candidato deverá entregar ao professor da disciplina os seguintes documentos:

4.3.1. *Curriculum vitae* ou currículo lattes, documentado.

4.3.2. Cópia do documento de Identidade.

4.3.3. Histórico Escolar da Graduação

#### **5. DA SELEÇÃO**

A seleção para os candidatos a tutor a distância será realizada considerando, com pesos iguais, uma prova escrita, incluindo a defesa oral da mesma, e o currículo do candidato.

##### **5.1. DA PROVA ESCRITA**

A prova escrita versará sobre o conteúdo da disciplina, valendo 5,0 pontos, com duração máxima de 01 hora e 30 minutos..

##### **5.2. DA DEFESA ORAL DA PROVA ESCRITA**

A defesa oral da prova escrita somará até 5,0 pontos à nota da prova escrita, sendo realizada após o término da mesma, conforme estabelecido pelo professor avaliador.

5.2.1. O candidato a tutor a distância que não obtiver no mínimo 6,0 pontos no somatório das provas “Escrita” e “Defesa Oral da Prova Escrita” será eliminado.

##### **5.3. DO CURRÍCULO**

O Currículo do candidato será pontuado em até 10 pontos, distribuídos do seguinte modo:

5.3.1. Experiência comprovada em Educação a distância – (1 ponto por semestre) máximo 3 pontos;

5.3.2. Pós graduação: Especialização – 1 ponto; Mestrado – 2 pontos; Doutorado – 3 pontos;

5.3.2.1. No caso de pós-graduação, apenas o título de maior valor será pontuado.

5.3.3. Presença em Reuniões de Tutoria no Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas: (1 ponto por participação) – máximo 3 pontos.

5.3.4. Participação em cursos, congressos e seminários específicos da área da disciplina a que se propõe candidatar como tutor, e/ou evento, congresso, oficina, seminário, palestra, etc, na área de EaD (0,2 por evento) – máximo 1 ponto.

5.5. As provas serão realizadas entre os dias **13 e 15 de outubro de 2014** nos horários e locais constantes em anexo.

5.6. Será selecionado para atuar como tutor o candidato que obtiver o maior número de pontos.

5.7. Ocorrendo empate na pontuação, será dada preferência ao candidato com idade igual ou superior a 60 anos, conforme estabelece o art. 27, parágrafo único, da Lei n. 10.741, de 1º de outubro de 2003.

5.7.1 Na hipótese de não haver candidato na condição indicada no item 5.7, será dada preferência ao candidato que tiver vínculo com o Ensino Público.

5.7.2. Persistindo o empate, será escolhido o candidato que tiver maior tempo de experiência em EaD e persistindo ainda o empate, o candidato que tiver maior titulação.]

## 6. DOS CONTEÚDOS DAS PROVAS

Anexo.

## 7. DA COMISSÃO EXAMINADORA

A prova escrita e a defesa da prova escrita, bem como o currículo, serão avaliados pelo professor ministrante da disciplina.

## 8. DOS RESULTADOS

8.1. O resultado final será divulgado nos endereços eletrônicos [www.ead.ufsc.br](http://www.ead.ufsc.br) e [www.ead.ufsc.br/biologia](http://www.ead.ufsc.br/biologia) até o **dia 22 de outubro de 2014**.

8.2. Caberá recurso quanto à pontuação atribuída ao candidato ou por razões de ilegalidade e de mérito.

8.2.1. O recurso deve ser interposto à **Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas** na modalidade a Distância da UFSC, exclusivamente pelo candidato, devendo ser entregue na secretaria do curso **no prazo de um dia útil** a contar da publicação dos resultados.

8.2.2. O recurso deverá:

- a) conter o nome e o número do CPF do candidato;
- b) ser fundamentado.

8.2.3. Os recursos que não estiverem de acordo com o disposto nos itens 8.2.1 e 8.2.2 ou que forem apresentados fora do prazo estabelecido serão liminarmente indeferidos.

8.2.4. Os recursos serão apreciados pela Comissão Examinadora.

Florianópolis, 19 de setembro de 2014.

**Prof<sup>a</sup> Msc. Leila da Graça Amaral**  
Coordenadora de Tutoria Curso de  
Licenciatura em Ciências Biológicas - EaD  
Centro de Ciências Biológicas - UFSC  
SIAPE 1158204

## **Anexo: CONTEÚDOS E LOCAIS DAS PROVAS**

### **Disciplina: Sistemática Vegetal 1**

Introdução à Botânica. Sistemática. Caracteres macro e micromorfológicos: níveis de organização, sistemas reprodutivos e ciclos de vida. Correlações morfo-fisiológicas e morfo-ecológicas. Sistemática nos níveis dos táxons superiores. Prática como Componente Curricular em algas e fungos.

**Data:** 13/10/2014

**Hora:** 08h

**Local:** Departamento de Botânica – sala BOT1

### **Disciplina: Citogenética**

Caracterização cromossômica dos Eucariotos: morfologia, estrutura, ploidia, sistemas cromossômicos variantes. Mecanismos de divisão celular. Determinação cromossômica do sexo. Mutações cromossômicas. Aplicabilidade da citogenética. Evolução dos cariótipos.

**Data:** 14/10/2014

**Hora:** 14h

**Local:** Departamento de MIP - Sala MIP 08

### **Disciplina: Embriologia**

Métodos de estudo em Embriologia Animal e Biologia do Desenvolvimento. Nomenclatura embriológica básica. Formação dos gametas femininos e masculinos. Etapas do processo de fecundação. Clivagem e gastrulação em ovos oligolécitos, mesolécitos e megalécitos. Mecanismos celulares e moleculares inerentes ao desenvolvimento embrionário. Diferenciação dos folhetos embrionários e organização da forma básica do corpo. Importância do saco vitelino, âmnio, cório, alantóide e placenta no desenvolvimento de vertebrados. Estratégias de Ensino em Embriologia Animal e Biologia do Desenvolvimento.

**Data:** 13/10/2014

**Hora:** 14h20min

**Local:** Auditório do Departamento BEG



**Disciplina: Zoologia de Invertebrados 1**

Introdução à Zoologia. Classificação dos seres vivos. Origem dos eucariontes e dos animais. Anatomia, distribuição, comportamento e sistemática de Protista e Metazoa: "Mesozoários" (Filos Placozoa, Rhombozoa e Orthonecta); Parazoa (Filo Porifera); Eumetazoa (Filos Cnidaria, Platyhelminthes, Nemertea, Rotifera, Gastrotricha, Kinorhyncha, Nemata, Nematomorpha, Priapula, Acanthocephala, Entoprocta, Gnathostomulida e Loricifera) e Filo Hemichordata

**Data:** 15/10/2014

**Hora:** 09h30min

**Local:** Sala de Informática do CCB

**Disciplina: Didática**

Configuração histórica e objeto de estudo da área da Didática. Concepções de conhecimento, ensino e aprendizagem. Organização do processo ensino-aprendizagem na escola. Processo de avaliação no cotidiano escolar. Modalidades de planejamento para a mediação pedagógica.

**Data:** 14/10/2014

**Hora:** 14 horas

**Local:** sala 304-Bloco D, CED

*Julia*