



# 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 / +55 (48) 3721-  
9238

## EDITAL Nº 01/LCB-EaD-UFSC/2018 PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTAS UAB/CAPES

A Coordenação 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/CAPES 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

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

#### 1.2. DAS ATRIBUIÇÕES

Caberá ao tutor a distância (UFSC):

- 1- Realizar a intermediação entre os estudantes e o(s) professor(es) e acompanhar o desempenho dos alunos, orientando e sanando dúvidas no desenvolvimento das atividades propostas através do Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem (AVEA);
- 2- Participar, mediante solicitação do professor, de atividades práticas de campo e 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- Corrigir atividades realizadas no AVEA sob coordenação do professor
- 5- Participar das atividades de recuperação, no decorrer do semestre, e da reunião de conselho de Classe, ao final do semestre;
- 6- Acompanhar, junto com o professor, as atividades da disciplina de dependência dos alunos que não foram aprovados no final do semestre 2018.1. A disciplina de dependência é ministrada no semestre seguinte ao da oferta da disciplina (semestre 2018.2);
- 7- Participar de reuniões periódicas com a Coordenação de Curso, com dadas a serem combinadas.

### 2. DOS REQUISITOS

São requisitos para o preenchimento das vagas do tutor a distância (UFSC) para a disciplina de Matemática Elementar para Biocientistas.

*vu*

- 2.1 Ser o candidato Licenciado ou Bacharel em Ciências Biológicas e/ou Matemática, ou área afim.
- 2.2 Possuir experiência comprovada no magistério do ensino básico ou superior, de no mínimo um ano. Serão considerados como experiência em magistério: Exercício no ensino básico ou superior; Experiência em tutoria EaD; Estágio docência.
- 2.3 Possuir conhecimento e domínio de programas básicos de computação e do moodle (a ser informado na ficha de inscrição).
- 2.4 Possuir disponibilidade de horário noturno (durante a semana) e finais de semana.
- 2.5 Não possuir outro vínculo que impeça o recebimento de bolsa de tutoria CAPES.

### 3. DAS VAGAS

Disciplinas	Nº de vagas
Matemática Elementar para Biocientistas.	1

### 4. DA CARGA HORÁRIA E REMUNERAÇÃO

#### 4.1. DA CARGA HORÁRIA e DIAS DE ATUAÇÃO

- A carga-horária será de 20 horas semanais de trabalho, estabelecidas conforme cronograma definido pela Coordenação do Curso, incluindo duas horas quinzenais junto à Coordenação de Tutoria.
- Deverá ter disponibilidade de trabalho, eventualmente conforme cronograma de atividades, às sextas-feiras à noite e aos sábados.

#### 4.2. DA REMUNERAÇÃO

O valor da bolsa CAPES para os tutores é de R\$ 765,00 (setecentos e sessenta e cinco reais) por mês, num total de 4 meses (4 bolsas totais).

### 5. DAS INSCRIÇÕES

A inscrição do candidato implicará o conhecimento e aceitação das condições estabelecidas neste Edital, das quais não poderá alegar desconhecimento.

#### 5.1. DA DATA

As inscrições deverão ser feitas no período entre 23 de fevereiro a 05 de março de 2018, na secretaria da Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas - EaD, horário das 09h00 às 11h30min e das 13h30min às 16h30min encerrando-se às 16h00 do dia 05 de março de 2018.

#### 5.2. DO LOCAL

Os candidatos deverão efetuar suas inscrições **na secretaria do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas – EaD**, no Centro de Ciências Biológicas (CCB ala velha). Contato: Fone: 3721 9238. E-mail: [biologia.ead@contato.ufsc.br](mailto:biologia.ead@contato.ufsc.br)

#### 5.3. 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:

- Curriculum vitae ou currículo lattes, **documentado**.
- Cópia do documento de Identidade.
- Histórico Escolar da Graduação.
- Cópia do diploma ou documento que comprove a conclusão do Curso.

*neu*

## 6. DA SELEÇÃO

A seleção dos candidatos será por meio da realização de uma prova escrita e da análise do currículo do candidato.

### 6.1 DA PROVA ESCRITA

6.1.1 A prova escrita versará sobre os conteúdos da disciplina e terá duração máxima de 01 hora e 30 minutos. A prova escrita valerá até 10 pontos.

6.1.2 O candidato que não obtiver nota mínima de 6,0 pontos na prova escrita será eliminado.

6.1.3 **Datas, locais e horários:** A prova será realizada no dia **06 de março de 2018** no horário: das 10h00 até 12h00 e local: Laboratório de Informática EaD. No Centro de Ciências Biológicas (ala velha do CCB)

6.1.4 **Conteúdos das provas:** Os conteúdos da prova de cada disciplina constam em anexo.

### 6.2. DO CURRÍCULO

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

6.2.1 Ensino: - Experiência comprovada em Educação a distância ou estágio docência – 1 ponto por semestre (máximo 2 pontos); Experiência comprovada no magistério no ensino básico – 1 ponto por semestre (máximo 3 pontos); Experiência comprovada no magistério no ou superior – 1 ponto por semestre (máximo 3 pontos);

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

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

6.2.4 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 (0,4 por evento) – máximo 2 pontos.

6.3 A pontuação final do candidato será obtida através da média aritmética dos pontos da prova escrita e dos pontos do currículo.

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

6.5 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.

6.6 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.

## 7. DA COMISSÃO EXAMINADORA

A prova escrita e o currículo serão avaliados pelo professor(es) ministrante(s) 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 **08 de março de 2018**.

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.



Viviane Mara Woehl

Coordenadora do Curso Licenciatura em Ciências Biológicas – EaD/CCB-UFSC  
Campus Universitário - Trindade - Florianópolis - SC

Florianópolis, 23 de fevereiro de 2018.



# 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

## ANEXO I

### **Disciplina: MATEMÁTICA ELEMENTAR PARA BIOCIENTISTAS - MTM 9105**

Professor: Carlos Pecorari Neto

#### **Conteúdos:**

Conjuntos. Subconjuntos. Igualdade de conjuntos. Operações entre conjuntos. Conjuntos numéricos. Interpretação geométrica dos números reais como pontos de uma reta. Noção de módulo de um número real. Intervalo aberto, intervalo fechado e suas representações geométricas na reta real. Inequações. Produto cartesiano e relações. Funções. Domínio. Contradomínio. Imagem. Gráfico. Funções reais de valores reais. Operações entre funções. Função crescente e função decrescente. Função injetora, sobrejetora e bijetora. Função inversa. Função composta. Taxa de variação de funções. Noções básicas de Combinatória. Princípio Fundamental da Contagem. Arranjos e Permutações. Combinações. Definição de Probabilidade. Espaço Amostral. Cálculo de probabilidades.

#### **Bibliografia:**

1. ZIMMERMANN, Aranha; RODRIGUES, Manoel Benedito - Elementos da Matemática, vols. 1, 2. São Paulo: Policarpo, 1994.
2. IEZZI, Gelson; DOLCE, Osvaldo; MURAKAMI, Carlos - Fundamentos da Matemática Elementar, vols. 1, 2 e 3. São Paulo: Atual, 2013.
3. OLIVEIRA, Marcelo Rufino; RODRIGUES, Márcio - Elementos de Matemática, vols. 0, 1. Fortaleza: VestSeller, 2011.
4. FLEMMING, Diva; GONÇALVES, Mirian – Cálculo A. São Paulo: Makron Books, 1992.
5. HAZZAN, Samuel – Fundamentos de Matemática Elementar 5: Combinatória e Probabilidade. São Paulo: Atual, 1977.

*nu*