

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

COORDENAÇÃO DO CURSO LICENCIATURA EM FÍSICA – MODALIDADE À DISTÂNCIA

CHAMADA DE INSCRIÇÃO PARA BOLSISTA DE TUTORIA A DISTÂNCIA NO ÂMBITO DO SISTEMA UAB - N° 001/2017

A Universidade de Brasília - UnB, em parceria com os estados e municípios participantes do Programa Universidade Aberta do Brasil - UAB, instituído pelo Ministério da Educação – MEC, torna pública a Chamada de Inscrição para Tutoria à distância (bolsistas CAPES) para o curso Licenciatura em Física na modalidade à distância, que será regida pela presente chamada pública.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. A presente seleção de tutores à distancia refere-se à construção de banco de tutores para preenchimento de vagas para bolsistas. Será regida por esta Chamada de Inscrição e executada pela Fundação Universidade de Brasília - FUB, por intermédio da Coordenação do Curso Licenciatura em Física na modalidade à distância.

1.2. Esta chamada de inscrição tem prazo de validade de um ano, a contar da publicação do seu resultado final, e poderá ser prorrogado, por igual período, para atender às necessidades do curso.

1.3. Área: tutor à distância para o curso Licenciatura em Física.

1.4. As bolsas serão atestadas pelo coordenador do curso em comum acordo com o Coordenador Geral UAB. O pagamento das bolsas de tutoria será realizado pela CAPES, nesse sentido, a instituição não se responsabiliza por atrasos e problemas de ordem técnica relacionados ao depósito de parcelas de bolsas na conta do tutor selecionado.

2. DA FUNÇÃO

2.1. Função: Tutor à Distância (bolsista).

2.2. Descrição das atividades: Tutoria no curso Licenciatura em Física, modalidade a distância da UnB.

Requisitos Básicos ver perfil de tutor especificado nos itens 5.1, 5.2, 5.3 e 7.1

2.3. Carga horária: 20 horas semanais

3. DA INSCRIÇÃO E DA SELEÇÃO

3.1 Para efetivar o pedido de inscrição, o candidato deverá preencher, exclusivamente via internet, o formulário disponibilizado no site <https://www.ead.unb.br/chamada-publica>. O curso Licenciatura em Física na modalidade a distância não se responsabilizará por solicitação de inscrição não recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, de falhas de comunicação, de congestionamento das linhas de comunicação, bem como por outros fatores que impossibilitem a transferência de dados.

3.2 Período de Inscrição: de 28 de agosto de 2017 à 30 de agosto 2017, no endereço <https://www.ead.unb.br/chamada-publica>

3.3 Preencher o formulário de inscrição online, disponível no endereço, com os critérios de bolsista Capes, anexando documentação comprobatória, itens “a, b, c e d” no mesmo arquivo:

- a) Diploma de Graduação em Física ou áreas afins.
- b) Declaração de experiência mínima de um ano no magistério do ensino básico ou superior.
- c) Currículo lattes;
- d) Comprovar experiência mínima de um ano de Tutoria/EaD por meio da experiência profissional e/ou cursos específicos de tutoria.

3.4 Todos os comprovantes solicitados nos itens a, b, c, e d devem ser digitalizados no formato PDF e anexados no ambiente, seguindo o seguinte exemplo: inscrição_FIS2017_nomecompleto

3.5 O candidato, ao realizar a inscrição nesta seleção, declara atender a todos os requisitos exigidos para o exercício da tutoria, bem como aceitar todos os itens e as condições presentes nesta chamada de inscrição, além de se responsabilizar pela veracidade das informações prestadas.

3.6 É obrigatório encaminhar os comprovantes descritos em todos os itens do 3.3. Os candidatos que não anexarem os comprovantes estarão automaticamente eliminados do processo seletivo.

3.7 Os candidatos poderão ser convocados de acordo com a formação e domínio do conteúdo a ser ministrado, após análise pedagógica da coordenação do curso. No quadro anexo estão as disciplinas e ementas .

3.8 A seleção dos tutores de que trata esta Chamada de Inscrição, será feita em duas etapas:

- 1) Análise dos Critérios de Bolsista Capes (item 3.3), de caráter eliminatório e
- 2) Análise Curricular (item 5.1 e 5.2), de caráter eliminatório.

3.8.1 Seleção de currículos:

a) A divulgação do resultado da seleção de currículo será disponibilizada na data provável de 31 de agosto de 2017 no endereço eletrônico <http://www.ead.unb.br/chamada-publica>.

4. DO VALOR DA BOLSA

4.1. Os tutores selecionados farão jus à bolsa de tutoria no valor de R\$ 765,00 (setecentos e sessenta e cinco reais).

4.2. Os profissionais classificados irão compor o banco de tutores e serão remunerados, apenas e tão somente, caso sejam chamados para atuação na respectiva função, de acordo com a necessidade do curso.

4.3. Observa-se que de acordo com a RESOLUCAO/ FNDE/CD/ Nº 044, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2006, Art. 8, parágrafo § 2º “Os tutores somente farão jus ao recebimento de 01 (uma) bolsa/mês, mesmo que venham a exercer tutoria em mais de uma turma ou município”.

4.4 Observa-se que de acordo com a Portaria CAPES Nº 183 de 21 de outubro de 2016 “Art. 5º As bolsas do Sistema UAB não poderão ser acumuladas com bolsas cujo pagamento tenha por base a Lei Nº 11.273/2006 e com outras bolsas concedidas pela CAPES, CNPq ou FNDE, exceto quando expressamente admitido em regulamentação própria”.

5. CARACTERÍSTICAS DA TUTORIA E PERFIL DOS CANDIDATOS

5.1. Os requisitos necessários para a tutoria a distância do curso Licenciatura em Física na modalidade a distância são:

- a) O candidato a tutor deverá ter formação acadêmica em Física ou áreas afins, preferencialmente, com domínio de conhecimentos específicos da disciplina indicada pelos candidatos.
- b) O candidato deverá residir obrigatoriamente no Distrito Federal ou Entorno.

5.2. O candidato deverá atender ao seguinte perfil:

- a) Apresentar formação acadêmica compatível com a disciplina escolhida;
- b) Apresentar experiência docente;
- c) Apresentar experiência em educação à distância e domínio do ambiente Moodle;
- d) Ter capacidade de reflexão teórica sobre os temas e conceitos da disciplina trabalhada;
- e) Possuir conhecimento atualizado de teorias e metodologias de ensino e de aprendizagem;
- f) Dispor de 20 horas semanais para atividades (compatível com a exigência da função);
- g) Ter disponibilidade de acesso diário ao ambiente virtual de aprendizagem;
- h) Dominar navegação em ferramentas da internet;
- i) Dominar softwares básicos de computador;
- j) Dominar produção escrita (produção textual);
- k) Ter boa capacidade de comunicação escrita e leitura;
- l) Praticar a pró-atividade;
- m) Apresentar conduta ética;

- n) Apresentar postura profissional, intenção e o comprometimento com o curso especialmente em relação às viagens para os encontros presenciais nos Polos em substituição ao professor, ao cumprimento de prazos de acesso e no atendimento aos alunos, bem como na correção de atividades.
- o) Demonstrar dedicação, espírito de liderança e motivação contínua para incentivar os estudantes sob sua tutoria;
- p) Demonstrar aptidão de relacionamento para o trabalho colaborativo em equipe;
- q) Interagir com os estudantes no ambiente de aprendizagem;
- r) Demonstrar cordialidade, paciência e civilidade no trato com os estudantes, professores e demais integrantes da equipe UAB/UnB;
- s) Ter disponibilidade para participar de um encontro presencial semanal no MAT/ UnB com os professores da disciplina;
- t) Ter disponibilidade para viajar aos Polos duas vezes no semestre, entre sexta-feira e domingo em substituição ao professor da disciplina.

5.3 O tutor a distância terá como atividades a serem desempenhadas:

- a) Acessar diariamente a disciplina no ambiente Moodle;
- b) Mediar a comunicação de conteúdos entre o professor e os alunos/cursistas;
- c) Acompanhar as atividades, conforme o cronograma do curso;
- d) Apoiar o professor da disciplina no desenvolvimento das atividades docentes;
- e) Acompanhar o desenvolvimento teórico-metodológico do curso;
- f) Atender e orientar os alunos nas questões teórico-metodológicas do curso;
- g) Assegurar a qualidade do atendimento aos alunos, observando as suas necessidades referentes ao curso;

- h) Acompanhar o trabalho dos alunos, orientando, dirimindo dúvidas e favorecendo o diálogo;
- i) Responder aos alunos no máximo em 24 horas. E realizar correção dos trabalhos acadêmicos, em no máximo 7 dias, além dos trabalhos de recuperação paralela e final dos alunos;
- j) Interagir com os tutores presenciais, auxiliando-os em suas dúvidas;
- k) Ter disponibilidade de 20 horas semanais, das quais 16 horas serão destinadas ao atendimento de alunos em sistema on-line. As 4 horas semanais restantes serão obrigatoriamente destinadas a estudos e reuniões (reuniões pedagógicas com o professor supervisor e/ou com o coordenador de tutoria);
- l) Participar obrigatoriamente das reuniões pedagógicas e de formação específica, com o professor supervisor;
- m) Participar dos encontros presenciais nos polos, de acordo com a disponibilidade de financiamento e transporte, em substituição ao professor;
- n) Elaborar relatório das visitas realizadas nos Polos, em substituição ao professor.

6. DO RESULTADO DA SELEÇÃO

6.1. O resultado da composição de banco de tutores será divulgado no endereço eletrônico www.ead.unb.br, na data provável de 01 de setembro de 2017.

6.2. Os tutores selecionados com base nesta Chamada de Inscrição poderão compor um banco de tutores, sendo convocados conforme a necessidade do curso.

7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1. Caso o tutor necessite se desligar da EaD/UnB deverá justificar-se por escrito, com antecedência de sete dias, à Coordenação de Curso e/ou Coordenação de Tutoria, que analisará o pedido de desligamento.

7.2. Em caso de abandono da tutoria, caracterizado pela ausência de sete dias, sem justa causa, o tutor será advertido e em caso de reincidência o desligamento será automático. Caracterizado o abandono fica vedado ao tutor retornar ao sistema UAB/UnB por um período de dois anos. Não haverá pagamento de bolsa no mês do abandono. O candidato do cadastro reserva será convocado.

7.3. Em caso de desempenho insatisfatório no exercício de suas funções, o tutor poderá ser desligado pela Coordenação do Curso, Coordenação de Tutoria e Coordenação Pedagógica. O desempenho será avaliado pela Coordenação do curso Licenciatura em Física na modalidade à distancia, de acordo com as características esperadas da Tutoria, item 5.1, 5.2 e 5.3 desta Chamada de Inscrição, e com os critérios de avaliação de tutoria da EaD/UnB.

7.4 Informações adicionais poderão ser obtidas por meio do correio-eletrônico do curso Licenciatura em Física na modalidade a distância: fisica@ead.unb.br.

8. DO CRONOGRAMA

Procedimento	Data
Publicação da Chamada de Inscrição	25/08/2017
Período de Inscrição	28/08/2017 à 30/08/2017
Análise Curricular	31/08/2017
Resultado Final	01/09/2017

Brasília, 28 de agosto de 2017.

Olavo Leopoldino da Silva Filho

Coordenador do curso Licenciatura em Física – Modalidade à Distância

Instituto de Física - UnB

Matrícula FUB:

Anexo - Disciplinas a serem ofertadas

DISCIPLINAS

2017/2

Física Zero

Fronteiras da Física

Apresentação do Curso de Física

Uso do Ambiente Virtual de Aprendizagem

Estratégias de Ensino e Aprendizagem à Distância

Ementas das disciplinas

Física Zero

Ementa. Funções e Gráficos, Trigonometria, Análise Dimensional na Física; Álgebra Linear e Física; Limites, Derivação, Integração; Ferramentas Computacionais.

Fronteiras da Física

Ementa. Componente curricular de ementa variável, constando de palestras/seminários de pesquisadores e educadores sobre temas variados da Física e do Ensino de Física.

Apresentação do Curso de Física

Ementa. Apresentação do Curso. Regulamento do curso, Projeto Político Pedagógico do Curso. Áreas do curso. O professor licenciado em física

Uso do Ambiente Virtual de Aprendizagem

Ementa. Descrição do ambiente MOODLE de aprendizagem. Descrição de recursos moodle. Descrição de atividades moodle.

Estratégias de Ensino e Aprendizagem à Distância

Ementa. Contextualização da educação à distância. Processo de interatividade na educação à distância. O papel do tutor presencial e do tutor à distância. Organização dos estudos à distância, autonomia do aluno. O processo de aprender a aprender.

Mecânica 1

Ementa. Introdução aos conceitos e operações básicas da cinemática e dinâmica dos movimentos de translação, com ênfase nas leis de Newton e suas aplicações, bem como nos princípios de conservação da energia mecânica e do momento linear. Análise de colisões unidimensionais e bidimensionais e uma introdução à teoria da gravitação newtoniana

Cálculo 1

Ementa. Limites, Derivadas, propriedades das derivadas, Análise de funções, gráficos, Integração em uma variável.

Métodos da física experimental

Ementa. Uso de instrumentos de medidas; Medidas e incertezas; Análise gráfica de dados; Análise estatística de dados.

Introdução ao ensino e divulgação da física

Ementa. Abordagem das concepções e funções sociais atribuídas ao ensino e à divulgação da Física, com ênfase na análise de limites e potencialidades de práticas desenvolvidas em diferentes contextos e sua relação com os papéis atribuídos aos sujeitos envolvidos e aos conteúdos abordados.