



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO
FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA CAMPUS
EUNÁPOLIS

EDITAL 10/2019

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA, Campus Eunápolis, com base no Edital de Chamada Interna Nº 05/2019/PROEX/PIS/IFBA, torna público o edital 10/2019 de apoio ao Projeto de difusão de Robótica no IFBA com cadastro reserva de bolsas de Monitoria, destinados aos discentes do IFBA/Campus Eunápolis.

1. DO OBJETIVO

O presente Edital destina-se a estudantes matriculados em cursos de ensino superior, médio e subsequente, nas diferentes áreas de conhecimento com participação na Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR), modalidade teórica.

A monitoria não gerará vínculo empregatício entre o bolsista e o IFBA, de acordo com o Art 3º da Lei 11.788 de 25 de Setembro de 2008.

1.1. OBJETIVOS GERAIS

A monitoria é um incentivo ao corpo discente, visando possibilitar-lhes aprimoramento dos conhecimentos adquiridos durante o período de execução do projeto, assim contribuindo para difundir e popularizar a Robótica dentro e fora do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a) Envolver os discentes por meio de projetos, visando reduzir reprovações e evasões dos alunos do IFBA/Campus- Eunápolis/BA.
- b) Difundir conhecimento tecnológico através da realização e participação em oficinas, workshop e mostras tecnológicas dos projetos desenvolvidos, possibilitando aos estudantes a troca de experiências científicas e tecnológicas;
- c) Promover a inter-relação de extensão com ensino e com a pesquisa;

- d) Subsidiar trabalhos acadêmicos, orientados por professores ou técnicos, através de ações multiplicadoras;

2. DA VIGÊNCIA E DAS VAGAS E VALOR DA BOLSA

- a) Serão oferecidas (02) duas bolsas para alunos matriculados nos cursos integrado, subsequente e superior que tenham realizado a prova teórica da Olimpíada Brasileira de Robótica 2019 (OBR);
- b) O valor de cada bolsa será de R\$350,00;
- c) A duração das bolsas não poderá ultrapassar o prazo de execução do projeto;
- d) Será destinada (01) uma bolsa voltada para monitoria na plataforma Arduino e (01) uma bolsa voltada para monitoria na plataforma Lego.

3. DA INSCRIÇÃO E SELEÇÃO DOS MONITORES

3.1. DA INSCRIÇÃO

- a) Período de inscrição: A partir do dia 23 de julho ao dia 25 de julho de 2019;
- b) Preenchimento do formulário de inscrição online, disponível no link : https://docs.google.com/forms/d/1Yp_BDfBOfEbWolvwn-EpW2bv_iQ3_yJg_Cv8N8JmZy4/edit?usp=sharing até às 23h59min do dia 25 de julho de 2019.
- c) Os conteúdos para o processo seletivo de monitores está disponíveis no Anexo I deste edital ou Chamada Interna.
- d) Divulgação da relação das inscrições homologadas: 26 de julho de 2019

3.1.1 DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA CADASTRO DO BOLSISTA

- a) Comprovante de que o candidato está regularmente matriculado no IFBA- Campus Eunápolis;

3.2. DA SELEÇÃO

A seleção dos monitores será através de concurso de provas e entrevista.

3.2.1 Das provas

- A coordenação de Robótica se responsabilizará pela elaboração, aplicação e correção das provas no processo de seleção do monitor;
- Data de aplicação da prova: 29 de julho de 2019, pontualmente às 13h com duração de duas horas (até 15h);
- Local e horário: IFBA - Campus Eunápolis, no Laboratório de Manutenção e Robótica -

LAMARO, última sala no piso acima da Biblioteca da Instituição. A prova iniciará pontualmente às 13h por isso solicitamos que os participantes compareçam 15min. antes munidos do documento oficial com foto. A prova terá duração de 2h e a permanência mínima na sala será de 30 min. para que o candidato possa levar o caderno de resposta;

- A nota mínima para aprovação do candidato será 6,0 pontos.

Será sumariamente eliminado do processo seletivo o candidato que for flagrado utilizando-se de meios ilegais durante a realização da prova.

3.2.2 Da entrevista

- A coordenação de Robótica se responsabilizará pela segunda etapa do processo de seleção dos monitores, a entrevista.
- A entrevista será constituída por duas questões devidamente estruturadas sobre Projeto de Extensão e suas finalidades e Viabilidade da participação do estudante nas atividades internas e externas à Instituição;
- Data da entrevista: 31 de julho de 2019;
- Local e horário: Laboratório de Manutenção e Robótica LAMARO. A entrevista iniciará às 13h (por ordem de chegada);
- O estudante que não comparecer a entrevista será desclassificado.

3.2.3 Em caso de empate

Em caso de empate, serão adotados os seguintes critérios na ordem abaixo:

- a. Maior nota na prova teórica Primeira Fase da OBR - 2019;
- b. Caso o empate persista, a Coordenação da Robótica decidirá a maior nota na entrevista.

4. DA DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS

4.1 DOS RESULTADOS

Os resultados serão divulgados pela fixação da lista dos aprovados no Mural do DEPEM.

4.2 DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

O prazo máximo para interposição de recursos será de 24 horas a partir da divulgação dos resultados preliminares e será realizado, apenas, por meio do preenchimento do formulário online:

https://docs.google.com/forms/d/1Lq1aBqLmzpxeljY0QMmrPAMSzMc8ixFmO_3fC5DY588/edit?usp=sharing. Os recursos apresentados sem clareza de argumentação e/ou intempestivos não serão avaliados.

5.0 DA NOMEAÇÃO DOS MONITORES

A Comissão responsável receberá o parecer dos respectivos orientadores e fará devidos encaminhamentos junto à Diretoria Acadêmica para o ato de designação dos monitores no dia 05 de agosto de 2019.

6.0 REQUISITOS, ATRIBUIÇÕES E DIREITOS DO MONITOR

- a) Ser aluno regularmente matriculado do IFBA - Campus Eunápolis e ter sido aprovado na seleção;
- b) O exercício da monitoria implicará no cumprimento de 12 (doze) horas semanais de atividades, as quais serão exercidas no turno oposto ao de sua matrícula na instituição (Vespertino) das 13:30 às 16:30:;
- c) Auxiliar os professores extensionistas na realização de atividades e trabalhos teóricos e práticos\experimentais, na preparação de oficinas, minicursos e/ou laboratório para o público interno e externo no interior da instituição e fora dela;
- d) O monitor deverá participar dos seguintes eventos: OBR, ROBOIFBA, CAMPUS PARTY E FEIRAS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA;
- e) Interagir com professores e alunos interno e externo à instituição, visando o desenvolvimento da aprendizagem;
- f) Auxiliar os alunos na realização de trabalhos teóricos e práticos ou experimentais, compatível com seu plano de monitoria;
- g) Fica vedado ao monitor o exercício da docência e de quaisquer atividades de caráter administrativo, de julgamento de verificação de aprendizagem;
- h) Apresentar mensalmente ao professor orientador relatório parcial de suas atividades, contendo uma breve avaliação do seu desempenho, da orientação recebida e das condições em que desenvolveu as suas atividades. O não cumprimento deste item implicará na suspensão do pagamento do monitor;
- i) Não ser bolsista de qualquer outra modalidade (Não acumular bolsas);
- j) Não possuir vínculo empregatício com entidade pública e/ou privada ou outra remuneração regular de qualquer natureza;
- k) Manter a organização do Laboratório de Manutenção e Robótica - LAMARO e zelar pelos materiais e equipamentos do laboratório;
- l) Receberá o Certificado de Monitor os estudantes que atenderem a alínea (g) o ítem 6.0 e apresentarem Relatório Final;
- m) O estudante deverá ser pontual e assíduo, em caso de necessidades, as faltas deverão ser justificadas por escrito e endereçadas a Coordenação do Projeto.

7.0 AS ATRIBUIÇÕES DA COORDENAÇÃO DE ROBÓTICA

- a. Designar professor extensionista como orientador dos monitores e acompanhá-los em suas atividades;
- b. Inscrever os monitores nas atividades e competições;
- c. Avaliar os relatórios dos monitores e elaborar relatório final;

8.0 CRONOGRAMA DO EDITAL

DATA	PERIODO ATIVIDADES
23/07/2019 à 25/07/2019	Lançamento do edital e abertura de inscrição até às 23h59 min. do dia 25\07\2018
26/07/2019	Lista dos inscritos homologados
29/07/2019	Realização das provas – 13h
30/07/2019	Resultados das provas – a partir das 18h
30/07/2019	Recursos (online)
31/07/2019	Entrevista – 14h
31/07/2019	Homologação e divulgação do resultado final – a partir das 18h
05/08/2019	Convocação dos candidatos aprovados.

9.0 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação de Robótica do IFBA, campus Eunápolis.

Eunápolis, 22 de junho de 2019.



FABIOLO MORAES AMARAL
DIRETOR GERAL
IFBA – Campus Eunápolis
SIAPE 1521611



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA
CAMPUS EUNÁPOLIS**

ANEXO I – CONTEÚDOS

Disciplinas	CONTEÚDOS
Matemática	<ul style="list-style-type: none">• Álgebra: conjuntos numéricos, gráficos e funções; funções algébricas de 1º e 2º graus, polinomiais, racionais, exponenciais e logarítmicas; equações e inequações; relações no ciclo trigonométrico e funções trigonométricas; sistemas de equações.• Operações: desigualdades; divisibilidade; fatoração; razões e proporções; porcentagem; relações de dependência entre grandezas; sequências e progressões; princípios de contagem.• Espaço e forma: características das figuras geométricas planas e espaciais; posições de retas; simetrias de figuras planas ou espaciais; congruência e semelhança de triângulos; relações métricas nos triângulos; circunferências; paralelismo e perpendicularidade.• Grandezas e medidas: unidades de medida e escalas; comprimentos, áreas e volumes; ângulos.
Física	• Sistema de Unidades Internacional (S.I.); Velocidade média, Movimento Uniforme; Movimento Uniformemente Variado; Movimento Circular Uniforme; Transmissão de movimento; Leis de Newton; Energia mecânica e sua conservação.
Introdução à Robótica	• Identificar comandos básicos no Lego EV3 e Arduino UNO.
Inglês	• Compreensão de textos em Língua Inglesa.