



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA –  
CAMPUS DE SALVADOR  
DIRETORIA GERAL – DG  
DIRETORIA DE ENSINO – DE  
DIRETORIA ADJUNTA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR – DAES**

**PROGRAMA DE MONITORIA DO ENSINO SUPERIOR  
EDITAL Nº. 01/2019/DG/DE/DAES/IFBA-SSA**

O Diretor Geral do campus de Salvador do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) no uso de suas atribuições e considerando o que dispõe o [Decreto Nº 85.862 de 31 de março de 1981](#), [Art. 84 da Lei Nº 9.394, de 20 de Dezembro de 1996](#), [Art 10 e 12 da Lei Nº 12.155, de 23 de dezembro de 2009](#), [Decreto Nº 7.234, de 19 de Julho de 2010](#) e [Decreto Nº 7.416, de 30 de dezembro de 2010](#), resolve tornar público o presente Edital com vistas à seleção de estudantes, para o Programa de Monitoria do Ensino Superior 2019.

## **1 – O PROGRAMA**

1.1 – O Programa de Monitoria do Ensino Superior destina-se aos estudantes dos cursos superiores do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia, Campus de Salvador. Surgiu da necessidade de fornecer aos alunos dos cursos superiores do IFBA, Campus de Salvador, o suporte necessário para melhorar o seu desempenho no processo de aprendizagem daquelas disciplinas que reprovam por exigirem do estudante, o domínio de conteúdos básicos e/ou em decorrência de possuírem um elevado grau de complexidade.

1.2– O Programa de Monitoria do Ensino Superior não gera vínculo empregatício de qualquer natureza com o IFBA, conforme dispõe o Decreto 85.862/1981 e demais legislações supracitadas, e se realizará com base na legislação pertinente à matéria.

## **2 - OBJETIVOS**

2.1– A Monitoria do IFBA – Campus de Salvador tem como objetivos:

- a) Estimular os alunos de graduação na participação das atividades de ensino e aprendizagem da Instituição;
- b) Possibilitar ao aluno a vivência entre a teoria e a prática pedagógica;
- c) Fornecer ao aluno condições de melhorar o seu desempenho no processo de ensino e aprendizagem
- d) Promover o nivelamento nos pré-requisitos básicos para o desenvolvimento dos conteúdos das disciplinas dos Cursos do Ensino Superior, para minimizar os índices de reprovação;
- e) Reduzir os índices de evasão nos Cursos do Ensino Superior.

### 3 – DAS VAGAS E REQUISITOS

3.1 – O IFBA selecionará Monitores para as vagas constantes do Anexo I deste Edital, que **serão disponibilizadas, exclusivamente, aos alunos dos Cursos do Ensino Superior, do IFBA - Campus de Salvador, nas suas áreas de conhecimento.**

3.1.1 – A reserva de vagas aos portadores de deficiência, em conformidade com o disposto no Art. 37 do Decreto nº 3.298 de 20 de dezembro de 1999, se aplica a este edital na proporção de 10% das vagas ofertadas.

3.2 – São requisitos para inscrição:

- a) Ser maior de 18 (dezoito) anos;
- b) Estar regularmente matriculado em curso de nível superior do IFBA – Campus de Salvador;
- c) Possuir frequência efetiva no curso relacionado à vaga pleiteada.
- d) Ter logrado aprovação na disciplina para a qual se candidata a monitor, com média  $\geq 7,0$  (MAIOR OU IGUAL A SETE).

### 4 – DAS INSCRIÇÕES

4.1 – As inscrições poderão ser realizadas no período de **16/07/2019 a 22/07/2019**. Toda documentação necessária a inscrição, conforme descrita no item 4.2, deverá ser entregue na **GRA3 do IFBA**, Campus de Salvador, no período da inscrição, de **segunda a sexta-feira**, no horário das **16:00 h às 20:00 h**, situado na Rua Emídio dos Santos, s/n, Barbalho, Salvador, Bahia. Os documentos deverão estar em um envelope, direcionado à Diretoria Adjunta da Educação Superior – DAES/Diretoria de Ensino – DE.

4.2 – No ato da inscrição, o candidato deverá entregar os seguintes documentos, como condição necessária para a sua efetivação:

- a) Ficha de inscrição (Anexo III) devidamente preenchida e assinada;
- b) Fotocópias do Documento de Identidade e do Cadastro de Pessoas Físicas (CPF);
- c) Cópia do título de eleitor, com o último comprovante de votação;
- d) Declaração, emitida pela Coordenação do Curso, em que conste a previsão de conclusão do curso, para que se possa garantir permanência mínima do candidato no programa, por um período de 3 (três) meses, contados a partir da convocação;
- c) Histórico escolar contendo o Coeficiente de Rendimento;
- d) Comprovante de Matrícula expedido pela Gerência de Registros Acadêmicos do Ensino Superior (GRA3), do IFBA, Campus de Salvador informando que o aluno está regularmente matriculado;
- e) Curriculum Vitae simplificado (Anexo IV);
- f) Principais comprovantes das atividades informadas no currículo, como certificados de participação em eventos, declaração de participação em grupo de pesquisa, projetos de pesquisas, realização de monitoria, dentre outros (ANEXO V).

## **5 – DA MONITORIA**

5.1 – A Monitoria será firmada por meio de um Termo de Compromisso entre o IFBA e o monitor selecionado.

5.2 – A duração da monitoria será de **4 (quatro) meses**, podendo ser prorrogável por igual período, momento em que o Termo de Compromisso será revalidado pela Instituição de Ensino.

5.3 – O acompanhamento das atividades realizadas pelo monitor e o controle da frequência serão feitos pelo gestor do setor em que estiver lotado;

5.4 – A manutenção da monitoria para cada disciplina, a cada quatro meses, estará condicionada a uma declaração informando a situação escolar do aluno.

5.5 – O Termo de Compromisso não será revalidado ao final de quatro meses, os parâmetros mínimos de frequência e aprendizagem não sejam satisfatórios.

5.6 – O monitor de nível superior receberá a título de bolsa de monitoria para a carga horária de 20 horas semanais, sendo 12(doze) horas em sala de aula e 08(oito) horas dedicadas a reuniões, preparação de material, orientação, etc., **50% (cinquenta por cento) do valor do salário mínimo vigente no país.**

## **6 – DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

6.1 – Os candidatos serão selecionados por uma comissão de docentes do quadro efetivo do Campus de Salvador do IFBA.

6.2 – A seleção consistirá de prova escrita, análise da documentação e entrevista por área de interesse.

6.3 – Da análise da documentação: serão avaliados o currículo, histórico escolar e seus anexos, pontuando por atividades curriculares desenvolvidas, participação em grupos de pesquisa, projetos de pesquisa, monitorias realizadas, conforme Anexo V.

6.4 – Da entrevista: Serão classificados (a) para a entrevista, os (as) candidatos (as) com nota superior a **5 (CINCO)** na prova escrita.

6.4.1 – A prova escrita consiste de 5 (cinco) a 8 (oito) questões subjetivas e/ou objetivas, de caráter eliminatório e classificatório, sendo eliminados os candidatos com nota inferior a 5 (cinco).

## **7 – DOS CONTEÚDOS DAS PROVAS ESCRITAS**

Os conteúdos da prova escrita por área estão descritos no Anexo I deste edital.

7.1 – A duração da prova escrita será de 100 minutos e o horário será divulgado no sítio do IFBA ([www.ifba.edu.br](http://www.ifba.edu.br)).

7.2 – A entrevista, de caráter eliminatório e classificatório, consiste na elaboração de perguntas pelo responsável do setor solicitante ao candidato, acerca dos conhecimentos na área de educação e de conhecimentos específicos.

7.3 – O calendário de entrevistas será divulgado no sítio do IFBA ([www.ifba.edu.br](http://www.ifba.edu.br)) e/ou por meio de endereço eletrônico.

7.4 – Ao final de cada entrevista, deverá o examinador atribuir nota de zero a 10 (dez), conforme desempenho do candidato.

## **8. RESULTADO FINAL E CLASSIFICAÇÃO:**

8.1 – A nota final será o resultado da média ponderada dos pontos obtidos pelo candidato, obedecendo-se aos respectivos pesos:

a) Prova escrita ..... até 10 pontos (Peso 5)

b) Análise dos documentos..... até 10 pontos (Peso 2)

c) Entrevista ..... até 10 pontos (Peso 3)

8.2 – A classificação final será feita na ordem decrescente do total de pontos obtidos pelos candidatos, após a aplicação da média ponderada.

8.3 – Em caso de igualdade do total de pontos, terá preferência, para efeito de desempate e a consequente classificação, o candidato que:

- a) Obtiver maior nota na Prova escrita;
- b) Obtiver maior nota na Entrevista;
- c) Obtiver maior nota na análise da documentação;
- d) E o que tiver maior idade.

8.4 – O resultado preliminar será fornecido pela Diretoria Geral do IFBA - Campus de Salvador e publicado no sítio [www.ifba.edu.br](http://www.ifba.edu.br), bem como, comunicado por meio de endereço eletrônico.

## 9. DO APROVEITAMENTO DO CANDIDATO.

9.1 – O candidato habilitado será convocado para assinatura do Termo de Compromisso, obedecendo-se às normas deste Edital e à Legislação vigente, citadas no presente Edital.

9.1.1 – Para a efetivação do Termo de Compromisso, será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Comprovação de que atende aos requisitos constantes no item 4.2 deste Edital;
- b) Dados bancários (Banco, Agência e Conta Corrente) para depósito da bolsa;

9.2 – Observado o número de vagas oferecidas neste Edital, ou que venham a existir, os candidatos classificados serão convocados, por correio eletrônico, para o endereço de e-mail constante de sua ficha de inscrição.

9.3. O não-comparecimento do candidato convocado no prazo de dois dias úteis, contados do envio do correio eletrônico, permitirá ao IFBA excluí-lo desta seleção e convocar o candidato seguinte, obedecendo-se à ordem de classificação.

9.4 – O candidato convocado, que não aceitar sua indicação para a vaga, será excluído da seleção e assinará Termo de Desistência, sendo convocado o candidato seguinte.

## 10 – DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1 – A Monitoria será desenvolvida em jornada de 20 horas semanais, dividida em turnos de 4 horas diárias, pela tarde e noite (**a partir das 16h**), de acordo com a disponibilidade do setor.

10.2 – A inscrição nesta seleção implica, desde logo, o conhecimento e a tácita aceitação das obrigações estabelecidas neste Edital e demais documentos que o integram, não podendo o candidato alegar o seu desconhecimento.

10.3 – A inexatidão de afirmativa ou a falsidade de documentos, ainda que verificada a posteriori, implicarão na eliminação sumária do candidato.

10.4 – Será excluído desta seleção, por ato da Diretoria Geral do IFBA - Campus de Salvador, o candidato que faltar a prova e/ou entrevista, bem como se tornar culpado de incorreção ou descortesia para algum dos examinadores, executores, seus auxiliares e autoridades presentes à realização da seleção.

10.5 – Esta seleção tem validade de 01 (um) ano, contado a partir da divulgação do resultado final pela Diretoria Geral do IFBA - Campus de Salvador.

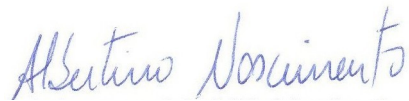
10.6 – Na impossibilidade de cumprimento do cronograma (Anexo II) deste certame devido ao número excessivo de candidatos, a Diretoria Geral do IFBA - Campus de

Salvador poderá alterar o período de realização das entrevistas, garantindo a igualdade de participação de todos.

## **11. CASOS OMISSOS**

Os casos omissos serão resolvidos pela Diretoria Geral do IFBA - Campus de Salvador.

Salvador, 15 de julho de 2019.



**Albertino Ferreira Nascimento Júnior**  
Diretor Geral do IFBA - Campus de Salvador

## ANEXO I – QUADRO DE VAGAS E CONTEÚDOS POR DISCIPLINAS PARA AS PROVAS ESCRITAS

Área	Departamento	Vagas	Disciplinas	Conteúdos da prova escrita por área
Matemática	Departamento Acadêmico de Matemática	01	Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	Álgebra Vetorial. Produto de vetores. Estudo da reta e do plano no espaço tridimensional. Coordenadas polares. Estudo das cônicas. Estudo de superfícies.
		01	Introdução à Matemática e Matemática para Administração	Lógica Matemática; Conjuntos e relações; Teoria geral das Funções; Funções polinomiais, exponencial, logarítmica e trigonométrica; Limite de Funções. Derivadas e aplicações.
		01	Álgebra Linear	Matrizes e determinantes. Sistemas de equações lineares. Espaços vetoriais. Transformação linear. Autovalores e autovetores.
		01	Cálculo I	Noção intuitiva de limite de uma função. Unicidade do limite. Função Contínua. Limite de uma função polinomial e racional. Propriedades dos limites infinitos. Teorema da Conservação do Sinal. Limite Trigonométrico Fundamental. Derivada. Derivada da função composta. Derivadas sucessivas. Derivada implícita e forma paramétrica. Taxa de variação. Regra de L'Hospital. Máximos e mínimos. Construção de gráficos. Introdução à Integração e Integral definida.
		01	Cálculo II	Diferencial. Integral Indefinida. Técnicas de integração. Integral Definida. Teorema Fundamental do Cálculo e aplicações. Integrais Impróprias. Aplicações em Cálculo de: Área, Volume, Comprimento de Arco e Medidas Físicas; Funções de Várias Variáveis; Integração Múltipla e Aplicações.
	Departamento Acadêmico de Física	01	Física Geral e Experimental I  e  Mecânica e Gravitação	Introdução à física. Movimento em uma, duas e três dimensões. Força e Leis de Newton. Dinâmica de uma partícula. Trabalho e Energia Cinética. Conservação da energia. Sistemas de partículas, colisões, cinemática e dinâmica da rotação. Momento angular. Equilíbrio dos corpos rígidos. Gravitação.  Cinemática e dinâmica vetoriais. Leis de Newton. Trabalho e energia. Impulso e momento. Movimento no plano. Colisões. Movimento circular. Projéteis. Gravitação. Lei de Newton da Gravitação Universal. Leis de Kepler. Movimento de corpos rígidos. Rotações. Momento Angular. Torque. Momento de inércia. Atividades de laboratório.

	Departamento Acadêmico de Computação	01	Introdução a Lógica de Programação	Introdução aos Algoritmos; Lógica de Programação e Linguagens de Programação; Estruturas de Controle (Sequencial, seleção e repetição); Estruturas de Dados Simples Homogêneas (arranjos); Estruturas de Dados Simples Heterogêneas (estruturas); Análise de algoritmos; Noções de técnicas de projeto de algoritmos; Algoritmos de ordenação e busca; Estruturas de dados complexas (filas, pilhas, listas, árvores, tabelas); Modularização; funções; recursividade; passagem de parâmetros por valor; ponteiros; passagem de parâmetros por referência; alocação dinâmica; API'S (Streams).
Química	Departamento de Química	01	Química Geral e Inorgânica	-Comportamento ácido-base dos óxidos, sais e hidretos em solução aquosa; -Poder oxidante dos halogênios; -Poder redutor dos metais alcalinos e alcalinos terrosos; -Princípios Básicos da Teoria do Orbital Molecular.
	DTSBio- Tecnologia em saúde e Biologia	01	Radiologia Odontológica	Técnicas radiográficas intra-orais; Erros de Técnica radiográfica; Radiografia Panorâmica.

				<p>Fixadores, Reveladores, diferentes tipos, componentes. Diluição, temperatura.</p> <p>1-Processamento Manual</p> <p>2-Processamento Automático</p> <p>3-Revelador</p> <p>4-Fixador</p> <p>5-Princípio da formação de Imagens 1-Densidade: mA, kV, S, Distancia foco-filme, foco –objeto, objeto-filme. Angulação.Finalidade.</p> <p>- Distorções de Imagens</p> <p>- Efeito Anódico. Finalidade</p> <p>I – Estudo das Extremidades Superiores</p> <p>1 – Estudo Radiológico da Mão e suas incidências, aplicação e interpretação das incidências, patologias demonstradas.</p> <p>2 – Estudo Radiológico do Punho e suas incidências, aplicação e interpretação das incidências, patologias demonstradas.</p> <p>3 – Estudo Radiológico do Antebraço e suas incidências, aplicação e interpretação das incidências, patologias demonstradas.</p> <p>4 – Estudo Radiológico do Cotovelo e suas incidências, aplicação e interpretação das incidências, patologias demonstradas.</p> <p>5 – Estudo Radiológico do Braço ou Úmero e suas incidências, aplicação e interpretação das incidências, patologias demonstradas.</p> <p>6 – Estudo Radiológico do Ombro e suas incidências, aplicação e interpretação das incidências, patologias demonstradas.</p> <p>II – Estudo das Extremidades Inferiores</p> <p>1 – Estudo Radiológico do Pé e suas incidências, aplicação e interpretação das incidências, patologias demonstradas.</p> <p>2 – Estudo Radiológico do Calcâneo e suas incidências, aplicação e interpretação das incidências, patologias demonstradas.</p> <p>3 – Estudo Radiológico do Tornozelo e suas incidências, aplicação e interpretação das incidências, patologias demonstradas.</p> <p>4 – Estudo Radiológico da Tíbia, fíbula e suas incidências, aplicação e interpretação das incidências, patologias demonstradas.</p> <p>5 – Estudo Radiológico dos Joelhos e suas incidências, aplicação e interpretação das incidências, patologias demonstradas.</p> <p>6 – Estudo Radiológico do Fêmur e suas incidências, aplicação e interpretação das incidências, patologias demonstradas.</p>
	DTSBio- Tecnologia em saúde e Biologia	01	Exames Radiológicos I	



## ANEXO II – CRONOGRAMA

<b>CRONOGRAMA ATIVIDADE</b>	<b>DATA/PERÍODO</b>
Inscrições e entrega dos documentos	<b><u>16/07/2019 a 22/07/2019</u></b>
Realização da prova escrita ( <b>sala A-308</b> )	<b>23/07/2019</b>
Publicação do Resultado da prova escrita	<b>25/07/2019</b>
Entrevistas com os candidatos classificados	<b>26/07/2019 e 29/07/2019</b>
Resultado final	<b>30/07/2019</b>
Entrega de documentos <b>na DAES</b> previsto no item 9.1.1 deste Edital e assinatura do termo de compromisso.	<b>31/07/2019</b>
Início das atividades	<b>01/08/2019</b>



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA –  
CAMPUS DE SALVADOR  
DIRETORIA GERAL**

**ANEXO III – FICHA DE INSCRIÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DO(A) CANDIDATO(A):

Nome: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

Universidade/Escola: \_\_\_\_\_

Curso: \_\_\_\_\_

Nº Matrícula: \_\_\_\_\_ Ano/Semestre: \_\_\_\_\_

Endereço Residencial: \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_

**VAGA PLEITEADA:** \_\_\_\_\_

**Declaro estar de acordo com as condições desta seleção, conforme Edital, responsabilizando-me, integralmente, pelos dados desta ficha de inscrição.**

Salvador, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Assinatura do(a) Candidato(a):

## ANEXO IV

### CURRICULUM VITAE SIMPLIFICADO

Nome completo do candidato  
(centralizado e em negrito)

Endereço Completo  
(dados atuais)

Idade  
(Exemplo: 29 anos)

Telefone(s)  
(residencial e celular com código DDD)  
Correio Eletrônico (e-mail)

#### OBJETIVO PROFISSIONAL

– Experiência Profissional  
Nome da empresa/instituição em que trabalhou;  
Período de permanência;  
Especificar a área de atuação; enfatizar responsabilidades, competências e principais resultados;

#### FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade;  
Quando iniciou o curso e previsão de conclusão;  
Semestre letivo atual e turno de aula (anexar histórico escolar atualizado).

#### CURSOS NÃO-CURRICULARES

Mencionar os cursos de que participou com carga horária de 40 h/a (quarenta horas-aula) relacionados com a área da seleção:  
Informar local de realização dos cursos, período, instituição promotora e local de realização;  
Informar, também, seminários, congressos, fóruns ou similares, participação em grupos de estudo e pesquisa e movimentos sociais.

Salvador, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do candidato

**Observação: O candidato deve apresentar histórico escolar atualizado, bem como os demais documentos comprobatórios.**



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA –  
CAMPUS DE SALVADOR  
DIRETORIA GERAL**

**ANEXO V – BAREMA DE AVALIAÇÃO DOCUMENTAL**

<b>Candidato</b>			
<b>Item de Avaliação</b>	<b>Pontos</b>	<b>Pontuação Máxima</b>	<b>Pontuação Obtida</b>
Diploma de curso de graduação ou certificado/declaração de conclusão de curso na área ou área correlata	1,0	2,0	
Participação em grupo de pesquisa e/ou estudos, mediante declaração da instituição	0,5 por ano completo, sem sobreposição de tempo	1,0	
Participação em projetos de iniciação científica, mediante declaração da instituição	0,5 por ano completo, sem sobreposição de tempo	1,0	
Exercício da monitoria em Instituição de Ensino Fundamental, Médio ou Superior	1,0 por semestre	3,0	
Histórico Escolar	1,5 para Coeficiente de Rendimento $\geq 8,0$	1,5	
	1,0 para Coeficiente de Rendimento $\geq 7,0$ e $< 8,0$	1,0	
	0,5 para Coeficiente de Rendimento $\geq 5,0$ e $< 7,0$	0,5	
<b>SOMA</b>		<b>10</b>	

## ANEXO VI – RESULTADO FINAL

<b>Candidato:</b>			
<b>Item de Avaliação</b>	<b>Pontuação Máxima por tópico</b>	<b>Peso</b>	<b>Pontuação Obtida</b>
<b>Prova Escrita</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	
<b>Documentação</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	
<b>Entrevista</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	
<b>Média Final:</b>			