

## **SELEÇÃO PARA PREENCHIMENTO DE VAGA DO PROGRAMA DE MONITORIA VOLUNTÁRIA DO IFCE EDITAL 09/2019.2**

O Diretor-Geral do campus Maracanaú do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), no uso de suas atribuições legais que lhe confere Portaria nº 252/GR de 20/03/2017, torna público o Edital de Seleção para preenchimento de vagas para o programa de bolsa de monitoria voluntária para o período letivo 2019.2.

### **1. DO OBJETO**

O Programa de Monitoria Voluntária do IFCE tem como finalidade a melhoria do processo ensino-aprendizagem, constituindo-se em atividade optativa dentro dos cursos de graduação e dos cursos técnicos do IFCE, podendo, quando da sua conclusão, ser pontuado como Atividade Complementar e constar no Histórico Escolar do estudante.

### **2. DAS NORMAS GERAIS**

2.1. Este Edital está fundamentado no Regulamento do Programa de Monitoria da IFCE, aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE) por meio da Resolução nº 06/2010, de 10 de março de 2010, disponível na página da PROEN ([www.ifce.edu.br/PROEN](http://www.ifce.edu.br/PROEN)).

2.2. A concessão da vaga na Monitoria Voluntária está condicionada ao atendimento dos critérios estabelecidos neste Edital.

2.3. O Estudante-Monitor Voluntário não terá nenhuma compensação financeira ou bolsa pelo exercício da Monitoria Voluntária.

2.4. O período de vigência da Monitoria Voluntária será do mês de outubro até o final do semestre letivo 2019.2, podendo ser interrompida por solicitação da Diretoria de Ensino ou do Estudante-Monitor Voluntário.

2.5. Os Estudantes-Monitores Voluntários exercerão suas atividades sem qualquer vínculo empregatício com a IFCE e em regime de 16 (dezesseis) horas semanais de atividades acadêmicas.

2.5 Os Estudantes-Monitores Voluntários deverão fazer seus Horários de Atividades, em comum acordo com os Professores-Orientadores, não podendo estes coincidirem com suas atividades acadêmicas regulares.

2.6 A formalização da Monitoria Voluntária ocorrerá por meio de Termo de Acordo específico entre a Instituição e o Estudante-Monitor Voluntário e mediado pelo Departamento de Ensino ou Gerência de Ensino Diretoria de Ensino.

### **3. DAS ATRIBUIÇÕES DO ESTUDANTE-MONITOR VOLUNTÁRIO**

Constituem-se atribuições do Estudante-Monitor Voluntário:

- I. auxiliar os docentes em tarefas didáticas, compatíveis com o seu grau de conhecimento relacionadas à:
  - a) assistência aos estudantes dos cursos de graduação ou dos cursos técnicos para resolução de exercícios e esclarecimento de dúvidas;
  - b) preparação de atividades teóricas e/ou práticas compatíveis com seu grau de conhecimento e experiência; e
  - c) elaboração de material didático complementar.
- II. zelar pelo patrimônio e pelo nome da Instituição, bem como cumprir suas normas internas;
- III. participar no apoio ao desenvolvimento de atividades institucionais como semana de curso, exposição tecnológica, feira de profissões, ou outros eventos promovidos pelas Coordenações de Curso ou Departamentos Acadêmicos; e
- IV. elaborar semestralmente o Relatório de Atividades desenvolvidas.

### **4. DOS ESTUDANTES PARTICIPANTES**

O Programa é destinado aos estudantes regularmente matriculados nos cursos presenciais técnico e de graduação do IFCE.

### **5. DAS VAGAS PARA MONITORIA VOLUNTÁRIA**

As vagas disponíveis para Monitoria Voluntária no *Campus Maracanaú*, estão especificadas no Quadro I.



Quadro I – Vagas disponíveis para Monitoria Voluntária no  
Campus Maracanaú.

Nº	DISCIPLINA	PROFESSOR	CURSO	VAGA
01	Estudos Ambientais	Adriana Marques Rocha	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
02	Administração de Sistemas Operacionais I	Natanaelly Oliveira Almeida	Técnico em Redes de Computadores	1
03	Física I	Luís José Silveira Sousa	Licenciatura em Química; Engenharia Ambiental e Sanitária	1
04	Física III	Luís José Silveira Sousa	Engenharia Mecânica	1
05	Cálculo II	Carlos Henrique Sales	Ciência da Computação;	1
06	Cálculo II	Carlos Henrique Sales	Engenharia Mecânica	1
07	Cálculo II	Diego Ponciano	Ciência da Computação	1
08	Limnologia	David Aurélio Lima	Engenharia Ambiental e Sanitária	3
09	Metodologia do Trabalho Científico	Aurenívia Ferreira da Silva	Licenciatura em Química; Ciência da Computação	1
10	Materiais I	Venceslau Xavier	Engenharia Mecânica	1
11	Estatística I	Narcélio Araújo Pereira	EAM, Eng. Mecânica; ECA; Ciência da Computação	2
12	Estatística II	Narcélio Araújo Pereira	EAM, Eng. Mecânica; ECA; Ciência da Computação	2
13	Fund. Sócio Filosóficos da Educação	Francelino de Assis	Licenciatura em Química	1
14	Metodologia do Trabalho Científico	Maria Socorro Abreu	Licenciatura em Química	1
15	Política Educacional	Francelino de Assis	Licenciatura em Química	
16	Cálculo III	Rui Eduardo Brasileiro Paiva	Engenharia de Controle e Automação - ECA	1
17	Álgebra Linear	Rui Eduardo Brasileiro	Ciência da Computação; ECA	1
18	Metodologia do Trabalho Científico II	Maria Socorro Abreu	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
19	Eletricidade II	Adriano H. Pereira	Técnico em Automação Industrial	1



20	Circuitos Elétricos II	Adriano H. Pereira	Engenharia de Controle e Automação - ECA	1
21	Física II	Antônio Carlos de Sousa	Engenharia Ambiental e Sanitária; ECA; Licenciatura em Química	1
22	Física I	Antônio Carlos de Sousa	EAM, Eng. Mecânica; ECA; Computação; Química	1
23	Projeto de Estação de Tratamento de Esgoto-PETE	Socorro Hortegal	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
24	Projeto de Estação de Tratamento de Água - PETA	Socorro Hortegal	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
25	Sistema de Esgotamento Sanitário-SES	Socorro Hortegal	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
26	Gestão de Efluêntes	Socorro Hortegal	Técnico em Meio Ambiente	1
27	Laboratório de Química Analítica	Maria do Socorro Pinheiro da Silva	Licenciatura em Química	1
28	Química Experimental	Maria do Socorro Pinheiro da Silva	Licenciatura em Química	1
29	Química Orgânica II	Karine Bastos	Licenciatura em Química	1
30	Química Orgânica	Karine Bastos	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
31	Programação Orientada a Objetos	Igor Rafael	Ciência da Computação	
32	Introdução à Programação	Jean Marcelo	Técnico em Informática	1
33	Eletrônica Analógica	Luiz Daniel Santos	Técnico em Automação Industrial	1
34	Microcontroladores	Luiz Daniel Santos	Técnico em Automação Industrial	1
35	Matemática Aplicada	Francisco Ademir	Técnico em Automação Industrial	1
36	Cálculo I	Ricardo Vasconcelos	Engenharia Ambiental e Sanitária; ECA;	1
37	Fundamentos da Matemática	Ricardo Vasconcelos	Licenciatura em Química	1
38	Geoprocessamento	Érika da Justa	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
39	Química geral	Caroline Sampaio	Licenciatura em Química	1
40	Química Analítica	Caroline Sampaio	Licenciatura em Química	1



41	Circuitos Elétricos I	José Daniel Alencar	Engenharia Controle e Automação - ECA; Engenharia Mecânica	1
42	Psicologia do Desenvolvimento	Natália Parente	Licenciatura em Química	1
43	Didática	Natália Parente	Licenciatura em Química	1
44	Circuitos Digitais	Otávio Alcântara	Ciência da Computação	1
45	Cálculo I	Ana Shirley M.	Ciência da Computação; Engenharia de Controle e Automação	1
46	Cálculo II	Ana Shirley M.	Engenharia Mecânica	1
47	Fundamentos da programação	Thiago Alves	Ciência da Computação	1
48	Lógica para Computação	Thiago Alves	Ciência da Computação	1
49	Análises Físicas e Químicas Ambientais	Emília Santos	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
50	Química Analítica	Emília Santos	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
51	Química Geral II	Emília Santos	Licenciatura em Química	1
52	Probabilidade e Estatística	Marcos Cirineu	Ciência da Computação; Engenharia Mecânica	1
53	Topografia	Antônio Edson	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
54	CAD	Antônio Edson	Engenharia Ambiental	1
55	Análises de Algoritmos	Fábio José Gomes	Ciência da Computação	1
56	Banco de Dados	Fábio José Gomes	Ciência da Computação	1
57	Hidráulica	João Roberto	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
58	Resistência dos Materiais	João Roberto	Engenharia Ambiental e Sanitária	
59	Laboratório de Química	Aristênio Mendes	Licenciatura em Química	1
60	Laboratório de Química Inorgânica	Aristênio Mendes	Licenciatura em Química	1
61	Laboratório de Química Orgânica	Aristênio Mendes	Licenciatura em Química	1
62	Cálculo I	Lidianny Moura	Ciência da Computação; Licenciatura em Química	1
63	Cálculo II	Lidianny Moura	Licenciatura em Química	1

64	Economia Ambiental	Fco.Humberto	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
65	Resíduos I	Fco.Humberto	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
66	Resíduos II	Fco.Humberto	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
67	Processamento Digital de Sinais	Daniel Barbosa	Engenharia de Controle e Automação - ECA	1
68	Didática Geral	Silvany Bastos	Licenciatura em Química	1
69	Geologia e Solos	Roberto Albuquerque	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
70	Inteligência Artificial	Bruno Correia	Ciência da Computação	1
71	Compiladores	Bruno Correia	Ciência da Computação	1
72	Programação Linear	Bruno Correia	Ciência da Computação	1
73	Cálculo Numérico	David Carneiro	Ciência da Computação	1
74	Matemática Aplicada	David Carneiro	Técnico em Automação Industrial	1
75	Legislação Ambiental	Gleycielle Cavalcante	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
76	Física II	Carlos Henrique Lima	Licenciatura em Química; Ciência da Computação	1
77	Física III	Carlos Henrique Lima	Engenharia Ambiental e Sanitária	1
78	Introdução a Eletricidade e Eletrônica para Computação	João Cláudio Nunes	Ciência da Computação	1
79	Física I	João Cláudio Nunes	Ciência da Computação	1

## 6. DAS INSCRIÇÕES

6.1. Para concorrer ao processo de seleção da Monitoria Voluntária o candidato deverá:

- I. estar cursando, no mínimo, o 2º período;
- II. ter sido aprovado na disciplina/unidade curricular que caracteriza a área da Monitoria Voluntária pretendida;
- III. comprovar haver compatibilidade entre os horários de suas atividades acadêmicas e os propostos para o desenvolvimento da Monitoria Voluntária;
- IV. não ter desistido da atividade de monitoria anteriormente; e
- V. não ter sofrido penalidades disciplinares no âmbito da IFCE.

6.2 As inscrições para o processo de seleção dos estudantes serão realizadas no período estabelecido no cronograma (item 10) desse processo seletivo.





6.3.1 Para fins de inscrição, o candidato deverá entregar envelope com o **Formulário de Inscrição** (devidamente preenchido e assinado), que se encontra na recepção do campus, indicando somente **uma disciplina/componente curricular** para qual deseja concorrer à vaga de estudante monitor, a partir das vagas informadas no item 5.

6.3.2 No envelope deverá constar, também, a seguinte documentação:

- 1 foto 3x4;
- Histórico escolar;
- Declaração de matrícula, podendo esta, ter autenticação eletrônica;
- Declaração com horário de aulas, podendo esta, ter autenticação eletrônica.

6.4 A inscrição do candidato implica em compromisso tácito de aceitar as condições estabelecidas neste Edital, no Regulamento do Programa de Monitoria da IFCE e na Instrução Normativa 01/10 - PROEN.

## 7. DA EXCLUSÃO DO PROCESSO DE SELEÇÃO

O candidato será excluído do processo de seleção se não entregar o Formulário de Inscrição para a Monitoria Voluntária no prazo estabelecido e se as informações prestadas não forem verdadeiras.

## 8. DOS CRITÉRIOS PARA CLASSIFICAÇÃO E SELEÇÃO DOS CANDIDATOS

A seleção dos Estudantes-Monitores Voluntários para a Monitoria Voluntária será feita a partir de processo seletivo elaborado pela Coordenação de Curso, sob orientação e supervisão da Diretoria de Ensino.

### 8.1 Critérios para seleção

Os candidatos inscritos serão classificados em ordem decrescente, de acordo com a seguinte média ponderada:

$$MF = \frac{2.IRA + 3.MD}{5}$$

M: Média Final

IRA: Índice de Rendimento Acadêmico

MD: Média da disciplina objeto da monitoria

**Média para aprovação: 7,0**

Em caso de empate, os candidatos serão classificados de acordo com os seguintes critérios:

- a) Ter participado ou estar participando de monitoria voluntária;



seguintes critérios:

- a) Ter participado ou estar participando de monitoria voluntária;
- b) Maior índice de rendimento acadêmico;
- c) Maior nota na disciplina objeto da monitoria;
- d) Persistindo o empate, será classificado o candidato com maior idade.

## 9. RESULTADO FINAL DO PROCESSO DE SELEÇÃO

A relação dos estudantes selecionados para as vagas disponíveis para a Monitoria Voluntária em 2019.2 será divulgada pela Diretoria de Ensino, após homologação pelo Diretor do *Campus*, em edital próprio e/ou no *site* do *Campus*.

## 10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Atividade	Local	Datas
Inscrição dos candidatos	Recepção do Campus	10 a 13 de setembro de 2019
Seleção dos candidatos	DIREN e Coordenações	16 a 18 de setembro de 2019
Divulgação do Resultado Preliminar	Site do Campus	19 de setembro de 2019
Interposição de recurso	Recepção do Campus	20 de setembro de 2019
Divulgação do Resultado Final após análise do recurso	Site do Campus	23 de setembro de 2019
Assinatura do Termo de Acordo	DIREN	24 a 30 de setembro de 2019
Elaboração do e Elaboração do Plano de Trabalho	A definir pelo professor orientador	24 e 30 de setembro de 2019
Início das atividades	A definir pelo professor orientador	01 de outubro de 2019

## 11. DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1 O candidato deverá basear-se no Regulamento do Programa de Monitoria da IFCE, disponível na página da PROEN ([www.ifce.edu.br/proen](http://www.ifce.edu.br/proen)) e nas instruções estabelecidas neste Edital para a participação ao processo seletivo da Monitoria Voluntária.

11.2 Os prazos constantes deste Edital são improrrogáveis e a perda de qualquer um deles implica na perda do respectivo direito.

11.3 As dúvidas e/ou omissões acerca do presente Edital serão dirimidas pela Diretoria de Ensino, observada a legislação vigente.

Maracanaú, 10 de setembro de 2019.

Geovane Sousa Pereira  
Diretor Geral Substituto

Geovane Sousa Pereira  
Economista (CORECON 3367)  
SIAPE 2955023  
IFCE - Campus Maracanaú

Av. Parque Central, s/n – Distrito Industrial I – Maracanaú

E-mail: [gabmaracanau@ifce.edu.br](mailto:gabmaracanau@ifce.edu.br) – Tel: (85) 3878.6309 / 6310 – Fax: (85) 3878.6311