

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS FLORIANO**

EDITAL Nº 08/2017 – MONITORIA – VAGAS REMANESCENTES

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí (IFPI), Campus Floriano, através da Diretoria de Ensino, torna público que estarão abertas as inscrições visando à concessão de bolsas de monitoria, no valor de R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais), com ***vigência para o ano/semestre letivo de 2017.1, para estudantes da Educação Profissional Técnica*** de Nível Médio e Graduação, regularmente matriculados no IFPI - Campus Floriano, conforme Quadro 1.

1. DO OBJETIVO DA MONITORIA

1.1 Auxiliar o desenvolvimento dos cursos e/ou disciplinas ofertadas pelo IFPI - Campus Floriano, no aspecto teórico/prático, visando à melhoria do processo ensino-aprendizagem dos educandos.

2. DAS BOLSAS DE MONITORIA

2.1 Para o exercício de 2017.1, o IFPI - Campus Floriano estará disponibilizando bolsas no valor unitário mensal de R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais), distribuídas entre os cursos/disciplinas de acordo com o Quadro 1.

Quadro 1 - Distribuição de Vagas de Monitoria por Curso/Disciplina

NÍVEL	CURSOS	Nº DE VAGAS	CARGA HORÁRIA
SUPERIOR	Licenciatura em Matemática	01	12 h
	Licenciatura em Ciências Biológicas	01	12 h
MÉDIO	Curso Técnico em Eletromecânica Integrado ao Médio	02	12 h
	Médio Integrado (Química)	01	12 h
	Médio Integrado (Física)	02	12 h

3. DOS PRÉ-REQUISITOS

3.1 Podem se candidatar a bolsa de monitoria alunos do IFPI - Campus Floriano, desde que atendam os seguintes requisitos:

3.1.1 Estar regularmente matriculado e frequentando o curso;

3.1.2 Não possuir outra modalidade de bolsa (CNPq, FAPEPI, IFPI, ou de qualquer outra agência de fomento), exceto aquelas do Programa de Atendimento ao Estudante em Vulnerabilidade Social;

3.1.3 Ter cursado a disciplina para a qual pleiteia a bolsa, com bom aproveitamento e ainda ter obtido média geral em todas as disciplinas, cursadas, igual ou superior a 7,0 (sete);

3.1.4 Não possuir vínculo empregatício;

3.1.5 Não estar realizando estágio remunerado;

3.1.6 Possuir disponibilidade para dedicar-se às atividades acadêmicas.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS FLORIANO**

Parágrafo Único. Poderão participar do Programa de Monitoria de Ensino alunos de cursos de Graduação de outras instituições de ensino públicas ou privadas, desde que os mesmos se insiram no sistema de monitoria classificada no tipo Monitoria voluntária não remunerada, nos termos do disposto no artigo 2º; inciso I da Resolução 12/2016/CONSUP.

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1 O candidato deverá fazer sua inscrição junto a Diretoria de Ensino, no horário de 8:00 h às 12:00 h e 14:00 h às 18:00 h, e entregar os seguintes documentos:

4.1.1 Formulário de inscrição devidamente preenchido (Anexo II), que poderá ser obtido na Diretoria de Ensino;

4.1.2 Histórico escolar atualizado;

4.1.3 Cópia do RG e CPF.

4.2 O recebimento das inscrições e a conferência dos documentos dos inscritos ficarão a cargo da Diretoria de Ensino do IFPI - Campus Floriano.

5. DO PROCESSO SELETIVO

5.1 A seleção será realizada pelas respectivas coordenações em parceria com o professor orientador levando em conta o desempenho dos candidatos no/a curso/disciplina através de:

5.1.1- Análise prévia de entrega de documentos e análise do histórico escolar (Eliminatória);

5.1.2- Aplicação de provas escritas e/ou práticas, conforme cronograma (Classificatória e Eliminatória):

a) A prova envolverá conhecimentos específicos da área pretendida pelo candidato, conforme ANEXO III. Esta será composta de uma avaliação que pode ter questões objetivas e/ou subjetivas de acordo com os conhecimentos da disciplina, valendo 10 (dez) pontos;

b) A prova prática, quando houver necessidade, envolverá conhecimentos específicos que serão demonstrados por meio de uma prática experimental definida pela Coordenação/Professor Orientador, valendo 10 (dez) pontos;

c) A aplicação da prova teórica acontecerá na sexta-feira (30/06/2017), às 09:00 horas, na Sala 09 do IFPI Campus Floriano; A aplicação da prova prática acontecerá na sexta-feira (30/06/2017), às 14:30 horas, na Coordenação do Curso.

5.2. Da Classificação;

5.2.1 Será aprovado(a) o candidato que obtiver nota final igual ou superior a 6,0 (seis) pontos na prova escrita e/ou prática.

5.2.2 Em caso de empate, serão obedecido aos seguintes critérios de desempate:

a) maior nota na prova prática, quando houver;

b) melhor média obtida na disciplina que atuará como monitor (análise do histórico);

c) maior idade;

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS FLORIANO**

Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de acordo com resultado final da Avaliação.

6. DO CRONOGRAMA

Lançamento do edital	23/06/2017
Período de inscrições	26 a 28/06/2017
Aplicação da prova escrita	30/06/2017
Análise do histórico	30/06 e 03/07/2017
Divulgação dos Resultados	03/07/2017
Início das atividades	04/07/2017

7. DAS ATRIBUIÇÕES DO MONITOR

7.1 Auxiliar o corpo docente em tarefas pedagógicas e científicas, trabalhos didáticos e atendimentos a alunos.

7.2 Auxiliar o corpo docente nos trabalhos práticos experimentais.

7.3 Auxiliar o corpo discente orientando-o em trabalhos de laboratórios, de biblioteca, de campo e outros compatíveis com seu grau de conhecimento e experiência.

7.4 Constituir um elo entre professores e alunos, visando o melhor ajustamento entre a execução dos programas e o desenvolvimento natural da aprendizagem.

7.5 Apresentar, bimestralmente, ao professor orientador, relatório das atividades desenvolvidas.

8. DAS PROIBIÇÕES DO MONITOR

8.1 Ministrar aulas teóricas ou práticas sem a presença do professor.

8.2 Desempenhar atividades não inerentes à disciplina ou às atividades relativas ao processo ensino-aprendizagem.

8.3 Assumir tarefas ou obrigações próprias e exclusivas de professores e técnico-administrativos.

9. DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFESSOR ORIENTADOR

9.1 São atribuições do Professor orientador:

9.1.1 Planejar e programar as atividades de monitoria, juntamente com o aluno, estabelecendo um plano para a disciplina a ser atendida;

9.1.2 Orientar o monitor quanto à metodologia a ser utilizada no atendimento aos alunos;

9.1.3 Organizar com o monitor, e com o auxílio da Coordenação do respectivo curso, horário comum de trabalho que garanta o exercício efetivo da monitoria;

9.1.4 Acompanhar e orientar o monitor na execução das atividades, discutindo com as questões teóricas e práticas, fornecendo-lhes subsídios necessários a sua formação;

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS FLORIANO**

9.1.5 Ao final do período de execução das atividades, citadas acima, enviar o relatório final das atividades desenvolvidas à Diretoria de Ensino.

10. DAS INFORMAÇÕES GERAIS

10.1 Não está previsto neste edital a concessão de outros auxílios de qualquer natureza, dentre os quais se incluem passagens, diárias, ajuda de custo, taxas bancárias e etc.

10.2 A vigência da bolsa de monitoria será de julho/2017 a agosto/2017 para os cursos semestrais, exceto o mês de férias escolares.

10.3 Os casos omissos, neste edital, serão resolvidos pela Diretoria Geral do Campus Floriano.

Floriano (PI), 23 de junho de 2017.

Odímógenes Soares Lopes
Diretor Geral do Campus Floriano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS FLORIANO**

ANEXO I – Distribuição das Vagas de monitoria nas disciplinas dos cursos e turno em que o monitor irá atuar.

▪ **Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas**

MODALIDADE	DISCIPLINA/TEMA	ETAPA	TURNO	PROFESSOR(A)
Não Remunerada	Genética	Módulo III	TARDE	Aracelli de Sousa Leite

▪ **Curso de Licenciatura em Matemática**

MODALIDADE	DISCIPLINA/TEMA	ETAPA	TURNO	PROFESSOR(A)
Remunerada	Elementos de Matemática I	Módulo I	TARDE	Marinilda Mendes da Silva Rocha

▪ **Curso Técnico em Eletromecânica Integrado ao Médio**

MODALIDADE	DISCIPLINA/TEMA	ETAPA	TURNO	PROFESSOR(A)
Remunerada	Física Elétrica / Circuitos de Corrente Contínua	2ª	TARDE	Verônica Danielly de Oliveira
Não Remunerada	Desenho Técnico / CAD	3ª	TARDE	Darley Fiácrio de Arruda Santiago

▪ **Base comum**

MODALIDADE	DISCIPLINA/TEMA	ETAPA	TURNO	PROFESSOR(A)
Remunerada	Química	1ª e 2ª	TARDE	Lázaro Miranda Carvalho
Remunerada	Física	1ª, 2ª	MANHÃ/TARDE	Edenise Alves Pereira

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS FLORIANO**

ANEXO II – Formulário de Inscrição

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA BOLSA MONITORIA

Política de Assistência Estudantil do IFPI (POLAE)

Bolsa de Monitoria

Modalidade: () Remunerada () Não Remunerada

Ilmo. Senhor Diretor de Ensino do IFPI/Campus Floriano solicito inscrição da proposta abaixo para o programa de monitoria.

DADOS CADASTRAIS

1. Proponente (Professor/a):

Curso/Disciplina:				Turno:	
Nível de Ensino:		() Médio	() Técnico	() Tecnólogo	() Licenciaturas
Módulo:	Carga Horária Total:			Nº de alunos atendidos	
		(Teoria):		(Prática):	
Professor:				Regime de Trabalho:	
Endereço:				Bairro:	
CEP:		Fone:		E-mail:	
Nº de disciplinas:	Nº de aulas semanais:	Turnos de trabalho:		Exerce FG/CD	
				() Sim () Não	
Participa de Programa de Pós-graduação:					
() Especialização () Mestrado () Doutorado					
Orienta trabalhos de Pós-graduação:					
() Especialização () Mestrado () Doutorado					
Orienta Bolsa de Iniciação à Pesquisa:					
() SIM () NÃO					
Quantidade:		Programa (s):			
Orienta TCC: () SIM () NÃO		Quantidade:			
Orienta Estágios Curriculares: () SIM () NÃO		Quantidade:			

2. Candidato a Monitoria

Nome:		Matrícula:			
Disciplina:		Turno da disciplina (aluno deve ter disponibilidade):			
Média na disciplina:			Média Geral no Curso:		
Nº de disciplinas cursadas:			Nº de reprovações:		
Endereço Residencial:					Bairro
CEP	Cidade	UF	DDD	Fone:	Endereço Eletrônico:

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS FLORIANO

--	--	--	--	--	--

3. Dados do Projeto

Objetivo Geral da Monitoria: auxiliar o desenvolvimento de determinada disciplina, ou curso, no aspecto teórico ou prático, visando a melhoria do processo ensino - aprendizagem e criando condições para o aperfeiçoamento de habilidades relacionadas à atividade docente.

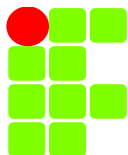
Objetivos Específicos:

- Auxiliar o corpo docente em tarefas pedagógicas e científicas, trabalhos didáticos e atendimento a alunos;
- Auxiliar o corpo docente nos trabalhos práticos e experimentais;
- Auxiliar o corpo discente, orientando-o em trabalhos de laboratório, de biblioteca, de campo e outros compatíveis com o seu grau de conhecimento e experiência;
- Constituir um elo entre professores e alunos, visando o melhor ajustamento entre a execução dos programas e o desenvolvimento natural da aprendizagem.

Objetivo Geral da disciplina:

Objetivos Específicos:

Justificativa para a concessão da monitoria: (Relacionar as razões determinantes que caracterizam a necessidade da Monitoria; a forma de desenvolvimento dos conteúdos da disciplina).



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



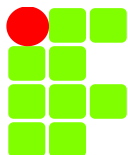
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS FLORIANO

4. Plano de Trabalho

4.1. Atividades a desenvolver: (Discriminar as atividades que serão desenvolvidas no período, de acordo com o item anterior).

4.2. Cronograma de Execução: (Discriminar o período previsto para a execução de cada uma das fases do Plano de trabalho individual do bolsista)

Descrição das Fases	Período: _____							
	Meses							



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUÍ



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS FLORIANO

Florianópolis (PI), ____/____/ 2017		Assinatura do professor/a orientador/a						
Compromisso do/a candidato/a: Declaro, para fins de direito, conhecer e concordar com as normas fixadas pelo IFPI/Campus Florianópolis para a implementação desta bolsa. Candidato(a): _____ Florianópolis (PI), ____/____/ 2017 _____ Assinatura do Candidato/a								

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS FLORIANO**

ANEXO III – Conteúdos para as provas

Curso	Disciplina	Conteúdo Programático
▪ Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas	Introdução à Genética	1ª e 2ª Lei de Mendel; Grupo sanguíneo; Genética do sexo.
▪ Curso de Licenciatura em Matemática	Elementos de Matemática I	Matrizes, Determinantes, Sistemas de equações lineares; Trigonometria; Análise Combinatória, Polinômios; Números Complexos e Equações Polinomiais.
Curso Técnico em Eletromecânica Integrado ao Médio	Física Elétrica / Circuitos de Corrente Contínua	Eletrostática – Processos de Eletrização; Lei Coulomb; Potencial Elétrico e Corrente Elétrica; Associação de Resistores; Circuitos Elétricos Simples.
	Desenho Técnico / CAD	Projeções ortográficas, escalas e cotagem.
▪ Base comum	Química	Modelos atômicos. Tabela periódica. Ligações químicas. Funções inorgânicas. Estequiometria. Estudo dos gases. Soluções. Propriedades Coligativas. Termoquímica. Cinética Química. Equilíbrio Químico. Eletroquímica.
	Física	1º Ano: Movimentos Retilíneos Uniforme e Uniformemente Variados (Funções Horárias e Gráficos); Leis de Newton – Aplicações a sistemas de objetos ; Equilíbrio Estático – Ponto Material e Corpo Extenso; Trabalho e Energia Mecânica (Conservação da Energia Mecânica); Hidrostática – Teoremas de Pascal e Arquimedes. 2º Ano: Termologia – Escalas Termométricas; Calorimetria – Quantidade de Calor e Curvas de Aquecimento; Dilatação Térmica (Linear, Superficial e Volumétrica); Ondulatórios – Conceitos Básicos; Ópticos (Espelhos Planos e Esféricos).