

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS AVANÇADO PIO IX**

EDITAL Nº 01, 05 DE OUTUBRO DE 2017 - CAPIX/IFPI - MONITORIA

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí (IFPI), Campus Avançado Pio IX, através da Diretoria Geral, torna público que estarão abertas as inscrições visando à concessão de bolsas de monitoria, remuneradas no valor de R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais), e voluntárias (não remuneradas) com *vigência para o semestre letivo de 2017-2*, para estudantes da Educação Profissional, Técnica de Nível Médio, regularmente matriculados no IFPI - Campus Avançado Pio IX, conforme Quadro 1.

1. DO OBJETIVO DA MONITORIA

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

2. DAS BOLSAS DE MONITORIA

2.1 Para o exercício do semestre letivo 2017-2, o Campus Avançado Pio IX do IFPI disponibilizará 02 (duas) bolsas remuneradas no valor unitário mensal de R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais), com duração de três meses (novembro a janeiro), e 02 (duas) bolsas não remuneradas para voluntários, distribuídas entre os cursos/disciplinas de acordo com o Quadro 1.

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

CURSO	COMPONENTE CURRICULAR	QUANTIDADE BOLSAS	NÍVEL	PROFESSOR RESPONSÁVEL	TURNO	TIPO BOLSA	PRE-REQUISITO
Agropecuária	Forragicultura	01	Técnico Concomitante/ Subsequente	Gilson Mendes Araújo	Manhã/ Noite	R	Forragicultura
Agropecuária	Desenho Técnico e Topografia	01	Técnico Concomitante/ Subsequente	Webiston Nicolau de Freitas	Manhã	R	Desenho Técnico e Topografia
Agropecuária	Mecanização Agrícola	01	Técnico Concomitante/ Subsequente	Izonaldo Monteiro Dias	Manhã	V	Mecanização Agrícola
Agropecuária	Fundamentos da Ciência do Solo	01	Técnico Concomitante/ Subsequente	Tiago da Costa Silva	Manhã/ Noite	V	Fundamentos da Ciência do Solo

Tipo Bolsa: R – Remunerada; **V** - Voluntária

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS AVANÇADO PIO IX**

3. DOS PRÉ-REQUISITOS

3.1 Podem se candidatar a bolsa de monitoria alunos do IFPI – Campus Avançado Pio IX, desde que atendam os seguintes requisitos:

- 3.1.1 Ser aluno regularmente matriculado em curso Técnico de Nível Médio ou de Graduação no IFPI;
- 3.1.2 Apresentar frequência regular;
- 3.1.3 Apresentar coeficiente acadêmico igual ou superior a 7.0 (sete), resultante da média aritmética obtida das notas dos componentes curriculares cursados até o momento do pleito;
- 3.1.4 Não possuir vínculo empregatício;
- 3.1.5 Não estar realizando estágio remunerado;
- 3.1.6 Ter obtido aprovação no componente curricular ou pré-requisito quando for o caso, para a qual pleiteia a monitoria, demonstrando domínio da mesma;
- 3.1.7 Não possuir outra modalidade de bolsa (CNPq, FAPEPI, IFPI, ou de qualquer outra agência de fomento).
- 3.1.8 Ter disponibilidade de tempo para atender às atividades programadas.

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1 O candidato deverá fazer sua inscrição junto a Equipe Pedagógica do Campus e entregar os seguintes documentos:

- 4.1.1 Formulário de inscrição (ANEXO I) devidamente preenchido, disponível no ato da inscrição;
- 4.1.2 Histórico escolar atualizado;
- 4.1.3 Cópia do RG e CPF;
- 4.1.4 Declaração de disponibilidade de carga horária para o exercício das atividades de monitoria (ANEXO II);
- 4.1.5 Declaração de que não recebe nenhuma outra modalidade de bolsa conforme item 3.1.7 constante neste edital (Anexo III).

4.2 O recebimento das inscrições fica a cargo da Equipe Pedagógica e a conferência dos documentos dos inscritos ficarão a cargo dessa equipe e da Coordenação de Curso - Campus Avançado Pio IX, no período do cronograma de atividades (item 6).

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS AVANÇADO PIO IX**

5. DO PROCESSO SELETIVO

5.1 A seleção será realizada pela respectiva coordenação 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 deferidas pela Coordenação de Curso, conforme cronograma; (etapa classificatória e eliminatória).

5.1.2- Aplicação de provas escritas e/ou práticas, conforme quadro 1 e cronograma, avaliadas por banca composta por 3 (três) professores designados em portaria; (etapa classificatória e eliminatória):

a) A prova envolverá conhecimentos específicos da área pretendida pelo candidato, conforme ANEXO IV. A prova será composta de uma avaliação contendo questões teóricas e/ou práticas com questões objetivas e subjetivas de acordo com os conhecimentos da disciplina, valendo 10 (dez) pontos. Acontecerá na data definida no cronograma das 14:00 as 16:00, nos locais definidos em mural pela respectiva coordenação.

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 escrita ou prática de laboratório;
- b) melhor média obtida na disciplina que atuará como monitor.

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

6. DO CRONOGRAMA

Lançamento do aditivo ao edital	05/10/2017
Período de inscrições	06 a 10/10/2017
Homologação de análise dos documentos e histórico	11/10/2017
Aplicação de provas escritas e/ou práticas	17/10/2017
Divulgação dos Resultados	18/10/2017
Início das atividades	01/11/2017

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS AVANÇADO PIO IX**

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 docente 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 Cumprir carga horária semanal de 12 (doze) horas de atividades conforme planejamento orientado pelo professor da disciplina.
- 7.6 Apresentar, bimestralmente, ao coordenador de apoio ao ensino, relatório das atividades desenvolvidas.

8. DAS PROIBIÇÕES DO MONITOR

- 8.1 Ministras 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;
- 9.1.5 Ao final do período de execução das atividades, citadas acima, enviar o relatório final das atividades desenvolvidas à Diretoria de Ensino, ANEXO I da Resolução 12/2016/CONSUP, juntamente com o formulário de avaliação do monitor ANEXO II da Resolução 12/2016/CONSUP.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS AVANÇADO PIO IX**

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 novembro a janeiro de 2017.

10.3 Os casos omissos, neste edital, serão resolvidos pela Diretoria Geral do Campus Avançado Pio IX.

Pio IX-PI, 05 de outubro de 2017.

IZONALDO MONTEIRO DIAS
Diretor Geral “Pro Tempore”

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS AVANÇADO PIO IX**

ANEXO I EDITAL Nº 01, 05 DE OUTUBRO DE 2017 - CAPIX/IFPI - MONITORIA

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA BOLSA MONITORIA

Política de Assistência Estudantil do IFPI (POLAE)

Bolsa de Monitoria Turno: () Manhã () Tarde

Modalidade: () Remunerada () Não Remunerada

Ilmo. Senhor Diretor Geral do IFPI/Campus Avançado Pio IX solicito inscrição da proposta abaixo para o programa de monitoria. **Inscrição nº** _____

Nome: _____

Matrícula: _____ Curso: _____

RG: _____ CPF: _____

Endereço: _____

Telefone: _____ e-mail: _____

Compromisso do/a candidato/a:

Declaro, para fins de direito, conhecer e concordar com as normas fixadas pelo IFPI/Campus Avançado Pio IX para a implementação desta bolsa, conforme Edital 01/2017.

Candidato(a): _____

Pio IX-PI, ____/____/2017 _____

Assinatura do Candidato/a

Comprovante de Inscrição Seleção de Monitores 2017-2

Inscrição nº _____

Nome: _____

Matrícula: _____ Curso: _____

Recebi todos os documentos listados no Edital 01/2017 para seleção de monitoria do Campus Avançado Pio IX.

Pio IX-PI, ____ de _____ de 2017

Assinatura do servidor

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS AVANÇADO PIO IX**

ANEXO II EDITAL Nº 01, 05 DE OUTUBRO DE 2017 - CAPIX/IFPI – MONITORIA

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE CARGA HORÁRIA

Eu _____ Matrícula _____ ,
aluno (a) do **Curso Técnico em Agropecuária** do IFPI, Campus Avançado Pio IX, declaro que
estou ciente e concordo com os termos do edital 01/2017 de seleção de monitores, de 05 de
outubro 2017, que tenho disponibilidade de, 12 horas semanais para o exercício das atividades
de monitoria, no turno para o qual estou concorrendo, sem qualquer vínculo empregatício com o
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia.

Pio IX-PI, ____ de _____ de 2017.

Assinatura do Candidato

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS AVANÇADO PIO IX**

ANEXO III EDITAL Nº 01, 05 DE OUTUBRO DE 2017 - CAPIX/IFPI - MONITORIA

**DECLARAÇÃO DE QUE NÃO RECEBE NENHUMA OUTRA
MODALIDADE DE BOLSA**

Eu _____ Matrícula _____ ,
aluno (a) do **Curso Técnico em Agropecuária** do IFPI, Campus Avançado Pio IX, declaro que
estou ciente e concordo com os termos do edital nº 01, 05 de outubro de 2017, e que não recebo
nenhuma outra modalidade de bolsa conforme item 3.1.7 deste edital.

Pio IX-PI, ____ de _____ de 2017.

Assinatura do Candidato

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ
CAMPUS AVANÇADO PIO IX**

ANEXO IV EDITAL Nº 01, 05 DE OUTUBRO DE 2017 - CAPIX/IFPI – MONITORIA

CONTEÚDOS PARA AS PROVAS

CURSO	COMPONENTE CURRICULAR	CONTEÚDOS
Agropecuária	Forragicultura	1. Classificação dos alimentos; 2. Anatomia e digestão nos animais ruminantes e não ruminantes; 3. Valor nutritivo dos alimentos; 4. Formulação de ração; 5. Principais espécies forrageiras utilizadas no semiárido; 6. Conservação de forragens; 7. Implantação de forragens; 8. Manejo de pastagens.
Agropecuária	Desenho Técnico e Topografia	1. Uso correto de materiais de desenho; 2. Elementos geométricos: ponto, reta e plano; 3. Vistas ortográficas; 4. Cálculo de áreas de figuras planas; 5. Materiais de desenho; 6. Escalas; 7. Rumo e azimute; 8. Medição direta e indireta de distâncias; 9. Leitura de Mira; 10. Determinação de curvas de nível.
Agropecuária	Mecanização Agrícola	1. Principais modelos de tratores agrícolas, classificação e constituição geral; 2. Funções das principais partes constituintes de um trator agrícola; 3. Segurança operacional; 4. Sistemas complementares do motor Diesel; 5. Implementos para os preparos primário e secundário do solo; 6. Arados: de aiveca e de disco; 7. Grades: de disco, mola e dentes.
Agropecuária	Fundamentos da Ciência do Solo	1. Composição do Solo; 2. Gênese e formação do solo; 3. Perfil e horizontes do solo; 4. Propriedades físicas do solo; 5. Propriedades químicas do solo.