



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO – CAMPUS PATOS**

**PROGRAMA DE INICIAÇÃO AO TRABALHO – MONITORIA  
EDITAL DDE Nº 13 de 15 de setembro de 2020**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba – Campus de Patos, através da Diretoria de Desenvolvimento de Ensino, considerando o Decreto nº 7.234/2010 e a Resolução nº 12/2011 do Conselho Superior do IFPB, torna público que estão abertas para o ano de 2020, de acordo com que estabelece o presente Edital, as inscrições para o **Programa de Iniciação ao Trabalho**, modalidade **Monitoria** do IFPB Patos.

**1. DO OBJETO**

- 1.1 O **Programa de Iniciação ao Trabalho - Monitoria** do IFPB propõe-se a estimular a iniciação à docência, promovendo a cooperação entre professores e estudantes, dessa forma, contribuindo para a melhoria da qualidade dos cursos técnicos e de graduação, mediante o repasse de uma bolsa mensal, para custear despesas decorrentes de seu processo sócio educacional, conforme disposto na Política de Assistência Estudantil do IFPB, aprovada pelo Conselho Superior através da Resolução Nº 12/2011.
- 1.2 O programa objetiva, também, proporcionar ao estudante no período de Atividades de Ensino Não Presenciais (AENPs), oportunidades de crescimento pessoal e profissional, integrando-o em atividades, técnicas e/ou de suporte ao ensino remoto, utilizando Ambiente Virtual de Aprendizagem (Google Classroom), Salas de Webconferência (Google Meet), na perspectiva de disseminar a prática de grupos de estudo e por esta contribuir para minimização dos índices escolares de reprovação e evasão.

**2. DOS BENEFICIÁRIOS**

- 2.1 O Programa é destinado aos estudantes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba – Campus de Patos que já cursaram e foram aprovados em uma das disciplinas objeto deste edital de acordo com os quadros de vagas do item 3.3. O candidato deve estar regularmente matriculado e frequentando um dos cursos presenciais do IFPB, não receber bolsa em outro programa ou projeto do IFPB e ter **disponibilidade de 06(seis) horas semanais, estudantes dos Cursos Integrados e Subsequentes, e 08 (oito) horas semanais, estudantes dos Cursos Superiores**, para dedicação às atividades da monitoria.

**3. DA SELEÇÃO**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**  
**DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO – CAMPUS PATOS**

**PROGRAMA DE INICIAÇÃO AO TRABALHO – MONITORIA**  
**EDITAL DDE Nº 13 de 15 de setembro de 2020**

A seleção será realizada em duas etapas:

**3.1 Primeira etapa:** será calculada a média ponderada entre a NOTA na Disciplina e o CRE.

A nota final para classificação da **Primeira Etapa** será obtida com base em uma média ponderada segundo a equação abaixo:

A nota final para classificação será obtida com base em uma média ponderada segundo a equação abaixo:

$$NF = (CRE \times 0,4) + (ND \times 0,6)$$

**Onde:**

NF - Nota final obtida;

CRE - Coeficiente de rendimento escolar que pode ser obtido no histórico escolar;

ND – Nota da disciplina para o qual o aluno se inscreveu.

O candidato que obtiver pontuação inferior a 60 (sessenta) pontos em NF estará automaticamente desclassificado;

**3.1.1 Da classificação na Primeira Etapa:** serão classificados para Segunda Etapa os 05 (cinco) candidatos que obtiverem as maiores médias.

**3.2 Da Segunda Etapa:** os primeiros classificados na **Primeira Etapa** apresentarão aula de 20 minutos via Google Meet, conforme temas propostos no Anexo II.

No caso da ocorrência de empate entre dois ou mais candidatos, o desempate será realizado segundo os seguintes critérios, em ordem de prioridade:

1. Maior CRE
2. Maior ND
3. Maior idade

#### **4. DO ACOMPANHAMENTO**

O acompanhamento dos alunos monitores, a avaliação do desempenho nas atividades e o controle da frequência serão feitos pelos professores orientadores, Coordenações dos cursos quando solicitado, através de:

- a) Contato com a coordenação do curso e professores orientadores;
- b) Reuniões com os alunos monitores;
- c) Folha de frequência mensal do bolsista (disponibilizada de forma digital).

#### **5. DAS RESCISÕES**

O aluno perderá o direito à Bolsa de Monitoria quando:

- a) Incorrer em atos disciplinares previsto no Regulamento Disciplinar para o Corpo Discente, especificamente, quando este implicar em suspensão;
- b) Trancar a matrícula;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO – CAMPUS PATOS**

**PROGRAMA DE INICIAÇÃO AO TRABALHO – MONITORIA  
EDITAL DDE Nº 13 de 15 de setembro de 2020**

- c) Não cumprir com seus deveres;
- d) Ser considerado desistente.
- e) Solicitado pelo responsável do setor pedagógico, mediante denúncia fundamentada, reservado ao aluno bolsista o direito de defesa.

#### **6. DOS DIREITOS**

Aos bolsistas serão assegurados os seguintes direitos:

- a) Dispensa das suas atividades desde que apresente atestado médico ou justifique suas faltas e impedimentos;
- b) Recebimento de declarações/certificados do período em que exerceu atividades em setores da instituição;
- c) Recebimento da bolsa em valor proporcional ao dias referentes as atividades de monitoria quando for dispensado.

#### **7. DOS DEVERES**

Constituem deveres dos bolsistas:

- a) Atender a sistemática de acompanhamento e avaliação estabelecida pela instituição, levando em consideração a assiduidade e o dinamismo no trabalho;
- b) Participar efetivamente das salas virtuais, conforme horário estabelecido pelo professor e/ou coordenador do curso;
- c) Atender com presteza às solicitações do seu orientador, bem como do setor pedagógico, quando para tanto for designado;
- d) Entregar frequência, com ciência do professor orientador nos prazos estipulados;
- e) Apresentar justificativa para faltas e impedimentos;
- f) Comunicar com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, salvo em casos emergenciais, à Coordenação do curso e professor orientador, quando não puder comparecer a atividade.

#### **8. DAS VAGAS E VALOR DAS BOLSAS**

8.1 Serão oferecidas **18 bolsas** para os estudantes que atendam aos critérios deste Edital.

8.2 Cada Bolsa de Monitoria tem o valor fixado em R\$ 300,00 (trezentos reais) mensais, considerando os critérios estabelecidos neste edital, por um período de **até 09 meses (de outubro de 2020 até o término do semestre 2020.2)**. O pagamento será realizado via rede bancária, mediante apresentação da frequência de trabalho, devidamente assinada pelo professor orientador da disciplina, e será feito com recursos provenientes da Assistência Estudantil, constantes do orçamento do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba – Campus Patos, no ano 2020.

8.3 As vagas disponibilizadas para monitores bolsistas estão separadas no quadro a



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**  
**DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO – CAMPUS PATOS**

**PROGRAMA DE INICIAÇÃO AO TRABALHO – MONITORIA**  
**EDITAL DDE Nº 13 de 15 de setembro de 2020**

seguir por disciplina/ professor, quantidade de vagas e o curso que o estudante deve estar vinculado para concorrer.

<b>Nº</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Nº de vagas</b>	<b>Cursos</b>
1.	Manutenção e Suporte de Hardware / João Bosco de Souza Junior	1	MSI/ Informática
2.	Algoritmo e Lógica de Programação/ Geam Carlos de Araújo Filgueira	1	Informática
3.	Programação Orientada a Objetos / Claudivan Cruz Lopes	1	Informática
4.	Eletricidade Básica II / Carlos Alberto Nóbrega Sobrinho	1	Eletrotécnica
5.	Automação Predial e Residencial / Erika Spencer	1	Eletrotécnica
6.	* Higiene Ocupacional I/ Danúbia	1	Segurança no Trabalho ( 1 vaga para Curso Técnico)
7.	Topografia/ Priscila Maciel	1	Edificações
8.	Mecânica dos Solos/ Brígida Lima Candeia	1	Edificações
9.	Desenho Técnico / Marcos Michael	1	Edificações; Engenharia Civil; Segurança no Trabalho (técnico ou superior) e Eletrotécnica;
10.	Cálculo Diferencial e Integral I / Guilherme Augusto Vaz de Lima	1	Bacharelado em Engenharia Civil
11.	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica / Maira Rodrigues	1	Bacharelado em Engenharia Civil



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO – CAMPUS PATOS**

**PROGRAMA DE INICIAÇÃO AO TRABALHO – MONITORIA  
EDITAL DDE Nº 13 de 15 de setembro de 2020**

	Villamagna		
12.	Física I/ Alan de Andrade Santos	1	Edificações MSI Informática, Eletrotécnica e Segurança no Trabalho
13.	Fundamentos de Redes /Jonas Fernandes da Silva	1	Informática
14.	Noções de Anatomia e Fisiologia Humanas/ Lavoisier Morais de Medeiros	1	Segurança no Trabalho (Superior)
15.	Desenho Arquitetônico/ Angela Nunes	1	Edificações (integrado e subsequente)
16	Segurança no Trabalho na Agricultura e Pecuária Brigida Lima	1	Segurança no Trabalho (Superior)
17	Legislação Previdenciária (Ana Luiza)	1	Segurança no Trabalho (Superior)
18	Matemática aplicada Hannah	1	Segurança no Trabalho (Superior)
	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>--</b>

\* A monitoria da disciplina de Higiene Ocupacional I terá início no semestre 2020.2.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO – CAMPUS PATOS**

**PROGRAMA DE INICIAÇÃO AO TRABALHO – MONITORIA  
EDITAL DDE Nº 13 de 15 de setembro de 2020**

**9. DAS INSCRIÇÕES**

9.1 As inscrições para o Teste de Seleção de Monitor serão realizadas no período **15/setembro de 2020 até 20/ setembro de 2020 até às 23h59**, pelo Formulário: <https://forms.gle/X2XQJmg7ww2QiYa58> Documentos necessários para inscrever-se e concorrer à monitoria:

- a) Ficha de Inscrição (Disponibilizada no ANEXO I);
- b) Disponibilidade de horários para Monitoria (Disponibilizada no ANEXO III)
- c) Cópia Digitalizada da Carteira de Identidade ou de estudante;
- d) Histórico acadêmico LEGÍVEL (versão digital).

**A FICHA DE INSCRIÇÃO, REQUERIMENTO DISCENTE, CÓPIA DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO E O HISTÓRICO ESCOLAR, DEVEM SER POSTADOS, EM FORMATO PDF, NO FORMULÁRIO <https://forms.gle/X2XQJmg7ww2QiYa58>**

9.2 O aluno deverá estar regularmente matriculado no Curso correspondente à disciplina a qual está concorrendo, conforme quadros dos itens 3.3;

9.3 Ter cursado a disciplina na qual deseja ser monitor com média igual ou superior a 70 (setenta);

9.4 Não apresentar reprovação no semestre (subsequente e superior) ou ano letivo anterior (integrados);

9.5 Apresentar disponibilidade de horário para dedicar-se à monitoria;

9.6 Os candidatos estão isentos de taxas de inscrição;

9.7 No preenchimento da ficha de inscrição, o candidato deverá marcar uma única disciplina que deseja concorrer;

9.8 O preenchimento do documento de inscrição é de inteira responsabilidade do candidato. Para que possa produzir todos os efeitos a que se destina, ela deve ser preenchida com estrita observância das normas deste Edital;

9.9 O candidato com necessidades educacionais específicas deverá fazer essa notificação no formulário de inscrição, no item correspondente;

9.10 A confirmação das inscrições será divulgada no dia **21 de setembro de 2020**;

9.11 A Lista de classificados na Primeira Etapa e o Cronograma das aulas serão divulgados dia **23 de setembro de 2020**;

9.12 As aulas serão ministradas nos dias: **24, 25, 28 e 29 de setembro de 2020**;

9.13 A lista de aprovados será divulgada dia **30 de setembro de 2020**.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO – CAMPUS PATOS**

**PROGRAMA DE INICIAÇÃO AO TRABALHO – MONITORIA  
EDITAL DDE Nº 13 de 15 de setembro de 2020**

**10. DO RESULTADO**

10.1 A relação nominal dos candidatos aprovados será divulgada o dia **30 de setembro de 2020**, no site [www.ifpb.edu.br/patos/editais](http://www.ifpb.edu.br/patos/editais).

10.2 Consideram-se aprovados no processo seletivo para monitoria os candidatos que obtiverem nota de seleção final igual ou superior a 70 (setenta);

10.3 Em caso de empate entre dois candidatos, os critérios para desempate serão, por ordem:

- I- Média final obtida pelo candidato quando cursou a respectiva disciplina;
- II- Nota da aula prática;
- III- Média global das disciplinas cursadas no último semestre/ano letivo cursado;
- IV- O candidato que tiver idade mais avançada.

10.4 Na possibilidade de algum candidato aprovado estar impedido de assumir a função de Monitor, ou de vir a ser desligado do programa, o próximo candidato da lista será convocado.

**11. DIREITOS DO MONITOR**

11.1 Ser acompanhado(a) e orientado(a) pelos professores(as) para melhor desempenho de suas funções;

11.2 Ter abonadas as faltas desde que apresentem justificativas ou atestado médicos;

11.3 Ter acesso aos equipamentos e demais instrumentos de trabalho, quando o desempenho de suas atividades o exigir e for devidamente autorizado pelo(a) professor(a) orientador(a), coordenador(a) do curso ou coordenação pedagógica;

11.4 Ao término da monitoria, terá direito a receber um certificado e/ou declaração.

**12. ATRIBUIÇÕES DO PROFESSOR ORIENTADOR DA DISCIPLINA**

12.1. Elaborar, juntamente com o monitor, o Plano de Atividades da disciplina;

12.2 Organizar, com o monitor, horário de trabalho que garanta a prática conjunta de monitoria;

Orientar e acompanhar as atividades de monitor, discutindo com ele as questões



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO – CAMPUS PATOS**

**PROGRAMA DE INICIAÇÃO AO TRABALHO – MONITORIA  
EDITAL DDE Nº 13 de 15 de setembro de 2020**

teóricas e práticas, fornecendo-lhe subsídios à sua formação;  
Avaliar o relatório semestral de atividades de monitoria acadêmica do monitor atribuindo-lhe um conceito acompanhado de justificativa.

**13. CRONOGRAMA**

<b>Atividade</b>	<b>Período</b>
Inscrições	15 a 20 de setembro de 2020 às 23:59h
Divulgação das listas de candidatos inscritos	21 de setembro de 2020
Lista de classificados na Primeira Etapa e Cronograma de aulas	23 de setembro de 2020
Apresentação de aula	24,25, 28 e 29 de setembro de 2020
Divulgação dos resultados	30 de setembro de 2020
Assinatura dos termos de compromisso	01 e 02 de outubro de 2020

**14. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E TRANSITÓRIAS**

14.1 Os prazos e horários citados neste Edital são improrrogáveis e a perda de qualquer um deles implica na perda do respectivo direito;

14.2 O candidato aprovado será lotado na disciplina para o qual prestou a seleção, podendo atender a esta disciplina nos vários cursos em que ela for ministrada;

14.3 A inclusão do estudante neste Programa se dará mediante a assinatura deste, de um TERMO DE COMPROMISSO, conforme determinado no regulamento do Programa de Assistência Estudantil. A assinatura deste Termo será feita nos dias **01 e 02 de outubro de 2020. Os termos assinados serão enviados para o e-mail [de.pt@ifpb.edu.br](mailto:de.pt@ifpb.edu.br) da Diretoria de Desenvolvimento de Ensino.**

14.4 O regime de trabalho do candidato será de 06 (seis) a 08 (oito) horas semanais, no qual ele deverá estar disponível em uma sala ou laboratório, a definir posteriormente com o professor orientador, para realizar atividades de apoio ao ensino na disciplina para qual foi aprovado;

14.5 O presente Edital está publicado no site [www.ifpb.edu.br/patos/editais](http://www.ifpb.edu.br/patos/editais);

14.6 A não observância dos critérios contidos neste Edital tornará o candidato inapto a concorrer à vaga de Monitor, e, se aprovado, tornará o candidato desclassificado, sendo o mesmo desligado do programa de Monitoria.





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO – CAMPUS PATOS**

**PROGRAMA DE INICIAÇÃO AO TRABALHO – MONITORIA  
EDITAL DDE Nº 13 de 15 de setembro de 2020**

14.7 O candidato perderá o direito de permanecer no Programa de Iniciação ao Trabalho - Monitoria quando infringir as condições de trabalho estabelecidas no Termo de Compromisso.

14.8 Os casos omissos neste edital serão resolvidos pela Diretoria de Desenvolvimento de Ensino do IFPB - Campus Patos, juntamente com o(a) Coordenador(a) do Curso e a COPAE.

Patos, PB, em 15 de setembro de 2020

**Paulo Marcelo Feitoza de Lima**  
**Diretor Substituto de Desenvolvimento de Ensino do IFPB – Campus Patos**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA  
PARAÍBA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

**ANEXO I**

**INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE MONITOR – 2020**

NOME:

CURSO:

MATRÍCULA:

RUA:

Nº.:

BAIRRO:

CIDADE:

CEP:

ESTADO:

FONE:

É aluno com algum tipo de deficiência? Qual?	( ) SIM	( )
—	NÃO	

**SELECIONE A DISCIPLINA PARA A QUAL DESEJA SE INSCREVER:**

Disciplinas	X
Manutenção e Suporte de Hardware / João Bosco de Souza Junior	
Algoritmo e Lógica de Programação/ Geam Carlos de Araújo Filgueira	
Fundamentos de Redes /Jonas Fernandes da Silva	
Programação Orientada a Objetos / Claudivan Cruz Lopes	
Eletricidade Básica II / Carlos Alberto Nóbrega Sobrinho	
Automação Predial e Residencial / Erika Spencer	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA	
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO Higiene Ocupacional I/ Danúbia	
Mecânica dos Solos/ Brígida Lima Candeia	
Topografia/Priscila Marciel	

Desenho técnico / Marcos Michael	
Cálculo Diferencial e Integral I / Guilherme Augusto Vaz de Lima	
Cálculo Vetorial e Geometria Analítica / Maira Rodrigues Villamagna	
Física I/ Alan de Andrade Santos	
Noções de Anatomia e Fisiologia Humanas/Lavoisier Morais	
Desenho Arquitetônico/ Angela Nunes	
Segurança no Trabalho na Agricultura e Pecuária/ Brigida Lima	
Legislação Previdenciária/Ana Luiza	
Matemática aplicada/Hannah	

---

Assinatura do Candidato, Responsável ou Procurador

## ANEXO II

### TEMAS DAS AULAS PARA O TESTE DE SELEÇÃO DE MONITOR – 2020

#### 1. Manutenção e Suporte de Hardware I

- **Tema da aula:** Montagem de computador desktop utilizando boas práticas e recomendações durante o processo, destacando a função e fatores de desempenho de cada componente básico necessário para o funcionamento do equipamento (Processador, Memórias, Placa-mãe, barramentos e interfaces)

#### 2. Algoritmo e Lógica de Programação Conteúdos:

- **Tema da aula:** Conceitos, Estrutura de Controle, Vetores e Funções, em Linguagem C++.

#### 3. Eletricidade Básica I Conteúdos:

- **Tema da aula:** Leis de Kirchoff

#### 4. Automação Predial Conteúdos:

- **Tema da aula:** Dispositivos de segurança

#### 5. Higiene Ocupacional I

- **Tema da aula:**

#### 6. Topografia

- **Tema da aula:** Ângulos Topográficos- Conceitos gerais de ângulos horizontais, distâncias horizontais, ângulos verticais, distâncias verticais e distâncias inclinadas- Exemplo de cálculo de rumo em função de azimute (vice e versa)- Exemplo de correspondência de ângulo de inclinação para ângulo zenital e nadiral

#### 7. Mecânica dos Solos Conteúdos:

- **Tema da aula:** Mecânica dos solos: importância e aplicações na construção civil
- 8. Desenho Técnico:**
- **Tema da aula:** Os tipos de linha, as cotas e as vistas ortográficas na representação do desenho técnico.
- 9. Desenho arquitetônico:**
- **Tema da aula:** A representação gráfica de Portas e Janelas na Planta Baixa e no Corte.
- 10. Física I**
- **Tema da aula:** Leis de Newton
- 11. Fundamentos de Redes Conteúdos:**
- **Tema da aula:** Principais protocolos de pilha TCP/IP: HTTP, HTTPS, DNS, FTP, DHCP, SSH, TCP, UDP, IP, ETHERNET.
- 12. Noções de Anatomia e Fisiologia Humanas:**
- **Tema da aula:** Anatomia do sistema locomotor
- 13. Programação Orientada a Objetos / Claudivan Cruz Lopes**
- **Tema da aula:** Classes e objetos: conceitos e exemplos em Java
- 14. Cálculo Diferencial e Integral**
- **Tema da aula:** O limite da definição da derivada em um ponto e as regras de derivação'
- 15. Geometria Analítica e Cálculo Vetorial**
- **Tema da aula:** produto vetorial.
- 16. Segurança no Trabalho em Agricultura e Pecuária**
- **Tema da aula:** Segurança do trabalho rural: principais riscos e formas de prevenção
- 17. Legislação Previdenciária**
- **Tema da aula:** Histórico e natureza da previdência social
- 18. Matemática Aplicada**
- **Tema da aula:** Regra de três simples e composta;

Disponibilidade de horários para Monitoria

Hora												
Seg												
Ter												
Qua												
Qui												
Sex												

---

Assinatura do Candidato, Responsável ou Procurador