



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

## PROGRAMA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL BOLSA DE INICIAÇÃO AO TRABALHO É MONITORIA

O Diretor de Desenvolvimento de Ensino do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba . Campus Cajazeiras, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, considerando o Art. 84 da Lei Federal nº 9.394/1996, bem como os preceitos da Resolução CS/IFPB Nº 40/2011, que regulamenta a Política de Assistência Estudantil do IFPB, e a Resolução CS/IFPB Nº 31/2016, que dispõe sobre o Regimento Didático dos Cursos Superiores Presenciais e a Distância do IFPB, torna público que estão abertas as inscrições para o **Programa de Iniciação ao Trabalho É Monitoria**, para o semestre letivo de 2018.1, de acordo com o que estabelece o presente Edital.

### 1. DO OBJETIVO DO PROGRAMA

**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 alunos, contribuindo, dessa forma, para a melhoria da qualidade dos cursos técnicos e superiores.

### 2. DOS BENEFICIÁRIOS

**2.1** O Programa é destinado aos estudantes regularmente matriculados nos cursos superiores e técnicos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba . Campus Cajazeiras.

**2.2** As bolsas serão disponibilizadas aos candidatos **aprovados** dentro do número de vagas (ver item 4.1) conforme a situação de vulnerabilidade social dos candidatos e disposição orçamentária do Campus Cajazeiras. As bolsas serão direcionadas de acordo com os critérios socioeconômicos descritos no item 7.3 deste Edital, a partir de análise realizada pela Coordenação de Apoio ao Estudante do Campus Cajazeiras (CAEST), aos discentes aprovados dentro do número de vagas, por disciplina, neste Edital.

**2.2.1** Será reservada uma bolsa exclusiva para o monitor da vaga reservada para atendimento de alunos PNE (item **4.2** deste Edital) que atender os critérios do item **2.2**, exceto pelo fato de que o candidato não irá passar pela avaliação socioeconômica.



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

**2.3** A aprovação do aluno dentro do número de vagas da disciplina não condiciona a situação de bolsista, exceto ao caso particular do monitor específico para PNE (item **2.2** e **4.2** deste Edital). Os alunos aprovados e que não forem selecionados no critério socioeconômico poderão exercer suas atividades de monitoria como voluntário.

**2.4** A quantidade total de bolsas dependerá da disponibilidade financeira do IFPB, Campus Cajazeiras, conforme recurso orçamentário para esse fim.

**2.5** Os alunos classificados e que, consequentemente, não estão habilitados a concorrer na etapa socioeconômica, poderão exercer atividades de monitoria voluntariamente, com os mesmos direitos e deveres do monitor bolsista, desde que previamente acordado com o professor orientador.

**2.6** O candidato deve estar regularmente matriculado e frequentando um dos cursos presenciais do IFPB, além de ter disponibilidade de 10 (dez) horas semanais para dedicação às atividades da monitoria.

**2.7** A monitoria é direcionada aos discentes que já cursaram e foram aprovados na disciplina a qual concorrerão à monitoria, respeitando o quadro de vagas disposto no **item 4.1** deste Edital.

**2.8** Os alunos que ainda não concluíram a disciplina (ou componente curricular) na qual desejam se candidatar à vaga de monitoria, poderão participar do processo de seleção. Entretanto, para assumir o cargo, devem apresentar a confirmação da aprovação na respectiva disciplina do curso (de acordo com o item 2.7), através de histórico escolar ou boletim acadêmico, no ato da assinatura do termo de posse.

**2.9** Caso o aluno não apresente a confirmação de aprovação, ele será automaticamente excluído do processo de seleção de monitores.

**2.10** É de responsabilidade do candidato verificar os cursos de atuação da monitoria, pois deve ter disponibilidade de horário para atuar como monitor, conforme acordado entre o candidato e professor responsável pela monitoria (item **9.3**).



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### **EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)**

### **3. DAS ATRIBUIÇÕES E RESPONSABILIDADES**

#### **3.1 Compete às Coordenações de Curso:**

- a) Realizar a seleção de monitores, juntamente com os professores das disciplinas envolvidas;
- b) Indicar comissão para aplicar prova de seleção, correção das avaliações e encaminhamento dos resultados para o setor de comunicação do IFPB/Cajazeiras;
- c) Providenciar e gerenciar os Termos de Compromisso, bem como as vinculações e desligamentos a partir do resultado final deste processo de seleção;
- d) Destinar espaços físicos necessários ao pleno desenvolvimento das seleções das atividades da monitoria;
- e) Divulgar disciplinas, conteúdo, dias, horários e locais das seleções das monitorias disponíveis;
- f) Receber e organizar os documentos inerentes ao funcionamento e acompanhamento da monitoria: Edital de seleção, provas dos candidatos à monitoria, publicação dos resultados, Termos de Compromisso, Plano de Atividades, folhas de frequência do monitor, ata / lista de frequência do atendimento, Relatório Final das atividades do aluno monitor e Relatório Final de acompanhamento do professor orientador.

#### **3.2 Compete ao professor orientador:**

- a) Participar do processo de seleção do monitor;
- b) Capacitar o monitor no uso de metodologias de ensino/aprendizagem adequadas a sua atuação nas atividades propostas;
- c) Promover o aprofundamento dos conhecimentos do monitor quanto aos conteúdos da disciplina;
- d) Elaborar o plano das atividades em conjunto com o monitor e apresentá-lo à coordenação do curso a qual a disciplina está vinculada;
- e) Orientar e acompanhar o monitor no exercício de suas atividades, mantendo constante contato com mesmo;
- f) Monitorar e avaliar as atividades desempenhadas no decorrer da monitoria, buscando a efetivação dos objetivos de desenvolvimento do processo ensino aprendizagem, de atendimento e de iniciação à docência;
- g) Disseminar a monitoria junto aos alunos das disciplinas envolvidas;



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### **EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)**

- h) Desenvolver e encaminhar à respectiva coordenação de curso o Relatório Final contendo as atividades planejadas e executadas, além dos objetivos alcançados;
- i) Acompanhar e assinar o Relatório Final de atividades desenvolvido pelo aluno monitor, submetendo-o à Coordenação do curso.

#### **3.3 Compete ao monitor:**

- a) Cumprir 10 horas semanais de atividades de monitoria, com assiduidade e pontualidade, considerando dias e horários planejados;
- b) Planejar, auxiliado pelo professor orientador, suas atividades de monitoria;
- c) Auxiliar os estudantes a realizarem exercícios e outras tarefas curriculares;
- d) Auxiliar o professor orientador na produção de informações a respeito das dificuldades mais comuns, porventura encontradas pelo grupo de alunos no decorrer da disciplina e da monitoria;
- e) Executar tarefas designadas pelo professor orientador que tenham por objetivo a formação de iniciação à docência e o processo de ensino-aprendizagem;
- f) Manter constante contato com o professor, informando-o do desenvolvimento de suas atividades e acatar as recomendações do mesmo;
- g) Entregar a folha de frequência na Coordenação do Curso correspondente à disciplina, devidamente assinada pelo professor orientador, até o quinto dia útil do mês subsequente.
- h) Encaminhar Relatório Final, devidamente assinado pelo professor orientador, à Coordenação contendo as atividades planejadas e executadas, além dos objetivos alcançados.

#### **3.4 É vetado ao monitor:**

- a) Corrigir e comentar atividades de avaliação;
- b) Substituir o professor em sala de aula;
- c) Participar do processo de avaliação;
- d) Fazer trabalho de responsabilidade dos estudantes.

## **4. DAS VAGAS**

**4.1** As vagas disponibilizadas para Monitores estão separadas por nível de ensino, quantidade de vagas e por curso, o qual o aluno deve estar cursando, conforme quadro de vagas desta seção.



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

#### VAGAS PARA OS CANDIDATOS DE NÍVEL SUPERIOR

Disciplinas	Vagas	Alunos Habilidos a Realizarem a Prova
Algoritmos e Lógica de Programação	2	ADS
Programação Web I	1	ADS
Estrutura de Dados	1	ADS
Desenvolvimento de Aplicações Corporativas	1	ADS
Circuitos Elétricos	1	AI / EC
Sistemas Digitais	1	AI
Instalações Elétricas Industriais	1	AI
Controladores Industriais	1	AI
Cálculo Diferencial e Integral I	3	AI / LM / EC / ADS
Matemática III	1	LM
Cálculo Vetorial com Geometria Analítica	2	LM / AI / EC
Álgebra Linear	2	LM / AI / EC
Álgebra Linear I	1	LM
Cálculo Numérico	1	EC / LM / ADS
Probabilidade e Estatística	1	EC / LM / ADS
Cálculo de várias variáveis	1	EC / LM
Argumentação Matemática	1	LM
Cálculo Diferencial e Integral II	1	LM
Física Geral 1	1	EC
Desenho Técnico e/ou Desenho Básico	1	EC
Desenho de Arquitetura	2	EC
Mecânica dos Solos	1	EC
Topografia	1	EC
Materiais de Construção Civil I	1	EC
Materiais de Construção Civil II	1	EC
Instalações Elétricas Prediais	1	EC / AI
Matemática**	1	LM
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>-</b>



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

#### VAGAS PARA OS CANDIDATOS DE NÍVEL TÉCNICO E/OU SUPERIOR

Disciplinas	Vagas	Alunos Habilidos a Realizar a Prova
Matemática I	2	INTEGRADOS / SUBSEQ. / LM
Matemática II	1	INTEGRADOS / LM
Física 3	1	INTEGRADOS
Química 1º ano	1	INTEGRADOS / SUBSEQ. / EC / MA
Química 2º ano	1	INTEGRADOS / EC
Química 3º ano	1	INTEGRADOS / EC
Programação Orientada a Objetos	1	ADS / INTIN
Desenho Arquitetônico	2	INTED
Desenho Técnico	1	INTED / TED / TEL / EC
Desenho Técnico e/ou Desenho Básico	1	INTED / TED / TEL / EC
Materiais de Construção Civil	1	INTED / TED
Automação e CLP	1	AI / TEL / INTEL
Desenho Arquitetônico B	1	INTED / TED
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	-

Onde:

\*\*Vaga destinada exclusivamente para monitor que atenderá a demanda de alunos com necessidades especiais (PNE).

INTEGRADOS = Cursos Técnicos em Edificações, Eletromecânica e Informática Integrados ao Ensino Médio.

SUBSEQ. = Cursos Técnicos em Edificações e Eletromecânica Subsequentes ao Ensino Médio.

MA = Curso Técnico em Meio Ambiente na Modalidade Jovens e Adultos (PROEJA).

INTED / TED = Curso Técnico em Edificações Integrado ou Subsequente ao Ensino Médio.

INTEL / TEL = Curso Técnico em Eletromecânica Integrado ou Subsequente ao Ensino Médio.

ADS = CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

AI = CST em Automação Industrial.

LM = Licenciatura em Matemática.

EC = Engenharia Civil.

**4.2** Será reservada uma vaga exclusiva para monitor que irá atender aos alunos com necessidades especiais (PNE).



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

**4.3** Os monitores aprovados exerçerão suas atividades a partir do seguinte quadro de atuação:

Disciplinas	Cursos de Atuação	Professores Responsáveis
Algoritmos e Lógica de Programação	ADS / AI / CIVIL / INTIN	Fábio Gomes de Andrade, George Candeia de Sousa Medeiros
Programação Web I	ADS	Fábio Abrantes Diniz
Estrutura de Dados	ADS	André Lira Rolim
Desenvolvimento de Aplicações Corporativas	ADS	Ricardo Job
Circuitos Elétricos	EC / AI / TEL / INTEL	Luis Romeu Nunes
Sistemas Digitais	AI / TEL / INTEL	Leandro Honorato de Souza Silva
Instalações Elétricas Industriais	INTEL / TEL / AI	Abinadabe S. Andrade
Controladores Industriais	AI / TEL	Carlos Henrique Alencar Almeida
Cálculo Diferencial e Integral I	EC / AI / LM / ADS	José Doval Nunes Martins, Clébson Huan Freitas
Matemática III	INTEGRADOS	Thiago Andrade Fernandes e Ramon Formiga Figueira
Cálculo Vetorial com Geometria Analítica	EC / AI / LM	Taciana Araújo de Souza
Álgebra Linear	EC / AI / LM	Taciana Araújo de Souza
Álgebra Linear I	LM	Ramon Formiga Figueira
Cálculo Numérico	EC / LM	Kissia Carvalho
Probabilidade e Estatística	EC / LM / ADS	Baldoíno Sonildo da Nóbrega
Cálculo de várias variáveis	EC / LM	Thiago Andrade Fernandes



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

Argumentação Matemática	LM	Clebson Huan de Freitas
Cálculo Diferencial e Integral II	LM / EC	Patrício Luiz de Andrade
Física Geral 1	EC	Francisco Lopes Lavor Neto
Desenho Técnico e/ou Desenho Básico	EC	Antônio Farias, George da Cruz Silva
Desenho de Arquitetura	EC	Wilma Fernandes Pinheiro, Caroline Munoz Cevada Jeronymo
Mecânica dos Solos	EC	Cinthya Santos da Silva
Topografia	EC	Cícero de Souza Nogueira Neto
Materiais de Construção Civil I	EC	Cicero Joelson Vieira Silva
Materiais de Construção Civil II	EC	Cicero Joelson Vieira Silva
Instalações Elétricas Prediais	EC / INTEGRADOS / SUBSEQ.	Jailton Ferreira Moreira
Matemática**	MA / INTEGRADOS / SUBSEQ.	Charridy Max Fontes Pinto

\*\*Vaga destinada exclusivamente para monitor que irá atender a demanda de alunos com necessidades especiais (PNE).



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

Disciplinas	Cursos de Atuação	Professores Responsáveis
Matemática I	INTEGRADOS / MA / SUBSEQ.	Uelison Menezes da Silva
Matemática II	INTEGRADOS / LM / MA	Ramon Formiga Figueira
Física 3	INTEGRADOS	Francisco Lopes Lavor Neto
Química 1º ano	INTEGRADOS / MA	Maurício Vicente
Química 2º ano	INTEGRADOS / MA	Cleldaldo Soares de Oliveira
Química 3º ano	INTEGRADOS / MA	Cleldaldo Soares de Oliveira
Programação Orientada a Objetos	ADS / INTIN	Francisco Paulo de Freitas Neto, Gabriela Guedes
Desenho Arquitetônico	TED	Wilma Fernandes Pinheiro, Caroline Munoz Cevada Jeronymo
Desenho Técnico	INTED	Antônio Farias, George da Cruz Silva
Desenho Técnico e/ou Desenho Básico	TED / TEL	Antônio Farias, George da Cruz Silva
Materiais de Construção Civil	TED / INTED	Cicero Joelson Vieira Silva
Automação e CLP	INTEL / TEL	Raphael Maciel de Sousa
Desenho Arquitetônico B	INTED / TED	Marjorie Maria Abreu Gomes de Farias



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

#### 5. DAS INSCRIÇÕES

**5.1** As inscrições para o Teste de Seleção de Monitor serão realizadas no período de **15 a 22 de março de 2018**, junto à sala das Coordenações de Curso, das 08h às 11h30min, das 14h às 17h e das 19h às 21h30min. Para se inscrever é necessário que o candidato entregue:

- a) Ficha de inscrição, conforme Modelo no **Anexo I** deste edital, devidamente preenchida, datada e assinada pelo candidato ou por seu representante legal.
- b) Histórico escolar.
- c) Questionário socioeconômico, conforme Modelo no **Anexo III** deste edital, devidamente preenchido, datado e assinado pelo candidato ou por seu representante legal.

**5.2** Os candidatos estão isentos de taxas de inscrição.

**5.3** Para que a inscrição seja efetivada, o candidato ou seu representante legal deverá entregar os documentos elencados no item 5.1, sem rasuras e com assinatura.

**5.4** No preenchimento da ficha de inscrição, o candidato deverá marcar apenas uma disciplina que desejar concorrer à monitoria, conforme quadro disposto no item 4.1.

**5.5** No caso do candidato preencher mais de uma ficha de inscrição será considerado como válida apenas a última ficha preenchida, sendo descartadas as demais.

**5.6** O preenchimento do documento de inscrição é de inteira responsabilidade do candidato ou de seu representante legal. Para que possa produzir todos os efeitos a que se destina, este documento deve ser preenchido com estrita observância das normas contidas neste Edital.

**5.7** O candidato com necessidades específicas deverá fazer essa notificação no formulário de inscrição, no subitem correspondente.

#### 6. DA SELEÇÃO

**6.1** A seleção consistirá em 02 (duas) etapas:

1<sup>a</sup> etapa: prova contendo questões objetivas, subjetivas e/ou práticas, de caráter eliminatório;

2<sup>a</sup> etapa: análise socioeconômica de caráter não eliminatório.

#### 6.2 Das provas:



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### **EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)**

**6.2.1** Os conteúdos programáticos para as provas encontram-se listados no **Anexo II** deste Edital.

**6.2.2** As provas serão realizadas no dia 28 de março de 2018, das 14h às 17h.

**6.2.3** As provas teóricas e práticas terão seus locais divulgados até o dia 27 de março de 2018, nos murais, coordenações de curso e site oficial.

#### **6.3 Da seleção socioeconômica:**

**6.3.1** Os candidatos deverão entregar no ato da inscrição o Questionário Socioeconômico constante no **Anexo III**, juntamente com a documentação requerida no **Anexo IV**, o qual será referência para análise socioeconômica.

### **7. DA CLASSIFICAÇÃO E DO RESULTADO**

**7.1** Serão aprovados na 1ª etapa os candidatos que obtiverem aproveitamento igual ou superior a 70% (setenta por cento) na avaliação teórica e/ou prática e que estejam dentro do número de vagas dos quadros do item 4.1.

**7.1.1** Em caso de empate da nota da prova teórica e/ou prática, o critério de desempate será o IRA (Índice de Rendimento do Aluno), obtido no sistema acadêmico, no ato da análise.

**7.1.2.** Caso a seleção de determinada disciplina conste de provas teórica e prática, o aproveitamento final será definido pela média aritmética das duas etapas.

**7.2** Estarão aptos a concorrer às bolsas na etapa de seleção socioeconômica os candidatos que forem **aprovados** de acordo com o subitem 7.1.

**7.2.1** A relação nominal preliminar dos candidatos aprovados para a etapa de seleção socioeconômica será divulgada **até o dia 06 de abril de 2018**, nos murais do Campus Cajazeiras, ou coordenação de cursos e/ou no endereço eletrônico <http://www.ifpb.edu.br/>.

**7.3** A classificação dos candidatos na etapa socioeconômica terá como base os fatores sociais, econômicos e financeiros observados através da análise dos indicadores relacionados a seguir:

I. Renda bruta familiar *per capita* de até 1,5 salários mínimos - soma da totalidade dos rendimentos (valor bruto) obtidos pela família, incluso o estudante, dividida pelo número de membros da unidade familiar;

II. Composição familiar . nuclear, monoparental ou com agregados, observando-se a presença de idosos e/ou crianças/adolescentes;

III. Composição da renda familiar . se de trabalho formal ou informal; fixo ou temporário;



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### **EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)**

IV. Despesas da família com moradia ou se proveniente da zona rural . custo com a habitação (alugada/financiada);

V. Caso de doença crônica na família . é aquela que apresenta início gradual, com duração longa ou incerta, que, em geral, apresentam múltiplas causas e cujo tratamento envolva mudanças de estilo de vida, em um processo de cuidado contínuo que, usualmente, não leva à cura, de acordo com a Portaria 483/2014 do Ministério da Saúde.

VI. Participação em cotas . ingresso no IFPB pelo sistema de cotas, conforme legislação;

VII. Participação da família em Programas Sociais do MDS (Bolsa Família, Benefício de Prestação Continuada, Seguro Safra ou Pesca, Auxílio Reclusão).

**7.4** A relação preliminar da etapa socioeconômica, será divulgada **até o dia 20 de abril de 2018** nos murais do *Campus Cajazeiras*, ou coordenação de cursos e/ou no endereço eletrônico <http://www.ifpb.edu.br/>.

**7.5** O resultado final dos alunos monitores, contemplados com bolsa, será divulgada **até o dia 26 de abril de 2018**, nos murais do *Campus Cajazeiras* e no endereço eletrônico <http://www.ifpb.edu.br/>.

**7.6** Na hipótese 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 de classificados será convocado para assumir a função.

## **8. DOS RECURSOS**

8.1 Caberá recurso para revisão do resultado da prova de caráter eliminatório. Este deve ser devidamente fundamentado, apresentado por escrito e protocolado (no setor de Protocolo do IFPB . *Campus Cajazeiras*) com destino à Direção de Desenvolvimento de Ensino do *Campus*, impreterivelmente até o dia **09 de abril de 2018**, com o assunto %Recurso ao Edital de Monitoria, edição 2018+.

8.1.1 A resposta ao recurso da prova de caráter eliminatório e a lista do resultado após recursos serão divulgados até o dia **12 de abril de 2018** nos murais do *Campus Cajazeiras*, na coordenação de cursos e/ou no endereço eletrônico <http://www.ifpb.edu.br/>.

8.2 Caberá recurso para revisão do resultado da Análise Socioeconômica. Este deve ser devidamente fundamentado, apresentado por escrito e protocolado (no setor de Protocolo do IFPB . *Campus Cajazeiras*) com destino à Coordenação de Apoio ao Estudante (CAEST) do *Campus*, impreterivelmente até o dia **23 de abril de 2018**, com o assunto %Recurso Socioeconômico ao Edital de Monitoria, edição 2018+.



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

8.2.1 A resposta ao recurso da análise socioeconômica e a lista do resultado após recursos serão divulgados até o dia **26 de abril de 2018** nos murais do Campus Cajazeiras, na coordenação de cursos e/ou no endereço eletrônico <http://www.ifpb.edu.br/>.

## 9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

**9.1** Os prazos e horários citados neste Edital são improrrogáveis e a perda de qualquer um destes implica na desistência do programa a que se refere este edital.

**9.2** O candidato aprovado desenvolverá suas atividades na disciplina para a qual prestou a seleção.

**9.3** A inclusão do estudante neste Programa dar-se-á mediante sua assinatura no **TERMO DE COMPROMISSO** e da **FICHA DE DISPONIBILIDADE DE HORÁRIOS**, datada e assinada pelo professor responsável pela monitoria (ou por um dos professores responsáveis) e pelo candidato, conforme Modelo no Anexo I-A, deste edital.

**9.3.1** A assinatura do Termo de Compromisso e da Ficha de Disponibilidade de Horários deve ser realizada **no período de 07 a 09 de maio de 2018**, mediante comparecimento do discente às Coordenações de Curso nos seguintes horários: 08h às 11h30, 14h às 17h e 19h às 21h30.

**9.4** A não observância dos critérios contidos neste Edital tornará o candidato inapto a concorrer à vaga de Monitor, e, caso já esteja aprovado, torná-lo-á desclassificado, sendo desligado do programa de Monitoria.

**9.5** O bolsista perderá o direito de permanecer no Programa de Iniciação ao Trabalho . Monitoria, quando infringir as condições de trabalho estabelecidas no Termo de Compromisso.

**9.6** Os casos omissos neste edital serão resolvidos pela Diretoria de Desenvolvimento de Ensino do IFPB . Campus Cajazeiras.

**9.7** O presente Edital estará publicado no endereço eletrônico <http://www.ifpb.edu.br/>.

*Gastão Coelho de Aquino Filho*  
**GASTÃO COELHO DE AQUINO FILHO**  
**DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO**  
**IFPB É CAMPUS CAJAZEIRAS**



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

#### ANEXO I

#### FICHA DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE MONITOR E 2018

INSCRIÇÃO Nº. \_\_\_\_\_

NOME:			
CURSO:		MATRÍCULA:	
PERÍODO:		TURNO:	
ENDEREÇO:			
CIDADE:		CEP:	
ESTADO:		FONE:	

Possui alguma necessidade específica?

SIM. Qual?  NÃO

---

Reservado à Coordenação de Curso:

Data de recebimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura do Coordenador: \_\_\_\_\_  
e Carimbo



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

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

Monitorias Nível Superior	X
Algoritmos e Lógica de Programação	
Programação Web I	
Estrutura de Dados	
Desenvolvimento de Aplicações Corporativas	
Circuitos Elétricos	
Sistemas Digitais	
Instalações Elétricas Industriais	
Controladores Industriais	
Cálculo Diferencial e Integral I	
Matemática III	
Cálculo Vetorial com Geometria Analítica	
Álgebra Linear	
Álgebra Linear I	
Cálculo Numérico	
Probabilidade e Estatística	
Cálculo de várias variáveis	
Argumentação Matemática	
Cálculo Diferencial e Integral II	
Física Geral 1	
Desenho Técnico e/ou Desenho Básico	

Desenho de Arquitetura	
Mecânica dos Solos	
Topografia	
Materiais de Construção Civil I	
Materiais de Construção Civil II	
Instalações Elétricas Prediais	
Matemática**	

Monitorias Nível Técnico e Superior	X
Matemática I	
Matemática II	
Física 3	
Química 1º ano	
Química 2º ano	
Química 3º ano	
Programação Orientada a Objetos	
Desenho Arquitetônico	
Desenho Técnico	
Desenho Técnico e/ou Desenho Básico	
Materiais de Construção Civil	
Automação e CLP	
Desenho Arquitetônico B	

Cajazeiras, PB, em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Candidato ou Representante Legal



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

#### ANEXO I-A

#### FICHA DE DISPONIBILIDADE DE HORÁRIOS

<b>CANDIDATO:</b>					
<b>MONITORIA/DISCIPLINA:</b>					
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL:</b>					

Horários	Seg.	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
<b>Manhã</b>					
<b>Tarde</b>					
<b>Noite</b>					

\*\*\*O somatório de horas não poder ser menor que 10 horas.

Cajazeiras, PB, em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

---

**Assinatura Legível do Professor Responsável (não rubricar)**

---

**Assinatura Legível do Candidato (não rubricar)**



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

#### ANEXO II

#### **PROGRAMAS PARA PROVA DE SELEÇÃO DE MONITOR 2018**

##### **CANDIDATOS DE NÍVEL SUPERIOR**

##### **Monitoria/Disciplina: Algoritmos e Lógica de Programação**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Algoritmos. Conceito de linguagem de programação. Operações de entrada e saída. Operação de atribuição. Tipos de dados, variáveis e constantes. Desvios condicionais. Comandos de seleção múltipla. Comandos de repetição. Vetores e matrizes. Modularização de programas. Recursividade. Registros. Alocação dinâmica de memória.

##### **Monitoria/Disciplina: Programação Web I**

**Tipo de prova:** Teórica e prática.

**Conteúdo:** 1. Conectividade com Bancos de Dados: Conectividade a bancos de dados utilizando a API JDBC; O padrão DAO. 2. A plataforma J2EE e servlets: Introdução à Programação Web; Arquitetura de aplicações Web JEE; MVC na Web; Java Servlets; Atributos e Listeners; Sessões HTTP em Servlets; Filtros. 3. JavaServer Pages: Scripts JSP; Expression Language (EL); JSP Standard Tag Library (JSTL); Tags Customizadas.

##### **Monitoria/Disciplina: Estrutura de Dados**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Conceitos e técnicas de manipulação de vetores, listas encadeadas, filas, pilhas, árvores e grafos. Algoritmos de ordenação, pesquisa e tabelas de dispersão.

##### **Monitoria/Disciplina: Desenvolvimento de Aplicações Corporativas**

**Tipo de prova:** Teórica e prática.

**Conteúdo:** Arquiteturas de aplicações corporativas. Programação baseada em componentes. Utilização de uma plataforma de programação para o desenvolvimento de aplicações corporativas. APIs de persistência de dados.



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### **EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)**

#### **Monitoria/Disciplina: Circuitos Elétricos**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Leis de Ohm e kirchhoff. Circuitos resistivos, capacitivos e indutivos. Análise de circuitos RLC em corrente alternada. Fasores. Teoremas fundamentais de circuitos (Equipotencial, Explosão/implosão de fontes, Equivalentes de Thevenin e Norton, Transformação de fontes, Superposição de efeitos, Máxima transferência, de potência). Resposta em frequência de circuitos de primeira ordem.

#### **Monitoria/Disciplina: Sistemas Digitais**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Álgebra de variáveis lógicas; Funções lógicas; Circuitos combinacionais; Flip-flops, registradores e contadores; Arquitetura de um microprocessador; Memórias; Interrupções; Técnicas de entrada e saída; Interfaceamento analógico e digital; Desenvolvimento de software em linguagem C.

#### **Monitoria/Disciplina: Instalações Elétricas Industriais**

**Tipo de prova:** Teórica e Prática.

**Conteúdo:** Parte Teórica -> Características e especificação dos materiais e equipamentos elétricos; Dimensionamento de condutores elétricos (características, instalação, fatores de correção e tabelas utilizáveis); Correção de Fator de Potência; Acionamento de motores (partida direta, Y-<sup>a</sup>, autocompensadora) com/sem inversão do sentido de rotação.

Parte Prática -> Partidas de Motores com/sem Sinalização: 1.Partida Direta; 2.Partida Direta com Reversão Manual; 3.Partida Direta com Reversão Temporizada; 4.Partida Estrela-Triângulo Manual; 5.Partida Estrela-Triângulo Temporizada; 6.Partida por Chave Compensadora.

#### **Monitoria/Disciplina: Controladores Industriais**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Arquitetura de CLP, Programação e interpretação em linguagem Ladder, Programação e interpretação em Blocos, Utilização de Entradas e Saídas.

#### **Monitoria/Disciplina: Cálculo Diferencial e Integral I**

**Tipo de Prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Limites e Continuidade, Derivadas e Aplicações e Técnicas de Integração.



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### **EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)**

#### **Monitoria/Disciplina: Matemática III**

**Tipo de Prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Análise combinatória; Binômio de Newton e Probabilidade e Noções de Estatística; Noções de Geometria Plana; Geometria Espacial (Prisma, Pirâmide, Cone, Círculo e Esfera); Geometria Analítica; Polinômios; Equações Polinomiais.

#### **Monitoria/Disciplina: Cálculo Vetorial e Geometria Analítica**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Vectors (operações com vetores, representação, aplicações), Retas, Planos, Cônicas e Quádricas.

#### **Monitoria/Disciplina: Álgebra Linear**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Matrizes, Vectors, Espaços Vetoriais, Transformações Lineares, Diagonalização de Operadores.

#### **Monitoria/Disciplina: Álgebra Linear I**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Espaços Vetoriais; Transformações Lineares.

#### **Monitoria/Disciplina: Cálculo Numérico**

**Tipo de prova:** Prática.

**Conteúdo:** Programação em ambiente FREEMAT.

#### **Monitoria/Disciplina: Probabilidade e Estatística**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Estatística Descritiva; Probabilidade; Teorema de Bayes; Variáveis aleatórias; Distribuição Normal Gaussiana; Teste de Hipóteses para média.

#### **Monitoria/Disciplina: Cálculo de várias variáveis**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** 1. Funções de Várias Variáveis: Limites e continuidade de funções de mais de uma variável. Domínio. Imagem. Curvas e superfícies de Níveis. Gráficos. Topologia de conjuntos. Derivadas Parciais. Diferenciabilidade. Gradiente. Derivada Direcional. Regra da Cadeia. Máximos e Mínimos. Multiplicadores de Lagrange. Derivadas de Funções Implícitas. Funções Inversas. 2. Integrais múltiplas: Integrais Duplas e Tripas. Teorema da Mudança de Variáveis em Integrais Múltiplas.



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### **EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)**

#### **Monitoria/Disciplina: Argumentação Matemática**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Noções básicas de lógica e conjuntos. Princípio de indução matemática e técnicas de demonstrações.

#### **Monitoria/Disciplina: Cálculo Diferencial e Integral II**

**Tipo de Prova:** Teórica

**Conteúdo:** Técnicas de integração. Integrais impróprias. Sequências e séries infinitas.

#### **Monitoria/Disciplina: Física geral 1**

**Tipo de Prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Cinemática, Dinâmica, Momento e energia, Colisões e Dinâmica de Rotações.

#### **Monitoria/Disciplina: Desenho Técnico e/ou Desenho Básico**

**Tipo de prova:** Teórica e prática.

**Conteúdo:** Perspectiva isométrica, vistas ortogonais, técnicas de desenho a mão livre.

#### **Monitoria/Disciplina: Desenho de Arquitetura**

**Tipo de prova:** Prática

**Conteúdo:** Elementos básicos e fases do projeto arquitetônico. Representação gráfica do projeto arquitetônico (planta de situação, planta de locação e coberta, planta baixa, cortes e fachadas). Circulação vertical (escadas e rampas). Representação gráfica do projeto de reforma e ampliação. Acessibilidade a edificações, espaços e equipamentos urbanos (NBR 9050/2015). Desenho Auxiliado por Computador (software AutoCAD).

#### **Monitoria/Disciplina: Mecânica dos Solos**

**Tipo de prova:** Teórica

**Conteúdo:** Origem e Formação dos Solos. Propriedades das Partículas Sólidas dos Solos. Índices Físicos dos Solos. Granulometria. Limites de Consistência. Sistemas de Classificação. Compactação. Permeabilidade. Tensão nos Solos. Resistência. Compressibilidade. Investigação do Subsolo.



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### **EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)**

#### **Monitoria/Disciplina: Topografia**

**Tipo de prova:** Teórica

**Conteúdo:** Conceitos gerais: Cartografia, Geodésia, Fotogrametria e Topografia, Topometria, Topologia, Levantamento e Locação. Planimetria: Azimutes, Rumos e demais ângulos horizontais, Estaqueamento, Medições diretas e indiretas de distâncias horizontais, equipamentos utilizados em levantamentos planimétricos, tipos de levantamentos e Poligonais. Altimetria: Azimutes, Rumos e demais ângulos horizontais, Estaqueamento, Medições diretas e indiretas de distâncias horizontais, equipamentos utilizados em levantamentos planimétricos, tipos de levantamentos e Poligonais. Altitude, Cotas e Referências de níveis, equipamentos utilizados em levantamentos altimétricos, tipos de levantamentos e determinação de cotas no nívelamento geométrico. Curvas de nível: Definição, construção e representação de curvas de nível.

#### **Monitoria/Disciplina: Materiais de Construção Civil I**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** 1. Agregados 2. Aglomerantes 3. Argamassa 4. Concreto

#### **Monitoria/Disciplina: Materiais de Construção Civil II**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** 1. Tintas e Vernizes 2. Materiais Betuminosos 3. Materiais Cerâmicos 4. Materiais Poliméricos.

#### **Monitoria/Disciplina: Instalações Elétricas Prediais**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Divisão do sistema elétrico de potência (SEP) no Brasil. Conceitos básicos de circuitos elétricos monofásicos e trifásicos. Dimensionamento de pontos de iluminação e tomada conforme NBR 5410/2004. Dimensionamento de condutores pelo método da capacidade de corrente, queda de tensão e seção mínima. Dimensionamento de disjuntores pelo critério da sobrecarga.

#### **Monitoria/Disciplina: Matemática\*\***

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares.



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### **EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)**

#### **CANDIDATOS DE NÍVEL TÉCNICO E/OU SUPERIOR**

**Monitoria/Disciplina: Matemática I**

**Tipo de Prova:** Teórica

**Conteúdo:** Conjuntos numéricos; Funções: afim, quadrática, modular, exponencial e logarítmica.

**Monitoria/Disciplina: Matemática II**

**Tipo de Prova:** Teórica

**Conteúdo:** Trigonometria; Números Complexos; Matrizes e Sistemas Lineares.

**Monitoria/Disciplina: Física 3**

**Tipo de Prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Óptica, Termodinâmica.

**Monitoria/Disciplina: Química 1º Ano**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Atomista, ligações químicas, funções inorgânicas, reações, cálculos estequiométricos, misturas, estados de agregação da matéria.

**Monitoria/Disciplina: Química 2º Ano**

**Tipo de prova:** Teórica

**Conteúdo:** Introdução à química orgânica. Estudo das funções orgânicas. Isomeria. Reações orgânicas.

**Monitoria/Disciplina: Química 3º Ano**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Estudo das soluções aquosas. Termoquímica. Cinética química. Pilhas. Equilíbrio químico.

**Monitoria/Disciplina: Programação Orientada a Objetos**

**Tipo de prova:** Teórica e prática

**Conteúdo:** Modelagem Orientada a Objetos, Herança, Polimorfismo, Encapsulamento, Visibilidade, Interfaces, Generics, Collections, Exceções, Swing e Persistência de dados em arquivos.



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### **EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)**

#### **Monitoria/Disciplina: Desenho Arquitetônico**

**Tipo de prova:** Prática.

**Conteúdo:** Regras e convenções gráficas; Planta baixa; Planta de locação e coberta; Planta de situação; Cortes; Fachadas; Circulação vertical; AutoCAD 2017.

#### **Disciplina: Desenho Técnico**

**Tipo de prova:** Teórica e prática.

**Conteúdo:** Perspectiva isométrica, vistas ortogonais, técnicas de desenho a mão livre.

#### **Disciplina: Desenho Técnico e/ou Desenho Básico**

**Tipo de prova:** Teórica e prática.

**Conteúdo:** Perspectiva isométrica, vistas ortogonais, técnicas de desenho a mão livre.

#### **Disciplina: Materiais de Construção Civil**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** Agregados (conceito; classificação; principais tipos; aplicação; métodos de caracterização: granulometria, teor de umidade, massa unitária e massa específica). Aglomerantes (conceito; classificação; principais tipos; aplicação). Argamassa e concreto (conceito; composição; etapas de produção).

#### **Disciplina: Automação e CLP**

**Tipo de prova:** Teórica e prática.

**Conteúdo:** Portas lógicas, implementação de circuitos pneumáticos e eletropneumáticos (acionamento de cilindro de simples e dupla ação), programação de CLPs e sensores industriais.

#### **Disciplina: Desenho Arquitetônico B**

**Tipo de prova:** Teórica.

**Conteúdo:** NBR 6492.



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

#### ANEXO III

#### COORDENAÇÃO DE APOIO AO ESTUDANTE (CAEST)

#### QUESTIONÁRIO SOCIOECONÔMICO

**Caro aluno preencha TODO o formulário e APRESENTE A DOCUMENTAÇÃO solicitada, para que não haja prejuízo na avaliação de seu pedido.**

#### I - DADOS PESSOAIS:

NOME:				
DATA DE NASCIMENTO:	/	/	IDADE:	
CURSO:		MATRÍCULA:		
_____				
SÉRIE(Integrado):	_____	MÓDULO(Técnico subsequente):	_____	
PERÍODO(Superior):_____				
TURNO:	_____	SEXO:	M      F	
ESTADO CIVIL:	_____	CPF:	_____	
IDENTIDADE/ ORG.EXP:_____				
ESCOLA DE ORIGEM:	PÚBLICA	( <input type="checkbox"/> )	PRIVADA	( <input type="checkbox"/> )
TELEFONE PARA CONTATO:	_____	CELULAR(es):	_____	
EMAIL:_____				



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

#### **ENDEREÇO RESIDENCIAL DA FAMÍLIA:**

ENDEREÇO RESIDENCIAL DA FAMÍLIA (Rua/Av. Etc.): \_\_\_\_\_

Nº \_\_\_\_\_

APARTAMENTO: \_\_\_\_\_ BAIRRO: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

CIDADE: \_\_\_\_\_ ESTADO: \_\_\_\_\_

Zona urbana  Zona rural

#### **SE VOCÊ NÃO MORA COM SUA FAMÍLIA, REGISTRE SEU ENDEREÇO:**

ENDEREÇO DO ALUNO(A) (Rua/Avenida, etc.): \_\_\_\_\_

Nº: \_\_\_\_\_

APARTAMENTO: \_\_\_\_\_ BAIRRO: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

CIDADE: \_\_\_\_\_ ESTADO: \_\_\_\_\_

#### **VOCÊ INGRESSOU NO IFPB PELO SISTEMA DE COTAS?**

NÃO

**SIM:**  Escola Pública  Grupo étnico negro, pardo ou indígena  Pessoa com deficiência

Renda familiar *per capita* de até 1,5 salário mínimo

#### **II – SITUAÇÃO SOCIOECONÔMICA FAMILIAR**

#### **SITUAÇÃO DE TRABALHO DO/A(S) PRINCIPAL RESPONSÁVEL(EIS) PELA RENDA FAMILIAR:**

<input type="checkbox"/> TRABALHO COM VÍNCULO EMPREGATÍCIO	<input type="checkbox"/> TRABALHO TEMPORÁRIO
<input type="checkbox"/> TRABALHO AUTÔNOMO (como agricultura, pesca)	<input type="checkbox"/> TRABALHO INFORMAL (como “bicos”, diarista)



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

<input type="checkbox"/> DESEMPREGADO	<input type="checkbox"/> RECEBE SEGURO DESEMPREGO
<input type="checkbox"/> NUNCA TRABALHOU	<input type="checkbox"/> SERVIDOR PÚBLICO
<input type="checkbox"/> APOSENTADO OU PENSIONISTA	<input type="checkbox"/> OUTROS (especificar):

#### SITUAÇÃO DO ALUNO EM RELAÇÃO À RENDA FAMILIAR:

<input type="checkbox"/> É ARRIMO DE FAMÍLIA (Principal responsável)	<input type="checkbox"/> CONTRIBUI COM A RENDA FAMILIAR
<input type="checkbox"/> É DEPENDENTE	<input type="checkbox"/> NÃO CONTRIBUI E SE MANTÉM SOZINHO.

#### SITUAÇÃO DE SAÚDE NA FAMÍLIA:

EXISTE ALGUÉM NA FAMÍLIA COM PROBLEMAS PERMANENTES DE SAÚDE?	
<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
QUEM/QUAL	
PROBLEMA? _____	

#### A RESIDÊNCIA DE SUA FAMÍLIA É:

<input type="checkbox"/> PRÓPRIA E QUITADA	<input type="checkbox"/> PRÓPRIA EM FINANCIAMENTO
<input type="checkbox"/> ALUGADA	<input type="checkbox"/> DE HERDEIROS
<input type="checkbox"/> CEDIDA	

#### COM QUEM VOCÊ RESIDE NA SUA CIDADE DE ORIGEM?

<input type="checkbox"/> PAIS E IRMÃOS	<input type="checkbox"/> SÓ OS PAIS
<input type="checkbox"/> AVÓS	<input type="checkbox"/> SÓ OS IRMÃOS
<input type="checkbox"/> TIOS	<input type="checkbox"/> AMIGOS
<input type="checkbox"/> OUTROS (especifique):	

#### ESPECIFIQUE OS GASTOS NA RESIDÊNCIA FAMILIAR:



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

( <input type="checkbox"/> ) ALUGUEL. VALOR: _____	( <input type="checkbox"/> ) CONDOMÍNIO. VALOR: _____
( <input type="checkbox"/> ) ÁGUA. VALOR: _____	( <input type="checkbox"/> ) ENERGIA. VALOR: _____
( <input type="checkbox"/> ) OUTRO _____ VALOR: _____	( <input type="checkbox"/> ) FINANCIAMENTO DE CASA PRÓPRIA. VALOR: _____

#### MORADIA DO(A) ALUNO(A) (responda apenas se não mora com a família):

( <input type="checkbox"/> ) SOZINHO	( <input type="checkbox"/> ) CONHECIDOS OU AMIGOS DA FAMÍLIA.
( <input type="checkbox"/> ) PARENTES	( <input type="checkbox"/> ) PENSÃO
( <input type="checkbox"/> ) REPÚBLICA, DIVIDINDO COM OUTRAS PESSOAS. Nº DE MORADORES: _____	
( <input type="checkbox"/> ) OUTRO (especificar):	

#### SITUAÇÃO DE MORADIA DO(A) ALUNO(A) (responda apenas se não mora com a família)\*:

( <input type="checkbox"/> ) CASA PRÓPRIA	( <input type="checkbox"/> ) CASA FINANCIADA
( <input type="checkbox"/> ) CASA ALUGADA	( <input type="checkbox"/> ) CASA CEDIDA
( <input type="checkbox"/> ) OUTRO (especificar):	

\*Apresentar CÓPIAS dos comprovantes de DESPESAS

**COMPOSIÇÃO DA RENDA FAMILIAR** - o(a) aluno(a), os pais, os irmãos(as), esposo (a), filhos(as), sogro(a),tio(a), agregados – **todas as pessoas que residem com a família\*\***.

NOME (todos os familiares, incluindo o/a aluno/a)	IDADE	PARENTESO (com o aluno)	PROFISSÃO	RENDAR\$



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

<b>TOTAL DA RENDA FAMILIAR</b>				
<b>TOTAL DE DEPENDENTES DA RENDA</b>				

**SUA FAMÍLIA É BENEFICIÁRIA DE PROGRAMAS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MDS (como Bolsa Família, Seguro safra/pesca, Benefício de Prestação Continuada)?**

NÃO       SIM. QUAL? \_\_\_\_\_

**VOCÊ É ATENDIDO EM ALGUM PROGRAMA DA ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL?**

NÃO      SIM:  MORADIA  TRANSPORTE  ALIMENTAÇÃO

**Informe ultimo processo seletivo que participou:  2017.1  2017.2**

Declaro que as informações apresentadas são verdadeiras, estando eu ciente de que a omissão de informações ou a apresentação de dados ou documentos falsos e/ou divergentes implicam em alteração no acesso do estudante aos Programas de Assistência Estudantil ofertados pelo IFPB. As informações constantes nesse formulário socioeconômico são de minha responsabilidade e, caso sejam inverídicas, responderei em conformidade com a legislação vigente.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do aluno solicitante/ ou seu responsável\***

(\* para alunos menores de 18 anos)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

## EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

#### **IV. PARECER SOCIAL (Espaço reservado à Assistente Social do IFPB)**

---

---

---

---

---

Cajazeiras, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

## Assinatura da Assistente Social do IFPB



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)

#### ANEXO IV

##### Documentos necessários para análise socioeconômica:

O candidato deve entregar o formulário socioeconômico preenchido e assinado, juntamente com a seguinte documentação:

- a) Cópia do comprovante de residência do requerente e, caso não resida com a família, comprovante de residência da família;
- b) Cópia de documento de identificação e CPF do requerente;
- c) Cópia de documento de identificação (Certidão de Nascimento ou RG) de cada membro do grupo familiar;
- d) Cópia do comprovante de participação em Programas Sociais do Governo, como Bolsa Família, Seguro safra/pesca, BPC etc.;
- e) Laudo médico, em caso de declarar situação de doença crônica na família;
- f) Cópia dos comprovantes de remuneração mensal de **todos os integrantes do grupo familiar**, segundo as seguintes condições:

- **Se assalariado:** Carteira de Trabalho atualizada (página de identificação e o registro do último contrato de trabalho com página posterior em branco) ou último contracheque (1 – quando coincidir com o mês de férias, apresentar o contracheque do mês anterior; 2 – quando for recém-contratado, será considerado o valor do salário constante na CTPS);
- **Sem carteira de trabalho:** deverá apresentar a Declaração de Ausência de Carteira de Trabalho;
- **Se desempregado:** Carteira de Trabalho com a identificação, a baixa do último emprego e com a próxima página de contrato em branco e declaração de pessoa sem renda;
- **Trabalhador Informal:** Declaração de Renda Informal, firmada por duas testemunhas e Carteira de Trabalho com a identificação, a baixa do último emprego e com a próxima página de contrato em branco;
- **Se trabalhador autônomo, profissional liberal ou prestador de serviços:** Declaração Comprobatória de Percepção de Rendimentos – DECORE, expedido por contador inscrito no Conselho Regional de Contabilidade (CRC);
- **Aposentado e ou Pensionista e Beneficiário de Auxílio e ou Seguro do INSS:** último comprovante de recebimento do INSS, retirado na página do INSS no sítio: <http://www8.dataprev.gov.br/SipaINSS/pages/hiscre/hiscreInício.xhtml>;

O aposentado e ou pensionista que exerça alguma atividade remunerada, deverá apresentar a documentação comprobatória conforme a atividade exercida;

- **Se produtor rural/pescador artesanal:** Declaração do Sindicato dos Trabalhadores Rurais ou Associação dos Pescadores, constando a principal atividade e a remuneração média mensal, ou Declaração de Renda Informal (apenas se trabalhador rural/pescador artesanal não sindicalizado);
- **Se houver renda proveniente de aluguel de imóveis:** cópia do contrato de locação ou declaração original do locatário, constando em ambos o valor mensal;
- **Se estiver recebendo pensão alimentícia:** apresentar cópia da sentença judicial ou declaração assinada pelo responsável do pagamento, constando o valor pago. No caso de recebimento via banco, cópia do extrato acompanhado da declaração;



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA . CAMPUS CAJAZEIRAS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO

---

### **EDITAL Nº 14/2018, de 14 de março de 2018 (Retificado em 16/03/2018)**

- **Outros (por exemplo, comissões por vendas, "bicos", auxílios de parentes e/ou amigos):** declaração assinada por quem paga as comissões ou pelo prestador de auxílio financeiro com assinatura de 2 (duas) testemunhas, que não sejam componentes do mesmo grupo familiar (nome completo e número do CPF), conforme modelo. Apresentar também cópia da carteira de trabalho com a identificação, a baixa do último emprego e com a próxima página do contrato em branco.

**OBS: estudantes atendidos(as) nos programas de Assistência Estudantil, ingressos no processo seletivo 2017.2, poderão aproveitar a documentação já disponível no SUAP.**