

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

EDITAL Nº 07, DE 13 DE MARÇO DE 2019 - CACOR/IFPI - MONITORIA

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí (IFPI), Campus Corrente, através da Diretoria de Ensino, 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 bolsas de monitoria voluntárias (não remuneradas) com **vigência para o ano letivo de 2019**, para estudantes de Graduação regularmente matriculados no IFPI - Campus Corrente, conforme Quadro 1 e Item 2 do presente edital.

1. DO OBJETIVO DA MONITORIA

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

2. DAS BOLSAS DE MONITORIA

2.1.1 Para o semestre letivo 2019.1, o Campus Corrente do IFPI disponibilizará 20 (vinte) bolsas remuneradas no valor unitário mensal de R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais), distribuídas entre os cursos/disciplinas de acordo com o Quadro 1.

2.2 As bolsas remuneradas para o semestre letivo 2019.1 terão a validade de 03 (três) meses. As bolsas remuneradas ofertadas para monitorias do ensino médio integrado corresponderão aos meses de abril a junho de 2019 e serão automaticamente renovadas para o semestre letivo 2019.2, por 05 (cinco) meses e corresponderão aos meses de agosto a dezembro de 2019; já as bolsas remuneradas ofertadas para monitorias dos cursos modulares corresponderão aos meses de abril a junho de 2019 e se encerram, sem prorrogação, em junho de 2019.

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

CURSO	COMPONENTE CURRICULAR	QUANTIDADE DE BOLSAS	NÍVEL	PROFESSOR RESPONSÁVEL	TURNO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA	TIPO DE BOLSA	PRÉ-REQUISITO
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Algoritmos e Programação	2	Superior	Felipe Gonçalves dos Santos	Tarde	R	Aprovação na disciplina Algoritmos e Programação
Tecnologia em Gestão Ambiental	Sistema de Abastecimento e Tratamento de Água	1	Superior	Israel Lobato Rocha	Tarde	R	Aprovação na disciplina Sistema de Abastecimento e Tratamento de Água
Tecnologia em Gestão Ambiental	Cartografia Ambiental	1	Superior	Antônio Celso de Sousa Leite	Tarde	R	Aprovação na disciplina Cartografia Ambiental

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

Tecnologia em Gestão Ambiental	Climatologia Ambiental	1	Superior	Lizandro Pereira de Abreu	Tarde	R	Aprovação na disciplina Cartografia Ambiental
Tecnologia em Gestão Ambiental	Tratamento de Efluentes	1	Superior	Lizandro Pereira de Abreu	Tarde	R	Aprovação na disciplina Cartografia Ambiental
Técnico em Informática Integrado ao Médio	Banco de Dados	1	Médio	José Nazareno Alves Rodrigues	Tarde	R	Aprovação nos conteúdos da disciplina Banco de Dados
Técnico em Informática Integrado ao Médio	Algoritmos	1	Médio	Ciro Matheus Coelho Arrais	Tarde	R	Aprovação nos conteúdos da disciplina Algoritmos
Técnico em Informática Integrado ao Médio	Algoritmos II	1	Médio	Ciro Matheus Coelho Arrais	Tarde	R	Aprovação nos conteúdos da disciplina Algoritmos II
Técnico em Informática Integrado ao Médio	Programação Orientada a Objetos	1	Médio	Ciro Matheus Coelho Arrais	Tarde	R	Aprovação nos conteúdos da disciplina Programação Orientada a Objetos
Técnico em Administração/Informática/Meio Ambiente Integrado ao Médio	Física 3º ano	1	Médio	Petrus Emmanuel Ferreira Vieira	Tarde	R	Aprovação nos conteúdos da disciplina Física 3º ano
Técnico em Administração/Agropecuária/Informática/Meio Ambiente Integrado ao Médio	Física 2º ano	1	Médio	Petrus Emmanuel Ferreira Vieira	Tarde	R	Aprovação nos conteúdos da disciplina Física 2º ano
Licenciatura em Física	Física Básica	1	Superior	Petrus Emmanuel Ferreira Vieira	Tarde	R	Aprovação na disciplina Física Básica e Pré-Cálculo

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

Técnico em Administração/Informática /Meio Ambiente Integrado ao Médio	Matemática 3º ano	1	Médio	Flávio Ligório da Silva	Tarde	R	Aprovação nos conteúdos da disciplina Matemática 3º ano
Técnico em Administração/Agropecuária/Informática /Meio Ambiente Integrado ao Médio	Matemática 2º ano	1	Médio	Carlos Adriano da Costa Gomes	Tarde	R	Aprovação nos conteúdos da disciplina Matemática 2º ano
Técnico em Administração/Informática /Meio Ambiente Integrado ao Médio	Química 3º ano	1	Médio	Josélia Paz Ribeiro de Sousa	Tarde	R	Aprovação nos conteúdos da disciplina Química 3º ano
Técnico em Administração/Agropecuária/Informática /Meio Ambiente Integrado ao Médio	Química 2º ano	1	Médio	Germano Pereira dos Santos	Tarde	R	Aprovação nos conteúdos da disciplina Química 2º ano
Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Especiais (NAPNE)		1	Superior	Samuel da Silva Costa	Tarde	R	Ser aluno de graduação
Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Especiais (NAPNE)		2	Médio	Samuel da Silva Costa	Tarde	R	Ser aluno de graduação

Tipo de Bolsa- R- Remunerada

3. DOS PRÉ-REQUISITOS

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

3.1.1 Ser aluno regularmente matriculado em Curso de Graduação no IFPI;

3.1.2 Apresentar frequência regular;



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

- 3.1.3 Apresentar coeficiente de rendimento 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), excetuando as bolsas do Programa de Atendimento ao Estudante em Vulnerabilidade Social;
- 3.1.8 Ter disponibilidade de 12 (doze) horas semanais no turno da tarde para atender às atividades programadas nesta monitoria.

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.

3.2 - Não poderá se inscrever neste processo seletivo o candidato que apresentar reprovação no componente curricular ao qual estiver concorrendo a uma vaga.

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1. O candidato deverá fazer sua inscrição junto a Coordenação 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. Declaração de matrícula;
- 4.1.3. Histórico escolar atualizado;
- 4.1.4. Cópia do RG e CPF;
- 4.1.5. Declaração de disponibilidade de carga horária para o exercício das atividades de monitoria (ANEXO II);
- 4.1.6. Declaração de que não recebe nenhuma outra modalidade de bolsa conforme item 3.1.7 constante neste edital (Anexo III).
- 4.1.7. Para os candidatos a monitoria do NAPNE, entregar documento que comprove o conhecimento e/ou experiência do candidato em informática básica (declaração e certificados de cursos);

4.2 O recebimento das inscrições fica a cargo da Coordenação Pedagógica e a conferência dos documentos dos inscritos ficará a cargo da Coordenação Geral de Apoio ao Ensino - Campus Corrente, no período do cronograma de atividades (item 8).

4.3. O candidato que não apresentar a documentação obrigatória elencada no item 4.1, não terá a inscrição efetivada.

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

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 deferida pela Coordenação de Apoio ao Ensino, conforme cronograma; (etapa classificatória e eliminatória)

5.1.2- Aplicação de provas escritas, conforme quadro 1, conteúdo programático (ANEXO IV) e cronograma (item 8), aplicadas e avaliadas pelo professor responsável pela disciplina; (etapa classificatória e eliminatória):

a) A prova escrita envolverá conhecimentos específicos da área pretendida pelo candidato, conforme ANEXO IV. A prova será composta de uma avaliação contendo 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 do campus com no mínimo, um dia de antecedência de sua aplicação.

b) Para os candidatos a monitoria do NAPNE, será aplicada prova escrita conforme cronograma (item 8), na qual o candidato elaborará redação dissertativa, com no mínimo 25 linhas e máximo 40 linhas, sobre tema envolvendo a educação inclusiva, tema a ser divulgado na data e no horário de realização da prova escrita;

b.1) A prova escrita para os candidatos a monitoria do NAPNE será corrigida por comissão formada pela Coordenação Geral de Apoio ao Ensino, Equipe Pedagógica e Coordenação do Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Especiais do campus, e observará os critérios abaixo discriminados:

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
Conteúdo	Domínio do conteúdo (conhecimento sobre o tema)	1
	Coerência, coesão, argumentação e clareza de ideias no desenvolvimento do tema.	1
Estrutura	Organização: introdução, desenvolvimento e conclusão.	2
Correção ortográfica e gramatical	Uso adequado da língua portuguesa e correção gramatical.	2
Criatividade/Expressão das ideias/Atualização	Originalidade, fluência, flexibilidade, expressividade e atualidade. Capacidade de problematizar.	4
TOTAL DE PONTOS		10

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

- c) O candidato deverá obter para efeitos de classificação, nota mínima 6,0 (seis) na prova escrita;
d) a aplicação da prova escrita acontecerá conforme cronograma (item 8), com duração mínima de 30 (trinta) minutos e duração máxima de 02 (duas) horas.

6. DA REALIZAÇÃO DA PROVA ESCRITA ESPECÍFICA

- 6.1. A Prova Escrita específica será realizada no Campus, em local a ser divulgado de acordo com o cronograma, no horário de **14:00 às 16:00 do dia 20 de março de 2019**.
6.2. O candidato deverá comparecer ao local da prova escrita, meia hora antes do início da mesma, munido do documento de identidade e caneta esferográfica, de tinta azul ou preta.
6.3. Não será permitida em hipótese alguma a entrada do candidato após o início da prova.
6.4. Não é permitido ao candidato portar aparelho celular ou qualquer outro aparelho eletrônico durante a realização da prova.

7. DA CLASSIFICAÇÃO:

- 7.1 Será aprovado(a) o(a) candidato(a) que obtiver maior nota na prova escrita, sendo eliminado o candidato com nota inferior a 6,0 (seis) pontos na prova escrita.
7.2 Em caso de empate na nota da prova escrita para aprovação dos candidatos, serão obedecidos os seguintes critérios de desempate:
a) maior coeficiente de rendimento acadêmico obtido através do histórico escolar;
b) maior idade.
7.3 Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de acordo com resultado final dos critérios de nota da prova escrita e, quando necessário, de acordo com os critérios de desempate.

8. DO CRONOGRAMA

Lançamento do edital	13.03.2019
Período de inscrições	14.03.2019 a 18.03.2019
Homologação de análise dos documentos e histórico escolar e divulgação da homologação das inscrições	19.03.2019
Aplicação da prova escrita	20.03.2019
Divulgação dos Resultados	22.03.2019
Início das atividades	01.04.2019

9. DAS ATRIBUIÇÕES DO MONITOR

- 9.1 Auxiliar o corpo docente em tarefas pedagógicas e científicas, trabalhos didáticos e atendimentos a alunos.
9.2 Auxiliar o corpo docente nos trabalhos práticos experimentais.



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

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

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

9.5 Cumprir carga horária semanal de 12 (doze) horas de atividades conforme planejamento orientado pelo professor da disciplina.

9.6 Apresentar, bimestralmente, a Coordenação de Apoio ao Ensino, relatório das atividades desenvolvidas.

10. DAS PROIBIÇÕES DO MONITOR

10.1 Ministras aulas teóricas ou práticas sem a presença do professor.

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

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

11. DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFESSOR ORIENTADOR

11.1 São atribuições do Professor orientador:

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

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

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

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

11.1.5 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.

12. DAS INFORMAÇÕES GERAIS

12.1. 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.

12.2 As bolsas remuneradas para o semestre letivo 2019.1 terão a validade de 03 (três) meses. As bolsas remuneradas ofertadas para monitorias do ensino médio integrado corresponderão aos meses de abril a junho de 2019 e serão automaticamente renovadas para o semestre letivo 2019.2, por 05 (cinco) meses e corresponderão aos meses de agosto a dezembro de 2019; já as bolsas remuneradas ofertadas para monitorias dos cursos modulares corresponderão aos meses de abril a junho de 2019 e se encerram, sem prorrogação, em junho de 2019.



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI
Campus Corrente



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

12.3 Os casos omissos, neste edital, serão resolvidos pela Diretoria Geral do Campus Corrente.

Corrente (PI), 13 de março de 2019.

LAÉCIO BARROS DIAS
Diretor Geral

CLEONICE MOREIRA LINO
Diretora de Ensino



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

ANEXO I

EDITAL Nº 07, DE 13 DE MARÇO DE 2019 - CACOR/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 de Ensino do IFPI/Campus Corrente solicito inscrição da proposta abaixo para o programa de monitoria. **Inscrição nº** _____

DISCIPLINA DE INTERESSE: _____

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 para a implementação desta bolsa, conforme Edital 07/2019.

Candidato(a): _____

Corrente (PI), ____ / ____ / 2019 _____

Assinatura do Candidato/a

Comprovante de Inscrição Seleção de Monitores 2019

Inscrição nº _____

Nome: _____

Matrícula: _____ Curso: _____

Recebi todos os documentos listados no Edital 07/2019 para seleção de monitoria do Campus Corrente.

Corrente, ____ de _____ de 2019.

Assinatura do servidor



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI
Campus Corrente



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

ANEXO II

EDITAL Nº 07, DE 13 DE MARÇO DE 2019 - CACOR/IFPI – MONITORIA

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE CARGA HORÁRIA

Eu _____ Matrícula _____
aluno(a) do Curso _____
do IFPI, Campus Corrente, declaro que estou ciente e concordo com os termos do edital 07/2019
de seleção de monitores, de 13 de março de 2019, 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.

Corrente, ____ de _____ de 2019.



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI
Campus Corrente



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

ANEXO III
EDITAL Nº 07, DE 13 DE MARÇO DE 2019 - CACOR/IFPI - MONITORIA

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO RECEBE NENHUMA OUTRA
MODALIDADE DE BOLSA

Eu _____ Matrícula _____
aluno (a) do Curso _____
do IFPI, Campus Corrente, declaro que estou ciente e concordo com os termos do edital nº 07, de
11 de março de 2019, e que não recebo nenhuma outra modalidade de bolsa conforme item 3.1.7
deste edital.

Corrente, ____ de _____ de 2019.

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

ANEXO IV

EDITAL Nº 07, DE 13 DE MARÇO DE 2019 - CACOR/IFPI – MONITORIA
CONTEÚDOS PARA AS PROVAS

CURSO	COMPONENTE CURRICULAR	CONTEÚDOS
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Algoritmos e Programação	Introdução a Lógica e Linguagem de Programação; Variáveis e Memória; Declaração de Variáveis; Estrutura da Linguagem C; Estruturas Condicionais; Estruturas de Repetição; Vetor e Matriz; Funções; Arquivos
Tecnologia em Gestão Ambiental	Sistema de Abastecimento e Tratamento de Água	Fontes de água. Normas de qualidade. Potabilidade da água. Processos gerais de tratamento: sedimentação simples; aeração; coagulação; mistura; floculação; flotação; decantação; filtração rápida e lenta; desinfecção.
Tecnologia em Gestão Ambiental	Cartografia Ambiental	Noções de orientação espacial; Rumos e azimutes; Modelo de representação da terra; Sistema de referência; Escalas; Projeções cartográficas; Sistemas de coordenadas geodésicas e UTM; Cartografia sistemática e cartografia temática; Produtos cartográficos; Planimetria e altimetria; Leitura de cartas e mapas; Cartografia digital; Sistema global de navegação por satélite.
Tecnologia em Gestão Ambiental	Climatologia Ambiental	Climatologia: Conceitos Básicos; Atmosfera: Estrutura e Circulação; Clima e tempo: Fatores, Elementos e Classificação; Clima e Homem (Clima urbano; Clima e sociedade; Anomalia climática, Desertificação; Arenização; Clima e arquitetura); Conforto térmico (Bioclimatologia; Biogeografia); Clima e economia (Mudanças climáticas); Poluição atmosférica; Técnicas de controle e mensuração de variáveis (Balanço hídrico, Índice de radiação solar).
Tecnologia em Gestão Ambiental	Tratamento de Efluentes	Características físico-químicas e biológicas dos efluentes. Padrões de emissão e de qualidade. Impacto da poluição hídrica. Noções de tratamento físico-químico de esgotos domésticos. Sistemas biológicos de tratamento de águas residuárias. Tratamento e disposição final de lodos.
Técnico em Informática Integrado ao Médio	Banco de Dados	Modelo Entidade e Relacionamento – MER; Modelo Relacional; Linguagem SQL; Engenharia Reversa e Normalização de Banco de dados; Mapeamento Objeto-Relacional (ORM) e suas ferramentas.
Técnico em Informática Integrado ao Médio	Algoritmos	Algoritmos e Lógica de programação; Tipos de dados primitivos; Variáveis; Estruturas de controle; Funções e Procedimentos; Registros e Arquivos; Vetores e Conjuntos, Análise e projeto dos tipos de dados abstratos. Linguagens de Programação. Estruturas de dados dinâmicas e suas aplicações. Listas. Pilhas. Filas, Árvore.

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

Técnico em Informática Integrado ao Médio	Algoritmos II	Algoritmos; Funções e Procedimentos; Registros e Arquivos; Vetores e Conjuntos, Análise e projeto dos tipos de dados abstratos.
Técnico em Informática Integrado ao Médio	Programação Orientada a Objetos	Paradigma da Orientação a Objetos. Programação Orientada a Objetos: Implementação de classes, objetos, encapsulamento, herança e polimorfismo, comunicação e associação, herança simples e múltipla, técnicas de modularização e decomposição de software, utilização de linguagem orientada a objetos, modelagem através de UML, padrões de projeto; modelo de divisão da aplicação em camadas; testes de software.
Técnico em Administração/Informática/Meio Ambiente Integrado ao Médio	Física III	Eletrostática, Eletrodinâmica, Magnetismo.
Técnico em Administração/Agropecuária/Informática/Meio Ambiente Integrado ao Médio	Física II	Escalas termométricas, dilatação térmica, capacidade térmica, equação fundamental da calorimetria, leis da termodinâmica, espelhos planos, espelhos esféricos.
Licenciatura em Física	Física Básica	Movimento retilíneo uniforme, movimento retilíneo uniformemente variado, movimento de projéteis, movimento circular uniforme, leis de Newton.
Técnico em Administração/Informática/Meio Ambiente Integrado ao Médio	Matemática 3º ano	Matemática financeira com logaritmo, áreas e volumes, geometria analítica (reta e circunferência), números complexos
Técnico em Administração/Agropecuária/Informática/Meio Ambiente Integrado ao Médio	Matemática 2º ano	Análise combinatória, trigonometria, matrizes, determinantes, sistemas lineares
Técnico em Administração/Informática/Meio Ambiente Integrado ao Médio	Química 3º ano	Hidrocarbonetos, funções orgânicas oxigenadas, funções orgânicas nitrogenadas, energia nuclear, carboidratos, lipídios, proteínas
Técnico em Administração/Agropecuária/Informática/Meio Ambiente Integrado ao Médio	Química 2º ano	Cálculos químicos e estequiometria, estudo das soluções, propriedades coligativas, termoquímica, cinética química, equilíbrio dinâmico, eletroquímica: pilha e eletrólise.
Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Especiais (NAPNE)		Redação dissertativa sobre educação inclusiva