

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

EDITAL Nº 05, 20 DE ABRIL DE 2017 - 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 voluntárias (não remuneradas) com *vigência para o ano/semestre letivo de 2017-1*, para estudantes da Educação Profissional, Técnica de Nível Médio e Graduação, regularmente matriculados no IFPI - Campus Corrente, conforme Quadro 1.

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 Para o exercício do semestre letivo 2017-1, o Campus Corrente do IFPI disponibilizará 16 (dezesesseis) bolsas remuneradas no valor unitário mensal de R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais), com duração de três meses (maio a julho), e 24 (vinte e quatro) bolsas não remuneradas para voluntários, distribuídas entre os cursos/disciplinas de acordo com o Quadro 1.

2.2 As bolsas ofertadas para monitoria no Ensino Médio Integrado aos Técnicos serão automaticamente renovadas por mais três meses (outubro a dezembro). As bolsas do Ensino Superior e do Técnico Concomitante/subsequente se encerram sem prorrogação, devendo as vagas serem submetidas a um novo edital de seleção para as disciplinas do segundo semestre.

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

CURSO	COMPONENTE CURRICULAR	QUANTIDADE DE BOLSAS	NÍVEL	PROFESSOR RESPONSÁVEL	TURNOS DA MONITORIA	BOLSA
Licenciatura em Matemática	Elementos de Matemática I	01	Superior	Joice Raiane Lima da Silva	Tarde	Remunerada
Licenciatura em Matemática	Elementos de Matemática I	01	Superior	Joice Raiane Lima da Silva	Tarde	Voluntária
Licenciatura em Matemática	Introdução à Lógica Matemática	01	Superior	Acenilso Lima de Araújo	Tarde	Remunerada
Licenciatura em Matemática	Introdução à Lógica Matemática	01	Superior	Acenilso Lima de Araújo	Tarde	Voluntária
Licenciatura	Cálculo I	01	Superior	Cleilton Bezerra	Tarde	Remunerada

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

em Matemática				de Melo		
Licenciatura em Matemática	Cálculo I	02	Superior	Cleilton Bezerra de Melo	Tarde	Voluntária
Tecnologia em Gestão Ambiental	NAPNE-Núcleo de Apoio as pessoas com necessidades específicas	01	Superior	Aline Rocha Bezerra / Bruna de Freitas Iwata	Tarde	Voluntária
Tecnologia em Gestão Ambiental	Estatística Aplicada	01	Superior	Renata Resende Ibiapina Braga	Tarde	Voluntária
Tecnologia em Gestão Ambiental	Arborização e Paisagismo	01	Superior	Bruna de Freitas Iwata	Tarde	Voluntária
Tecnologia em Gestão Ambiental	Cartografia / Geoprocessamento	01	Superior	Antônio Celso de Sousa Leite	Tarde	Voluntária
Tecnologia em Gestão Ambiental	Química Ambiental	01	Superior	Josélia Paes Ribeiro de Souza	Tarde	Voluntária
Tecnologia em Gestão Ambiental	Ecologia Geral	01	Superior	Fernanda de Lima Camilo	Tarde	Voluntária
Tecnologia em Gestão Ambiental	Estudos da Fauna Regional	01	Superior	Fernanda de Lima Camilo	Tarde	Voluntária
Tecnologia em Gestão Ambiental	Avaliação de Impacto Ambiental	01	Superior	Bruna de Freitas Iwata	Tarde	Remunerada
Tecnologia em Gestão Ambiental	Manejo Ecológico do Solo	01	Superior	Bruna de Freitas Iwata	Tarde	Remunerada
Tecnologia em Gestão Ambiental	Gerenciamento de Recursos Hídricos	01	Superior	Bruna de Freitas Iwata	Tarde	Remunerada
Informática Médio Integrado	Fundamentos da Informática	01	Superior/ Técnico	Jonathas Jivago de Almeida Cruz	Tarde	Voluntária
Informática Médio Integrado	Tecnologia e Linguagem para Bancos de Dados	01	Superior/ Técnico	Jonathas Jivago de Almeida Cruz	Tarde	Remunerada
Informática Integrado ao Médio	Programação Orientada a Objetos/WEB	01	Superior/ Técnico	Felipe Gonçalves dos Santos	Tarde	Remunerada
Médio	Matemática (2º anos)	01	Superior/ Técnico	Gabriel Souza Lustosa	Tarde	Remunerada

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

Integrado aos técnicos						
Médio Integrado aos técnicos	Matemática (3º anos)	01	Superior/ Técnico	Hilquias Santos de Oliveira	Tarde	Remunerada
Médio Integrado aos técnicos	Física (2º e 3º anos)	01	Superior/ Técnico	Wilmar Ernesto Hübner / Marcus Vinicius Oliveira Viana	Tarde	Remunerada
Médio Integrado aos técnicos	Língua Portuguesa (2º e 3º anos)	01	Superior/ Técnico	Sandra da Cunha Barbosa Nogueira / Susana Kelly Gomes Oliveira	Tarde	Remunerada
Médio Integrado ao técnico	Química Orgânica	01	Superior/ Técnico	Josélia Paes Ribeiro de Souza	Tarde	Voluntária
Médio Integrado ao técnico	História (2º e 3º anos)	01	Superior/ Técnico	Marciano Vieira de Andrade	Tarde	Voluntária
Médio Integrado ao técnico	História (1º anos)	01	Superior/ Técnico	Marciano Vieira de Andrade	Tarde	Voluntária
Médio Integrado ao técnico	Química (2º e 3º anos)	01	Superior/ Técnico	Kleyrrerison Leal Madeira	Tarde	Voluntária
Médio Integrado ao técnico	Química / Técnicas de Laboratório	01	Superior/ Técnico	Kleyrrerison Leal Madeira	Tarde	Voluntária
Médio Integrado ao técnico	Biologia	01	Superior/ Técnico	Aurino Azevedo de Souza	Tarde	Voluntária
Técnico Concomitante e	Programação Orientada a Objetos	01	Superior/ Técnico	Felipe Gonçalves dos Santos	Manhã	Remunerada

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

Subsequente						
Informática Concomitante e Subsequente Técnico	Algoritmo e Linguagem de Programação	01	Superior/ Técnico	Jonathas Jivago de Almeida Cruz	Manhã	Remunerada
Concomitante e Subsequente Técnico	Algoritmos e Linguagem de Programação	01	Superior/ Técnico	Felipe Gonçalves dos Santos	Manhã	Remunerada
Concomitante e Subsequente Técnico	Sistemas Operacionais e Arquitetura de Computadores	01	Superior/ Técnico	Felipe Gonçalves dos Santos	Manhã	Remunerada
Médio Integrado ao técnico	Tópicos de Atuação Profissional	01	Superior/ Técnico	Ricardo José Ferreira de Brito	Tarde	Voluntária
Médio Integrado ao técnico	Organização Empresarial	01	Superior/ Técnico	Ricardo José Ferreira de Brito	Tarde	Voluntária
Médio Integrado ao técnico	Gestão de Arquivos	01	Superior/ Técnico	Ana Paula Bezerra de Sousa	Tarde	Voluntária
Médio Integrado ao técnico	Administração Geral	01	Superior/ Técnico	Ana Paula Bezerra de Sousa	Tarde	Voluntária
Médio Integrado ao técnico	Gestão de Pessoas	01	Superior/ Técnico	Ana Paula Bezerra de Sousa	Tarde	Voluntária
Médio Integrado aos técnicos	Educação Física	02	Superior/ Técnico	Leonardo Coelho de Deus Lima	Tarde	Voluntária
Médio Integrado ao Técnico	Sociologia	01	Superior/ Médio Integrado ao Técnico	Míria Cássia Oliveira Aragão	Tarde	Voluntária

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

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 Técnico de Nível Médio ou de Graduação no IFPI;
- 3.1.2 Apresentar frequência regular;
- 3.1.3 Apresentar coeficiente acadêmico igual ou superior a 7.0 (sete), resultante da média aritmética obtida das notas dos componentes curriculares cursados até o momento do pleito;
- 3.1.4 Não possuir vínculo empregatício;
- 3.1.5 Não estar realizando estágio remunerado;
- 3.1.6 Ter obtido aprovação no componente curricular para a qual pleiteia a monitoria, demonstrando domínio da mesma;
- 3.1.7 Não possuir outra modalidade de bolsa (CNPq, FAPPEPI, 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 tempo para atender às atividades programadas.

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

4. DAS INSCRIÇÕES

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

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

4.2 O recebimento das inscrições fica a cargo da Equipe Pedagógica e a conferência dos documentos dos inscritos ficarão a cargo da Coordenação Geral de Apoio ao Ensino - Campus Corrente, no período do cronograma de atividades (item 6).

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

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

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

b) A prática de laboratório envolverá conhecimentos específicos que serão demonstrados por meio de uma prática experimental definida pela banca examinadora, valendo 10 (dez) pontos;

c) O candidato deverá obter para efeitos de classificação, nota mínima 6,0 (seis);

d) a aplicação acontecerá conforme cronograma, com duração mínima de meia hora e duração máxima de duas horas.

5.2. Da Classificação;

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

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

a) maior nota na prova escrita ou prática de laboratório;

b) melhor média obtida na disciplina que atuará como monitor.

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

6. DO CRONOGRAMA

Lançamento do aditivo ao edital	20/04/2017
Período de inscrições	24 e 25/04/2017
Homologação de análise dos documentos e histórico	26/04/2017
Aplicação de provas escritas e/ou práticas	27/04/2017
Divulgação dos Resultados	28/04/2017
Início das atividades	03/05/2017

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

7. DAS ATRIBUIÇÕES DO MONITOR

- 7.1 Auxiliar o corpo docente em tarefas pedagógicas e científicas, trabalhos didáticos e atendimentos a alunos.
- 7.2 Auxiliar o corpo docente nos trabalhos práticos experimentais.
- 7.3 Auxiliar o corpo discente orientando-o em trabalhos de laboratórios, de biblioteca, de campo e outros compatíveis com seu grau de conhecimento e experiência.
- 7.4 Constituir um elo entre professores e alunos, visando o melhor ajustamento entre a execução dos programas e o desenvolvimento natural da aprendizagem.
- 7.5 Cumprir carga horária semanal de 12 (doze) horas de atividades conforme planejamento orientado pelo professor da disciplina.
- 7.6 Apresentar, bimestralmente, ao coordenador de apoio ao ensino, relatório das atividades desenvolvidas.

8. DAS PROIBIÇÕES DO MONITOR

- 8.1 Ministras aulas teóricas ou práticas sem a presença do professor.
- 8.2 Desempenhar atividades não inerentes à disciplina ou às atividades relativas ao processo ensino-aprendizagem.
- 8.3 Assumir tarefas ou obrigações próprias e exclusivas de professores e técnico-administrativos.

9. DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFESSOR ORIENTADOR

- 9.1 São atribuições do Professor orientador:
 - 9.1.1 Planejar e programar as atividades de monitoria, juntamente com o aluno, estabelecendo um plano para a disciplina a ser atendida;
 - 9.1.2 Orientar o monitor quanto à metodologia a ser utilizada no atendimento aos alunos;
 - 9.1.3 Organizar com o monitor, e com o auxílio da Coordenação do respectivo curso, horário comum de trabalho que garanta o exercício efetivo da monitoria;
 - 9.1.4 Acompanhar e orientar o monitor na execução das atividades, discutindo com as questões teóricas e práticas, fornecendo-lhes subsídios necessários a sua formação;
 - 9.1.5 Ao final do período de execução das atividades, citadas acima, enviar o relatório final das atividades desenvolvidas à Diretoria de Ensino, ANEXO I da Resolução 12/2016/CONSUP, juntamente com o formulário de avaliação do monitor ANEXO II da Resolução 12/2016/CONSUP.



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI
Campus Corrente



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

10. DAS INFORMAÇÕES GERAIS

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

10.2 A vigência da bolsa de monitoria será de maio a julho de 2017.

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

Corrente (PI), 20 de abril de 2017.

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
FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA BOLSA MONITORIA

Política de Assistência Estudantil do IFPI (POLAE)

Bolsa de Monitoria

Modalidade: () Remunerada () Não Remunerada

Ilmo. Senhor Diretor de Ensino do IFPI/Campus Corrente solicito inscrição da proposta abaixo para o programa de monitoria. **Inscrição nº** _____

Nome: _____

Matrícula: _____ Curso: _____

RG: _____ CPF: _____

Endereço: _____

Telefone: _____ e-mail: _____

Compromisso do/a candidato/a:

Declaro, para fins de direito, conhecer e concordar com as normas fixadas pelo IFPI/Campus para a implementação desta bolsa, conforme Edital 14/2016.

Candidato(a): _____

Corrente (PI), ____/____/2017 _____

Assinatura do Candidato/a

Comprovante de Inscrição Seleção de Monitores 2017-1

Inscrição nº _____

Nome: _____

Matrícula: _____ Curso: _____

Recebi todos os documentos listados no Edital 05/2016 para seleção de monitoria do Campus Corrente.

Corrente, ____ de _____ de 2017

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
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 05/2017
de seleção de monitores, de 20 de abril de 2017, que tenho disponibilidade de, 12 horas semanais
para o exercício das atividades de monitoria, sem qualquer vínculo empregatício com o Instituto
Federal de Educação, Ciência e Tecnologia.

Corrente, ____ de _____ de 2017.

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

ANEXO III
CONTEÚDOS PARA AS PROVAS

CURSO	COMPONENTE CURRICULAR	CONTEÚDOS
Licenciatura em Matemática	Elementos de Matemática I	Conjuntos Numéricos, potenciação, radiciação, produtos notáveis, fatoração e operações com polinômios, progressões (P.A e P.G) e regra de três simples e composta.
Licenciatura em Matemática	Introdução à Lógica Matemática	Proposições e Conectivos, Tautologias, Contradições e Contingências, implicação lógica, equivalência lógica, Método Dedutivo, Argumentos e Regras de Inferência, Sentenças Abertas e Operações Lógicas sobre Sentenças abertas.
Licenciatura em Matemática	Cálculo I	Números Reais, Limites, Continuidade e Derivadas.
Tecnologia em Gestão Ambiental	NAPNE- Núcleo de Apoio as Pessoas com Necessidades Específicas	Educação Inclusiva- conceito. Habilidades de leitor e transcritor. Habilidades com computador.
Tecnologia em Gestão Ambiental	Estatística Aplicada	Média aritmética, média geométrica e média harmônica
Tecnologia em Gestão Ambiental	Arborização e Paisagismo	Avaliação qualitativa e quantitativa da arborização urbana.
Tecnologia em Gestão Ambiental	Cartografia/ Geoprocessamento	Definição, histórico, aplicações e limitações do geoprocessamento; Sistemas de informação geográfica (SIG): definição, histórico e características; Tipos e Fontes de dados em geoprocessamento; Modelagem de dados geográficos; Sensoriamento remoto: princípios físicos e comportamento espectral dos alvos; Aplicações práticas em geoprocessamento; Quantum Gis.
Tecnologia em Gestão Ambiental	Química Ambiental	Normas de trabalho e segurança no laboratório; Reconhecimento de materiais de laboratório; Química atmosférica e poluição do ar; Energia e mudanças climáticas;
Tecnologia em Gestão Ambiental	Ecologia Geral	Definições e Estudo dos Fatores Abióticos e Bióticos; Dinâmica de populações e comunidades; Ecossistemas: conceito, componentes e funcionamento; Degradação e Conservação Ambiental; Ecologia do Piauí; Estabilidade Ambiental;
Tecnologia em Gestão Ambiental	Estudos da Fauna Regional	Introdução ao Estudo da Fauna; Diversidade faunística dos principais ecossistemas brasileiros, nordestinos e piauienses; Fauna Nativa e Exótica; Fauna em Extinção; Importância da Fauna.
Tecnologia em	Avaliação de	EIA/RIMA

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

Gestão Ambiental	Impacto Ambiental	
Tecnologia em Gestão Ambiental	Manejo Ecológico do Solo	Descrição morfológica de perfil de solo, classificação de solos
Tecnologia em Gestão Ambiental	Gerenciamento de Recursos Hídricos	Hidrologia: conceitos, técnicas e instrumentos de mensuração; Estudo de demanda e disponibilidade hídrica; Bacia hidrográfica como unidade de planejamento e gestão; Categorias de uso e padrão de qualidade da água; Manejo de bacias hidrográficas; Plano Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – PNGRH e instrumentos legais.
Informática Médio Integrado	Fundamentos da Informática	Conversão entre sistemas de numeração: Decimal, Binário, Octal e Hexadecimal; Conceitos básicos de hardware e software; Manipulação de arquivos e diretórios e suas propriedades, Noções de utilização de editores de textos e planilhas eletrônicas.
Informática Médio Integrado	Tecnologia e Linguagem para Bancos de Dados	Conceitos de Sistemas de Bancos de Dados; Linguagens Gerenciadoras, Administradoras e Usuários de Banco de Dados; Modelos de Dados; Normalização; SQL, Exemplos de Projetos de Banco de Dados.
Informática Integrado ao Médio	Programação Orientada a Objetos/WEB	Programação Estruturada, Tipos Primitivos, Variáveis, Estruturas de Decisão e Repetição, Vetores e Conjuntos, Cadeia de Caracteres, Funções e Procedimentos, Classe, Objeto, Encapsulamento, Herança, Polimorfismo.
Médio Integrado aos técnicos	Matemática (2º anos)	Conjuntos; Função afim; Função quadrática; Função Exponencial; Progressão Aritmética e Progressão Geométrica.
Médio Integrado aos técnicos	Matemática (3º anos)	Geometria espacial, geometria analítica, polinômios, equações algébricas, trigonometria, matrizes, determinantes e análise combinatória
Médio Integrado aos técnicos	Física (2º e 3º anos)	Termologia, termodinâmica, ondas e óptica.
Médio Integrado aos técnicos	Língua Portuguesa (2º e 3º anos)	Gêneros Textuais, Linguagem Formal e Informal, Ortografia, Acentuação Gráfica, Classes de Palavras, Sintaxe, Estrutura do Texto Dissertativo-Argumentativo, Coesão e Coerência Textuais.
Médio	Química Orgânica	Funções Orgânicas Oxigenadas Funções Orgânicas Nitrogenadas

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

Integrado ao técnico		
Médio Integrado ao técnico	História (2º e 3º anos)	História Moderna Europeia (da Expansão Marítima a Era Napoleônica), História do Brasil (Período Colonial, Emancipação Política do Brasil, Brasil Império) História Contemporânea (Do Imperialismo à Globalização), História do Brasil Contemporâneo (República Velha, Era Vargas, Populismo, Ditadura Militar, Da abertura a Era PT)
Médio Integrado ao técnico	História (1º anos)	Formação da Sociedade Humana, História Antiga e Medieval
Médio Integrado ao técnico	Química (2º e 3º anos)	Soluções (concentração comum, título, densidade, molaridade, diluição e misturas de soluções)
Médio Integrado ao técnico	Química/Técnicas de Laboratório	Vidrarias e equipamentos, normas de segurança no laboratório, tabela periódica e soluções (concentração, molaridade, diluição e mistura de soluções)
Médio Integrado ao técnico	Biologia	Citologia; organização básica da célula; organelas citoplasmáticas; divisão celular (meiose e mitose). Genética: Primeira e segunda lei de Mendel; herança e sexo; noções de probabilidade aplicado a genética; Ecologia: Níveis de organização dos seres vivos; relações ecológicas; teias e cadeias alimentares ;Evolução: Fundamentos da evolução biológica; Teorias evolutivas; especiação; Biologia molecular: Ácidos nucleicos, estrutura e funções; síntese proteica;
Técnico Concomitante e Subsequente	Programação Orientada a Objetos	Programação Estruturada, Tipos Primitivos, Variáveis, Estruturas de Decisão e Repetição, Vetores e Conjuntos, Cadeia de Caracteres, Funções e Procedimentos, Classe, Objeto, Encapsulamento, Herança, Polimorfismo.
Informática Concomitante/ Subsequente	Algoritmo e Linguagem de Programação	Conceito de Algoritmo, Formas de Representação, Tipos de Dados, Funções Matemáticas, Linearização de Expressões Matemáticas, Funções de Entrada e Saída, Estruturas Condicionais (se, se-senao, escolha), Estruturas de Repetição (enquanto, para, faça-enquanto), Estruturas de Dados Homogêneas (Vetores e Matrizes).
Técnico Concomitante e Subsequente	Algoritmos e Linguagem de Programação	Conceito de Algoritmo, Formas de Representação, Tipos de Dados, Funções Matemáticas, Linearização de Expressões Matemáticas, Funções de Entrada e Saída, Estruturas Condicionais (se, se-senao, escolha), Estruturas de Repetição (enquanto, para, faça-enquanto),

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

		Estruturas de Dados Homogêneas (Vetores e Matrizes).
Técnico Concomitante e Subsequente	Sistemas Operacionais e Arquitetura de Computadores	Arquitetura de sistemas operacionais, principais sistemas, processos, threads e gerenciamento de recursos de hardware e software do computador. Organização de Computadores; Memórias. Unidade Central de Processamento. Linguagem de Máquina. Dispositivos de Entrada/Saída. Sistemas de Arquivo. Representação dos Dados. Arquitetura de Computadores: Introdução à Arquitetura de Computadores. Principais tipos de Arquitetura de Computadores.
Médio Integrado ao técnico	Tópicos de Atuação Profissional	Ambiente interno e externo. Cultura e mudança organizacional. Departamentalização. Delegação, centralização e descentralização. Tipos de empresas. O papel das Micro e Pequenas Empresas. Tributos. Processo de Abertura e registro.
Médio Integrado ao técnico	Organização Empresarial	Ambiente interno e externo. Cultura e mudança organizacional. Departamentalização. Delegação, centralização e descentralização. Tipos de empresas. O papel das Micro e Pequenas Empresas. Tributos. Processo de Abertura e registro.
Médio Integrado ao técnico	Gestão de Arquivos	Métodos de Classificação de Arquivos
Médio Integrado ao técnico	Administração Geral	Teorias da Administração: Teoria Científica , Teoria Clássica , Teoria das Relações Humanos e Teoria da Burocracia.
Médio Integrado ao técnico	Gestão de Pessoas	Processos da Gestão de Pessoas
Médio Integrado aos técnicos	Educação Física	Futsal - histórico e regras básicas; Voleibol - histórico e regras básicas.
Médio Integrado ao Técnico	Sociologia	Cultura e Civilização, Cultura e Identidade, Sociologia Clássica e Sociologia Brasileira.