



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI
Campus Corrente



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

EDITAL Nº 10, 29 DE SETEMBRO 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 semestre letivo de 2017-2**, 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 2017-2, o Campus Corrente do IFPI disponibilizará 10 (dez) bolsas remuneradas no valor unitário mensal de R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais), com duração de três meses (outubro a dezembro), e 12 (doze) bolsas não remuneradas para voluntários, distribuídas entre os cursos/disciplinas de acordo com o Quadro 1.

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

CURSO	COMPONENTE CURRICULAR	QUANTIDADE BOLSAS	NÍVEL	PROFESSOR RESPONSÁVEL	TURNO	TIPO BOLSA	PRE-REQUISITO
Licenciatura em Matemática	Elementos de Matemática II	01	Superior	Joice Raiane Lima da Silva	Tarde	R	Elementos II e Cálculo I
Licenciatura em Matemática	Cálculo II	01	Superior	Cleilton Bezerra de Melo	Tarde	R	Cálculo II
Licenciatura em Matemática	Geometria Plana	01	Superior	Acenilso Lima de Araújo	Tarde	R	Geometria Plana e Cálculo I
Licenciatura em Matemática	Funções e Gráficos	01	Superior	Renata Resende Ibiapina Braga	Tarde	R	Funções e Cálculo I
Licenciatura em Matemática	Elementos II	02	Superior	Joice Raiane Lima da Silva	Tarde	V	Elementos II e Cálculo I
Licenciatura em Matemática	Geometria Plana	02	Superior	Acenilso Lima de Araújo	Tarde	V	Geometria Plana e Cálculo I



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI
Campus Corrente



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

Licenciatura em Matemática	Funções e Gráficos	02	Superior	Renata Resende Ibiapina Braga	Tarde	V	Funções e Cálculo I
Licenciatura em Matemática	Cálculo II	02	Superior	Cleilton Bezerra de Melo	Tarde	V	Cálculo II
Técnico e Superior	NAPNE- Núcleo de Apoio as pessoas com necessidades específicas	01	Superior	Aline Rocha Bezerra/Thanadra Maranhão	Manhã	R	Cursando Superior
Tecnologia em Gestão Ambiental	Arborização e Paisagismo	01	Superior	Bruna de Freitas Iwata	Tarde	R	Estudos da Flora Regional Arborização e Paisagismo
Agropecuária	Olericultura	01	Técnico Concomitante/Subsequente	Ovídio Paulo Rodrigues da Silva	Manhã	R	Olericultura
Agropecuária	Fertilidade dos Solos	01	Técnico Concomitante/Subsequente	Ovídio Paulo Rodrigues da Silva	Manhã	V	Solos II
Informática	Algoritmos I	01	Técnico Concomitante/Subsequente	Jonathas Jivago de Almeida Cruz	Manhã	R	Algoritmos I
Informática	Estrutura de Dados	01	Técnico Concomitante/Subsequente	Samuel da Silva Costa	Manhã	V	Estrutura de Dados
Informática	Programação para Web	01	Técnico Concomitante/Subsequente	Robson Pires Borges	Manhã	R	Programação para Web
Informática	Programação Orientada a Objetos	01	Técnico Concomitante/Subsequente	Jonathas Jivago de Almeida Cruz	Manhã	V	Programação Orientada a Objetos



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI
Campus Corrente



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

Informática	Banco de Dados	01	Técnico Concomitante/Subsequente	José Nazareno Alves Rodrigues	Manhã	V	Banco de Dados
Informática	Fundamentos da Informática	01	Integrado	José Nazareno Alves Rodrigues	Tarde	V	Fundamentos da Informática
Meio Ambiente	Manejo de Bacias Hidrográficas	01	Técnico Concomitante/Subsequente	Israel Lobato Rocha	Manhã	R	Gerenciamento de Recursos Hídricos Gestão Ambiental ou Manejo de Bacias Hidrográficas Curso Técnico em Meio Ambiente
Meio Ambiente	Tratamento de Água e Esgoto	01	Técnico Concomitante/Subsequente	Marcília Martins da Silva	Manhã	V	Sistema de Abastecimento e Tratamento de água e Tratamento de Efluentes Tratamento de água e esgoto Meio Ambiente
Integrado	Educação Física	01	Integrado	Leonardo Coelho de Deus Lima	Tarde	V	Ser estudante do ensino médio ou Superior
Administração	Administração Geral	01	Técnico Concomitante/Subsequente	Rogério Rodrigues de Castro	Tarde	V	Administração Geral

Tipo Bolsa- R- Remunerada V- Voluntária

3. DOS PRÉ-REQUISITOS

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

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

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

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

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:



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI
Campus Corrente



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

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 IV. 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. Acontecerá na data definida no cronograma das 14:00 as 16:00, nos locais definidos em mural pelas respectivas coordenações em acordo com a Coordenação Geral de Apoio ao Ensino com, no mínimo, um dia de antecedência.

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	29/09/2017
Período de inscrições	02 a 04/10/2017
Homologação de análise dos documentos e histórico	05/10/2017
Aplicação de provas escritas e/ou práticas	09/10/2017
Divulgação dos Resultados	10/10/2017
Início das atividades	16/10/2017

7. DAS ATRIBUIÇÕES DO MONITOR



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI
Campus Corrente



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

- 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.

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 outubro a dezembro de 2017.



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI
Campus Corrente



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

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

Corrente (PI), 29 de setembro de 2017.

LAÉCIO BARROS DIAS
Diretor Geral

CLEONICE MOREIRA LINO
Diretora de Ensino



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUÍ
Campus Corrente



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

ANEXO I

EDITAL Nº 10, 29 DE SETEMBRO DE 2017 - 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** _____

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

EDITAL Nº 10, 29 DE SETEMBRO DE 2017 - 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 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, no turno para o qual estou concorrendo, sem qualquer
vínculo empregatício com o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia.

Corrente, ____ de _____ de 2017.



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 10, 29 DE SETEMBRO DE 2017 - 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 05, 20
de abril de 2017, e que não recebo nenhuma outra modalidade de bolsa conforme item 3.1.7 deste
edital.

Corrente, ____ de _____ de 2017.

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

ANEXO IV

EDITAL Nº 10, 29 DE SETEMBRO DE 2017 - CACOR/IFPI – MONITORIA

CONTEÚDOS PARA AS PROVAS

CURSO	COMPONENTE CURRICULAR	CONTEÚDOS
Licenciatura em Matemática	Elementos de Matemática II	Matrizes, Determinantes, Sistemas de equações lineares; Trigonometria; Análise Combinatória. Números Complexos. Funções Polinomiais. Teorema Fundamental da Álgebra
Licenciatura em Matemática	Cálculo II	Integral definida, indefinida, técnicas de integração, aplicações, integrais impróprias, sequências, séries.
Licenciatura em Matemática	Geometria Plana	Ponto, Reta e Plano. Ângulos. Triângulos e Quadriláteros. Polígonos Regulares. Circunferência e Círculo. Áreas de Figuras planas
Licenciatura em Matemática	Funções e Gráficos	Noções de Funções. Inversão e Composição de funções. Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras. Funções Afins. Funções Quadráticas. Funções Polinomiais. Funções Exponenciais e Logarítmicas
Licenciatura em Matemática	Elementos II	Matrizes, Determinantes, Sistemas de equações lineares; Trigonometria; Análise Combinatória. Números Complexos. Funções Polinomiais. Teorema Fundamental da Álgebra
Licenciatura em Matemática	Geometria Plana	Ponto, Reta e Plano. Ângulos. Triângulos e Quadriláteros. Polígonos Regulares. Circunferência e Círculo. Áreas de Figuras planas
Licenciatura em Matemática	Funções e Gráficos	Noções de Funções. Inversão e Composição de funções. Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras. Funções Afins. Funções Quadráticas. Funções Polinomiais. Funções Exponenciais e Logarítmicas
Licenciatura em Matemática	Cálculo II	Integral definida, indefinida, técnicas de integração, aplicações, integrais impróprias, sequências, séries.
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	Arborização e Paisagismo	Avaliações qualiquantitativas, avaliações do índice de área verde, inventário
Agropecuária	Olericultura	Sistema de produção de hortaliças; Produção de mudas de hortaliças; Tipos de propagação; Nutrição e adubação de hortaliças; Colheita, Pós-colheita, Transporte e Comercialização de hortaliças.
Agropecuária	Fertilidade dos Solos	Conceito de fertilidade, histórico e importância; Nutrientes essenciais às plantas; Correção da acidez e alcalinidade dos solos; Adubação mineral e orgânica das culturas; Formulação de adubos.
Informática	Algoritmos I	Noções básicas de Probabilidade e Estatística; Matrizes; Introdução a Lógica de

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

		Programação; Introdução a Algoritmos; Tipos de dados primitivos; Variáveis; Estruturas de controle;
Informática	Estrutura de Dados	Tipos de dados abstratos, Alocação dinâmica de memória, Estruturas de dado: Listas. Pilhas. Filas, Recursão, Métodos de ordenação e pesquisa.
Informática	Programação para Web	Histórico das linguagens de script, Linguagens de programação web Front-end (HTML, CSS e JS), Linguagem de programação para web PHP: Tipos de dados, declaração de variáveis, estruturas de decisão, repetição, vetores e funções. Conexão do PHP com SGBD MySQL e operações CRUD.
Informática	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	Banco de Dados	Conceitos Básicos sobre Banco de Dados (BD) e Sistemas (SBD); Conceitos e estrutura dos Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados (SGBD) e Exemplos de SGBDs; Usuários de um SBD; Modelos de Dados; O Modelo Entidade-Relacionamento (MER) Cardinalidade; Extensões do Modelo Entidade-Relacionamento; Ferramentas Case para Modelagem de Dados; O Modelo Relacional (MR) e seus Conceitos; Regras de Integridade Fundamentais; Regras para Derivar o Modelo Relacional a partir do MER; SQL – Conceitos básicos, comandos para criação e atualização do banco de dados. Comandos: Create, Insert, Update, Delete e Select.
Informática	Fundamentos da Informática	Sistemas de Numeração e Conversão de Bases - Sistemas Decimal, Sistema Binário, Sistema Octal e Sistema Hexadecimal. Conversão de sistemas de qualquer base para Decimal. Conversão dos sistemas de numeração binário, octal e hexadecimal para Decimal. Conversão de Octal e Hexadecimal para Binário Componentes de um Sistema Computacional:- Hardware; Software. Bit, Byte e seus múltiplos.
Meio Ambiente	Manejo de Bacias Hidrográficas	Conceito de Bacia Hidrográfica; Bacia Hidrográfica como unidade de planejamento e gestão ambiental; Ciclo Hidrológico; Hidrograma; Balanço Hídrico; Erosão Hídrica e Controle de Erosão; Aporte de Sedimentos e Assoreamento; Qualidade da Água em Bacias. Categorias de uso e padrão de qualidade da água; Manejo de bacias hidrográficas e instrumentos legais.
Meio Ambiente	Tratamento de Água e Esgoto	Processos gerais de tratamento da água. Sedimentação simples. Aeração. Coagulação. Mistura. Floculação. Decantação. Filtração rápida e lenta. Desinfecção. Técnicas especiais de tratamento de águas para fins domésticos e industriais. Classificação dos efluentes. Processos convencionais de tratamento físico, químico e biológico dos efluentes . Princípios para seleção do tratamento adequado.

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

		Alternativas para tratamento e disposição final de lodos gerados em estações de tratamento de águas residuárias.
Integrado	Educação Física	Conteúdo da prova de monitoria de Educação Física: Histórico e Regras Básicas do Futsal;
Administração	Administração Geral	Administração como ciência. Fundamentos da administração. O administrador e suas funções. Modelos de gestão. Noções de planejamento. Organização, teorias administrativas. Motivação nas organizações. Habilidades interpessoais e liderança.