



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

EDITAL Nº 062/2017, de 20 de junho de 2017.

OFERTA DISCIPLINAS ELETIVAS – CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET – TURMA 07

O DIRETOR GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA – *CAMPUS PANAMBI*, no uso de suas atribuições torna público o EDITAL DE OFERTA DE ROL DE DISCIPLINAS DE CARÁTER ELETIVO.

1. APRESENTAÇÃO

O presente edital tem por objetivo apresentar o rol de disciplinas de caráter eletivo e divulgar o processo seletivo de escolha da disciplina a ser ministrada no segundo semestre letivo de 2017 no Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Para Internet - Turma 07.

2. DO ROL DE DISCIPLINAS

Eletiva 1: Programação Orientada a Objeto - Carga horária: 36 horas

Eletiva 2: Eletrônica para Informática- Carga horária: 36 horas

Eletiva 3: Educação para a Diversidade- Carga horária: 36 horas

3. DA SELEÇÃO

3.1 A escolha da disciplina a ser ministrada como eletiva se dará por processo de votação pelos alunos do semestre em que a mesma será ministrada, sendo as disciplinas classificadas em ordem decrescente do número de votos.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

3.2 A eleição será realizada no dia **21 de junho de 2017, às 19 horas**, na sala B19 - sala do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Para Internet – turma 07.

3.3 Cada aluno deverá escolher apenas 01 (uma) disciplina daquelas constantes no rol e cuja ementa consta no anexo deste edital.

3.4 O número total de votos deverá ser igual ao total de alunos presentes na sala de aula no momento da eleição. Tem direito a voto todos os alunos regularmente matriculados no curso e que estejam presentes na sala de aula no momento da eleição.

4. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA ELEIÇÃO

O resultado da eleição e o nome das disciplinas eletivas escolhidas serão divulgados logo após o término da eleição e será registrado no livro de atas do Curso de Tecnologia em Sistema para Internet com as assinaturas dos estudantes que participaram da escolha.

5. DISPOSIÇÕES GERAIS

5.1 O caráter *eletivo* da disciplina implica que os alunos poderão escolher a disciplina a ser ministrada entre as constantes do rol de disciplinas, porém eleita a disciplina esta deverá ser cursada ***obrigatoriamente por todos os alunos.***

5.2 As disciplinas constantes do rol de disciplinas eletivas apresentarão obrigatoriamente conteúdo programático diverso daquelas disciplinas constantes na grade curricular do curso e deverão versar sobre assuntos que complementem a formação técnica.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

6. ANEXO

ANEXO I – EMENTA ELETIVA 1: Programação Orientada a Objeto

Carga Horária: 36 horas aulas

Período letivo/semestre: 2º semestre/2017

Ementa: Introdução de conceitos e aplicações. Conversão de tipos. Classe, Objetos. Instanciação de objetos, Construtores, atributos e métodos de classe e instância. Arrays. Encapsulamento: modificadores de acesso. Herança. Sobrecarga e sobrescrita de métodos. Polimorfismo. Classes abstratas. Interfaces. Exceções. Interfaces gráficas do C#: componentes visuais e formulários.

Objetivos: Aprimorar os conhecimentos sobre Programação Orientada a Objeto.

ANEXO II – EMENTA ELETIVA 2: Eletrônica para Informática

Carga Horária: 36 horas aulas

Período letivo/semestre: 2º semestre/2017

Ementa: Eletrônica básica para bancada de laboratório: instrumentalização, técnicas de soldagem, noções da eletricidade, resistores, capacitores, isolante, semicondutores, diodos, transformadores e bobinas análise de circuitos, montagem de circuitos no curso.

Objetivos: Proporcionar aos estudantes noções básica de eletrônica digital

ANEXO III – EMENTA ELETIVA 3: EDUCAÇÃO PARA A DIVERSIDADE

Carga Horária: 36 horas aulas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

Período letivo/semestre: 2º semestre/2017

Ementa: O cotidiano educacional, o contexto escolar, a diversidade e a escola inclusiva, os conceitos de integração, inclusão e exclusão, diversidade, pluralidade, igualdade e diferença; os processos de inclusão e exclusão na rede regular de ensino. Acessibilidade. Pessoas com necessidades educacionais específicas. Dificuldades de aprendizagem. Tecnologias Assistivas. Legislação e políticas públicas em educação inclusiva no Brasil. Relações de gênero e Diversidade sexual. Perspectivas histórico-culturais e psicossociais da diversidade e das diferenças do ser humano. A população brasileira, a história e a cultura Afro-brasileira e Indígena e o resgate das contribuições nas áreas social, econômica e política.

Objetivos: Trabalhar a questão social da inclusão no Brasil. Tecnologias Assistivas. Legislação e políticas públicas em educação inclusiva no Brasil. Relações de gênero e Diversidade sexual. Perspectivas histórico-culturais e psicossociais da diversidade e das diferenças do ser humano.

Panambi, 20 de junho de 2017.

ALESSANDRO CALLAI BAZZAN
Diretor Geral
Portaria 1.852/2016