



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**  
**CAMPUS PANAMBI**

**EDITAL Nº 042/2016, DE 31 DE MAIO DE 2016**

**OFERTA DISCIPLINAS ELETIVAS – CURSO SUPERIOR EM SISTEMAS PARA INTERNET – TURMA 06**

A DIRETORA GERAL DO INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA – IF FARROUPILHA, *Campus* Panambi, no uso de suas atribuições, torna público o presente 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 2016 no Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Para Internet - Turma 06.

**2. DO ROL DE DISCIPLINAS**

**Eletiva 1: PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO**- Carga Horária: 36 h

**Eletiva 2: EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA APLICADA A INFORMÁTICA** - Carga horária: 36 h

**Eletiva 3: EDUCAÇÃO PARA A DIVERSIDADE** - Carga horária: 36 h

**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 **07 de junho de 2016 às 21h**, na sala B15 - sala do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Para Internet – turma 6.

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/2016

**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:** Reduzir a complexidade no desenvolvimento de software e aumentar sua produtividade.

### **ANEXO II – EMENTA ELETIVA 2: EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA APLICADA A INFORMÁTICA**

Carga Horária: 36 horas aulas

Período letivo/semestre: 2º semestre/2016

**Ementa:** Fundamentos da EAD. Organização de sistemas de EAD: processo de comunicação, processo de tutoria, avaliação, processo de gestão e produção de material didático. Relação dos sujeitos da prática pedagógica no contexto da EAD. Ambientes Virtuais de Aprendizagem. Implantação do Ambiente Virtual de Aprendizagem (específico).



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**  
**CAMPUS PANAMBI**

### **ANEXO III – EMENTA ELETIVA 3: EDUCAÇÃO PARA A DIVERSIDADE**

Carga Horária: 36 horas aulas

Período letivo/semestre: 2º semestre/2016

**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.

**Ana Rita Kraemer da Fontoura**  
Direção Geral  
Port. 1261/2012  
IFFarroupilha-Panambi