



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA**  
***Campus Panambi***

**EDITAL Nº 083/2016, de 24 de novembro de 2016.**

**OFERTA DISCIPLINAS ELETIVAS – CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM  
SISTEMAS PARA INTERNET – TURMA 6**

A DIRETORA GERAL *PRO TEMPORE* SUBSTITUTA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA – *CAMPUS PANAMBI*, NOMEADA PELA PORTARIA Nº 1.607, DE 01 DE NOVEMBRO DE 2016, PUBLICADA NO DOU DE 04 DE NOVEMBRO DE 2016, SEÇÃO 02, PÁG. 17, 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 primeiro semestre letivo de 2017 no Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Para Internet - Turma 06.

### **2. DO ROL DE DISCIPLINAS**

**Eletiva 1: Teste de Software** - Carga Horária: 36 hrs

**Eletiva 2: Tópicos I** - Carga horária: 36 hrs

**Eletiva 3: Educação para a Diversidade**- Carga horária: 36 hrs

### **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.

3.2 A eleição será realizada no dia **30 de novembro de 2016, às 19h**, na sala B12 - 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.

#### **6. ANEXO**

##### **ANEXO I – EMENTA ELETIVA 1: TESTE DE SOFTWARE**

Carga Horária: 36 horas aulas

Período letivo/semestre: 1º semestre/2017

**Ementa:** Testes de software x inspeção de software. Técnicas de teste de software. Ferramentas de teste de software. Geração de dados de teste. Testes unitários. Teste funcional. Teste de cobertura. Teste de Desempenho. Testes de integração. Teste de softwares voltados para Web

Objetivos: Revelar falhas em um produto de software.

##### **ANEXO II – EMENTA ELETIVA 2: TÓPICOS AVANÇADOS I**

Carga Horária: 36 horas aulas

Período letivo/semestre: 1º semestre/2017

**Ementa:** Informática na sociedade. Evolução da informática. Aplicações atuais da informática. Perspectivas. Impactos da tecnologia. Informática no Brasil. A indústria nacional. A política nacional de informática. Intercâmbio internacional.

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

Carga Horária: 36 horas aulas

Período letivo/semestre: 1º 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, 24 de novembro de 2016



Denise Skrebsky Mello  
Diretora Geral Pro Tempore Substituta  
Portaria Nº 1.607/2016

