



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

<b>DISCIPLINA:</b> Informática Aplicada	
<b>Vigência:</b> a partir de 2023/1	<b>Período letivo:</b> 1º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30h	<b>CÓDIGO:</b> SUP.1327
<b>CH Extensão:</b> -	<b>CH Pesquisa:</b> -
<b>CH Prática:</b> 10h	<b>% EaD:</b> -
<b>Ementa:</b> Estudos de conceitos básicos de Internet e principais funcionalidades de seus aplicativos. Compreensão dos conceitos fundamentais e evolução histórica da informática, bem como dos conceitos e ferramentas de sistemas operacionais. Conhecimento das principais funcionalidades de softwares aplicativos mais utilizados no mercado que permitem a criação de materiais relacionados com o meio ambiente.	

### **Conteúdos:**

#### **UNIDADE I – INTERNET**

- 1.1. Introdução à internet e seus serviços.
- 1.2. Conceitos e uso do Ambiente Virtual (AVA/Moodle).

#### **UNIDADE II – INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA - CONCEITOS BÁSICOS**

- 2.1 História e evolução da informática.
- 2.1. Hardware.
- 2.2. Software.

#### **UNIDADE III – SISTEMAS OPERACIONAIS**

- 3.1. Principais características.
- 3.2. Gerenciamento de arquivos e pastas.

#### **UNIDADE IV – EDITOR DE TEXTO**

- 4.1. Gerenciamento de documentos.
- 4.2. Uso dos recursos para formatação de documentos dentro das normas da ABTN.

#### **UNIDADE V – APLICATIVO DE APRESENTAÇÃO**

- 5.1. Criação de apresentações.
- 5.2. Configuração de apresentações.

#### **UNIDADE VI – PANILHA ELETRÔNICA**



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

- 6.1. Gerenciamento de pastas e planilhas.
- 6.2. Formatação de células.
- 6.3. Inserção de fórmulas e funções.
- 6.4. Gráficos.

### **Bibliografia Básica:**

- COX, J.; PREPPERNAU, J. **Microsoft Office Word 2007 Passo a Passo**. Bookman, 2007.
- COX, J.; PREPPERNAU, J. **Microsoft Office PowerPoint 2007 Passo a Passo**. Bookman, 2008.
- FRYE, C. **Microsoft Office Excel 2007 Passo a Passo**. Bookman, 2007.
- NORTON, Peter. **Introdução à Informática**. São Paulo: Makron Books, 1997.

### **Bibliografia Complementar:**

- BATTISTI, J. **Windows XP Home & Professional para Usuários e Administradores**. Axcel, 2002.
- CAPRON, H. L. **Introdução à Informática**. Pearson Prentice Hall, 2004.
- COSTA, E.A. **Broffice.org Teoria à Prática – Com CD-ROM**. Rio de Janeiro: Brasport, 2007. 208p.
- HILL, B. e Bacon, J.. **O livro oficial do Ubuntu**. Porto Alegre: Bookman, 2008.
- SILVA, M.G. **Informática – Terminologia Básica – Windows Xp, Word Xp, Excel Xp, Access Xp, Power Point Xp**. São Paulo: Ed. Érica, 2006. 384p.