



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

DISCIPLINA: Informática	
Vigência: A partir de 2026/1	Período letivo: 1º ano
Carga horária total: 60h	Código: TEC.5045
Ementa: Utilização de editores de texto, de apresentação, de planilhas, animação e vídeo. Busca de compreensão dos recursos de internet: possibilidades e limites.	

Conteúdos

UNIDADE I – Editores de Apresentação

- 1.1 Criação de slides
- 1.2 Inserção de textos
- 1.3 Inserção de imagens, cliparts e formas
- 1.4 Criação de animações
- 1.5 Utilização do slide mestre

UNIDADE II – Editores de Texto

- 2.1 Formatação de textos: fonte, alinhamento, parágrafos, tabulação
- 2.2 Configuração de páginas: margens, colunas, quebras, bordas
- 2.3 Copiar, colar, mover textos
- 2.4 Correção ortográfica
- 2.5 Cabeçalho e rodapé
- 2.6 Inserção de Imagens/Gráficos
- 2.7 Criação de tabelas
- 2.8 Sumário
- 2.9 Títulos e Estilos

UNIDADE III – Editores de Planilha

- 3.1 Conceitos básicos: Pastas, planilhas, linhas, colunas, células
- 3.2 Configuração de planilhas para visualização e impressão
- 3.3 Formatação de células: número, alinhamento, fonte, borda, preenchimento
- 3.4 Criação de fórmulas
- 3.5 Utilização de funções
- 3.6 Criação de gráficos
- 3.7 Tabelas e gráficos dinâmicos
- 3.8 Subtotais

UNIDADE IV – Ferramenta de Criação e Edição de Vídeo

- 4.1 Introdução à criação de vídeos

UNIDADE V – Recursos de Internet: possibilidades e limites

- 5.1 Discussão sobre a melhor forma de utilização da rede

Bibliografia básica

COX, J.; PREPPERNAU, J. **Microsoft Office PowerPoint 2007** - Passo a Passo. São Paulo: Bookman, 2007.

COX, J.; PREPPERNAU, J.. **Microsoft Office Word 2007** - Passo a Passo. São Paulo: Bookman, 2007.

FRYE, C. **Microsoft Office Excel 2007** - Passo a Passo. São Paulo: Bookman, 2007.

Bibliografia complementar

MANZANO, A. L. N. G; MANZANO, Maria Izabel N. G. **Microsoft Office Word**. São Paulo: Érica, 2007.

MANZANO, A. L. N. G. **Microsoft Office Power point 2007**. Estudo Dirigido. São Paulo: Érica, 2007

PEREZ, C.C. da S.; ANDRADE, P. de F. **PowerPoint 2016** – apresentações interativas. Santa Cruz do Rio Pardo, SP: Editora Viena, 2016.

REIS, W. F. **Word 2016** – alto padrão na criação e edição de textos. Santa Cruz do Rio Pardo, SP: Viena, 2016.

ANDRADE, D. de F.; PEREZ, C.C. da Silva. **Excel 2016** – Conceito e Prática. Santa Cruz do Rio Pardo, SP: Editora Viena, 2016.