



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

<b>DISCIPLINA:</b> Informática Geral	
<b>Vigência:</b> a partir de 2018/1	<b>Período letivo:</b> 2º ano
<b>Carga horária total:</b> 60 h	<b>Código:</b> AGRO.14
<b>Ementa:</b> Estudo dos principais conceitos e funcionalidades dos dispositivos computacionais. Apresentação dos conceitos básicos de Internet, segurança no uso da Internet e funcionalidades de aplicativos voltados ao agronegócio. Introdução de noções básicas de software aplicativos para produtividade: planilha eletrônica, processador de texto e aplicativo de apresentação.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Dispositivos Computacionais

- 1.1 História e evolução da informática
- 1.2 Fundamentos da computação
- 1.2 Características de hardware
- 1.3 Configurações de hardware e software

### UNIDADE II – Internet e Softwares Aplicativos

- 2.1 Recursos de navegação
- 2.2 Mecanismos de busca
- 2.3 Segurança no uso da Internet
- 2.4 Aplicativos de apoio ao agronegócio
- 2.5 Gerenciamento de arquivos e pastas

### UNIDADE III – Processador de Texto

- 3.1 Manipular documentos
- 3.2 Digitar e formatar textos
- 3.3 Copiar, mover, localizar, substituir e verificar ortografia de textos
- 3.4 Configurar página e imprimir documentos
- 3.5 Senhas de proteção/gravação
- 3.6 Tabelas e figuras
- 3.7 Configurações de layout conforme as normas técnicas para publicações científicas

### UNIDADE IV – Aplicativo de Apresentação

- 4.1 Temas e design
- 4.2 Trabalhar com texto e objetos gráficos
- 4.3 Configurar apresentação
- 4.4 Manipular slides
- 4.5 Efeitos de transição de slide

### UNIDADE V – Planilha Eletrônica

- 5.1 Recursos básicos
- 5.2 Inserir e manipular dados na planilha
- 5.3 Formatar células



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

5.4 Fórmulas e funções  
5.5 Gráficos

### **Bibliografia básica**

WETHERALL, T.; TANENBAUM, D.; ANDREW, S. **Redes de Computadores**. 5. ed. São Paulo: Pearson, 2011.  
KUROSE, J.; ROSS, K. **Redes de Computadores e a Internet - Uma Abordagem Top-Down**. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2013.  
CERT.BR. **Cartilha de Segurança para Internet**. 2. ed. São Paulo: Comitê Gestor da Internet no Brasil, 2012.

### **Bibliografia complementar**

SIMÃO, D. H. **Libreoffice Calc 4.2 - Dominando As Planilhas**. 1. ed. São Paulo: Viena, 2014.  
REIS, W. J. **Libreoffice Writer 4.2 - Manipulação Textos Com Liberdade e Precisão**. 1. ed. São Paulo: Viena, 2014.  
SOUSA, S.; SOUSA, M. J. **Microsoft Office 2010 - Para Todos Nós**. 1. ed. São Paulo: Lidel - Zamboni, 2011.  
SILVA, M. R. **Informática – Terminologia: Microsoft Windows 8 - Internet - Segurança - Microsoft Office Word 2010 - Microsoft Office Excel 2010 - Microsoft Office PowerPoint 2010 - Microsoft Office Access 2010**. 2. ed. São Paulo: Érica, 2012.  
VELLOSO, F. C. **Informática: Conceitos Básicos**. 8. ed. São Paulo: Campus – Elsevier, 2004.