



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

<b>DISCIPLINA:</b> Informática Básica	
<b>Vigência:</b> a partir de 2020/1	<b>Período letivo:</b> 1º semestre
<b>Carga horária total:</b> 60h	<b>Código:</b> LJ_TPG.0001
<b>Ementa:</b> Introdução à informática: sistemas operacionais; editor de texto; programas para preparação de apresentações; planilhas eletrônicas; Internet; ferramentas de pesquisa e gestão de projetos. Desenvolvimento de exercícios destinados à elaboração de trabalhos acadêmicos.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Introdução a Informática

- 1.1 Hardware e software
- 1.2 Sistemas operacionais
- 1.3 Funcionalidades do Windows
- 1.4 Fundamentos da Internet
- 1.5 Pesquisas online – Google Forms
- 1.6 Ferramentas de gestão de projetos – Trello

### UNIDADE II – Ferramentas de Escritório

- 2.1 Ferramentas de escritório em nuvens
- 2.2 Trabalho colaborativo em ferramentas de escritório em nuvem
- 2.3 Editor de texto
- 2.4 Formatação de trabalhos acadêmicos nas normas da ABNT
- 2.5 Ferramentas de apresentação
- 2.6 Diretivas de como preparar uma boa apresentação
- 2.7 Planilhas eletrônicas

## Bibliografia básica

ALBERTIN, Alberto Luiz; ALBERTIN, Rosa Maria de Moura. **Tecnologia da Informação e Desempenho Empresarial:** As dimensões de seu uso e sua Relação com os Benefícios de Negócios. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2016.

ARLE MI, BERTOLA, D. **Guia prático de informática.** São Paulo: Cronus, 2008.

SILVA, Mario Gomes. **Informática:** terminologias básicas. São Paulo: Érica, 2014.

## Bibliografia complementar

GARCIA, Marcus. **Informática aplicada a negócios.** São Paulo: Brasport, 2005.

GONÇALVES, Rosana C. M.; RICCIO, Edson Luiz. **Sistema de Informação:** Ênfase em Controladoria e Contabilidade. 1. ed. São Paulo: Atlas, 2012.

LAURINDO, Fernando José Barbin. **Tecnologia da Informação:** Planejamento e Gestão de Estratégia. 1. ed. São Paulo: Atlas, 2008.



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

MARÇULA, M.; FILHO, Pio A. B. **Informática: Conceitos e Aplicações**. São Paulo: Érica, 2017.

SANTOS, Aldemar de A. **Informática na empresa**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2015.