



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 2022/1	<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

BELMIRO, João (ORG). **Sistemas de Informação**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2018

CAIÇARA JUNIOR, Cícero; WILDAUER, Egon Walter. **Informática instrumental**. Curitiba: Editora Intersaberes, 2013.

CAPRON, Harriet.; JOHSON, John. **Introdução à Informática**. 8.<sup>a</sup> edição. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004.

### Bibliografia complementar

CARLBERG, Conrad. **Administrando a empresa com Excel**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2003.

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

LAUDON, Kenneth; LAUDON, Jane. **Sistemas de Informação Gerenciais: administrando a empresa digital - 5ª edição**. São Paulo: Prentice Hall, 2004.

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

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.