



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

DISCIPLINA: Informática	
Vigência: a partir de 2022/1	Período letivo: 2022/1
Carga horária total: 40h	Código:
Ementa: Apresentação das noções básicas sobre informática e sistemas computacionais. Estudo sobre internet e aplicações web. Atividades práticas em diferentes sistemas operacionais, editores de texto, planilhas eletrônicas, comércio eletrônico e aplicativos móveis.	

Conteúdos

UNIDADE I - Introdução à Computação

- 1.1 Conceitos básicos de informática

UNIDADE II - Introdução à Software

- 2.1 Introdução à sistema operacional
- 2.2 Práticas em sistema operacional
- 2.3 Prática em softwares aplicativos

UNIDADE III - Internet

- 3.1 Conceitos básicos de internet
- 3.2 Ferramentas de comunicação: correio eletrônico, redes sociais e mensageiros instantâneos
- 3.3 Ferramentas de buscas
- 3.4 Negócios online

Bibliografia básica

ALVES, Wiliam Pereira. **Informática Fundamental:** Introdução ao processamento de dados. 1. ed. São Paulo: Érica, 2010.
MANZANO, André L. N. G., MANZANO, Maria I. N. G. **Estudo Dirigido de Informática Básica.** 7. ed. São Paulo: Érica, 2007.
MARÇULA, Marcelo, FILHO, Pio A. B. **Informática: Conceitos e Aplicações.** 4.ed. São Paulo: Érica, 2013.

Bibliografia complementar

CAIÇARA JUNIOR, Cícero; WILDAUER, Egon Walter. **Informática instrumental.** Curitiba: Intersaberes, 2013.
LIBREOFFICE. **Documentação.** Disponível em:
<<https://documentation.libreoffice.org/pt-br/portugues/>>. Acesso em: 10 set. 2019.
MAGRANI, Eduardo. **A internet das coisas.** 1. ed. Rio de Janeiro: FGV Editora, 2018.