



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

DISCIPLINA: Informática III	
Vigência: a partir de 2022/1	Período letivo: 3º semestre
Carga horária total: 45h	Código:
Ementa: Introdução a planilhas eletrônicas no nível básico, explicitando suas características, sua utilização, suas funcionalidades e suas técnicas de uso. Estudo de planilhas eletrônicas a nível intermediário, explicando a utilização de fórmulas com função condicional, proteção de planilhas, auto filtro, configuração de planilhas para impressão e trabalho de criação de gráficos.	

Conteúdos

UNIDADE I – Planilhas Eletrônica nível básico

- 1.1 Histórico das planilhas.
- 1.2 Conhecendo o programa.
- 1.3 Área de trabalho.
- 1.4 Menu principal e Barra de Ferramentas.
- 1.5 Formatação básica.
- 1.6 Conhecendo as funções básicas.
- 1.7 Inserindo Texto.
- 1.8 Criando Fórmulas.

UNIDADE II – Planilhas Eletrônica nível intermediário

- 2.1 Função condicional.
- 2.2 Formatação condicional.
- 2.3 Funções Proc, Procv, Proch.
- 2.4 Proteger planilha.
- 2.5 Auto filtro.
- 2.6 Criando Gráficos.

Bibliografia básica

- BARROS, Maria Sílvia Mendonça de. **Excel 2019: Avançado**. São Paulo: Senac São Paulo, 2020.
- BLUTTMAN, Ken. **Excel fórmulas & funções**. Rio de Janeiro: AltaBooks, 2021.
- PATARO, Adriano. **Dominando o Excel 2019**. São Paulo: Novatec, 2019.

Bibliografia complementar

- FILHO, Ozeas Vieira Santana. **Windows 10**. São Paulo: Senac São Paulo, 2017.



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

JUNIOR, Hélio Engholm. **Computação em nuvem com o Office 365**. São Paulo: Novatec, 2015.

LACERDA, Ivan Max Freire de; VALE, Tasia Moura Cardoso do. **Operador de computador: como usar aplicativos de escritório**. São Paulo: Senac São Paulo, 2020.

MARTELLI, Ricardo. **Excel 2016**. São Paulo: Senac São Paulo, 2016.

SABINO, Roberto. **Excel básico para o mundo do trabalho**. São Paulo: Senac São Paulo, 2019.