

Curso: Ciências Contábeis | Código: ENEC61016 | Vigência: 2020/1

Nome do Componente Curricular:

Informática Aplicada

Carga Horária: 40 horas

Aulas Semanais:

0 Teóricas/2 Práticas

Etapa: 1

Ementa:

Aprendizagem de técnicas de utilização, em nível básico e intermediário, de planilhas eletrônicas, com base em conhecimentos associados à matemática e estatística.

Objetivo:

Apresentar recursos que facilitarão a elaboração e manutenção de planilhas eletrônicas voltadas para o ambiente de trabalho do contabilista.

Metodologia/Diretivas:

Aulas práticas realizadas em laboratório; trabalhos em grupo e/ou individual.

Avaliação:

Os discentes serão avaliados pela participação nos diversos eventos acadêmicos e através de prova individual, que constará de cada avaliação bimestral.

Conteúdo Programático:

1 - FUNÇÕES

- 1.1. Funções matemáticas e estatísticas.
- 1.2. Funções de data e hora.
- 1.3. Funções lógicas.
- 1.4. Funções de pesquisa e referência.
- 1.5. Funções financeiras.
- 1.6. Formatação condicional.

2 – GRÁFICOS

3 - TABELAS 3.1. Tabelas estáticas: filtros, classificação. 3.2. Tabelas dinâmicas.
4 - ESTILOS E CENÁRIOS
5 - FERRAMENTAS UTILITÁRIAS 5.1. Formatação condicional 5.2. Teste de hipóteses 5.3. Validação e consolidação de dados

Bibliografia Básica:

- MANZANO, José Augusto N. G.; MANZANO, André Luiz N. G. **Estudo Dirigido de Microsoft Office Excel 2013 Avançado**. São Paulo: Érica, 2015.
- McFEDRIES, P. **Fórmulas e Funções: Microsoft Office 2013**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2015.
- PADOVEZE, C. L. **Sistemas de Informações Contábeis: Fundamentos e Análise**. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2015.
- BRUNI, Adriano Leal; PAIXÃO, Roberto Brasileiro. **Excel Aplicado à Gestão Empresarial**. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2011. **(livro eletrônico)**
<http://online.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522465835>

Bibliografia Complementar:

- FRYE, C. D. **Microsoft Excel 2013 Passo a Passo**. Porto Alegre: Bookman, 2014.
- MARTELLI, R., BARROS, M. S. M. **Excel 2013 – Avançado**. São Paulo: Senac, 2013.
- CORNACHIONE JÚNIOR, Edgard Bruno. **Informática Aplicada às Áreas de Contabilidade, Administração e Economia**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2012.
- TOSTES, R. P. **Desenvolvendo o Microsoft Excel 2010**. Rio de Janeiro: Campus, 2011.
- SANTOS, Aldemar de Araújo. **Informática na Empresa**. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2009.