



1º SEMESTRE

Componente curricular: Informática aplicada

Carga horária: 66

Horas aula: 80

Objetivo Geral: Apresentar uma visão geral da informática e seus recursos, abordando conceitos e aplicações no ambiente empresarial.

Ementa: Histórico da computação; Sistemas de numeração e medidas digitais: decimal, binário, hexadecimal, bit, byte e seus múltiplos; Visão geral de arquitetura de computadores: hardware, software, componentes e periféricos; Sistemas operacionais Windows, Linux e Mac; Internet: navegadores, gerenciadores de e-mail, ferramentas na nuvem, motores de busca; Editores de texto: formatação de texto, quebra de páginas, cabeçalho e rodapé, figuras, tabelas, legendas, índices, sumário, numeração, marcadores, listas, estilos; Planilhas eletrônicas: introdução e organização de dados, fórmulas aritméticas básicas, somatórios, médias, percentuais, máximo, mínimo, formatação condicional, fórmulas de condicionais, ordenação, busca em tabela, gráficos; Softwares de apresentação: slide mestre, numeração, modo de anotação, animações, inserção de objetos, modo de apresentação; Softwares utilitários: compactadores, leitores de PDF, software de armazenamento em nuvem e software de produtividade.

Referências:

Básica:

CAPRON, H Harriet L.; JOHNSON, J. A. **Introdução à informática**. 8. ed. São Paulo: Pearson, 2004.

REIS, Wellington José dos. **Libreoffice Writer 4.2:** manipulação textos com liberdade e precisão. Santa Cruz do Rio Pardo: Viena, 2014.

SIMÃO, Daniel Hayashida. **Libreoffice Calc 4.2:** dominando as planilhas. Santa Cruz do Rio Pardo: Viena, 2014.

Complementar:

CORNACHIONE Jr, Edgard Bruno. **Informática Aplicada às áreas de Contabilidade, Administração e Economia**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2012.

MANZANO, André Luiz N. G.; MANZANO, Maria Izabel N. G. **Estudo dirigido de informática básica**. 7. ed. São Paulo: Érica, 2007.

OLIVEIRA, Rômulo Silva de; CARISSIMI, Alexandre da Silva; TOSCANI, Simão Sirineo. **Sistemas operacionais**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.

STALLINGS, William. **Arquitetura e organização de computadores**. 8. ed. São Paulo, SP: Pearson Education do Brasil, 2010.

VELLOSO, Fernando de Castro. **Informática:** conceitos básicos. 10. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, Campus, 2017.

Pré-requisitos e correquisitos: -