



Plano de Ensino

Dados do Componente Curricular

Nome do Componente Curricular: Informática Básica

Curso: Tecnologia em Alimentos

Semestre: 1º

Carga Horária: 50h/r

Horas Teórica: 17h/r

Horas Práticas: 33h/r

Docente Responsável:

Ementa

História dos computadores. Hardware. Software. Sistemas Operacionais. Internet. Word, Excel, PowerPoint.

Objetivos

Geral

- Aprender recursos relativos a Word, Excel e Power Point e diferenças entre softwares e componentes de hardware.

Específicos

- Tomar conhecimento das principais eras e computadores ao longo do tempo;
- Distinguir os principais componentes de hardware interno;
- Categorizar os periféricos;
- Conhecer o sistema Operacional Windows 7;
- Conhecer o sistema operacional Linux Mint;
- Conhecer os principais aplicativos para cada tipo de Sistema Operacional;
- Tomar conhecimento dos principais recursos disponíveis na Internet e WEB;
- Desenvolver habilidades na prática do Word, Excel e Power Point.

Conteúdo Programático

1. História dos computadores
2. Hardware
3. Software
4. Sistemas operacionais
5. Word
6. Excel
7. Power Point

Metodologia de Ensino

- Aulas expositivas e dialogadas utilizando recursos audiovisuais.
- Uso de equipamentos de hardware para apreciação e prática em sala de aula.

Avaliação do Processo de Ensino e Aprendizagem

- As avaliações devem ser contínuas e sistemáticas e podem ser realizadas por meio de provas (teóricas e/ou práticas) com questões objetivas e/ou dissertativas, e/ou pelo desempenho na prática (quando

houver). Também podem ser realizadas atividades como trabalhos (impressos, apresentações, exercícios; relatórios, laudos e etc).

Recursos Necessários

- Quadro branco, pincéis coloridos, projetor multimídia, equipamentos de hardware, ferramentas para manuseio de hardware, computadores.

Pré-Requisito

- Nenhum.

Bibliografia

Básica

- LAMBERT, Joan; COX, Joyce, **Passo a Passo: Microsoft word 2013**. Editora Bookman, 2014.
- MANZANO, André Luiz N. G. **Estudo Dirigido Microsoft Excel 2013**. Editora Érica, 2013.
- MANZANO, André Luiz N. G. **Estudo Dirigido Microsoft Power Point 2013**. Editora Érica, 2013.

Complementar

- COSTA, Renato; ÁQUILA, Robson. **Informática Básica**. Editora Impetus, 2009.
- ANTONIO, J. **Informática para concursos**. 3.ed. Brasil: Campus, 2006.
- KENT, P. **Internet para leigos: passo a passo**. 1.ed. Brasil: Ciência Moderna, 2000.
- MARIMOTO, C. E. **Hardware: o guia definitivo**. 1.ed. Brasil: Sulina, 2007.
- OLIVEIRA, A. **Navegando com segurança: guia para proteger seu filho na internet**. Brasil: Relativa, 2003.