

Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Exatas
Departamento de Ciência da Computação

Programa de Disciplina

Disciplina: Introdução à Informática

Código: DCC601

Carga Horária: 60 Horas

Créditos: 4

Classificação: OB

Curso: Biblioteconomia Diurno

Período: 1º

Ano: 2013-2

Professor: Dilson Lucas Pereira

e-mail: dilson@dcc.ufmg.br

Ementa

A importância da tecnologia da informação no mundo atual.

Funcionamento dos dispositivos computacionais.

Ferramentas básicas de informática.

A internet como uma poderosa ferramenta de trabalho, colaboração e educação.

Objetivos

Conceder uma formação básica para que os alunos possam desfrutar dos benefícios da tecnologia da informação em sua vida pessoal, acadêmica e profissional.

Programa

Noções Básicas

O que é informática.

O que são os dispositivos computacionais.

História dos computadores.

Noções Básicas de Hardware e Software.

Como funciona o computador.

O que são e como funcionam os sistemas operacionais.

O que são e como funcionam os programas de computador.

Utilização do Computador e Ferramentas Básicas:

Utilização básica do Windows 7.

Utilização de programas básicos.

Utilização básica de ferramentas de escritório.

Processadores de Texto, Planilhas, Apresentações.

A Internet.

O que é a internet.

História da internet.

Navegação na internet: Páginas web e ferramentas de busca.
A internet como uma importante ferramenta de colaboração e (auto-)educação.
Ferramentas de colaboração, geração de conhecimento e educação:

Edição colaborativa de páginas.

Ferramentas para colaboração/trabalho à distância.

Redes sociais.

Blogs.

Avaliação

Os alunos serão avaliados por meio de trabalhos práticos.

Bibliografia

Material disponibilizado pelo professor.

A internet.

Manuais dos respectivos programas utilizados.