

**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: Bilioteconomia Noturno

Período: 1º

Ano: 2013-1

Professor: Dilson Lucas Pereira

e-mail: [dilson@dcc.ufmg.br](mailto: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.