



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

CRP292 Introdução à Informática

Campus Rio Paranaíba - Campus Rio Paranaíba

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Noções básicas sobre microcomputadores. Elementos de sistemas operacionais, programação e redes de computadores. Ambiente de trabalho com interface gráfica. Editores de texto. Planilhas eletrônicas.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Agronomia	Obrigatória	1
Administração	Optativa	-
Ciência e Tecnologia de Alimentos	Optativa	-
Ciências Biológicas	Optativa	-
Ciências Contábeis	Optativa	-
Nutrição	Optativa	-
Química(BAC)	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

CRP292 Introdução à Informática

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Noções básicas sobre microcomputadores 1.1. Terminologia básica 1.2. Princípios de funcionamento dos microcomputadores 1.3. Funções e características das partes de um microcomputador 1.4. Dispositivos de entrada/saída 1.5. Aplicações	3
2	Elementos de sistemas operacionais, programação e redes de computadores 2.1. Noções elementares sobre um sistema operacional e seus principais comandos 2.2. Princípios elementares de programação 2.3. Noções sobre redes 2.4. A rede UFV 2.5. A internet	3
3	Ambiente de trabalho com interface gráfica 3.1. Conhecimentos básicos 3.2. Gerenciamento de aplicativos 3.3. Gerenciamento de arquivos 3.4. Acessórios 3.5. Personalização de ambiente de trabalho 3.6. Uso de aplicativos 3.7. Instalação e configuração	8
4	Editores de texto 4.1. Técnicas básicas de edição 4.2. Simplificação de tarefas cotidianas 4.3. Disposição de textos e elementos gráficos 4.4. Desenvolvimento de projetos especiais de documento 4.5. Instalação e configuração	8
5	Planilhas eletrônicas 5.1. Conceitos básicos 5.2. Introdução de dados em planilhas 5.3. Totalização de linhas, colunas e outras fórmulas 5.4. Formatação de dados e impressão de planilhas 5.5. Gráficos e relatórios 5.6. Instalação e configuração	8



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

CRP292 Introdução à Informática

CRP292 Introdução à Informática

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Conhecendo o computador 1.1. Conhecendo o computador, seus componentes, seus periféricos e a interligação na rede local	4
2	Conhecendo o ambiente de programação 2.1. Conhecendo o ambiente de programação 2.2. O sistema operacional, as linguagens de programação, os aplicativos e a rede Internet	4
3	Conhecendo o sistema de arquivos	2
4	Gerenciamento do sistema de arquivos 4.1. Hierarquia de diretórios 4.2. O diretório raiz 4.3. Arquivos e diretórios de usuários	2
5	Conhecendo o editor de texto	2
6	Utilizando o editor de texto - Parte 1	2
7	Utilizando o editor de texto - Parte 2	2
8	Conhecendo um sistema gerenciador de banco de dados (SGBD)	2
9	Utilizando o SGBD - Parte 1	2
10	Utilizando o SGBD - Parte 2	2
11	Conhecendo uma planilha eletrônica	2
12	Utilizando a planilha eletrônica	2
13	Programando uma aplicação	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

CRP292 Introdução à Informática

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. Introdução à informática. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004. 350p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

2 - MANZANO, A. L. N. G.; MANZANO, M. I. N. G. Estudo dirigido de informática básica. 7.ed. Érica, 2007. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

3 - VELLOSO, F. C. Informática: conceitos básicos. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier: Campus, 2003. 407p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

4 - GARCIA, M. Informática aplicada a negócios. 1.ed. Brasport, 2005. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

5 - GOMES, W. Soluções práticas no seu computador. 1.ed. Brasport, 2002. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

6 - GOOKIN, D. PC's para leigos. 1.ed. Alta Books, 2008. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

7 - MARÇULA, M.; PIO FILHO, A. B. Informática - conceitos e aplicações. 1.ed. Érica, 2004. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

8 - MEIRELLES, F. S. Informática - novas aplicações com microcomputadores. 2.ed. Makron Books, 1994. [Exemplares disponíveis: Não informado.]