



## **FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE**

Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002

ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA

CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3

### **PLANO DE CURSO**

#### **1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

**Curso:** Bacharelado em Biomedicina

**Disciplina:** Informática em Saúde

**Professor:** Danilo Xavier de Queiroz

**E-mail:** danilo@fasete.edu.br

**Código:** SAU09

**Carga Horária:** 40

**Créditos:** 02

**Pré-requisito(s):**

**Período:** II

**Ano:** 2017.2

#### **2. EMENTA:**

Digitação, linguagem, aquisição, arquivamento e processamento de artigos e imagens. Utilização de programas e software. Aplicação dos recursos da informática na pesquisa bibliográfica, coleta, sistematização e tratamento de dados. Análise e relatório de pesquisa. Aplicativos: editores de texto, planilhas eletrônicas, internet.

#### **3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:**

Desenvolver a capacidade analítica e prescritiva dos alunos para que possam compreender na prática a utilidade e aplicabilidade dos recursos da informática e tecnologias nas diversas áreas do conhecimento, em especial na área de saúde, proporcionando ao estudante a compreensão e a utilização dos recursos básicos oferecidos pela informática.

#### **4. OBJETIVO (S) ESPECÍFICOS (S) DA DISCIPLINA:**

- Permitir ao aluno uma compreensão inicial sobre conceitos básicos de informática: Digitação, linguagem, aquisição, arquivamento e processamento de artigos e imagens. Utilização de programas e software;
- Demonstrar a aplicabilidade dos recursos da informática para a área acadêmica de saúde;
- Apresentação de aplicativos de informática: editores de texto, planilhas eletrônicas, internet.

#### **5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

##### **5.1 Windows Explorer**

**5.1.1** Introdução/Funcionamento do Computador

**5.1.2** Introdução ao Windows

**5.1.3** Configurando o Windows

**5.1.4** Utilizando o Windows

**5.1.5** Utilizando o Paint

**5.1.6** Configurando o Painel de Controle

**5.1.7** Windows Explorer - criar pastas

**5.1.8** Windows Explorer - criar estrutura de pastas

**5.1.9** Windows Explorer - Copiar, Colar, Renomear

##### **5.2 Internet**

**5.2.1** Introdução a Internet – Utilização Geral – Navegador

**5.2.2** Criando conta de E-mail – Visão Geral



## **FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE**

Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002

ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA

CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3

### **5.2.3 Utilização do E-mail – Envio, Recebimento, Anexos**

### **5.3 Microsoft Power Point**

**5.3.1** Apresentação do Power Point

**5.3.2** Criando apresentação no Powerpoint

**5.3.3** Atividade prática – windows e power point

**5.3.4** Verificação de Aprendizagem – windows, internet e power point

### **5.4 Microsoft Word**

**5.4.1** Introdução ao Word – Apresentação

**5.4.2** Menus, Barras, Iniciando e Salvando Documentos

**5.4.3** Formatação Geral e Textos

**5.4.4** Formatação de Parágrafos

**5.4.5** Configuração de Páginas

**5.4.6** Atividade de revisão de conceitos

**5.4.7** Numeração, Marcadores, Capitular

**5.4.8** Bordas e Sombreamento

**5.4.9** Tabelas e Figuras

**5.4.10** Índices

**5.4.11** Verificação de Aprendizagem – Word

### **5.5 Microsoft Excel**

**5.5.1** Introdução ao Excel – Apresentação

**5.5.2** Introdução ao Excel – Menu

**5.5.3** Formatação Geral – Células

**5.5.4** Uso de Funções – Soma, Média, E, OU e SE

**5.5.5** Criando Gráficos

**5.5.6** Criando e formatando gráficos

**5.5.7** Atividade Prática de Excel

**5.5.8** Verificação de Aprendizagem - Excel

## **6. METODOLOGIA DO TRABALHO:**

- Aulas expositivas e dialogadas, com a utilização de quadro e recursos audiovisuais;
- Aulas práticas com a utilização de laboratório de informática.

## **7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:**

O processo de avaliação será integral e contínuo, onde os fatores de relevância a serem considerados no mesmo, constam de assiduidade, pontualidade, dedicação, interesse, criatividade e participação do aluno em sala de aula e nas atividades e trabalhos, propostos pelo professor, individuais e/ou coletivos, assim descritos:



## **FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE**

Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002

ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA

CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3

### **1ª ETAPA**

- a) 10,0 pontos – Seminário de Tecnologias na Saúde
- b) 10,0 pontos – Atividades Práticas
- c) 10,0 pontos - Avaliação Escrita.

A média da 1ª Etapa é composta pelo somatório de todas as notas da etapa sendo dividido por 3.

### **2ª ETAPA**

- a) 5,0 pontos – Atividade Prática de Word
- b) 5,0 pontos – Atividade Prática de Excel
- c) 10,0 pontos – Avaliação Escrita

A média da 2ª Etapa é composta pelo somatório e todas as notas da etapa sendo dividido por 2.

A média final da disciplina será obtida através da média aritmética das notas obtidas na 1ª etapa e da 2ª etapa.

- O aluno que faltar a alguma das provas escritas terá o direito de fazer uma prova de Segunda chamada, cujo conteúdo, abrangerá todo o programa.
- O aluno não terá direito de fazer segunda chamada para substituir as notas das listas de exercícios, atividades em sala ou do projeto.
- A verificação do rendimento escolar compreender: frequência e aproveitamento nos estudos, os quais devem ser atingidos conjuntamente;
- É exigida a frequência mínima (FS) 75% (setenta e cinco por cento) das atividades;
- O aluno com frequência suficiente (FS), e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três) e 7,0 (sete) terá direito à prova final no semestre;
- Será atribuída nota 0 (zero) ao aluno que não comparecer às atividades ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido;
- Todas as avaliações serão expressas em notas graduadas de 0 (zero) a 10 (dez);
- A nota mínima de aprovação na disciplina é 7,0 (sete).
- A AVALIAÇÃO FINAL, abrangerá todo o conteúdo do programa.

### **8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:**

Diariamente, através do endereço eletrônico: [danilo@fasete.edu.br](mailto:danilo@fasete.edu.br)

Semanalmente, mediante pré-agendamento.

### **9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

GIBAS, C; JAMBECK, P. Desenvolvendo bioinformática. São Paulo: O'Reilly, 2001.

MANZANO, André Luiz N. G. MANZANO, Maria Izabel N. G. Estudo Dirigido de Informática Básica. São Paulo: Érica, 2011.

RABELO, J. Introdução a informática e windows xp: fácil e passo a passo! Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ASSUNÇÃO FILHO, Milton Mira de. Internet: passo a passo. São Paulo: Makron Books, 1999.

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



## **FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE**

**Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002**

**ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA**

**CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3**

GATES, Bill. A empresa na velocidade do pensamento: com um sistema nervoso digital.

São Paulo, SP: Companhia das Letras, 2000.

NORTON, Peter. Introdução à Informática. Makron Books, 1997.

SAWAYA, Márcia Regina. Dicionário de Informática e Internet. São Paulo: Nobel, 2000.

TANENBAUM, Andrew S. Organização Estruturada de Computadores. Rio de Janeiro:

LTC, 1999.