

**PLANO DE ENSINO**  
**Ficha nº 2**

---

Disciplina: Informática Básica

Código: SIN007

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Gestão da Informação

Válido para o ano de: 2008      ( ) 1º semestre      ( X ) 2º semestre

Carga horária semanal: 3 horas

Créditos: 3

Aulas: 20 teóricas      25 práticas

Total: 45 horas

Turma(s): A

Horário(s): 5ª: 8:30 – 11:30

**EMENTA:**

Panorama histórico, conceitual e terminológico da Informática no processo de inovação tecnológica e no tratamento e transferência da informação. Prática em sistemas operacionais, interfaces gráficas e *software* aplicativos.

**Programa (itens de cada unidade didática):**

Introdução à Computação

- 1.1 Conceito de Computação
- 1.2 Componentes de um sistema de computação
- 1.3 Evolução dos sistemas de computação
- 1.3 Noções de sistema operacional

Algoritmos

Conceito de algoritmo na solução de problemas.

Estruturas de controle (seqüência simples, repetição e seleção).

Sistema operacional Windows: aplicativos, funções, área de trabalho, janelas, barras, ícones, transferências/cópia de arquivos, formatação, etc.

Editor de textos WORD: uso pleno das funções de edição.

Planilha eletrônica EXCEL: uso pleno das funções de entrada e saída de dados e cálculos.

Editor de apresentações POWER POINT: uso pleno das funções de elaboração de slides.

**Objetivos (competências do aluno):**

O aluno deverá ser capaz de:

- 1 conhecer o funcionamento de microcomputadores, do ponto de vista de um usuário;
- 2 entender a lógica da construção de algoritmos;
- 3 elaborar fluxogramas para rotinas de atividades;
- 4 conhecer e aplicar conhecimentos do processador de texto WORD e da Planilha Eletrônica EXCEL.

**Procedimentos didáticos:**

Aulas expositivas e atividades práticas por meio das seguintes ações:

- 1 exercícios de laboratório; e
- 2 estudos dirigidos.

### **Formas de avaliação:**

Duas avaliações individuais no semestre.

### **Bibliografia básica:**

RAMALHO, J. A. **Introdução à Informática: teoria e prática.** São Paulo: Berkeley Brasil, 2000.

SENAC/DN. **Construção de algoritmos.** Rio de Janeiro, 1998.

### **Bibliografia complementar:**

LAUDON, Kenneth C.; LAUDON, Jane P. **Sistemas de informação gerenciais.** 7 ed. São Paulo: Pearson, 2007.

LUCAS, Henry C. **Tecnologia da informação: tomada de decisão estratégica para administradores.** Rio de Janeiro: LTC, 2006.

MATTOS, João Roberto Loureiro de; GUIMARÃES, Leonam dos Santos. **Gestão da tecnologia e inovação: uma abordagem prática.** São Paulo: Saraiva, 2006.

GUIMARÃES, A. M.; LAGES, N. A. C. **Introdução à ciência da computação.** Rio de Janeiro: LTC, c1984.

SENAC/DN. **Introdução à tecnologia da informação.** Rio de Janeiro, 1998.

SLEIGH, Steve. **Como usar a tecnologia da informação.** São Paulo: Publifolha, 2000.

STAIR, R. M. **Princípios de sistemas de informação: uma abordagem gerencial.** 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1998.

STAREC, Cláudio; GOMES, Elisabeth Braz Pereira; CHAVES, Jorge Bezerra Lopes. **Gestão estratégica da informação e inteligência competitiva.** São Paulo: Saraiva, 2006.

TURBAN, Efraim; McLEAN, Ephraim; WETHERBE, James. **Tecnologia da informação para gestão: transformando os negócios na economia digital.** 3 ed. São Paulo: Bookman, 2004.

TURBAN, Efraim; RAINER, Kelly; POTTER JR, Richard E. **Introdução a sistemas de informação.** São Paulo: Campus/Elsevier, 2007.

### **Adicional:**

Apostilas diversas das ferramentas.

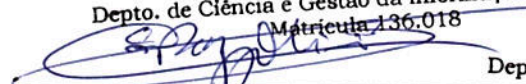
### **Assinaturas:**

Professor responsável:



Denise Fukumi Tsunoda  
Prof. Dr. Denise Tsunoda  
Depto. de Ciência e Gestão da Informação - UFPR  
Matrícula 136.018

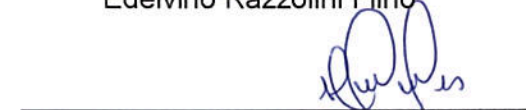
Coordenador do Curso:



Edelvino Razzolini Filho

Prof. Dr. Edelvino Razzolini Filho  
Depto. de Ciência e Gestão da Informação - UFPR  
Matrícula 200.114

Chefe do Departamento:



Helena de Fátima Nunes Silva  
Prof. Dr. Helena de Fátima Nunes Silva  
Chefe do Departamento de Ciência e  
Gestão da Informação - UFPR  
Matr. 103349