

## COORDENAÇÃO DE ENSINO EQUIPE TÉCNICO-PEDAGÓGICA

### PLANO DE ENSINO

#### 1 - IDENTIFICAÇÃO

<b>CURSO:</b> Técnico Subsequente em Informática				
<b>DISCIPLINA/ COMPONENTE CURRICULAR:</b> Introdução à Informática				
ANO/ SEMESTRE LETIVO	MÓDULO	TURNO	CARGA TOTAL	CARGA HORÁRIA SEMANAL
2015.1	1	Matutino/Noturno	40h	3h
<b>PROFESSORA:</b> Ana Carla Moura Araujo Dantas				

#### 2 – EMENTA

Estudo dos fundamentos de computação e dos principais programas aplicativos de edição de texto, apresentação de slides e planilhas eletrônicas; could computer; aritmética computacional, intranet, extranet e internet.

#### 3 – OBJETIVO GERAL

Introduzir os elementos históricos e matemáticos relacionados à construção e evolução dos microcomputadores e apresentar o funcionamento e utilização de um sistema operacional.

#### 4 – OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Entender sobre a evolução dos computadores e outras tecnologias;
- Conhecer e operar um sistema operacional;
- Conhecer e operar um programa de edição de texto;
- Conhecer e operar um programa de apresentação de slides;
- Conhecer e operar um programa de planilha eletrônica;
- Fazer cálculos de mudança de base;
- Fazer cálculos de aritmética binária.

## 5 – CONTEÚDOS

1. Histórico e evolução computacional;
2. Conceitos e operacionalização de sistemas operacionais;
3. Intranet, extranet e internet
4. Conceitos de tecnologias modernas/Cloud Computer. Grupos de gmail.
5. Noções de editores de texto;
6. Noções de planilhas eletrônicas de cálculos;
7. Noções de editores de apresentação de slides;
8. Conversão de bases; Aritmética computacional.

## 6 – METODOLOGIA

### 6.1 – Metodologias de Ensino para as abordagens teóricas e práticas da disciplina

- Aulas teóricas expositivas com dialogação;
- Aulas práticas expositivas com dialogação;
- Exercícios teóricos e práticos.

#### Para recuperação paralela:

- Prova prática ou escrita;

#### Para recuperação final:

- Prova escrita.

## 7 – INTERDISCIPLINARIDADE

A interdisciplinaridade ocorrerá com as disciplinas de Comunicação Oral e Escrita e Matemática, através do emprego das ferramentas: editor de texto e planilha eletrônica respectivamente.

## 8 – RECURSOS DIDÁTICOS A SEREM UTILIZADOS

- Quadro branco;
- Notebook;
- Recursos áudio visuais com projetor multimídia;

- Calculadora;
- Computadores (laboratório de informática).

## 9 – PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

- 1ª unidade: Atividades avaliativas: Trabalho escrito; prova prática.
- 2ª unidade: Atividades avaliativas: Seminário, provas práticas.
- 3ª unidade: Atividades avaliativas: Provas escritas.

## 10 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MARÇULA, Marcelo; BENINI FILHO, Pio Armando. Informática Conceitos e Aplicações. 3 ed. São Paulo: Erica, 2011. 408 p. ISBN: 9788536500539

MANZANO, Maria Izabel N. G.; MANZANO, Andre Luiz N.G. Internet - Guia de Orientação. São Paulo: Érica, 2010. 128 p. ISBN: 9788536502649.

MONTEIRO, Mario Antônio. Introdução à Organização de Computadores. 5 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007. 708 p. ISBN: 9788521615439.

Bom Jesus da Lapa, 10 de Março de 2015.

Ana Carla Moura Araujo Dantas  
Professora