



DADOS DA DISCIPLINA		CAR. HORÁRIA SEMANAL		Nº DE	CAR. HOR.
CÓDIGO	NOME	TEÓRICA	PRÁTICA	CRÉDITOS	GLOBAL
IF 099	PROJETO DE INFORMÁTICA APLICADA AO TURISMO	04	2	60	

PRÉ-REQUISITOS

--

CÓ-REQUISITOS

--

EMENTA

Tecnologia de hardware: processadores, memória, dispositivos de E/S, redes de computadores. Projeto para montar uma estrutura cliente/servidor. Sistemas distribuídos. Softwares: categoria, sistemas operacionais, linguagem de aplicação. Planilhas. Banco de dados. Hipertexto. Multimídia, computação gráfica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Histórico (evolução dos computadores)
2. Conceitos Básicos
 - Termos Técnicos
 - Dispositivos de entrada/saída (E/S)
 - Linguagens de programação
3. Arquitetura de Computadores
 - Conceito
 - Memória
 - Processadores
4. Introdução a Sistemas Operacionais
 - Principais conceitos
 - Classificação dos sistemas operacionais
 - Estudo de casos: principais sistemas existentes
5. Ambientes Operacionais
 - Conceitos básicos
 - Ambiente Windows

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BOCHENSKI, B. implementação sistemas cliente/servidor de qualidade. São Paulo: Makron Boks, 1995.
DIAS, D de S. projeto de sistema de processamento de dados. Rio de Janeiro: LTC, 1975.
_____. Projeto de sistema de processamento e arquivos em disco. Rio de Janeiro: Campus, 1985.
Woiler, S. projetos: planejamento, elaboração e análise. São Paulo:Atlas, 1989.



Emitido em 27/04/2022

EMENTA Nº 866/2022 - DEPHT (11.34.29)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/04/2022 16:52)

LUIS HENRIQUE DE SOUZA

COORDENADOR

1666191

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
866, ano: **2022**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **27/04/2022** e o código de verificação: **1b7229a33d**