

**PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA
 (FICHA Nº 2)**

Disciplina: Programação de Computadores para Gestão da Informação	Código: SIN156
Válido para: 2015 (X) 1º semestre () 2º semestre () Anual () Modular	
Ofertada para o curso: Gestão da Informação	

DADOS DA FICHA 1	Natureza: (X) Obrigatória () Optativa
	Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD
	Pré-requisitos:
	Co-requisitos:
	C.H. Total: 60
	C.H. Semanal (Conforme Resolução 15/10 CEPE) Padrão (Teórica): 15 Laboratório (Prática): 45 Campo: Estágio: Orientação:
	EMENTA Programação de computadores na organização da informação e do conhecimento.

UNIDADES DIDÁTICAS

1. Conceitos gerais: estrutura de um programa PHP, tipos de dados, operadores
2. Estruturas de controle condicionais
3. Estruturas de controle de repetição
4. Funções
5. Variáveis indexadas (vetor e matriz)
6. PHP e HTML
7. PHP e Banco de dados

OBJETIVOS

Geral

Desenvolver um modo sistemático de raciocínio, concentrando-se na lógica empregada na abordagem e na solução dos problemas relacionados à gestão da informação passíveis de solução através de uma linguagem de programação.

Específicos

- Compreender os processos básicos de desenvolvimento de programas de computadores;
- Identificar as estruturas de programação e associá-las à resolução de problemas;
- Desenvolver conhecimentos básicos de programação de computadores para a solução de problemas relacionados à gestão da informação.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Exposição de problemas passíveis de solução por meio de uma linguagem de programação;
 Exposição sobre a tradução de um algoritmo para uma linguagem de programação;
 Solução dos problemas apresentados sob a forma de um programa de computador;
 Desenvolvimento de programas computacionais em laboratório.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Uma prova a cada bimestre.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

NIEDERAUER, Juliano. **Desenvolvendo websites com PHP**. São Paulo: Novatec, 2004.
 CONVERSE, Tim. **PHP: a Bíblia**. Rio de Janeiro: Campus, 2003.
 SOARES, Wallace. **PHP 5: conceitos, programação e integração com banco de dados**. São Paulo: Érica, 2006.



BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)

GUTMANS, Andi. **PHP 5: programação poderosa**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2005.

MUTO, Claudio Adonai. **PHP & MySQL: guia introdutório**. Rio de Janeiro: Brasport, 2004.

Professor da Disciplina: Cicero Aparecido Bezerra

Assinatura:

Prof. Dr. Cicero Aparecido Bezerra
Depto. de Ciência e Gestão da Informação - UFPR
Matrícula 200.251

Coordenação do Curso:

Assinatura:

Prof. Dr. Newton Corrêa de Castilho Junior
Coordenador do Curso de Gestão da Informação
Matrículas: 192660 - 1563489

Chefe de Departamento:

Assinatura:

Edmundo C. Pereira, 19/03/15.