



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**

INFORMAÇÃO Nº 217/2018/UFPR/R/SA/DECIGI

**PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA**

**(FICHA Nº 2)**

<b>Disciplina:</b>	Programação de Computadores para Gestão da Informação				<b>Código:</b>	SIN156	
<b>Válido para:</b>	2018	<input checked="" type="checkbox"/> 1º semestre	<input type="checkbox"/> 2º semestre	<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular		
<b>Ofertada para o curso:</b>	Gestão da Informação						

<b>DADOS DA FICHA 1</b>	<b>Natureza:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória	<input type="checkbox"/> Optativa				
	<b>Modalidade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Presencial	<input type="checkbox"/> EaD	<input type="checkbox"/> 20% EaD			
	<b>Pré-requisitos:</b>						
	<b>Co-requisitos:</b>						
	<b>C.H. Total:</b>	60					
	<b>C.H. Semanal</b>	(Conforme Resolução 15/10 CEPE)					

Padrão (Teórica):	15	Laboratório (Prática):	45	Campo:		Estágio:		Orientação:	
<b>EMENTA</b>									
Programação de computadores na organização da informação e do conhecimento.									

## UNIDADES DIDÁTICAS

21/02/2018

Apresentação do plano de ensino.

Estrutura de um programa de computador: inicialização de variáveis, entrada de dados, saída e processamento de dados.

23/02/2018

Operações matemáticas.

28/02/2018

Operações matemáticas.

02/03/2018

Operações lógicas: se, então, senão.

07/03/2018

Conectivos lógicos: E, OU.

09/03/2018

Operações de repetição: enquanto.

14/03/2018

Operações de repetição: enquanto.

16/03/2018

Operações de repetição: para.

21/03/2018

Operações de repetição: para.

23/03/2018

Exercícios de revisão.

28/03/2018

Exercícios de revisão

04/04/2018

Exercícios de revisão.

06/04/2018

Exercícios de revisão.

**11/04/2018**

**1ª prova**

**13/04/2018**

**Vistas e correção às questões**

18/04/2018

Introdução aos bancos de dados: definição de tabelas e banco de dados.

20/04/2018

Introdução aos bancos de dados: inserção de registros.

25/04/2018

Consulta de registros.

27/04/2018

Exclusão de registros.

02/05/2018

Alteração de registros.

04/05/2018

Alteração de registros.

09/05/2018

Alteração de registros.

09/05/2018

Impressão de registros.

11/05/2018

Impressão de registros.

16/05/2018

Exercícios de revisão

18/05/2018

Exercícios de revisão

23/05/2018

Exercícios de revisão

25/05/2018

Exercícios de revisão

**30/05/2018**

**2ª prova**

**06/06/2018**

**Vistas e correção às questões**

## **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.

SKVORC, Bruno. Jump start PHP eEnvironment: master the world's most popular language. Melbourne: SitePoint, 2015. Disponível em <<https://books.google.com.br/books?id=Lz81CwAAQBAJ&pg=PP1&dq=language%20php&hl=pt-BR&pg=PT3#v=onepage&q=language%20php&f=false>>.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)**

GOSSELIN, Don; KOKOSKA, Diana; EASTERBROOKS, Robert. **PHP programming with MySQL**. Boston: Cengage Learning, 2011. Disponível em <<https://books.google.com.br/books?id=yr02MM9UMA8C&pg=PT26&dq=language%20php&hl=pt-BR&pg=PT4#v=onepage&q=language%20php&f=false>>.

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

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

SOARES, Wallace. **PHP 5: conceitos, programação e integração com banco de dados**. São Paulo: Érica, 2006.

ULLMAN, Larry Edward. **PHP and MySQL for dynamic Web sites**. Berkeley: Peachpit Press, 2003. Disponível em <[https://books.google.com.br/books?id=hyFqBDv8\\_UsC&pg=PP1&dq=language%20php&hl=pt-BR&pg=PR2#v=onepage&q=language%20php&f=false](https://books.google.com.br/books?id=hyFqBDv8_UsC&pg=PP1&dq=language%20php&hl=pt-BR&pg=PR2#v=onepage&q=language%20php&f=false)>.

Professor da Disciplina: Cicero Aparecido Bezerra

Assinatura:



Coordenação do Curso:

Assinatura:

Chefe de Departamento:

Assinatura:

Curitiba, 14 de agosto de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **CICERO APARECIDO BEZERRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 14/08/2018, às 13:51, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **1157915** e o código CRC **54FE4381**.

**Referência:** Processo nº 23075.219803/2017-14

SEI nº 1157915