



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 39/2017/UFPR/R/SA/DECIGI

### FICHA Nº 2 (VARIÁVEL)

**Disciplina:** Tecnologias da Informação e da Comunicação

**Código:** SIN168

**Válido para:** 2017/2

**Ofertada para o curso:** Gestão da Informação

#### 1. DADOS DA FICHA 1

**Natureza:** (X) obrigatória      ( ) optativa      |      ( ) Semestral      ( ) Anual      ( ) Modular

**Modalidade:** (X) Presencial      ( ) Totalmente EaD      ( ) 20% EaD

**Pré-requisito:** Não há

**Co-requisito:** Não há

**C.H. Total:** 45

**C.H. Semanal** (Conforme Resolução 15/10-CEPE):

Padrão (PD): 3      Laboratório (LB):      Campo (CP):      Estágio (Es):      Orientada (OR):      Prática Específica (PE):

#### EMENTA (Unidade Didática)

Atualidades tecnológicas para a captura, o registro, o armazenamento, a distribuição e a preservação da informação e do conhecimento. Fundamentos de redes de comunicação internas e externas nas organizações.

#### 2. PROGRAMA (ITENS DE CADA UNIDADE DIDÁTICA)

2.1.

01/08/2017

Apresentação do plano de ensino.

Introdução às tecnologias de informação e da comunicação.

- 2.2.  
08/08/2017  
Sistemas de informação: definições, características e aplicações.
- 2.3.  
08/08/2017  
Sistemas de informação: definições, características e aplicações.  
15/08/2017  
Transformação de dados em informações utilizando planilhas eletrônicas.  
Elementos básicos de planilhas eletrônicas.
- 2.4.  
22/08/2017  
Planilhas eletrônicas: análises básicas de dados.
- 2.5.  
29/08/2017  
Planilhas eletrônicas: análise intermediária de dados.
- 2.6.  
05/09/2017  
Revisão de conteúdos.
- 2.7.  
12/09/2017  
1ª prova
- 2.8.  
19/09/2017  
Correção e vistas de prova.
- 2.9.  
26/09/2017  
Armazenamento e recuperação de informações em banco de dados: conceitos básicos e aplicações.
- 2.10.  
03/10/2017  
Banco de dados: projeto e implementação básicos.
- 2.11.  
10/10/2017  
Banco de dados: desenvolvimento de sistemas de banco de dados.
- 2.12.  
17/10/2017  
Governança de tecnologias de informação e da comunicação.  
Redes de comunicação, sistemas operacionais e hardwares para comunicação e informação.
- 2.13.  
24/10/2017  
Revisão de conteúdos.
- 2.14.  
31/10/2017  
2ª prova
- 2.15.  
07/11/2017  
Correção e vistas de prova

### 3. OBJETIVOS

#### Objetivo Geral:

Desenvolver, no aluno, a capacidade de identificar a necessidade de tecnologias de informação e de comunicação no contexto empresarial.

#### Objetivos específicos:

- Diferenciar os tipos de tecnologias de informação e de comunicação e suas diferentes aplicabilidades nas organizações.
- Identificar os participantes, os processos e os resultados de cada etapa na implantação de tecnologias de informação e de comunicação no contexto de negócios.
- Avaliar as tecnologias de informação e de comunicação e seu impacto nas organizações.

### 4. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Aulas expositivas com conteúdo teórico.

Aulas expositivas com demonstração de resolução de exercícios e aplicações de conceitos.

Exercícios práticos.

Aulas práticas em laboratório de informática.

### 5. FORMAS DE AVALIAÇÃO

Uma prova a cada bimestre.

### 6. BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS):

STAIR, Ralph M. & REYNOLDS, George W. Princípios de sistemas de informação. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, Rio de Janeiro: LTC, 2002.

TURBAN, Efraim; McLEAN, Ephraim & WETHERBE, James. Tecnologia da informação para gestão. 3 ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.

\_\_\_\_\_; RAINER Jr, R. Kelly & POTTER, Richard E. Administração de tecnologia da informação. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

### 7. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS):

REZENDE, Denis Alcides. Planejamento de sistemas de informação e informática. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2008.

WEILL, Peter. Governança de TI. São Paulo: Makron Books, 2006.

Curitiba, 26 de junho de 2017.



Documento assinado eletronicamente por **CICERO APARECIDO BEZERRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 19/02/2018, às 10:25, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **SANDRA DE FATIMA SANTOS, CHEF DEPTO CIENC E GESTAO DA INFORM**, em 20/03/2018, às 13:04, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO EDUARDO BOTELHO FRANCISCO**,  
**COORDENADOR DO CURSO DE GESTAO DA INFORMACAO**, em 06/04/2018, às  
07:33, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **0248061** e  
o código CRC **ACC3E5E3**.

---

**Referência:** Processo nº 23075.176561/2017-67

SEI nº 0248061