



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

Disciplina: Tecnologias da Informação e da Comunicação	Código: SIN168
Válido para: 2016 () 1º semestre (X) 2º semestre () Anual () Modular	
Ofertada para o curso: Gestão da Informação	

DADOS DA FICHA 1	Natureza: (X) Obrigatória () Optativa
	Modalidade: () Presencial () EaD (X) 20% EaD
	Pré-requisitos:
	Co-requisitos:
	C.H. Total: 45 C.H. Semanal (Conforme Resolução 15/10 CEPE) Padrão (Teórica): 30 Laboratório (Prática): 15 Campo: Estágio: Orientação:
	EMENTA 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.

UNIDADES DIDÁTICAS
05/08/2016 Apresentação do plano de ensino. Introdução às tecnologias de informação e da comunicação. Sistemas de informação: definições, características e aplicações.
12/08/2016 Transformação de dados em informações utilizando planilhas eletrônicas. Elementos básicos de planilhas eletrônicas.
19/08/2016 Planilhas eletrônicas: análises básicas de dados.
26/08/2016 Planilhas eletrônicas: análise intermediária de dados.
02/09/2016 Armazenamento e recuperação de informações em banco de dados: conceitos básicos e aplicações.
16/09/2016 Banco de dados: projeto e implementação básicos.
30/09/2016 1ª prova
14/10/2016 Correção e vistas de prova.
21/10/2016 Planejamento de recursos de tecnologia de informação.
04/11/2016 Atividade EaD: sistemas operacionais.
11/11/2016 Atividade EaD: hardwares para comunicação e informação.
18/11/2016 Atividade EaD: redes de comunicação.
25/11/2016 Governança de tecnologias de informação e da comunicação.
02/12/2016 2ª prova
09/12/2016

Correção e vistas de prova

OBJETIVOS

Geral

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

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.

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.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Uma prova a cada bimestre.

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.

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.

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:

Chefe de Departamento:

Assinatura: