

## Plano de ensino

**Curso:** SIN-BAC - Bacharelado em Sistemas de Informação

**Turma:** BSIN182-7 - BSIN182-7

**Disciplina:** 7GEC003 - GESTÃO DO CONHECIMENTO

**Período letivo:** 2022/2

**Carga horária:** 36

**Professor:** 608270 - LINCONL NILO PEREIRA

### Ementa

1. O conhecimento nas organizações. A economia do conhecimento. A empresa do conhecimento. O trabalhador do conhecimento. A criação do conhecimento. A espiral do conhecimento. A gestão e a transferência do conhecimento. Avaliação da competência. Gestão Estratégica do Conhecimento.

### Objetivo geral

1. Permitir uma visão globalizada sobre questões que envolvem o gerenciamento da informação e do conhecimento nas organizações. Construir e gerir conhecimento a partir de concepções teóricas e práticas contemporâneas.

### Objetivo específico

1. - Entender porque as empresas necessitam de Programas para Gestão do Conhecimento e de Sistemas para Gestão do Conhecimento.  
- Conhecer as aplicações de sistemas de informação mais úteis para distribuir, criar e compartilhar conhecimento na empresa.  
- Apresentar benefícios para a empresa do uso da Gestão do Conhecimento.  
- Apresentar estudos de caso de Gestão do Conhecimento nas empresas.  
- Utilização de ferramentas para Gestão do Conhecimento.

### Conteúdo programático

1. O conhecimento nas organizações. A economia do conhecimento. A empresa do conhecimento. O trabalhador do conhecimento. A criação do conhecimento. A espiral do conhecimento. A gestão e a transferência do conhecimento. Avaliação da competência. Gestão Estratégica do Conhecimento

### Metodologia

1. Recursos pedagógicos: vídeos, animações, serious games, hipertextos, imagens, infográficos, áudios, e-books, tabelas, mapas, tutoriais, entre outros, conforme postagens no diretório da disciplina no Moodle e MS Teams  
Atendimentos individualizados aos alunos pelo professor via (Sábados quando necessário)  
Os períodos disponibilizados para atendimento individualizado são: Todos os sábados anteriores as avaliações.  
O material didático será disponibilizado na plataforma Moodle.

### Sistema de avaliação

1. Avaliação Escrita 1 (33%) + Avaliação Escrita 2 (33%) + Avaliação Escrita 3 (34%)  
As avaliações serão realizadas na Plataforma Moodle.

### Bibliografia básica

1. SILVEIRA, Paulo R. da e SANTOS, Winderson E. A Automação e controle discreto. 4ª edição. Editora Érica. São Paulo. 2002  
  
SOARES, L.F.G.; LEMOS, G.; COLCHER, S., Redes de Computadores: das LANs, MANs e WANs às redes ATM, Editora Campus, 2a. Edição, 1995.  
  
TANENBAUM, A. S., Redes de Computadores, Tradução da 4a Edição, Editora Campus, 2003.

### Bibliografia complementar

1. DE MORAES, C. C., CASTRUCCI, P. L., Engenharia de Automação Industrial. São Paulo: LTC, 2001.  
  
GEORGINI, Marcelo. Automação Aplicada - Descrição e Implementação de Sistemas Sequenciais com PLCs. 7ª edição. Editora Érica. São Paulo. 2002  
  
MENDES, M. J., Comunicação Fabril e o Projeto MAP/TOP, Editora Kapeluz, Argentina, 1989.  
  
MIYAGI, P.E. Controle Programável - Fundamentos do Controle de Sistemas a Eventos Discretos. São Paulo: Edgard Blücher Ltda., 1996.

## **Plano de ensino**

NATALE, Ferdinando. Automação Industrial. 3ª edição. Editora Érica - São Paulo. 2001

STEMMER, Marcelo Ricardo. Redes Locais Industriais: a integração da produção através da redes de comunicação. Editora da UFSC (EdUFSC), 2010. ISBN 978-85-328-0492-1.