



**Uni RV**  
Universidade de Rio Verde

UNIVERSIDADE DE RIO VERDE

FACULDADE DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO



## PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: **SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

Código da Disciplina: **EPD024**

Curso: Engenharia de Produção

Semestre de oferta da disciplina: 9º

Faculdade responsável: Engenharia de Produção

Programa em vigência a partir de:

Número de créditos: 03

Carga Horária total: 45

Horas aula: 54

### EMENTA:

Sistemas. Sistemas de informação e o sistema de informação gerencial – SIG. Levantamento de necessidades de informação. Metodologias. Níveis de abrangência, níveis de influência. Condicionantes e componentes do SIG. Projetos de sistemas de informação. O profissional do SIG.

**OBJETIVOS GERAIS** (Considerar habilidades e competências das Diretrizes Curriculares Nacionais e PPC):

- Compreender os fundamentos teóricos e práticos dos sistemas de informação organizacionais.
- Desenvolver estudos sobre conhecimento e ciência que possibilitem conhecer formas de estudo e pesquisa modo fundamental para a realização de produções científicas.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Conceituar sistemas de informação, proporcionando aos alunos conhecimentos sobre técnicas e modelos de sistema de informação gerencial.

### CONTEÚDO – (Unidades e subunidades)

1. Sistemas de Informação
  - 1.1 Conceito sobre sistemas de informação
  - 1.2 Sistema de informação gerencial – SIG
2. Levantamento de necessidades de informação
  - 2.1 Conceito de levantamento de necessidades de informação nos sistemas de informação gerencial – SIG
3. Metodologias
  - 3.1 Conceito de metodologias nos sistemas de informação gerencial – SIG
4. Níveis de abrangência e níveis de influência
  - 4.1 Conceitos de níveis de abrangência e níveis de influência
  - 4.2 Nível corporativo, nível de unidade estratégica, nível de empresa.

- 5. Condicionantes e componentes do SIG
  - 5.1 Conceito de condicionantes e componentes do SIG
- 6. Projetos de sistemas de informação
  - 6.1 Conceitos de projetos e desenvolvimento de sistemas de informação
- 7. Profissional do SIG
  - 7.1 Conceito sobre o profissional do SIG

#### **ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM**

Os conteúdos serão trabalhados, privilegiando:

- Levantamento do conhecimento prévio dos estudantes.
- Exposição oral / dialogada.
- Discussões, debates e questionamentos com leituras de artigos.

#### **FORMAS DE AVALIAÇÃO:**

O processo de avaliação da construção de conhecimentos a partir da observação e análise de:

- Frequência e pontualidade por parte do aluno.
- Participação construtiva e compromisso com a dinâmica proposta pela disciplina.
- Discussão fundamentada individual e em equipe.
- Trabalhos sistematizados – produções individuais, coletivas e apresentações em sala de aula.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

GORDON, Steven R., GORDON, Judith R. Sistemas de informação – uma abordagem gerencial. Rio de Janeiro; LTC, 2006, 3. ed.

TURBAN, E.; RAINER, Kelly, POTTER, Richard, Introdução a Sistemas de Informações, Editora Campus, Rio de Janeiro, 2007.

CRUZ, Tadeu. Sistemas de Informações Gerenciais. 3ª. Edição 2003, 5ª. Reimpressão 2009. São Paulo: Editora Atlas, 2009.

#### **REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:**

BEUREN, Ilse Maria. Gerenciamento da informação: um recurso estratégico no Processo de Gestão Empresarial – São Paulo: Atlas, 1998.

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ .

Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade