



## Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito

Curso: Engenharia de Produção - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharias e Tecnologia - CEUNES

Data de Aprovação (Art. nº 91): 19/03/2019

DOCENTE PRINCIPAL : KATIA MARIA MORAIS EIRAS

Matrícula: 1121665

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4794755Z9>

Disciplina: SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO

Código: DET10632

Período: 2019 / 1

Turma: 35

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 45

Disciplina: DET10420 - GERENCIAMENTO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS E DISTRIBUIÇÃO

### Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 2	Teórica	Exercício	Laboratório
	15	30	0

### Ementa:

Origem e Evolução dos Sistemas Integrados de Gestão. Gestão das Tecnologias de Informação. Sistema de Informações Gerenciais. Concepção e implantação dos Sistemas Integrados de Gestão. ERP (Enterprise Resource Planning). Estratégia e Sistemas Integrados de Gestão. Gestão da Informação de Produção. Sistemas de Apoio a Decisão.

### Objetivos Específicos:

### Conteúdo Programático:

1. A informação nas organizações
2. Tecnologia da informação
3. A empresa e os sistemas de informação
4. Sistema de informações gerenciais SIG
5. Sistema de suporte à decisão SSD
6. Sistema de suporte executivo SSE
7. Sistema integrado de gestão com ERP
8. Histórico e evolução dos sistemas ERP
9. Fornecedores e implantação de sistemas ERP
10. Módulos de um ERP
11. Segurança e controle nos sistemas de informação

### Metodologia:

As aulas são expositivas utilizando data-show. No Laboratório de Informática serão pesquisados sistemas ERP atuais e respectivos módulos, atuação e segmentos predominantes.

### Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A Média Parcial (MP) será obtida conforme a equação:  $MP = (0,6 \cdot \text{Nota da Avaliação 1}) + (0,2 \cdot \text{Nota da Avaliação 2}) + (0,2 \cdot \text{Nota da Avaliação 3})$ . Orientações a cerca das avaliações 1, 2 e 3 serão informadas pela professora em sala de aula.

No caso dos alunos que obtiverem média parcial (MP) igual ou superior a 7,0 (sete) pontos e com frequência regimental mínima (75%) serão aprovados.

Caso o aluno tenha frequência adequada, >= 75%, porém, com média parcial inferior a 7,0 (sete) pontos, o mesmo deverá fazer uma prova final (PF) que englobará todo o conteúdo visto no semestre.

A média final (MF) será então igual à  $MF = (MP + PF)/2$ . Se  $MF < 5$  o aluno será aprovado, caso contrário, estará reprovado. Por último, alunos com frequência menor que a mínima permitida estarão automaticamente reprovados por falta.

## Bibliografia básica:

COSTA, L. S.; CAULLIRAUX, H, M. **Manufatura Integrada por Computador**. Rio de Janeiro: Campus, 1995.  
CAIÇARA Jr., C.; **Sistemas integrados de gestão ERP** : uma abordagem gerencial. Curitiba: Ibpex, 2011.  
FRIEDMAN, T. L. **O Mundo é Plano** : o mundo globalizado no século XXI. 3. ed. Atual. e ampl. Rio de Janeiro: Objetiva, 2009.  
HABERKORN, E. **Gestão Empresarial com ERP**. São Paulo: Microsiga Software, 2003.  
Laundon & Laundon. **Sistema de informações gerenciais**. 11ª ed. Pearson. 2014.  
REZENDE, D. A.; ABREU, A. F. **Tecnologia da Informação** . São Paulo: Atlas, 2003.  
TURBAN, E.; MCLEAN, E. R.; WETHERBE, J. C. **Tecnologia da informação para gestão**: transformando os negócios na economia digital. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.

## Bibliografia complementar:

## Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	11/03/2019	APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA		
02	18/03/2019	A INFORMAÇÃO NAS ORGANIZAÇÕES; TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E A EMPRESA E OS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO		
03	25/03/2019	A INFORMAÇÃO NAS ORGANIZAÇÕES; TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E A EMPRESA E OS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO		
04	01/04/2019	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS SIG		
05	08/04/2019	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS SIG		
06	15/04/2019	SISTEMA DE SUPORTE À DECISÃO SSD E SISTEMA DE SUPORTE EXECUTIVO SSE		
07	22/04/2019	SISTEMA DE SUPORTE À DECISÃO SSD E SISTEMA DE SUPORTE EXECUTIVO SSE		
08	29/04/2019	SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO COM ERP, HISTÓRICO E EVOLUÇÃO DOS SISTEMAS ERP		
09	06/05/2019	SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO COM ERP, HISTÓRICO E EVOLUÇÃO DOS SISTEMAS ERP		
10	13/05/2019	SEGURANÇA E CONTROLE NOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO		
11	20/05/2019	PESQUISA DE FUNCIONALIDADES SOFTWARES E A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS ERP		
12	27/05/2019	PESQUISA DE FUNCIONALIDADES SOFTWARES E A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS		

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
		ERP		
13	03/06/2019	PESQUISA DE FUNCIONALIDADES SOFTWARES E A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS ERP		
14	10/06/2019	PESQUISA DE FUNCIONALIDADES SOFTWARES E A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS ERP		
15	17/06/2019	MÓDULOS DE UM ERP		
16	24/06/2019	AVALIAÇÃO ESCRITA		
17	01/07/2019	APRESENTAÇÃO FINAL DOS SOFTWARES COMERCIALIZÁVEIS NO MERCADO		
18	08/07/2019	APRESENTAÇÃO FINAL DOS SOFTWARES COMERCIALIZÁVEIS NO MERCADO		
19	15/07/2019	PROVA FINAL		

**Observação:**