



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito

Curso: Engenharia de Produção - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharia e Tecnologia - CEUNES

Data de Aprovação (Art. nº 91): 13/03/2018

DOCENTE PRINCIPAL : KATIA MARIA MORAIS EIRAS

Matrícula: 1121665

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9319384789509823>

Disciplina: SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO

Código: DET10632

Período: 2018 / 1

Turma: 35.1

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 teóricas serão ministradas com auxílio de quadro branco, projetor e apresentação de vídeos. As práticas serão ministradas em Laboratório de Gestão da Produção com auxílio de computadores individuais para os alunos.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A Média Parcial (MP) será obtida conforme a equação: $MP = (0,5 \cdot \text{Nota da Avaliação 1}) + (0,5 \cdot \text{Nota da Avaliação 2})$. Onde: A avaliação 1 é prova escritas e individual e a avaliação 2 trata de um seminário cujo tema será informado posteriormente pelo professor. 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 $MF \geq 5$ 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	07/03/2018	A informação nas organizações; tecnologia da informação e a empresa e os sistemas de informação		
02	14/03/2018	A informação nas organizações; tecnologia da informação e a empresa e os sistemas de informação		
03	21/03/2018	A informação nas organizações; tecnologia da informação e a empresa e os sistemas de informação		
04	28/03/2018	Sistema de informações gerenciais SIG		
05	04/04/2018	Sistema de suporte à decisão SSD e sistema de suporte executivo SSE		
06	11/04/2018	Sistema de suporte à decisão SSD e sistema de suporte executivo SSE		
07	18/04/2018	Sistema integrado de gestão com ERP, histórico e evolução dos sistemas ERP		
08	25/04/2018	Sistemas ERP, módulos.		
09	02/05/2018	Pesquisa de funcionalidades softwares e a implantação de sistemas ERP	Elaboração de apresentação de 1 software por grupo	
10	09/05/2018	Pesquisa de funcionalidades softwares e a implantação de sistemas ERP	Elaboração e apresentação de 1 software por grupo	
11	16/05/2018	Pesquisa de funcionalidades softwares e a implantação de sistemas ERP	Elaboração e apresentação de 1 software por grupo	
12	23/05/2018	Pesquisa de funcionalidades softwares e a implantação de sistemas ERP.	Elaboração e apresentação de 1 software por grupo	
13	06/06/2018	Módulos de um ERP		
14	13/06/2018	Segurança e controle nos sistemas de informação		
15	20/06/2018	Avaliação escrita		
16	27/06/2018	Apresentação final dos softwares comercializáveis no mercado		
17	04/07/2018	Apresentação final dos softwares comercializáveis no mercado		

Observação: