



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

Data de Aprovação (Art. nº 91): 10/03/2020

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: 2020 / 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:

A informação nas organizações
Tecnologia da informação
A empresa e os sistemas de informação
Sistema de informações gerenciais SIG
Sistema de suporte à decisão SSD
Sistema de suporte executivo SSE
Sistema integrado de gestão com ERP
Histórico e evolução dos sistemas ERP
Fornecedores e implantação de sistemas ERP
Módulos de um ERP
Segurança e controle nos sistemas de informação
Banco de dados

Metodologia:

As aulas são expositivas utilizando data-show. No Laboratório de Gestão da Produção 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: $MP = (0,6 \cdot \text{Nota da Avaliação 1}) + (0,4 \cdot \text{Nota da Avaliação 2})$. Onde: As avaliações 1 e 2 serão aplicadas em data informada 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.
 Laudon & Laudon. **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	02/03/2020	APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA		
02	09/03/2020	A INFORMAÇÃO NAS ORGANIZAÇÕES; TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E A EMPRESA E OS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO		
03	16/03/2020	A INFORMAÇÃO NAS ORGANIZAÇÕES; TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E A EMPRESA E OS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO		
04	23/03/2020	A INFORMAÇÃO NAS ORGANIZAÇÕES; TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E A EMPRESA E OS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO		
05	30/03/2020	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS SIG		
06	06/04/2020	SISTEMA DE SUPORTE À DECISÃO SSD E SISTEMA DE SUPORTE EXECUTIVO SSE		
07	13/04/2020	SISTEMA DE SUPORTE À DECISÃO SSD E SISTEMA DE SUPORTE EXECUTIVO SSE		
08	27/04/2020	SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO COM ERP, HISTÓRICO E EVOLUÇÃO DOS SISTEMAS ERP		
09	04/05/2020	ENTREGA ARTIGO		
10	11/05/2020	SEGURANÇA E CONTROLE NOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO		
11	18/05/2020	PESQUISA DE FUNCIONALIDADES SOFTWARES E A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS ERP		
12	25/05/2020	PESQUISA DE FUNCIONALIDADES SOFTWARES E A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS ERP		
13	01/06/2020	PESQUISA DE FUNCIONALIDADES SOFTWARES E A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS		

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
		ERP		
14	08/06/2020	AVALIAÇÃO ESCRITA		
15	15/06/2020	APRESENTAÇÃO FINAL DOS SOFTWARES COMERCIALIZÁVEIS NO MERCADO		
16	22/06/2020	APRESENTAÇÃO FINAL DOS SOFTWARES COMERCIALIZÁVEIS NO MERCADO		
17	29/06/2020	VISTAS AS PROVA E ARTIGOS		
18	06/07/2020	RESULTADOS		

Observação: