



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): 31/08/2020

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: 35.1

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:

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:

A fim de atender às disposições definidas para o Ensino Aprendizagem Remoto Temporário Emergencial (Earte), as aulas contarão, excepcionalmente, com os recursos do ambiente virtual das plataformas: "AVA UFES", para realização de avaliações e armazenamento de conteúdo; "Youtube", para armazenamento de áudio aulas gravadas na modalidade aula assíncrona e "Google Sala de Aula", para aulas na modalidade síncrona. Os alunos, por sua vez, utilizarão tais recursos virtuais, na medida de suas possibilidades, e contactarão via e-mail com o professor da disciplina informando quaisquer indisponibilidade de acesso.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A Média Parcial (MP) será obtida conforme a equação: $MP = (0,2 \text{ cada atividade } 1, 2 \text{ e } 3) + (0,4 \cdot \text{Nota da Avaliação } 2)$. 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 serão aprovados. Caso o aluno tenha frequência adequada 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	14/09/2020	SÍNCRONA: SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO COM ERP, HISTÓRICO E EVOLUÇÃO DOS SISTEMAS ERP		APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA, FORMATO E CALENDÁRIO
02	28/09/2020	ASSÍNCRONA: LEITURA E RESOLUÇÃO DE QUESTÕES DO LIVRO	LEITURA E RESOLUÇÃO DE QUESTÕES SELECIONADAS DOS CAPÍTULOS DO LIVRO SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO ERP DISPONIBILIZADO PELO PROFESSOR. PRAZO PARA ENTREGA DAS QUESTÕES 05/10/2020	
03	05/10/2020	ASSÍNCRONA AULA GRAVADA PERSPECTIVA FUNCIONAL E SISTÊMICA DO ERP	ASSISTIR À AULA E PREPARAR PARA DISCUSSÃO DOS ASSUNTOS ABORDADOS ATÉ AQUI NA AULA SÍNCRONA EM 19/09/2020	
04	19/10/2020	SÍNCRONA: SUMARIZAÇÃO DOS TEMAS E EXPLICAÇÃO DO TRABALHO.	PESQUISA DE SOFTWARES ERP, EM GRUPO PARA COMPOR O TRABALHO AVALIATIVO A SER APRESENTADO EM 30/11/2020.	SUMARIZAÇÃO DOS TEMAS TRATADOS NAS AULAS ANTERIORES, DIVISÃO DOS GRUPOS DE TRABALHO E EXPLICAÇÃO DO TRABALHO AVALIATIVO A SER REALIZADO.
05	26/10/2020	ASSÍNCRONA AULA GRAVADA DE SISTEMAS BASEADOS NA WEB	ASSISTIR AULA GRAVADA E PESQUISAR UM (1) ARTIGO POR GRUPO DE TRABALHO, CONFORME ORIENTAÇÃO DA PROFESSORA, PARA APRESENTAR EM AULA SÍNCRONA EM 16/11/2020.	
06	09/11/2020	ASSÍNCRONA AULA GRAVADA SEGURANÇA E CONTROLE DAS INFORMAÇÕES.	RESPONDER AO QUIZ DA PLATAFORMA AVA DISPONÍVEL DE 9 A 15/11/2020.	
07	16/11/2020	SÍNCRONA: APRESENTAÇÃO DO ARTIGO SELECIONADO PELO GRUPO	NÃO HÁ	UM ALUNO DO GRUPO APRESENTARÁ O ARTIGO PROMOVENDO DISCUSSÃO COM OS DEMAIS.
08	23/11/2020	ASSÍNCRONA: AULA GRAVADA ERP, CRM, SCM, WAREHOUSE E COMÉRCIO EXTERIOR BANCO DE DADOS E INTEGRAÇÃO DE DADOS.	NÃO HÁ	

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
09	30/11/2020	SÍNCRONA: APRESENTAÇÃO SÍNCRONA OU VÍDEO GRAVADO PELO GRUPO SOBRE SOFTWARES COMERCIALIZÁVEIS NO MERCADO	NÃO HÁ	
10	07/12/2020	SÍNCRONA: APRESENTAÇÃO SÍNCRONA OU VÍDEO GRAVADO PELO GRUPO SOBRE SOFTWARES COMERCIALIZÁVEIS NO MERCADO.	NÃO HÁ	
11	14/12/2020	SÍNCRONA: ENCERRAMENTO DA DISCIPLINA COM DIVULGAÇÃO NOTAS INDIVIDUAIS PELO SISTEMA MOODLE E DE NOTAS DO TRABALHO SOBRE SOFTWARES COMERCIALIZÁVEIS E O ARTIGO, AMBOS REALIZADOS EM GRUPO.		

Observação: