



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): 26/05/2021

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: 2021 / 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:

Exposição dialogada; resolução de exercícios; análise de estudos de casos; notebook; livros textos; vídeos; notas de aulas; artigos. 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.

Crítérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A Média Parcial (MP) será a soma das pontuações obtidas nas avaliações, a saber: máximo 4,0 (exercícios aulas assíncronas); máximo 3,0 (apresentação de seminário); máximo 3,0 (questionário avaliativo), perfazendo o total de 10,0 (dez) pontos. As avaliações serão definidas pela professora, comunicadas aos alunos e aplicadas em data previamente agendada. 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 metade da soma das médias parcial e final. Se MF igual ou superior a 5,0 (cinco) 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	14/06/2021	Aula síncrona: Apresentação da disciplina, ementa, bibliografia, cronograma, avaliações e métodos.	Indicação do livro texto para leitura.	Introdução ao assunto: a informação e a tecnologia da informação nas empresas.
02	21/06/2021	Aula assíncrona: Importância do sistema integrado de gestão.	Seleção de um artigo pelo aluno para apresentação e discussão na próxima aula síncrona. O que trata o autor da importância do SIG.	0,5 ponto
03	28/06/2021	Aula síncrona: Sistemas SPT, SSD ou SAD e SSE.	Apresentação do artigo pesquisado.	Processamento de transações, suporte a decisão e suporte executivo.
04	05/07/2021	Aula assíncrona: Sistemas SPT, SSD ou SAD e SSE.	Pesquisar 2 exemplos de tratamentos de informação para cada um dos 3 sistemas (SPT, SSE e SAD). Discussão na próxima aula síncrona.	
05	12/07/2021	Aula síncrona: Sistema integrado de gestão com ERP, histórico e evolução dos sistemas ERP.	Indicação do livro texto para leitura.	
06	19/07/2021	Aula Assíncrona: Perspectiva funcional e sistêmica do ERP	Seleção de um ERP pelo aluno/grupo para pesquisa final da disciplina. Informar a razão da escolha.	Identificar um ERP comercial e seus módulos informar a razão da escolha.
07	26/07/2021	Aula síncrona: Perspectiva funcional e sistêmica do ERP	Indicação do livro texto para leitura.	Teoria de modulação do ERP
08	02/08/2021	Aula assíncrona: Ética na informação, dimensões morais dos sistemas de informação.	Seleção de um artigo pelo aluno/grupo para apresentação e discussão na próxima aula síncrona. O que trata o autor sobre ética na informação digital.	Seleção de um artigo pelo aluno/grupo para apresentação e discussão na próxima aula síncrona. O que trata o autor sobre ética na informação digital.
09	09/08/2021	Aula síncrona: Gestão da informação e do banco de dados		
10	16/08/2021	Aula assíncrona: Leitura de textos dirigidos. Gestão da informação e do banco de dados	Discussão sobre o assunto na próxima aula síncrona.	
11	23/08/2021	Aula síncrona: Segurança e controle das informações.		
12	30/08/2021	Aula assíncrona: Leitura de textos dirigidos. Segurança e controle	Discussão sobre o assunto na próxima aula síncrona.	

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
		das informações.		
13	06/09/2021	Aula síncrona: CRM, SCM, global e internet.		
14	13/09/2021	Aula assíncrona: Leitura de textos dirigidos.		
15	20/09/2021	Aula síncrona: Seminário	Apresentação por sorteio.	Apresentação do ERP escolhido.
16	27/09/2021	Aula síncrona: Questionário avaliativo na Plataforma AVA.	Questionário avaliativo abordando todo o conteúdo da disciplina.	Resolução individual, no tempo determinado do questionário.
17	04/10/2021	Aula síncrona: Notas finais e encerramento da disciplina		
18	11/10/2021	Aula síncrona: Prova final.		

Observação: