



UNIVERSIDADE FEDERAL DO
ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE ENSINO - CCJE

ANEX

Plano de Ensino			
Universidade Federal do Espírito Santo		Campus: Goiabeiras	
Curso: Administração			
Departamento Responsável: Administração			
Data de Aprovação (Art. nº 91):			
Docente responsável: Leonardo Helmer Bremenkamp			
Qualificação / link para o Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/8081767412594855			
Disciplina: Técnicas e Aplicativos em Gestão da Produção			Código: ADM 06160
Pré-requisito: ADM02184 Administração da Produção			Carga Horária Semestral: 60
Créditos: 4	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	Teórica	Exercício	Laboratório
	60	0	0
Ementa: Estudos quantitativos e suas tecnologias aplicadas à administração			
Objetivos Específicos			
<ol style="list-style-type: none">1. Compreender a relação entre Ergonomia, trabalho e gestão;2. Discutir aspectos da saúde do trabalhador e seu contexto de trabalho por meio da Análise Ergonômica do Trabalho;3. Realizar estudos especiais em Ergonomia com a utilização da Análise Ergonômica do Trabalho;4. Verificar a capacidade de impacto de estudos alinhados à Ergonomia na gestão da produção.			
Conteúdo Programático			
<ul style="list-style-type: none">• Introdução à ergonomia: definição do termo, origem da ergonomia, correntes da ergonomia, alguns conceitos de ergonomia, outras ciências utilizadas pela ergonomia,			

<p>a ergonomia no dia-a-dia, aplicações, custos e benefícios da ergonomia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Higiene e Segurança no Trabalho • Estudos quantitativos aplicados à Ergonomia e Gestão da Saúde do trabalhador. • A ergonomia e as lesões por esforços repetitivos • Análise ergonômica do trabalho: Introdução (análise ergonômica da demanda, análise ergonômica da tarefa, análise ergonômica das atividades, diagnóstico e caderno de recomendações) • Discussão de textos e artigos publicados focados na análise Ergonômica do trabalho com foco na análise das atividades.
<p>Metodologia</p>
<p>Aulas expositivas, slides, estudos de caso e artigos científicos. Listas de exercício, provas e seminário em grupo.</p>
<p>Critérios/Processo de avaliação da Aprendizagem</p>
<p>N1: Prova 1 N2: Prova 2 N3: Prova 3</p> <p>Média = (N1+N2+N3)/3 Se Média >= 7,0 aprovado senão, prova final para tentar (média do semestre + nota da prova final)/2 >= 5,0.</p> <p>Comunicação com o professor: leonardobremenkamp@gmail.com Se necessário, agendar atendimento presencial.</p>
<p>Bibliografia básica</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. FALZON, P. Ergonomia. Ed. Edgard Blucher Ltda. São Paulo, 2007. 2. IIDA, I. Ergonomia - Projeto e Produção. Ed. Edgard Blucher Ltda. São Paulo: 1990. 3. KROEMER, K.H.E.; GRANDJEAN, E. Manual de ergonomia. Adaptando o trabalho ao homem. Porto Alegre: Bookman, 2010.
<p>Bibliografia complementar</p>

1. ABRAHÃO, J. SZNELWAR, L.; SILVINO, A.; SARMET, M.; PINHO, DIANA. **Introdução à Ergonomia**. Ed. Blucher, co-edição FINATEC. São Paulo: Blucher, 2009.
2. ARAÚJO, J. N. G.; LIMA, M. E. A.; LIMA, F. de P. A. (orgs) **L.E.R.:** dimensões ergonômicas e psicossociais. Belo Horizonte: Health, 1998.
3. CARDELLA, Benedito. **Segurança no trabalho e prevenção de acidentes:** uma abordagem holística. São Paulo: Atlas, 1999.
4. FRANÇA, Ana Cristina Limongi. **Qualidade de vida no trabalho:** conceitos e práticas nas empresas da sociedade pós-industrial. São Paulo: Atlas, 2003.
5. SANTOS, N. dos; FIALHO, F. **Manual de Análise Ergonômica do trabalho**. Ed. Gênese. Curitiba: 1997.

Cronograma

Data	Tema
06/mar	Apresentação e Introdução
08/mar	Introdução à Ergonomia
13/mar	Biomecânica
15/mar	Antropometria
20/mar	Antropometria
22/mar	Posto de Trabalho
27/mar	Posto de Trabalho
03/abr	Estudo de caso
05/abr	Prova 1
10/abr	Resultados e Correção
12/abr	Fatores Ambientais
17/abr	Fatores Ambientais
19/abr	Fatores Ambientais
24/abr	Fatores Humanos
26/abr	Fatores Humanos
03/mai	Estudo de casos
08/mai	Prova 2
10/mai	Resultados e Correção

15/m i	Aula 12	
17/m i	Organização do Trabalho	
22/m i	Segurança no trabalho	

24/m i	Ergonomia do Produto	
29/m i	Aplicações	
05/jun	Análise Ergonômica do Trabalho	
07/jun	Estudo de casos	
12/jun	Prova 3	
14/jun	Resultados e Correção	
19/jun	Tóp. Especiais em Gestão da Produção	
21/jun	Tóp. Especiais em Gestão da Produção	
26/jun	Tóp. Especiais em Gestão da Produção	