



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

Plano de Ensino			
Universidade Federal do Espírito Santo		Campus: Goiabeiras	
Curso: Administração Matutino			
Departamento Responsável: Administração			
Data de Aprovação (Art. nº 91):			
Docente responsável: Simone da Costa Fernandes			
Qualificação / link para o Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/9774009879052388			
Disciplina: Técnicas e Aplicativos em Gestão da Produção			Código: ADM 06160
Pré-requisito: Administração da Produção (ADM02184)			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			
<p>A disciplina compreenderá basicamente a realização de estudos especiais em Ergonomia, com a utilização do método da Análise Ergonômica do trabalho. Com foco no contexto de trabalho humano (o homem em atividade de trabalho), busca compreender por meio da análise Ergonômica do trabalho – AET, a relação entre saúde do trabalhador e seu ambiente de trabalho. Além disso, visa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Discutir e compreender a relação entre Ergonomia, trabalho e Gestão;• Desenvolver visão crítica sobre a adoção de tecnologias de gestão, não só sob o foco das teorias e técnicas, mas, sobretudo considerando outras vertentes do conhecimento;			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

- Espera-se que o aluno tenha mais contato com a realidade organizacional;
- Capacitar e discutir os alunos acerca da questão da saúde do trabalhador e seu contexto de trabalho por meio da análise ergonômica do trabalho – AET.
- Apresentar e visualizar como estudos quantitativos alinhados à Ergonomia podem impactar na gestão da produção de bens e saúde.

Conteúdo Programático

- **Ergonomia, Trabalho e gestão**
 - Introdução à ergonomia: definição do termo, origem da ergonomia, correntes da ergonomia, alguns conceitos de ergonomia, outras ciências utilizadas pela ergonomia, a ergonomia no dia-a-dia, aplicações, custos e benefícios da ergonomia. Higiene e Segurança no Trabalho, Estudos quantitativos aplicados à Ergonomia e Gestão da Saúde do trabalhador. A ergonomia e as lesões por esforços repetitivos (apresentação de casos práticos).
 - 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.
 - Trabalho prático aplicado em Ergonomia.

Metodologia

Como forma de apreender a atenção, fomentar a discussão e também proporcionar a prática a partir do arcabouço teórico propõe o uso de diversos métodos de ensino conjugados ou não, tais como:

- Aulas expositivas e dialogadas;
- Atividades individuais e em grupos;
Filmes, Seminários e pesquisas aplicadas e, estudos dirigidos

Critérios/Processo de avaliação da Aprendizagem

- Prova Individual (10,00) com peso 3.
- Realização de seminários, estudos dirigidos e apresentação de textos (10,00) com peso 3;



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

- Elaboração de artigo final da disciplina/trabalho prático (10,0) com peso 4.

Assim, para aprovação na disciplina o aluno deverá realizar o seguinte cálculo:

$(\text{Nota da prova} \times 3) + (\text{nota seminários} \times 3) + (\text{nota trabalho prático} \times 4) / 10$.

Aquele que obtiver **média igual ou superior a 7,0** (sete) estará aprovado.

Quem obtiver média abaixo de 7,0 (sete) deverá fazer a prova final. Neste caso a média final deverá ser assim calculada:

Média do semestre + nota da prova final / 2. Essa média deverá ser igual ou maior que 5,0 (cinco) para aprovação final na disciplina.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: será considerado **reprovado por falta o aluno** que obtiver **mais de 25% de faltas na disciplina**, independente de sua **nota**.

Não serão abonadas faltas, a não ser aquelas previstas no regulamento geral da Universidade.

Bibliografia básica

FALZON, P. **Ergonomia**. Ed. Edgard Blucher Ltda. São Paulo, 2007.
LIDA, I. **Ergonomia - Projeto e Produção**. Ed. Edgard Blucher Ltda. São Paulo: 1990.
GRANDJEAN, E. **Manual de ergonomia**. Tradução de João Pedro Stein. Porto Alegre: Bookman. 4. ed. 1998.

Bibliografia complementar

ABRAHÃO, J. SZNELWAR, L.; SILVINO, A.; SARMET, M.; PINHO, DIANA. **Introdução à Ergonomia**. Ed. Blucher, co-edição FINATEC. São Paulo: Blucher, 2009
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.
CARDELLA, Benedito. **Segurança no trabalho e prevenção de acidentes: uma abordagem holística**. São Paulo: Atlas, 1999.
COUTO, H. de A. Ergonomia Aplicada ao trabalho: **manual técnico da máquina humana. V.II. Belo Horizonte: Ergo Editora, 1996.**
DANIELLOU, F. (org) A Ergonomia em busca de seus princípios: debates



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

epistemológicos. **São Paulo, Edgard Blucher, 2004.**
DEJOURS, C. A loucura do trabalho: estudo da psicopatologia do trabalho. São Paulo, Cortez-Oboré, 1992.
DUL, J., WEERDMEEESTER, B. **Ergonomia Prática.** Ed. Edgard Blucher Ltda. São Paulo: 1995.
FRANÇA, Ana Cristina Limongi. **Qualidade de vida no trabalho:** conceitos e práticas nas empresas da sociedade pós-industrial. São Paulo: Atlas, 2003.
MONTMOLLIN, M. de. **A Ergonomia.** Éditions La Découverte, tradução de Joaquim Nogueira Gil. Lisboa: 1990.
MORIN, E. M. Psicologia e Gestão. São Paulo, Atlas, 2009.
MORIN, E. M. Os sentidos do trabalho. RAE -Revista de Administração, jul/set, v. 41, n.3, p.8-19, 2001.
PAGÉS ET. AL. **O Poder das organizações.** São Paulo: Atlas, 1987.
ROSSI, A. M.; PERREWÉ, P. L.; SAUTER S. L. (orgs) Stress e Qualidade de Vida no Trabalho: perspectivas atuais da saúde ocupacional. São Paulo: Atlas, 2007.
SANTOS, N. dos; FIALHO, F. **Manual de Análise Ergonômica do trabalho.** Ed. Gênese. Curitiba: 1997.
TÔRRES, O. de L. S. **Empregabilidade negociada.** São Paulo: Atlas, 2000.
WISNER, A. A inteligência no trabalho: textos selecionados de ergonomia. São Paulo, FUNDACENTRO, 1994.
_____. **Por dentro do trabalho.** Ergonomia: método e técnica. São Paulo, FTD:Oboré, 1987.

* Ficam já sugeridas como fonte de pesquisa: ANAIS DE CONGRESSO: ENANPAD E ENANPAD/GESTÃO DE PESSOAS e ABERGO, periódicos CAPES, além de sites oficiais tais: Ministério do Trabalho e da Previdência Social, OMS, OIT. ONU..

Obs 1: Por tratar-se de disciplina optativa, não será adotado um único livro-texto porque os temas estudados estão dispersos em fontes diversas e a proposta da disciplina é fazer com os alunos estudem em fontes diferentes para fomentar a discussão em sala de aula.

Obs 2: Em função dos assuntos abordados e do próprio objetivo da disciplina, poderão ser indicados textos de livro, revistas, filmes ou Artigos publicados em Anais de congressos que contemplem atualidades das temáticas estudadas ou que possibilitem fomentar a discussão acerca das mesmas.

Cronograma (Preliminar em função do número de alunos na disciplina)

Data	Texto/material – leitura básica	Atividade proposta
28/03	Apresentação da disciplina e discussão do programa. Formação de Grupos de	Professora/alunos



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

	trabalho para o semestre. Em função do número de alunos na disciplina.	
30/03	Apresentação de dados quantitativos e aplicação dos mesmos para estudo da gestão organizacional e usos na Ergonomia	Aula expositiva Dialogada
04/04;	Apresentação de cases, Conceitos de Ergonomia e reflexões acerca de seus usos. Origens, aplicabilidade, etc.	Aula expositiva dialogada
06/04 a 27/04	Análise Ergonômica do trabalho (AET) a metodologia da ergonomia. Cases práticos.	Aula expositiva Dialogada
02/05 e 04/05	Discussão do texto sobre o coletor de lixo. Ver o texto.	Leitura e apresentação de resenha/estudo dirigido pelos alunos
09/05	Prova individual e sem consulta	
11/05 a 23/05	Mini seminários sobre os temas:	
25/05;	Estudos quantitativos e qualitativos aplicados de ergonomia: análise de artigos. (Uso da AET e métodos OWAS e RULAS) Orientações iniciais	Estudo dirigido em sala de aula
01/06 a 08/06	Apresentação dos estudos aplicados.	Apresentação e discussão em sala.
13/06	Trabalho prático: construção e orientação e discussão nos grupos	Professora e alunos em sala de aula.
20/06	Trabalho prático: orientação e construção e discussão nos grupos	Professora e alunos em sala de aula
22/06 a 11/07	Trabalho de campo: acompanhamento e orientação	Professora e alunos no campo.
11/07	Apresentação dos trabalhos práticos	
13/07	Apresentação dos trabalhos práticos	
18/07	Apresentação dos trabalhos práticos	
20/07	Apresentação dos trabalhos práticos	
25/07	Resultados parciais	



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

01/08	Prova Final	
03/08	Resultados Finais	

Obs: Este cronograma, poderá ser revisado sempre que houver necessidade de adequação em função de novos materiais, do andamento das aulas e necessidade de discussão ou aprimoramento de determinado conteúdo, sem que haja prejuízo para o cumprimento da ementa.