



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

ECD342 Planejamento Ergonômico do Trabalho

Departamento de Economia Doméstica - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Introdução à análise ergonômica do trabalho. Introdução a Metodologia de Análise Ergonômica do Trabalho. Análise ergonômica da demanda. Análise ergonômica da tarefa. Análise ergonômica das atividades.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Administração	Optativa	-
Ciência e Tecnologia de Laticínios	Optativa	-
Ciências Contábeis	Optativa	-
Economia Doméstica(BAC)	Optativa	-
Educação Infantil(LIC)	Optativa	-
Secretariado Executivo Trilíngue	Optativa	-
Serviço Social	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ECD342 Planejamento Ergonômico do Trabalho

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Introdução à análise ergonômica do trabalho 1.1. Considerações iniciais 1.1.1. Fases da análise ergonômica do trabalho 1.2. A situação do Trabalho: o campo de estudo da ergonomia 1.2.1. O trabalho e sua evolução 1.2.2. O significado da atividade do homem no trabalho 1.2.3. Situação de trabalho a ser analisada 1.2.4. O campo da ergonomia	3
2	Introdução a Metodologia de Análise Ergonômica do Trabalho 2.1. Levantamento de dados em ergonomia 2.2. Tratamento dos dados ergonômicos 2.3. A pesquisa de soluções 2.4. As hipóteses em ergonomia 2.5. A identificação de sintomas ergonômicos 2.6. O dimensionamento da intervenção ergonômica 2.7. A proposição da intervenção ergonômica	3
3	Análise ergonômica da demanda 3.1. As origens da demanda 3.2. O objeto da demanda 3.3. As finalidades estabelecidas pela demanda 3.4. As fontes e os meios de informação sobre a demanda 3.5. A construção da intervenção ergonômica	8
4	Análise ergonômica da tarefa 4.1. Abordagem sistêmica da tarefa 4.2. Os sistemas homens-máquinas 4.3. Os sistemas homens-tarefas 4.4. Técnicas de análise ergonômica da tarefa	8
5	Análise ergonômica das atividades 5.1. Características gerais da atividades 5.1.1. As componentes das atividades do homem no trabalho 5.1.2. As atividades mensais do trabalho 5.2. Modelos, métodos e técnicas 5.2.1. A planificação da análise ergonômica das atividades 5.2.2. Modelos de análise ergonômica da atividade 5.2.3. Técnicas de análise ergonômica das atividades	8



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

	5.2.4. As técnicas de medidas das atividades de trabalho	
--	--	--



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ECD342 Planejamento Ergonômico do Trabalho

ECD342 Planejamento Ergonômico do Trabalho

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Situação do trabalho a ser analisada 1.1. Definição da situação de trabalho 1.2. Definição das hipóteses 1.3. Construção do roteiro para entrevista e observação para definição da demanda	4
2	Análise ergonômica da demanda 2.1. Definir objeto da demanda 2.2. Definir as fontes de informação da demanda 2.3. Definir a construção da intervenção ergonômica	8
3	Análise ergonômica da tarefa 3.1. Definir os dados do sistema homem/máquina 3.2. Definir os dados do sistema homem/tarefa	8
4	Análise ergonômica das atividades 4.1. Definir os componentes homem/atividade 4.2. Definir os componentes mentais homem/atividade	8
5	Estruturação do caderno de encargos ergonômicos	2



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

ECD342 Planejamento Ergonômico do Trabalho

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - SANTOS, N.; FIALHO, F.A.P. Manual de análise ergonômica do trabalho. Curitiba: Gênese, 1995.
[Exemplares disponíveis: 1]

Bibliografia Complementar:

2 - A literatura complementar é recomendada considerando o estudo de caso desenvolvido pelos alunos.
[Exemplares disponíveis: Não informado.]