

PROGRAMA DA DISCIPLINA
FICHA Nº 2 (variável)

Disciplina: Ergonomia da Informação			Código: SIN 179	
Válido para:	2016.2	Semestral (x)	Anual ()	Modular ()
Natureza:	(x) obrigatória () optativa			
Modalidade:	(x) Presencial () EaD (x) 20% EaD			
Pré-requisito:	Não tem			
Co-requisito:	Não tem			
C.H. Total:	45 horas			
C.H. Semanal (Conforme Resolução 15/10-CEPE):				
Padrão (Teórica):	03	Laboratório (Prática):	00	Campo: 00 Estágio: 00 Orientação: 00
EMENTA (Unidades Didáticas)				
Estudo da informação, tendo por referência o conceito de ergonomia no contexto do uso de recursos de mídia disponíveis e sua aplicação na elaboração de produtos e serviços de informação.				
UNIDADES DIDÁTICAS				
1. Aspectos históricos da Ergonomia.				
2. As dimensões da análise ergonômica (física, mental, emocional, ambiental e informacional). Conduas de trabalho. O fator humano (sensação, percepção, memória e arquitetura mental).				
3. Modelos cognitivos na ergonomia centrada no indivíduo. Interfaces humano computador.				
4. Métodos de investigação e intervenção na ergonomia da informação.				
5. Aplicações da ergonomia cognitiva na tecnologia da informação.				
6. Introdução à usabilidade e acessibilidade; Metáforas, estilos e paradigmas.				
OBJETIVOS				
GERAL:				
Assumir postura crítica diante do fenômeno informação e nos postos de trabalho com base nos conceitos da Ergonomia, como parte dos processos físicos, psicológicos e ambientais decorrentes das novas tecnologias de informação determinadas pela sociedade.				
ESPECÍFICOS:				
Abordar a análise ergonômica da tarefa e da atividade na organização e recuperação da informação, pretendendo possibilitar o acesso à informação, com efetividade (na interação), eficiência (em relação aos recursos) e satisfação (nível de conforto).				
Compreender conceitos básicos da usabilidade e acessibilidade em interfaces humano-computador, no desenvolvimento de habilidades que sustentem à concepção e uso de sistemas de informação centrados nos usuários.				
Identificar as discrepâncias entre a representação cognitiva que os usuários têm da tarefa e a representação computacional.				

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Aulas expositivas e dialogadas, projeção de vídeos, dinâmicas individuais e em grupo

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Uma prova semestral individual (50%) e seminários/trabalhos com temática de pesquisa em grupo de quatro acadêmicos ou individuais (50%), com pesos iguais.


BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS):

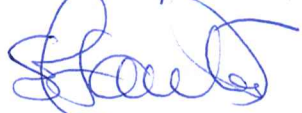
ALCHIERI, João Carlos; CRUZ, Roberto Moraes (org). **Estresse; conceitos, métodos, medidas e possibilidades de intervenção**. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2004. 145 p.
CAÑAS, José; WAERNS, Yvonne. **A Ergonomia Cognitiva: aspectos psicológicos de la interacción de las personas con la tecnología de la información**. Madrid: Editorial Médica Panamericana, 2001. 259p.
CYBIS, W. A.; BETIOL, A.; FAUST, R. **Ergonomia e usabilidade: conhecimentos, métodos e aplicações**. São Paulo: Jump Editora, 2007. 350 p.
GUÉRIN, F.; LAVILLE, A.; DANIELLOU, F.; DURAFFOURG, J.; KERGUELEN, A. **Comprender o trabalho para transformá-lo: a prática da Ergonomia**. São Paulo: Editora Edgar Blücher Ltda, 2001.
LORÉS, Jesús (Editor). **La interacción persona-ordenador**. Madrid: AIPO, 2001.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS):

CRUZ, Roberto Moraes. **Psicodiagnóstico de síndromes dolorosas crônicas relacionadas ao trabalho**. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção. Florianópolis: Universidade Federal de Santa Catarina, 2001.
DA VENPORT, Thomas H. **A Ecologia da Informação: por que só a tecnologia não basta para o sucesso na era da informação**. 3. ed. São Paulo: Futura, 2000.
DEJOURS, C., ABDOUCHELI, E., JAYET, C. **Carga psíquica de trabalho**. In: **Psicodinâmica do trabalho - contribuições da escola dejouriana à análise da relação prazer, sofrimento e trabalho**. São Paulo: Atlas, 1994.
GRANDJEAN, E. **Manual de Ergonomia**. 4ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1998.
LEPLAT, J., Cuny, X. **Introdução à psicologia do trabalho**. Trad. Helena Domingos. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1983.
WISNER, Allan. **A inteligência no trabalho: textos selecionados de ergonomia**. São Paulo: Fundacentro, 1997.
WISNER, Allan. **Por dentro do trabalho**. São Paulo: Editora FTD/Oboré, 1987.

Professor da Disciplina: Marcos Antonio Tedeschi, Dr. Prof. Dr. Marcos Antônio Tedeschi
Assinatura:  Depto. de Ciência e Gestão da Informação - UFPR
Matrícula 200.302

Coordenação do Curso:
Assinatura: 

Chefe de Departamento:
Assinatura: 

PLANEJAMENTO *SIN179- Ergonomia da Informação (Cronograma proposto)*

Local: Aulas teóricas sala 117.

DIA	HORÁRIO	ATIVIDADES	T	S
06/08/2016	09h30-12h30	Apresentação da disciplina e conteúdo Estabelecimento do cronograma	3	3
13/08/2016	07h30-12h30	Etimologia e Conceito de Ergonomia	5	8
20/08/2016	07h30-12h30	Aspectos Históricos da Ergonomia*Ead*	5	13
27/08/2016	07h30-12h30	As características do fator humano; As dimensões da análise ergonômica	5	18
03/09/2016	07h30-12h30	Condutas de trabalho; Sensação, Percepção e Memória	5	23
10/09/2016	07h30-12h30	RECESSO; Resenha do Capítulo I Canas* Ead* Aplicações da ergonomia da TI *Ead*	5	28
17/09/2016	07h30-12h30	Arquitetura mental; Modelos cognitivos na ergonomia;	5	33
24/09/2016	07h30-12h30	Interface humano- computador; Métodos de investigação e intervenção;	5	38
01/10/2016	07h30-12h30	Avaliação (Entrega de artigo até 9h30 + Prova das 10h às 12h)	5	43
08/10/2016	09h30-11h30	Avaliação 2ª chamada	2	45
17/12/2016	09h30-11h30	Prova Final	xx	Xx
TOTAL DE HORAS			45	

