






















Ficha 2

Disciplina: ERGONOMIA APLICADA AO PRODUTO						Código: OD 500	
Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa		(<input type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual <input checked="" type="checkbox"/> Modular					
Pré-requisito:		Co-requisito:	Modalidade: (<input type="checkbox"/> Presencial <input checked="" type="checkbox"/> Totalmente EaD (<input type="checkbox"/> _30_ *c.H.EaD				
CH Total: 60		Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 00	Campo (CP): 00	Estágio (ES): 00	Orientada (OR): 00	Prática Específica (PE): 00
Estágio de Formação Pedagógica (EFP):		Extensão (EXT): 00	Prática como Componente Curricular (PCC): 00				
Resoluções: Nº 22/21-CEPE e Nº 23/21							
EMENTA (Unidade Didática)							
Anatomia e Fisiologia aplicadas ao design. Biodinâmica e Biomecânica. Aspectos cognitivos. Fatores ambientais. Processos de aferição de estresse físico. Aplicações.							
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)							
A disciplina OD500 trata da Ergonomia (Human Factors) aplicada no desenvolvimento de produtos do Curso de Design de Produto da UFPR. A disciplina adotará a metodologia de aulas expositivas e dialogadas dos conceitos básicos e fundamentais para a Intervenção Ergonômica aplicada, Antropometria, Usabilidade e Acessibilidade Todo o conteúdo e material que será utilizada nas aulas já estão disponíveis no link https://canvas.instructure.com/courses/2706681							

...		AULA 1 síncrona . Abertura do Curso de Ergonomia Aplicada ao Produto INTRODUÇÃO a ergonomia Módulo Entrega 5 Mai em 3:59
...		AULA 1 síncrona . Conceitos de Ergonomia Entrega 5 Mai em 23:59 1 pts
...		teste 1 assíncrono . exercício teórico (questionário ON LINE).....INDIVIDUAL Entrega 12 Mai em 23:59
...		AULA 2 síncrona . Métodos e Técnicas aplicadas em Ergonomia INTRODUÇÃO a ergonomia Módulo Entrega 12 Mai em 23:59
...		teste 2 assíncrona . exercício pratico de Métodos de Pesquisa (OBSERVAÇÃO e INQUIRIÇÃO).....INDIVIDUAL Entrega 19 Mai em 23:59 2 pts
...		ORIENTAÇÃO síncrona teste 2 . com agendamento Disponível até 19 mai em 23:59 Entrega 12 Mai em 23:59
...		AULA 3 síncrona . APRECIÇÃO ERGONOMICA (1a. fase)_teoria INTRODUÇÃO a ergonomia Módulo Entrega 19 Mai em 23:59
...		AULA 3 síncrona . DIAGNOSE Ergonomica (2a. fase)_teoria Entrega 19 Mai em 23:59 10 pts
...		AULA 3 . PROJETAÇÃO Ergonômica (3a. fase)_teoria Entrega 19 Mai em 23:59 10 pts
...		teste 3 assíncrono . Leitura de artigo (Apreciação, Diagnose e Projetação)_mapa mental.....EM EQUIPE Entrega 26 Mai em 23:59 1 pts
...		AULA 4 síncrona . BIOMECÂNICA_(teoria/ 1ºparte) Entrega 26 Mai em 23:59 1 pts
...		AULA 4 síncrona .BIOMECÂNICA_(dort e NRs/ 2ºparte) Entrega 26 Mai em 23:59 1 pts
...		AULA 4 síncrona BIOMECÂNICA_(métodos/ 3ºparte) Entrega 26 Mai em 23:59 1 pts
...		teste 4 assíncrono . exercício pratico MÉTODOS DE BIOMECÂNICA.....INDIVIDUAL Entrega 2 Jun em 23:59 1 pts
...		ORIENTAÇÃO síncrona teste 4 . com agendamento Não disponível até 26 mai em 0:00 Entrega 2 Jun em 23:59 1 pts
...		AULA 5 síncrona ANTROPOMETRIA _teoria e aplicações Entrega 2 Jun em 23:59
...		AULA 6 síncrona ANTROPOMETRIA aplicação pratica orientada Entrega 9 Jun em 23:59 1 pts
...		AULA 7 síncrona . USABILIDADE aplicada produtos Entrega 16 Mai em 23:59 10 pts
...		AULA 8 síncrona . ACESSIBILIDADE aplicada a produtos e ambientes Entrega 26 Mai em 23:59 1 pts

OBJETIVO GERAL

Adquirir técnicas em ergonomia aplicada ao design; Prática de pesquisa e aplicação de ergonomia em design de produto.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

PLANTÃO DE DUVIDAS (sextas feiras das 10h30 às 12h30) via chat pela plataforma Canvas Instructure (via PC ou App em celular) A disciplina será desenvolvida em aulas online síncronas (quartas feiras 8h as 10h).



Paralelamente, os alunos deverão desenvolver exercícios aplicados cujo resultado deverá ser entregue na plataforma Canvas Instructure. Quando os exercícios forem desenvolvidos em equipes de 3 ou 4 alunos (de forma REMOTA) deverão utilizando ferramentas de reuniões on line, Google Meet, Teams Office, Zoom, Whats app, Skipe, e todos os recursos tecnológicos dominados pelos grupos.

Doze (14) aulas síncronas de 2 horas = 28 horas;

Sete (7) atividades assíncronas de 2 horas = 14 horas de leitura específica e execução de exercícios;

Leituras assíncronas dos textos complementares = 18 horas

FORMAS DE AVALIAÇÃO

EIE = QUATRO (4) Exercícios individuais ou em equipe (10 ponto cada)

EOL= Um (1) Exercício on line (10 pontos)

Composição da Nota: Média disciplina = \sum EIE + EOL

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

GUIMARÃES, L. B. de M (Org). **Ergonomia de Produto**, v. 2. Porto Alegre: FEENG - PPGEP/ UFRGS, 2004.

HALL, Suzan. **Biomecânica básica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.

IIDA, Itiro. **Ergonomia: Projeto e Produção**. São Paulo: Edgar Blücher, 1990.

Professor da Disciplina: __VIVIANE GASPAR RIBAS EL MARGHANI __

Assinatura:

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____

Assinatura: _____