

## Programa Analítico de Disciplina

### ECD 340 - Ergonomia Aplicada à Habitação

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

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4  
Carga horária semestral: 60h  
Carga horária semanal teórica: 2h  
Carga horária semanal prática: 2h  
Semestres: II

#### Objetivos

*Não definidos*

#### Ementa

Ergonomia habitacional. Conforto ambiental aplicado à habitação. Antropometria aplicada à habitação. Postos de trabalho na habitação. Função e requisitos de uso aplicados ao projeto da habitação.

#### Pré e co-requisitos

ECD 240

#### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Economia Doméstica	4

#### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## ECD 340 - Ergonomia Aplicada à Habitação

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Ergonomia habitacional</b> 1. Ergonomia conceituação, evolução histórica e desenvolvimento atual 2. Aplicação na habitação	4h	0h	0h	0h	4h
<b>2. Conforto ambiental aplicado à habitação</b> 1. Atividade humana, natureza e efeitos 2. Tarefa, função e atividades no espaço da habitação 3. Padrões de conforto e desempenho nas atividades domésticas 4. Hábitos domésticos e acidentes domésticos	4h	0h	0h	0h	4h
<b>3. Antropometria aplicada à habitação</b> 1. Antropometria, conceituação, evolução histórica e desenvolvimento atual 2. Tabelas antropométricas e o uso em projetos 3. Métodos de mensuração antropométrica para projetos	8h	0h	0h	0h	8h
<b>4. Postos de trabalho na habitação</b> 1. Postos de trabalho conceituação, evolução histórica e desenvolvimento atual 2. Espaço físico e distribuição dos postos de trabalho na habitação	6h	0h	0h	0h	6h
<b>5. Função e requisitos de uso aplicados ao projeto da habitação</b> 1. Requisitos ergonômicos aplicados ao projeto de cozinha e área de serviço 2. Requisitos ergonômicos aplicados ao projeto de banheiros 3. Requisitos ergonômicos aplicados ao projeto de móveis e equipamentos 4. Requisitos ergonômicos aplicados ao projeto para usuários em situação de vulnerabilidade 5. O usuário criança 6. O usuário idoso	8h	0h	0h	0h	8h
<b>6. Ergonomia habitacional</b> 1. A avaliação de habitações e suas situações reais de uso a partir da ergonomia	0h	4h	0h	0h	4h
<b>7. Conforto ambiental aplicado à habitação</b> 1. Avaliar a atividade humana para referendar as variáveis de projeto 2. Avaliar hábitos no espaço doméstico para referendar as variáveis de projeto 3. Utilizar os dados das análises de atividades e hábitos como diagnóstico para redução de acidentes domésticos	0h	6h	0h	0h	6h
<b>8. Antropometria aplicada à habitação</b> 1. Experimentar os métodos de mensuração antropométrica para projetos	0h	10h	0h	0h	10h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: XAY9.VD97.A4R5

<b>9. Definição do espaço físico e distribuição dos postos de trabalho na habitação</b> 1. Cozinha 2. Móveis e equipamentos 3. Situação de vulnerabilidade 4. Usuário criança 5.2 Usuário idoso	0h	10h	0h	0h	10h
	<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	<i>Não definidos</i>
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## ECD 340 - Ergonomia Aplicada à Habitação

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
COUTO, Hudson de Araújo. Ergonomia aplicada ao trabalho. Belo Horizonte: Ergo, 1996. 124p.	11
IIDA, I. Ergonomia: projeto e produção. Porto Alegre: Edgar Blucher, 1990.	17

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
DANIELLOU, F. A ergonomia em busca de seus princípios. São Paulo: Edgar Blucher, 2004.	3
GRADJEAN, E. Ergonomics of the home, Taylor & Francis: Londres, 1978.	6
MAFRA, S. C. T. Analisando a funcionalidade a partir de efetividade. Um estudo de caso em cozinhas residenciais. Florianópolis: 1996. 70p.	2
MAFRA, S. C. T. Obtenção de check list para desenvolvimento de projetos de cozinhas eficientes a partir de mapas mentais e escala likert. Florianópolis, 1999. 188p.	3
NBR 9050/2004. Acessibilidade a edificação, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. 2. ed. 2004. Disponível em: <a href="http://www.pessoacomdeficiencia.gov.br/app/sites/default/files/arquivos/[field_generico_imagens-filefield-description]_24.pdf">http://www.pessoacomdeficiencia.gov.br/app/sites/default/files/arquivos/[field_generico_imagens-filefield-description]_24.pdf</a> .	0
PANERO, J.; ZELNIK, M. Dimensionamento humano para espaços interiores. Barcelona, AS: Editorial Gustavo Gili, 2002.	2