

FICHA DE DISCIPLINA



DA PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* - UFPE

PROGRAMA:	Pós-Graduação em Design
CENTRO:	Centro de Artes e Comunicação

DADOS DA DISCIPLINA			
CÓDIGO DA DISCIPLINA:	MD930 - Tópicos em Ergonomia C - Ergonomia do ambiente construído		
CARGA HORÁRIA:	60h	NÚMERO DE CRÉDITOS:	04
TIPO DE COMPONENTE:	<input checked="" type="checkbox"/> disciplina	<input type="checkbox"/> tópicos especiais	<input type="checkbox"/> seminários
PROFESSOR:	Vilma Maria Villarouco Santos		
EMENTA:	Estudo da Ergonomia aplicada ao ambiente construído, a partir do entendimento e aplicação da visão sistêmica da ergonomia sobre o espaço de trabalho e atividade. Aplicação de metodologias e ferramentas à concepção e avaliação de ambientes, focando os diversos componentes do sistema.		
OBJETIVOS:	Entender e aplicar os conceitos da ergonomia aos ambientes de atividades diversas.		
CONTEUDO PROGRAMÁTICO:	<ul style="list-style-type: none"> • A Ergonomia do Ambiente Construído • Metodologias em EAC • Percepção Ambiental • O espaço de atividades • Acessibilidade e normas • Conforto Ambiental e Legislações • Antropometria aplicada à avaliação do espaço 		
METODOLOGIA:	<ul style="list-style-type: none"> • aulas expositivas • revisões sistemáticas de literatura • seminários • acompanhamento aos trabalhos em desenvolvimento 		
AVALIAÇÃO:	Seminários Estudo de Caso Artigo científico.		
BIBLIOGRAFIA:	<p>ATTAIANESE, E.. From the qualities to the quantities: applied ergonomics in a control room architectural project. In: W. Karwowsky and G. Salvendy, eds. AHFE international – applied human factors and ergonomics conference 2008 proceedings, 14–17 July. Luisville, KY, USA: USA Publishing, 1–8.,2008</p> <p>ATTAIANESE, Erminia; DUCA, Gabriella. Human factors and ergonomic principles in building design for life and work activities: an applied methodology. Theoretical Issues in Ergonomics Science, Vol. 13 Issue 2, p187-202. 2012.</p> <p>COSTA, A. P. L, VILLAROUCO, V. Que metodologia usar? Um estudo comparativo de três avaliações ergonômicas em ambientes construídos. In: Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído - ENEAC, 5., 2014. Rio de Janeiro, 2014.</p> <p>CUNHA, MAIANA; Fábio Campos; Villarouco, Vilma. Cenário da produção</p>		

científica brasileira sobre ergonomia do ambiente construído (2005-2015) In: Um novo olhar para o projeto: A ergonomia no ambiente construído - Volume 3.01 ed: Livro Rápido, 2016, v.01, p. 11-27. Olinda - PE

Del RIO, Vicente; OLIVEIRA, Livia. (Org.) Percepção Ambiental: a experiência brasileira. São Paulo: Studio Nobel, 1996.

EKAMBI-SCHMIDT, Jézabelle, La percepción del hábitat. Barcelona: Editorial Gustavo Gili, S.A., 1974.

ELALI, Gleice A. Psicologia e arquitetura: em busca do locus interdisciplinar. In: Estudos de psicologia, 2, UFRN, Natal, 1997.

ELALI, Gleice A., PINHEIRO, j. Q. Relacionando espaços e comportamentos para definir o programa do projeto arquitetônico. In: Anais do PROJETAR - I Seminário nacional sobre o ensino e pesquisa em projeto de arquitetura. Rio Grande do Norte: PPGAU - UFRN, Natal, 2003.

HEIMSTRA, Norman W.; McFARLING, Leslie H. Psicologia Ambiental. São Paulo: EDUSP, 1978.

LEITE, A. K. Avaliação do ambiente construído de instituições de longa permanência para idosos (ILPI). Dissertação de Mestrado. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Federal de Pernambuco. Recife, 2010.

MONT'ALVÃO, C; VILLAROUÇO, V. (org.). Um novo olhar para projeto: A Ergonomia no ambiente construído. Teresópolis: 2AB, 2011.

MONT'ALVÃO, C. A ergonomia do ambiente construído no Brasil. In: MONT'ALVÃO, C; VILLAROUÇO, V. (org.). Um novo olhar para projeto: A Ergonomia no ambiente construído, Volumes I, II, III, IV. Teresópolis: 2AB, 2011.

MORAES, A.; MONT'ALVÃO, C. R. Ergonomia: conceitos e aplicações. Rio de Janeiro: 2AB, 2009.

OLIVEIRA, G.R.; MONT'ALVÃO, C. Metodologias utilizadas nos estudos de ergonomia do ambiente construído e uma proposta de modelagem para projetos de design de interiores. p. 45-58 . In: Anais do 15º Ergodesign & Usihc [=Blucher Design Proceedings, vol. 2, num. 1]. São Paulo: Blucher, 2015.

PAIVA, M.M.B.; VILLAROUÇO, V.. Ergonomia no ambiente construído em moradia coletiva para idosos: estudo de caso em Portugal. Revista Ação Ergonômica, v. 7, n. 3, 2012.

PAIVA, MARIE MONIQUE BRUÈRE. Percepção de salas residenciais por idosos - Uso das técnicas de Seleção Visual, Realidade Virtual e Eletroencefalografia. 2018. Tese (Doutorado em Design) - Universidade Federal de Pernambuco

PAIVA, Marie; SOBRAL, Elzani R.; VILLAROUÇO, Vilma. The elderly and environmental perception in collective housing. In: Proceeding AHFE 2015: 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics 2015 and the Affiliated Conferences, 2015.

RHEINGANTZ, Paulo A.; AZEVEDO, Giselle A.; BRASILEIRO, Alice; ALCANTARA, Denise de; QUEIROZ, Mônica. Observando a qualidade do lugar: procedimentos para a avaliação pós-ocupação. Rio de Janeiro: Proarq | FAU-UFRJ, 2009 [livro eletrônico].

SANOFF, H. Community participation methods in design and planning. United States of American: Wiley, 2000. 307p.

SANOFF, Henry. Visual Research Methods in Design. New York: Van Nostrand Reinhold, 1991.

SOBRAL, E.R.A. Percepção ambiental de idosos: anseios e desejos para o lugar de morar. Dissertação de mestrado. Programa de pós-graduação em Design, UFPE, Recife, 2015.

SOBRAL, E.R.A.; PAIVA, M.M.B.; PORTO, N.R.S.; VILLAROUCO, V. Discussão acerca da percepção ambiental, suas ferramentas e cognição. Estudos em Design - Revista (online). Rio de Janeiro: v. 23, n. 3, 2015. p. 181–198.

VASCONCELOS, C. F; VILLAROUCO, V.; SOARES, M. M. Avaliação ergonômica do ambiente construído: estudo de caso de uma biblioteca universitária. Ação ergonômica, v. 4, p. 5-25, 2009.

VASCONCELOS, C. S. F. et al. Avaliação Ergonômica do Ambiente Construído: Estudo de caso em uma biblioteca universitária. Revista Ação Ergonômica, v. 4, n. 1, 2011.

VILLAROUCO, V. Construindo uma metodologia de avaliação ergonômica do ambiente—AVEA. In: Anais do 14º Congresso Brasileiro de Ergonomia. Porto Seguro: ABERGO. 2008.

VILLAROUCO, V. O ambiente está adequado? In: Anais do I Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído, II Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral. Recife, 2007.