



FICHA DE DISCIPLINA

Disciplina	DESEMPENHO DO AMBIENTE CONSTRUÍDO						
Área(s) de Concentração	Projeto, Espaço e Cultura				Código	PPGAU 14	
Linha(s) de Pesquisa	Projeto, Tecnologia e Ambiente: processos e produção						
Carga Horária	60	Créditos	04	Tipo	Optativa	Nível	Mestrado/Doutorado
Ementa:	<p>Conceitos de desempenho na arquitetura e do ambiente construído: avaliação pré e pós-ocupação. Inserção da Avaliação Pós-Ocupação (APO) de edifícios na realimentação do ciclo projetual. Obtenção da qualidade através da inserção da APO e da programação arquitetônica no processo de projeto. Avaliação de desempenho para a programação arquitetônica: diretrizes e parâmetros. Fatores funcionais, técnicos (físicos), comportamentais e contextuais/culturais da APO. Principais métodos e técnicas na área. Abordagem multimétodos / interdisciplinaridade metodológica. Construção de instrumentos de pesquisas. A participação e apropriação dos usuários no projeto. Avaliação de edificações (trabalho de campo) e elaboração de indicadores para programas de intervenção ou subsídio a novos projetos.</p>						
Bibliografia BÁSICA:	<p>FABRÍCIO, M. M.; ORNSTEIN, S. W. Qualidade no projeto de edifícios. São Carlos: Rima Editora, ANTAC, p. 75-92. 2010.</p> <p>KOWALTOWSKI, D. K.; et al O Processo de Projeto em Arquitetura: da teoria á tecnologia. São Paulo: Oficina de textos, Editora Signer Ltda, FAPESP. 2011.</p> <p>MARQUES, S; LARA F (org.). Projetar: desafios e conquistas da pesquisa e do ensino de projeto. Rio de Janeiro: EVC. 2003.</p> <p>ONO, R.; ORNSTEIN, S. W.; VILLA, S. B.; FRANÇA, A. J. G. L. (Org.) Avaliação Pós-Ocupação (APO) na Arquitetura, no Urbanismo e no Design: da Teoria à Prática. São Paulo: Oficina de Textos, 2018.</p> <p>VILLA, S. B.; ORNSTEIN, S. W. (Org.) QUALIDADE AMBIENTAL NA HABITAÇÃO: AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO. 1. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 400p. 2013.</p> <p>VOORDT, T. J. M. van der ; WEGEN, H. B. R. van . Arquitetura sob o olhar do usuário: programa de necessidades, projeto e avaliação de edificações. São Paulo: Oficina de Textos. 2013.</p>						
Bibliografia COMPLEMENTAR:	<p>BAIRD, G., et al. Building Evaluation Techniques, Centre for Building Performance Research, McGraw Hill, New York. 1996.</p> <p>BAKER, N.; STEEMERS, K. Healthy homes: designing with light and air for sustainability and wellbeing. London. London: RIBA Publishing, 2019.</p> <p>BARBOUR, R. Grupos Focais, Coleção Pesquisa Qualitativa, Artmed Editora, Porto Alegre. 2009.</p> <p>BORDASS, W.; LEAMAN, A.; ELEY, J. A guide to feedback and post-occupancy evaluation. Usable Buildings Trust, 2006. © The Usable Buildings Trust. Disponível em:</p>						



- <<http://goodhomes.org.uk/downloads/members/AGuideToFeedbackAndPostOccupancyEvaluation.pdf>>. Acesso em 19jun2012.
- COLE, R. J. (2005) Building environmental assessment methods: redefining intentions and roles. **Building Research & Information**, v. 33, n. 5, p. 455–467.
- ELALI, G. A.; VELOSO, M. Avaliação pós-ocupação e processo de concepção projetual em arquitetura: uma relação a ser melhor compreendida. **SEMINÁRIO INTERNACIONAL NUTAU**, 2006, São Paulo. Anais, São Paulo. 2006.
- FABRÍCIO, M. M.; ORNSTEIN, S. W. **Qualidade no projeto de edifícios**. São Carlos: Rima Editora, ANTAC. 2010.
- GIL, A. C. **Métodos e Técnicas de Pesquisa Social**. 6. ed. São Paulo, SP, Atlas. 2008.
- GÜNTHER, H. **Pesquisa qualitativa versus pesquisa quantitativa: esta é a questão?** (Série: Planejamento de Pesquisa nas Ciências Sociais, nº 07). Brasília, DF: UnB, Laboratório de Psicologia Ambiental. 2006. Disponível na URL www.unb.br/ip/lpa.
- GÜNTHER H., PINHEIRO, J.Q, ELALI, G.A. A Abordagem Multimétodos em Estudos Pessoa-Ambiente: Características, Definições e Implicações. In GÜNTHER H., PINHEIRO, J.Q., **Métodos de Pesquisa nos Estudos Pessoa-Ambiente**, São Paulo: Casa do Psicólogo, p. 370. 2008.
- GÜNTHER H., PINHEIRO, J.Q. (org), **Métodos de Pesquisa nos Estudos Pessoa-Ambiente**, São Paulo: Casa do Psicólogo. 2008.
- HERSHBERGER, R. G. **Architectural programming and predesign manager**. New York: McGraw-hill. 1999.
- JONG, T. M.; VOORDT, D. J. M (Ed.) **Ways to Study and research urban architectural and technical design**. Delft, Holanda: Delft University Press. 2002.
- LAY, M. C. D.; REIS, A. T. L. Análise quantitativa na área de estudos ambiente-comportamento. **AMBIENTE CONSTRUÍDO**, Porto Alegre: ANTAC – Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, v. 5, n. 2, p. 21-36, abr./jun. 2005.
- LEAMAN, A., STEVENSON, F., & BORDASS, B. Building evaluation: Practice and principles. **Building Research & Information**, 38(5), 564–577. 2010. doi:10.1080/09613218.2010.495217.
<https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/09613218.2010.495217?needAccess=true>
- MALLORY-HILL, Shauna; PREISER, Wolfgang; WATSON, Chris. **Enhancing Building Performance**. London: Wiley-Blackwell Press. 2012.
- MARANS, R.; AHRENTZEN, S. **Quantitative Methods in Research Design**. In: ZUBE, E. H.; MOORE, G. T. (Ed.) **Advances in Environment, Behaviour and Design**. New York: Plenum Press, v. 1, p. 251-277. 1987.
- MARQUES, S., LARA, F. **Projetar: desafios e conquistas da pesquisa e do ensino de projeto**. Rio de Janeiro: Editora Virtual Científica. 2003.
- MARMOT, A; ELEY, J; BRADLEY, S. Programming / briefing – programme review. In: PREISER, W. F.E.; VISCHER, J.C. (Ed.) **Assessing Building Performance**. Oxford: Elsevier. 2005.
- [MELHADO, S. B.](#) (Coord.) **Coordenação de projetos de edificações**. São Paulo: O Nome da Rosa. 2005.
- MOSER, G., WEISS, K. **Espaces de vie: Aspects de la relation homme-environnement**. Paris: Armand Colin. 2003.
- RATIU, E. **L'évaluation de l'environnement**. In MOSER, G. & WEISS, K. (Orgs.) **Espaces de vie: aspects de la relation homme-environnement**. Paris: Armand Colin, p. 85-112. 2003.
- RHEINGANTZ, P.A. et al. **Observando a qualidade do lugar: procedimentos para avaliação pós-ocupação**, FAU/UFRJ, Rio de Janeiro. 2009



ROMÉRO, M.A., ORNSTEIN, S.W. **Avaliação Pós-Ocupação – Métodos e Técnicas Aplicados à Habitação Social**, Coleção Habitare, ANTAC, Porto Alegre. 2003.

STEVENSON, F. **Housing fit for purpose: performance, feedback and learning**. London: RIBA, 2019.

STEVENSON, F.; BABORSKA-NAROZNY, M. Housing performance evaluation: challenges for **international** knowledge exchange. **Building Research & Information**, v. 46, n. 5, p. 501-512, 2018.
<https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/09613218.2017.1357095?needAccess=true>

STEVENSON, F.; LEAMAN, A. Evaluating housing performance in relation to human behaviour: new challenges. **Building Research & Information**, v. 38, n. 5, p. 437-44, 2010.

UNIVERSITY OF WESTMINSTER. **Guide to Post Occupancy Evaluation**, Higher Education Funding Council for England (HEFCE). 2006.

VILLA, S. B. **Morar em Apartamentos: a produção dos espaços privados e semi-privados nos apartamentos ofertados pelo mercado imobiliário no século XXI - São Paulo e Ribeirão Preto. Critérios para Avaliação Pós-Ocupação**. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade de São Paulo / Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, São Paulo. 2008.

WILSON, T. D. [Recent Trends in User Studies: Action Research and Qualitative Methods](#). In: Tendencias recientes en los estudios de usuarios: investigación acción y métodos cualitativos. **Información, Cultura y Sociedad**, (8), 9-38, 2003. (www.informationr.net/tdw)

ZEISEL, J. **Inquiry by design**. Environment/behavior/neuroscience in. architecture, Interiors, landscape, and planning. NY: W. W. Norton. 2006.

ZIMRING, C. Post occupancy Evaluation: Issues and Implementation. In: BECHTEL, R.; CHURCHMAN, A. **Handbook of Environmental Psychology**. New York: John Wiley & Sons, Inc. 2001.

YIN, R. K. **Estudo de caso: planejamento e métodos**. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.

Disciplina aprovada em 27 de junho de 2022 (Resolução CONSUN Nº37)

Assinatura e carimbo do Coordenador(a) do PPG
em Arquitetura e Urbanismo – PPGAU

27/06/2022

GLAUCO DE PAULA COCOZZA
Coordenador do Curso de Mestrado do PPGAU
Portaria SEI REITO Nº 2749/2021