

## Oferta 2026.1

SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 9h10 às 12h30 <b>PGAU002</b> <b>Atelier Cidades</b> Débora Cavalcanti/Ricardo Victor AULA PRESENCIAL 60h/4 créditos <b>Obrigatória para DOUTORADO (entrada 2026)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 09h10 às 11H40 <b>PGAU009</b> <b>Metodologia de Pesquisa Aplicada à Arquitetura e ao Urbanismo</b> Alexandre Toledo AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos <b>Obrigatória para MESTRADO E DOUTORADO (entrada 2026)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 09h10 às 11h40 <b>PGAU 421</b> <b>Desempenho Térmico de Edificações</b> Fernando Cavalcanti AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 09h10 às 11h40 <b>PGAU429</b> <b>Avaliação Pós-Ocupação</b> Odair Barbosa de Moraes AULA PRESENCIAL 45H/3 Créditos</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 13h30 às 16h <b>PGAU220</b> <b>Revisão Sistemática de Literatura</b> Thaisa Sampaio AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 13h30 às 17h <b>PGAU001</b> <b>Dinâmicas do Espaço Habitado</b> Juliana Oliveira Batista/Caroline AULA PRESENCIAL 60h/4 créditos <b>Obrigatória para MESTRADO (entrada 2026)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 14h20 às 16h50 <b>PGAU321</b> <b>Espaço, Turismo e Desenvolvimento</b> Lindemberg Araujo AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos</li> <li>■ 18h20 às 21h <b>PGAU229</b> <b>Estatística Aplicada</b> Luiz Bueno da Silva AULA REMOTA 45h/3 créditos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 14h20 às 16h50 <b>PGAU 324</b> <b>Processos do Habitar</b> Maria Angélica AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos</li> <li>■ 14h20 às 16h50 <b>PGAU423</b> <b>Acústica Arquitetônica</b> Maria Lucia Oiticica AULA HÍBRIDA 45h/3 créditos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 14h20 às 16h50 <b>PGAU400</b> <b>Tópicos Especiais: Processo de Verticalização Urbana das Capitais Nordestinas</b> Alexandre Toledo AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos</li> <li>■ 14h20 às 16h50 <b>PGAU 111</b> <b>Temporalidades e Intervenções</b> Flávia Araújo AULA PRESENCIAL 45H/3 CRÉDITOS</li> </ul>

## ATIVIDADES

- <b>PGAU012 - Seminário de Dissertação</b> - Prof. <sup>a</sup> Adriana Guimarães, Prof. <sup>a</sup> Josemary Ferrare e Lucinha Oiticica Obrigatória para MESTRADO com entrada em 2025	Período 09 a 13 de março de 2026
- <b>PGAU013 – Seminário de Tese 1</b> - Prof. <sup>a</sup> Adriana Guimarães, Prof. <sup>a</sup> Josemary Ferrare e Lucinha Oiticica Obrigatória para DOUTORADO com entrada em 2025	
- <b>PGAU014 – Seminário de Tese 2</b> - Prof. <sup>a</sup> Adriana Guimarães, Prof. <sup>a</sup> Josemary Ferrare e Lucinha Oiticica Obrigatória para DOUTORADO com entrada em 2024	
- <b>PGAU015 – Seminário de Tese 3</b> - Prof. <sup>a</sup> Adriana Guimarães, Prof. <sup>a</sup> Josemary Ferrare e Lucinha Oiticica Obrigatória para DOUTORADO com entrada em 2023	

## Anexo 1

Ementas das disciplinas eletivas ofertadas no período 2026.1

### - PGAU001

#### Dinâmicas do Espaço Habitado

Discussão das dinâmicas do espaço habitado a partir da perspectiva das duas linhas de pesquisa do Programa. Abordagem de conceitos que envolvem, dialogam e atravessam sua área de concentração: paisagem, cidade, território e lugar; apropriação, configuração, planejamento e gestão; ações e impactos individuais e coletivos sobre o meio ambiente; concepção, padrões arquitetônicos, tecnologia e sustentabilidade. Execução de exercícios empíricos e teóricos norteados por provocações à crítica e à criatividade, utilizando diferentes arcabouços conceituais, formais e tecnológicos para compreensão, apropriação e produção do espaço habitado.

Referências BUTERA, F. M. Da caverna à casa ecológica: história do conforto e da energia. São Paulo: Nova Técnica, 2009. CALVINO, Ítalo. Cidades Invisíveis. São Paulo: Cia das Letras, 1999. SILVA, Maria Angélica da. Habitar o espaço, produzir com as mãos: experiências em dinâmicas do espaço habitado na Fau/Ufal. In: Revista Impeto. N. 05. Maceió: Edufal, 2016, pp.06-10. Janelas da alma. Direção: João Jardim e Walter Carvalho, 2001. MONTANER, J. M. Arquiteturas do meio ambiente. In: MONTANER, J. M. A condição contemporânea da arquitetura. São Paulo: Gustavo Gili, 2016. p. 111-121. MONTANER, J. M.; MUXÍ, Z. Metrópoles. In: MONTANER, J. M. Arquitetura e Política. São Paulo: Gustavo Gili, 2011. p. 115-155. MONTEIRO, L. M.; BITTENCOURT, L.; YANNAS, S. Arquitetura da adaptação. In: GONÇALVES, J. C. S.; BODE, K. (Organizadores). Edifício ambiental. São Paulo: Oficina de Textos, 2015. p. 27-55. KOWALTOWSKI, D. C. C. K.; MOREIRA, D. de C.; PETRECHE, J. R. D.; FABRICIO, M. M. O processo de projeto em arquitetura: da teoria à tecnologia. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.

### - PGAU002

#### Atelier Cidades

Aproximações das duas linhas de pesquisa do Programa a partir da experiência coletiva de pensar o conceito de cidade. Propõe-se o comprometimento com a teoria dentro da perspectiva do atelier, buscando como meta a realização de um produto experimental e/ou propositivo que envolva os conteúdos discutidos na disciplina vinculados às propostas de tese. Pretende-se que, progressivamente, consolide uma postura frente à temática Cidades, contribuindo diretamente para densificar o referencial teórico do doutorado, ao tempo que contribui para a geração dos aportes iniciais para as pesquisas individuais dos pós-graduandos.

Referências: DELEUZE, Gilles; GUATTARI, Félix. Mil platôs - capitalismo e esquizofrenia. Rio de Janeiro: Ed. 34, 1995 (Vol. 1 a 5). JACQUES, Paola Berenstein e PEREIRA, Margareth da Silva (Org). Nebulosas do pensamento urbanístico – modos de pensar. Tomo I, Salvador, Edufba, 2018. MATURANA, Humberto & VARELA, Francisco. A árvore do conhecimento. São Paulo: Palas Athena, 2001. MORIN, Edgar. Introdução ao pensamento complexo. Porto Alegre: Salina, 2011. DAMÁSIO, António. E o cérebro criou o homem. São Paulo, Companhia das Letras, 2011.

### - PGAU009

#### Metodologia de Pesquisa Aplicada à Arquitetura e ao Urbanismo

Caracterização da pesquisa científica. Processo de pesquisa científica. Estratégias de pesquisa e métodos de pesquisa. Ferramentas de coleta e análise de dados. Redação de textos científicos: normas, estrutura e estilo.

Referências: BOOTH, W.C.; COLOMB, G.G.; WILLIAMS, J.M. *A arte da pesquisa*. São Paulo: Martins Fontes, 2000. pp. 63-111; COOPER, D.R.; SCHINDLER, P.S. *Métodos de pesquisa em Administração*. 7ed. Porto Alegre: Bookman, 2003; FERRARI, A.T. *Metodologia da Ciência*. Sl. Sd. Pp. 7-21; GROAT, Linda; WANG, David. *Architectural Research Methods*. John Wiley & Sons, 2002. HART, Chris. *Doing Literature Review: releasing the social science research imagination*. London:Sage, 2005; KERLINGER, Fred N. *Metodologia da Pesquisa em Ciências Sociais*: um tratamento conceitual. São Paulo: EPU-EDUSP, 1979. pp. 01-21; LUNA, Sérgio V. *Planejamento de Pesquisa*: uma introdução. São Paulo: EDUC. 1999; SERRA, G. G. *Pesquisa em Arquitetura e Urbanismo - Guia prático para o trabalho de pesquisadores em pós-graduação*. São Paulo: Universidade de São Paulo; Mandarim, 2006; YIN, Robert K. *Estudo de Caso: planejamento e métodos*. 2ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.

### - PGAU 111

#### Temporalidades e Intervenções

Reflexões sobre tempo, história e memória, processos e percursos da estruturação e transformação do espaço habitado; apropriações e intervenções: diversidade de situações, teorias e paradigmas, programas, projetos, práticas e metodologias.

Referências: FONTES, Adriana Sansão. Intervenções temporárias, marcas permanentes: apropriações, arte e festa na cidade contemporânea. Rio de Janeiro, Casa da Palavra, 2013. RAPOSO, Isabel. Marginal urban areas: A new global Phenomenon needs new ways of thinking and intervening. Lisbon Metropolitan Area (Portugal). In Inclusive/Exclusive cities. Sinergi Project: Skopje, 68-91, 2016.

#### Filmografia

Narradores De Javé (filme). Direção: Eliane Caffé. Estúdio: Bananeira Filmes/Gullane, Filmes/Laterit Productions. Distribuição: Riofilme. (Brasil): 2003.

### - PGAU220

#### Revisão Sistemática de Literatura

Estudo do processo de elaboração da revisão de literatura para pesquisa em Arquitetura e Urbanismo e das ferramentas de busca e tratamento dos dados. Discussão dos métodos de revisão sistemática na atualidade e a produção de artigos para periódicos.

Referências: DERMEVAL, Diego; COELHO, Jorge AP de M., BITTENCOURT, Ig I. Mapeamento sistemático e revisão sistemática da literatura em informática na educação. In: JAQUES, Patrícia Augustin; SIQUEIRA, Sean; BITTENCOURT, Ig; PIMENTEL, Mariano (orgs.) Metodologia de Pesquisa Científica em Informática na Educação: Abordagem Quantitativa. Porto Alegre: SBC, 2020; FLICK, Uwe. Uma introdução à pesquisa qualitativa. 2.ªed. Porto Alegre: Bookman, 2004; FONTES, Maria S. G. De C.; FARIA, Obede B.; SALCEDO, Rosio F. B. (orgs.) Pesquisa em arquitetura e urbanismo: fundamentação teórica e métodos. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2016; HERNANDEZ SAMPIERI, R. COLLADO, C. F.; LUCIO, Mª P. B. Metodologia de Pesquisa. Porto Alegre: Penso, 2013; SARMENTO, T. F. C. S. Modelo conceitual de ambiente de aprendizagem adequado a práticas com blended learning para escolas de ensino médio. Tese (Doutorado em Design). Departamento de Design, UFPE, Recife, 2017; SERRA, G. Pesquisa em Arquitetura e Urbanismo. São Paulo: Edusp, 2006; Normas da ABNT para trabalhos acadêmicos.

### - PGAU229

#### Tópicos Especiais Estatística Aplicada Introdução à estatística

Variáveis discretas e contínuas; Famílias de distribuições; Modelos de regressão: simples, múltipla, polinomial e logística; Modelos Linear Generalizados.

Referências: CASELLA, George, BERGER, Roger L. Inferência estatística. São Paulo: Cengage Learning, 2014. 588p. DEVORE, Jay L. Probabilidade e estatística para engenharia e ciências. São Paulo: Cengage, 9ª ed, 2018. 626p. DOBSON, Annette J., BARNETT, Adrian G. An introduction to generalized linear models. USA, Chapman & Hall/CRC, 2008. 305p. FIELD, Andy. Descobrindo a estatística usando o SPSS. Porto Alegre: Artmed, 2009. 688p. FÁVERO, Luiz Paulo. Análise de dados – modelos de regressão. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. 501p. FREUND, Rudolf J., WILSON, William J., MOHR, Donna L. Statistical Methods. London: Elsevier, AP, Academic Press, 2010. Universidade Federal de Alagoas Campus A.C. Simões - Cidade Universitária, Maceió-AL, Brasil, CEP 57.072-970 Tel: (82) 3214.1309 E-mail: ppgau@fau.ufal.br <http://www.fau.ufal.br/posgraduacao/deha> |3 MESTRADO E DOUTORADO EDITAL No. 01/2023 - PPGAU-DEHA/FAU/UFAL 791p. GUPTA, Bhisham C, GUTTMAN, Irwin. Estatística e probabilidade com aplicações para engenheiros e cientistas. Rio de Janeiro: LTC, 2017. 726p. MARÔCO, João. Análise estatística com o SPSS Statistics. Pêro Pinheiro: ReportNumber, 2014. 5-287p, 363-424p, 671-983p. PIEGORSCH, Walter W., BAILER, A. John. Analyzing environmental data. England: John Wiley & Sons, ltd, 2005. 480p. VIEIRA, Sonia. Bioestatística – tópicos avançados. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 278p .

### - PGAU321

#### Espaço, Turismo e Desenvolvimento

O espaço geográfico como construção histórica e social. O turismo como fenômeno moderno. O turismo como experiência do espaço e dos lugares. A turistificação do espaço. Implicações socioculturais e ambientais do turismo. Dinâmicas temporais e espaciais das destinações turísticas. O turismo como estratégia de desenvolvimento.

Referências AUGÉ, Marc. Por uma antropologia da modernidade. Maceió: Edufal, 2010. BAUMAN, Zygmunt. Comunidade: a busca por segurança no mundo atual. Rio de Janeiro: Zahar, 2001. BUTLER, R. W. The tourism area life cycle, Vol. 1: applications and modifications. Clevedon, UK: Channel View Publications, 2006. CLAVAL, Paul. Terra dos homens. São Paulo: Contexto, 2010. DUDA, João Itácito de Moraes; ARAUJO, Lindemberg Medeiros de. Polos de turismo no nordeste do Brasil: crescimento, desenvolvimento e escassez de conhecimento. Caderno Virtual de Turismo, v. 14, n. 3, p. 204-218, 2014. HOERNER, Jean-Michel. Geopolítica do turismo. São Paulo: Senac, 2011. KIPPENDORF, Jost. Sociologia do turismo: para uma nova compreensão do lazer e das viagens. 25 ed. São Paulo: Aleph, 2009.

### - PGAU 324

#### Processos do Habitar

Espaço habitado e espaço vivido como categoria compartilhada com outros seres viventes. Modos de habitar e modos de vida nas suas dimensões temporais e espaciais, singulares e experienciais; a heterogeneidade da vivência cotidiana e a qualidade do habitar inclusivo e acolhedor no exercício e produção da cidadania em âmbito local e universal. Sustentabilidade socioambiental.

Referências: COCCIA, Emanuelle. A vida secreta das plantas: uma metafísica da mistura. Florianópolis: Cultura e Barbárie, 2018; GUERRA, Isabel. Modos de vida: novos percursos e novos conceitos. Sociologia – Problemas e Práticas, Lisboa, n.13, p. 59-74, 1993; WALSH, Catherine (Ed.). Pedagogías decoloniales: prácticas insurgentes de resistir, (re)existir y (re)vivir. Tomo I. Quito, Ecuador: Ediciones Abya-Yala, 2013; AILTON KRENAK. Ideias para adiar o fim do mundo. São Paulo: Companhia das Letras, 2019.

#### - PGAU400

##### Tópicos Especiais: Processo de Verticalização Urbana das Capitais Nordestinas

Reflexão sobre o processo de verticalização urbana das capitais nordestinas, com foco nas estratégias utilizadas pelo mercado imobiliário local para atender às demandas e impulsionar as vendas dos empreendimentos verticais, observando as implicações urbanas do fenômeno, frente à discussão da sustentabilidade e dos modelos de cidade compacta e cidade espraiada.

Referências: FRANÇA, Sarah Lúcia Alves. Vetores de expansão urbana: Estado e mercado na produção da habitação em Aracaju-SE. Aracaju: Editora UFS, 2019. TOLEDO, A.M.; ALVES, M.E.M.; CAVALCANTE, M. C.; SANTOS, F.J.; GAVAZZA, L. Novas estratégias do mercado imobiliário frente ao processo de verticalização na zona urbana de Maceió/ AL: alinhamento ou contradição ao princípio da cidade compacta? In: BARBOSA, Ricardo Victor Rodrigues; PEREIRA, Jéssica Daiane Santos. PROJETOS E TECNOLOGIAS: Análises e processos de projeto. Curitiba: CRV. 2022. TOLEDO, A.M.; ALVES, M.E.M.; FREITAS, M. O. M.; ALVES, A. F. S. C.; FIREMAN, E.S.L. Processo de verticalização residencial urbana da cidade de Maceió: do início à consolidação (1960-1990) In: BARBOSA, Ricardo Victor Rodrigues; PEREIRA, Jéssica Daiane Santos. PROJETOS E TECNOLOGIAS: Análises e processos de projeto. Curitiba: CRV. 2022. VARGAS, Heliana Comin; ARAÚJO, Cristina Pereira de. Arquitetura e mercado imobiliário. São Paulo: Manole. 2013. MARINS, Paulo César Garcez; ALVIM, Zuleika (org.). Os céus como fronteira: a verticalização no Brasil. São Paulo: Grifo. 2013. SOMEKH, Nadia. A cidade vertical e o urbanismo modernizador. São Paulo: Studio Nobel. 1997. ABRAMO, Pedro. Mercado e ordem urbana. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil. 2001 ABRAMO, Pedro. A cidade caleidoscópica. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil. 2007 JACQUES, Paola Berenstein; PEREIRA, Margareth da Silva (Org). Nebulosas do Pensamento Urbanístico - Modos de Pensar (Tomo I). Salvador: Edufba, 2018. JACQUES, Paola Berenstein; PEREIRA, Margareth da Silva (Org). Nebulosas do Pensamento Urbanístico - Modos de Fazer (Tomo II). Salvador: Edufba. 2019. JACQUES, Paola Berenstein; PEREIRA, Margareth da Silva; CERASOL, Josianne Francia (Org). Nebulosas do pensamento urbanístico - Modos de narrar (Tomo III). Salvador: Edufba, 2020.

#### - PGAU421

##### Desempenho Térmico de Edificações

Noções de Conforto Térmico e Geometria da Insolação: índices de conforto e sistemas de proteção solar. Desempenho térmico de edificações: Noções básicas e conceitos. Transmitância e Absortância térmica e critérios de avaliação do desempenho térmico de edificações segundo a NBR 15.220 e NBR 15.575. Tratamento dos resultados e avaliação do conforto térmico utilizando modelo adaptativo.

Referências: GONÇALVES, Joana Carla & BODE, Klaus (orgs.). Edifício Ambiental. Ed. Oficina de Textos, São Paulo, 2015 NICOL J. F.; HUMPHREYS, M. A.; ROAF, S. Adaptive thermal comfort: principles and practice. Routledge, New York, NY. 2012. ROAF, S.; CRICHTON, D.; NICOL, F. Adapting buildings and cities for climate change. Oxford: Architectural Press, 2009. ASHRAE, American society of heating, refrigerating and air-conditioning engineers, ASHRAE-55 ANSI/ASHRAE Standard 55-2017: Thermal Environmental Conditions for Human Occupancy; ASHRAE: Atlanta, GA, USA, 2017. ABNT, Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 15220: desempenho térmico de edificações. Rio de Janeiro, 2005. ABNT, Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 15575: edificações habitacionais: desempenho. Rio de Janeiro, 2013. DEPARTMENT OF ENERGY EFFICIENCY AND RENEWABLE ENERGY. EnergyPlus. Version 9.3.0. 2020. Disponível em: <<https://energyplus.net/downloads>>. Acesso em: 20 dez. 2020.

#### - PGAU423 Acústica Arquitetônica

Noções da acústica dos ambientes com estudos dos conceitos fundamentais do som, normas e medições sonoras na arquitetura, com ênfase ao comportamento e influências das superfícies, absorção sonora dos materiais nos recintos, transmissão, isolamento e desempenho acústico das edificações.

Referências: BISTAFA, Sylvio R. Acústica aplicada ao controle do ruído. São Paulo: Edgard Blücher, 2006. 368 p. BRANDÃO, Eric. Acústica de salas – Projeto e modelagem. São Paulo: Editora Blücher, 2016. 654 p. EGAN, M. David. Architectural Acoustics, McGraw-Hill Science, 1988. MEHTA, Mehta. JOHNSON, Jim, ROCAFORT Jorge. Architectural Acoustics – Principles and Design. 1999. USA. Prentice- Hall 446 p. PATRICIO, Jorge. Acústica nos edifícios. Lisboa: Editora Verlag Dashofer, 4ª Edição, 2007, 382p.

#### - PGAU429

##### Avaliação Pós-Ocupacional

Conceitos e definições. Histórico da Avaliação Pós-Ocupação (APO) no mundo e no Brasil. Técnicas de APO. Tipos e níveis de avaliação. Avaliação de desempenho físico/Normas de desempenho. Avaliação de satisfação dos usuários e técnicas de mensuração. Técnicas de análise dos resultados. Produção de relatório de pesquisa. Banco de dados. Recomendações e diretrizes. Retroalimentação do processo de projeto.

Básica: FEDERAL FACILITIES COUNCIL. Learning from Our Buildings - a state of the practice summary of post-occupancy evaluation. Washington, DC: National Academy Press, 2001 (Federal Facilities Council Technical Report n.º 145). MORAES, Odair Barbosa de; OLIVEIRA, T. F. C. S. (Org.). Avaliação Pós -Ocupação da UFAL/Campus Arapiraca: Uma experiência

didática. 1ed. Maceió: EdUFAL, 2011. ONO, Rosaria et al. Avaliação pós-ocupação: na arquitetura, no urbanismo e no design. Oficina de Textos, 2018. ORNSTEIN, Sheila, ROMERO, Marcelo (colab.). Avaliação pós-ocupação (APO) do ambiente construído. São Paulo: Studio Nobel: EDUSP, 1992, 223p. ROMÉRO, Marcelo de Andrade; ORNSTEIN, Sheila Walbe. (coordenadores/ editores). Avaliação Pós-Ocupação. Métodos e Técnicas Aplicados à Habitação Social. São Paulo: Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo. Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído; Financiadora de Estudos e Projetos, 2003. SELLTIZ, C.; WRIGHTSMAN, L.; COOK, S.; KIDDER, L. Métodos de Pesquisa nas Relações Sociais. São Paulo: EPU, 1987. VILLA, Simone Barbosa; ORNSTEIN, Sheila Walbe. Qualidade ambiental na habitação-avaliação pós-ocupação. Oficina de Textos, 2016. Complementar: DEMO, Pedro. Avaliação qualitativa. 7. ed. rev. Campinas, SP: Autores Associados, 2002. 109p. PEREIRA, Júlio César Rodrigues. Análise de dados qualitativos: estratégias metodológicas para as ciências da saúde, humanas e sociais. São Paulo: EDUSP: FAPESP, 3. ed. 2001. SIEGEL, Sidney. Estatística não-paramétrica para as ciências do comportamento. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1977, 350p. ZEISEL, John. Inquiry by Design: Tools for Environment Behavior Research. New York: Cambridge University Press, 1984 (reeditado 1995)