

Oferta 2025.1

SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
9h10 às 11h40 PGAU 321 Espaço, Turismo e Desenvolvimento Lindemberg Araujo AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos	9h10 às 12h30 PGAU001 Dinâmicas do Espaço Habitado Juliana Oliveira Batista/Samira Chahin AULA PRESENCIAL 60h/4 créditos Obrigatória para MESTRADO (entrada 2025)	10h às 12h30 PGAU112 Processos de Expressão e Percepção do Espaço Habitado Roseline Oliveira AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos 09h10 às 11h40 PGAU009 Metodologia de Pesquisa Aplicada à Arquitetura e ao Urbanismo Alexandre Toledo AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos Obrigatória para MESTRADO E DOUTORADO (entrada 2025)	9h10 às 11h40 PGAU 300 – Tópicos Especiais: Críticas e Revisões Narrativas (Turma 02) Manuella Andrade AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos 9h10 às 11h40 PGAU 421 Desempenho Térmico de Edificações Fernando Cavalcanti AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos	9h10 às 12h30 PGAU 324 Processos do Habitar Maria Angélica AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos
13h30 às 16h PGAU400 (Turma 01) Tópicos Especiais: Revisão Sistemática de Literatura Thaís Sampaio AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos	13h30 às 16h PGAU300 – Tópicos Especiais - (I)materialidades (Turma 01) Juliana Michaello AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos 14h20 às 16h50 PGAU 111 Temporalidades e Intervenções Caroline Gonçalves AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos	14h20 às 17h40 PGAU002 Atelier Cidades Débora Cavalcanti/Ricardo Victor AULA PRESENCIAL 60h/4 créditos Obrigatória para DOUTORADO (entrada 2025) 18h20 às 21h PGAU229 Estatística Aplicada Luiz Bueno da Silva AULA REMOTA 45h/3 créditos	13h às 15h30 PGAU300 Tópicos Especiais: Projeto Urbano como Instrumento de (Des)envolvimento Local (Turma 03) Samira Chahin AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos 15h às 17h40 PGAU423 Acústica Arquitetônica Maria Lucia Oiticica AULA HÍBRIDA 45h/3 créditos	14h20 às 16h50 PGAU400 (Turma 02) Tópicos Especiais: Processo de Verticalização Urbana das Capitais Nordestinas Alexandre Toledo AULA PRESENCIAL 45h/3 créditos

ATIVIDADES

- CID005/PGAU020 Atividade de Produção Científica – Prof.ª Josemary Omena Passos Ferrare - obrigatória para DOUTORANDOS turma 2020	- Não há aula. Entrega de material definido em ementa.
- PGAU012 - Seminário de Dissertação - Prof.ª Manuella Andrade e Prof.ª Suzann Cordeiro – Obrigatória para MESTRADO com entrada em 2024	Período 17 a 21 de março de 2025
- PGAU013 – Seminário de Tese 1 - Prof.ª Manuella Andrade e Prof.ª Suzann Cordeiro – Obrigatória para DOUTORADO com entrada em 2024	
- PGAU014 – Seminário de Tese 2 - Prof.ª Manuella Andrade e Prof.ª Suzann Cordeiro – Obrigatória para DOUTORADO com entrada em 2023	
- PGAU015 – Seminário de Tese 3 - Prof.ª Manuella Andrade e Prof.ª Suzann Cordeiro – Obrigatória para DOUTORADO com entrada em 2022	

Anexo 1

Ementas das disciplinas eletivas ofertadas no período 2025.1

- 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 Ímpeto. 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. *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.

-PGAU111

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.

- PGAU112

Processos de Expressão e Percepção do Espaço Habitado

Conceito de representação no mundo contemporâneo. A questão da percepção e de suas relações com processos de expressão enquanto compreensões subjetivas e criação coletiva. A ordem imaginada e os vários modos de discursos: gesto, imagem, escrita, expressões virtuais; manifestações sonoras, dentre outros.

Referências: FOUCAULT, Michel. As palavras e as coisas - uma arqueologia das Ciências Humanas. São Paulo: Martins Fontes, 2002; HARARI, Yuval. Sapiens: uma breve história da humanidade. Porto Alegre, RS: L&PM, 2018; PALLASMAA, Juhani. Os olhos da pele: A arquitetura e os sentidos. Porto Alegre, Bookman, 2011; No Intenso Agora. Direção: João Moreira Salles, 2017; O menino e o mundo. Direção: Alê Abreu, 2013.

- 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. Descobrimos 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. MARÓCO, 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 .

- PGAU300 – TURMA 01

Tópicos Especiais: (I)materialidades

Imaterialidade e Materialidade nas culturas contemporâneas. Decolonialidade e patrimônio (i)material. Objetos de memória, objetos biográficos. Institucionalização do imaterial.

REFERÊNCIAS: CERTEAU, Michel de. A invenção do cotidiano. 1. artes de fazer. Petro polis: Vozes,1994; HAN, Byung-Chul. Não-coisas: reviravoltas do mundo da vida. Petrópolis, RJ: Vozes, 2022. INGOLD, Tim; Estar vivo: ensaios sobre movimento, conhecimento e descrição. São Paulo: Vozes, 2015; INGOLD, Tim. Trazendo as coisas de volta à vida: emaranhados criativos num mundo de materiais, in Horizontes Antropológicos, Porto Alegre, ano 18, n. 37, p. 25-44, jan./jun. 2012; MACIEL, Maria Esther. A memória das coisas. Rio de Janeiro: Lamparina, 2004; MILLER, Daniel. Trecos, troços e coisas: Estudos antropológicos sobre cultura material. Rio de Janeiro: Zahar, 2013; FILMOGRAFIA: Dahomey (2024). Mati Diop (dir); Happy Old Year (2019). Nawapol Thamrongrattanarit (dir.)

- PGAU300 – TURMA 02

Tópicos Especiais: Críticas e Revisões Narrativas

Apresentação de teorias que discutem tipos de narrativas. Reflexão sobre a escrita existente e a revisão potencial. Discussão sobre narrativas renovadoras contemporâneas. Relação entre instrumentos conceituais, discursos imagéticos e o espaço habitado na construção narrativa.

Referências Principais: AZOULAY, Ariella Aïsha. História Potencial. Desaprender o imperialismo. São Paulo: Ubu Editora, 2024; SANTOS, Boaventura de Sousa, MENESES, Maria Paula (orgs.). Epistemologias do Sul. Coimbra, Edições Almedina S.A., 2009; HELLER, Agnes. A theory of history. New York: Routledge, 2016; LANDER, Edgardo (Org.). A colonialidade do saber: eurocentrismo e ciências sociais. Buenos Aires: CLACSO, 2005; VEYNE, Paul. Como se escreve a história e Foucault revoluciona a história. 4.ed. Brasília: Editora UNB, s.d.

Referências da Arquitetura: BOZDOGAN, Sibel. Architectural History in Professional Education: Reflections on Postcolonial Challenges to the Modern Survey. [in] Journal of Architectural Education (1984-), Vol. 52, No. 4 (May, 1999), pp. 207-215. Published by: Blackwell Publishing on behalf of the Association of Collegiate Schools of Architecture, Inc.Stable URL: <http://www.jstor.org/stable/1425410>, acesso em 23/07/2021; IGLESIAS, Rafael. Reflexiones sobre la explicación histórica de la arquitectura. [in] Anales del Instituto de Arte Americano e

Investigaciones Estéticas “Mario j.Buschiazzo”. Buenos Aires, n.26 (1989), p.11-17. Disponível em: http://www.iaa.fadu.uba.ar/publicaciones/anales/Anales_26.pdf, acesso em 23/07/2021; JACQUES, Paola Berenstein; PEREIRA, Margareth da Silva. Nebulosas do Pensamento Urbanístico. Tomo I. Modos de Pensar. Salvador: EDUFBA, 2018; JACQUES, Paola Berenstein; PEREIRA, Margareth da Silva. Nebulosas do Pensamento Urbanístico. Tomo II. Modos de Fazer. Salvador: EDUFBA, 2019; JACQUES, Paola Berenstein; PEREIRA, Margareth da Silva. Nebulosas do Pensamento Urbanístico. Tomo III. Modos de Narrar. Salvador: EDUFBA, 2020; MALUENDA, Ana Estebán. Latinoamérica em la historiografía moderna. Maluenda, Ana Estebán (org). La arquitectura Moderna em Latinoamérica. Antología de autores, obras y textos. Barcelona: Editorial Reverté, 2016, p.291-339. ROCHA-PEIXOTO, Gustavo. A estratégia da aranha ou: da possibilidade de um ensino metahistórico em arquitetura. Rio de Janeiro: Riobooks, 2013; SOUZA, Gisela Barcellos de. Tessituras híbridas. Encontros latino-americanos em arquitetura e o retorno à cidade. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2019. Capítulo 1. A cultura arquitetônico-urbanística como objeto historiográfico, p.35-57; TOURNIKIOTIS, Panayotis. La historiografía de la arquitectura moderna. Barcelona: Reverté, 2014; ZEIN, Ruth Verde. Quando documentar não é suficiente. Obras, datas, reflexões e construções teóricas. [in] Zein, Ruth Verde. Leituras Críticas. São Paulo / Austin: Romano Guerra / Nhamérica, 2018, p.104-125.

- PGAU300 – TURMA 03

Tópicos Especiais: Projeto Urbanos como Instrumento de (Des)envolvimento Local

Estruturação da participação comunitária em projetos de intervenção urbana focados na qualificação dos espaços públicos que conformam o sistema de espaços livres na escala do bairro. Aproximação criança-natureza diante dos desafios urbano-ambientais e dos paradigmas de planejamento e governança participativa de territórios em condições de vulnerabilidade. Fortalecimento da convivência social e sua interação com o projeto político pedagógico das escolas do bairro.

Referências: ARANTES, Otilia; VAINER, Carlos; MARICATO, Ermínia. A cidade do pensamento único. Desmanchando consensos. Petrópolis, RJ: Vozes, 2000; HOOKS, bell. Ensinando comunidade. Uma pedagogia da esperança. São Paulo: Elefante, 2021; REBOUÇAS, Thaís de Miranda; MANZI, Maya e MOURAD, Laila Nazem. “Experiências de planos de bairro no Nordeste brasileiro: articulando planejamento insurgente e direito à cidade”. Cad. Metrop. vol.21 no.6 São Paulo Sept./Dec. 2019 Epub Aug 15, 2019. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/cm/a/Sz5YW7fDB39TgJfSk5R6FCK/>; RIBEIRO, A. C. T.; BARRETO, Amélia Rosa Sá; LOURENÇO, A.; COSTA, Laura Maul de Carvalho; AMARAL, Luís César Peruci Do. “Por uma cartografia da ação: pequeno ensaio de método”. In: Cadernos IPPUR/UFRJ/Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano e Regional da Universidade Federal do Rio de Janeiro. – Ano 1, n.1 (jan./abr. 1986) – Rio de Janeiro: UFRJ/IPPUR, 1986. p. 33 a 52; SANTOS, Antonio Bispo. Colonização, quilombos: modos e significações; TORRES, Rosa María. Comunidades de aprendizagem. Repensando lo educativo desde el desarrollo local y desde el aprendizaje. Simpósio Internacional sobre Comunidades de Aprendizaje, Barcelona Forum 2004, Barcelona, 5 e 6 de outubro de 2001. Disponível em: <https://shorturl.at/C47Sp> Programa Escolas2030. Disponível em: <https://escolas2030.org.br/>

- 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. KRIPPENDORF, 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 vivos. 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 (Turma 01)

Tópicos Especiais: 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: JAKES, 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.

- PGAU400 (Turma 02)

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.