



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE ARTES
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO – PPGAU**

EDITAL 01/2024 - PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO DE ALUNOS ESPECIAIS AO PPGAU

O Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo – PPGAU – da Universidade Federal do Espírito Santo torna público o Processo Seletivo como **Aluno Especial** para o **primeiro semestre** de 2024.

As inscrições serão feitas entre os dias **10 de fevereiro a 23 de fevereiro de 2024**, somente por e-mail, no seguinte endereço eletrônico: ppgau.ufes@gmail.com. No e-mail devem constar as seguintes denominações de assunto: **Inscrição Aluno Especial Mestrado Edital 01/2024** ou **Inscrição Aluno Especial Doutorado Edital 01/2024**.

As disciplinas oferecidas são:

PROFESSOR(A)	DISCIPLINA	DIA	HORÁRIO
Jarryer Andrade de Martino	Sistemas Generativos de Projeto	3ª feira	8h-12h
Martha Machado Campos	Tópicos Especiais: Políticas urbanas para inadequação habitacional	3ª feira	14h-18h
Liziane de Oliveira Jorge	Tópicos Especiais: habitação contemporânea	5ª feira	8h-12h
Cristina Engel de Alvarez	Ambiente, Sustentabilidade e Tecnologia	6ª feira	14h-18h

O e-mail enviado deve conter, em anexo, os seguintes documentos, digitalizados, em formato pdf:

1. Requerimento sucinto (redação livre), assinado pelo candidato, requisitando matrícula enquanto Aluno Especial nas disciplinas e apresentando justificativa que indique o interesse em cursá-las;
2. Formulário de inscrição (Anexo I) preenchido e assinado pelo candidato, relacionando até duas disciplinas dentre as ofertadas para o semestre 2023/01, por ordem de preferência.
3. Currículo resumido, preferencialmente, no modelo plataforma *Lattes* do CNPq;
4. Diploma de graduação ou declaração de conclusão de curso de graduação para os alunos do nível mestrado;
5. Diploma de mestrado ou declaração de conclusão de curso de mestrado para os alunos do nível doutorado;
6. Histórico escolar de graduação para os alunos do nível mestrado;
7. Histórico escolar de mestrado para os alunos do nível doutorado;
8. CPF;
9. Identidade.

O preenchimento das vagas fica a critério do professor responsável pela matéria, que poderá, de acordo com os documentos apresentados, aceitar ou não o aluno para cursar a disciplina. O candidato poderá se inscrever como aluno especial em até 2 (duas) disciplinas oferecidas pelo PPGAU ressaltando que o posterior aproveitamento como aluno regular só poderá ser feito de uma disciplina, em período de 2 (dois) anos.

Informamos que as disciplinas disponíveis neste edital para inscrição serão realizadas de forma presencial.



A ementa e bibliografia das disciplinas encontram-se expostas a seguir:

Disciplina: Tópicos Especiais II: Políticas Urbanas para Inadequação Habitacional

EMENTA

Ementa aberta para a discussão de temática contemporânea associada às duas linhas de pesquisa, visando habilitar teórica e metodologicamente o mestrando para a reflexão, ação e gestão da arquitetura da cidade. Disciplina organizada pelo professor da disciplina e pelos alunos inscritos e desenvolvida com participação de professores do programa e visitantes.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BECKER, Howard S. Evidências. Rio de Janeiro: Zahar. Ebook.
- BONDUKI, Nabil. Habitat: as Práticas Bem-sucedidas em Habitação. São Paulo: Studio Nobel, 1996.
- CARVALHO, Caio Santo Amore; et. al.. Entre a necessidade e a gestão: o lugar das melhorias habitacionais nas políticas de urbanização de favelas Seminário. URBFAVELAS 2014 São Bernardo do Campo - SP – Brasil.
- DÉFICIT HABITACIONAL NO ESPÍRITO SANTO COM BASE NO CADÚNICO 2019. Disponível em: <https://ijns.es.gov.br/publicacoes/boletins/boletim-deficit-habitacional> Acesso em 21 mai 2023.
- FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO. Metodologia do déficit habitacional e da inadequação de domicílios no Brasil 2016-2019. Belo Horizonte: FJP, 2020.
- GOMES, Luana Rodrigues; HIPPERT, Maria Aparecida Steinherz. Análise dos critérios de moradia adequada para habitação acessível a população de baixa renda. Labor & Engenho, Campinas, SP, v.16, 1-11, 2022
- LIMA, Maria Lucia Cavendish Cavalcante; SOMEKH, Nádia. Análise urbanística e diagnóstico de assentamentos precários: um roteiro metodológico. Ambiente Construído, Porto Alegre, v. 13, n. 1, p. 109-127, jan./mar. 2013.
- MADDEN, David; MARCUSE, Peter. Marcuse, Peter. In Defense of Housing: The Politics of Crisis. Londres: Verso Books.Ebook, 2016.
- MARICATO, Ermínia. Habitação e cidade. São Paulo: Atual Editora, 1998.
- MARICATO, Ermínia. Brasil-Cidades. Alternativas Para a Crise Urbana. Vozes, 2002.
- MORAIS, Maria da Piedade; KRAUSE, Cleandro, LIMA NETO, Vicente Correia (ed.). Caracterização e tipologia de assentamentos precários : estudos de caso brasileiros. Brasília: Ipea, 2016.
- MORETTI, Ricardo de Sousa; DENALDI, Rosana. Aplicação de descritores na análise de projetos de qualificação urbanística de favelas. Oculum Ensaios, [S. l.], v. 15, n. 3, p. 475–493, 2018. Disponível em: <https://periodicos.puc-campinas.edu.br/oculum/article/view/4188>. Acesso em: 10 jun. 2023.
- ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS (ONU). Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável. Disponível em: <https://nacoesunidas.org/pos2015/agenda2030/>. Acesso em 20 mai. 2023.
- PASTERNAK, Suzana; D'OTTAVIANO, Camila. Favelas no Brasil e em São Paulo: avanços nas análises a partir da Leitura Territorial do Censo de 2010. Cadernos Metrópole, São Paulo, v. 18, n. 35, pp. 75-99, abr 2016.
- PAULA, Jônatas de; BESEN, Daphne; ZACARIAS, Paula Vieira. A produção de dados espaciais qualificados como forma de intervenção em assentamentos precários: o mapeamento das grotas de Maceió. Lara Ferreira, Paula Oliveira, Victor Iacovini. Dimensões do Intervir em Favelas: desafios e perspectivas. 1ª ed. São Paulo: Peabiru TCA; Coletivo LabLaje, 2019, pp.191-198.
- PÉREZ-RINCÓN, Socorro; TELLO ROBIRA, Rosa. ¿Derecho a la vivienda? Miradas críticas a las políticas de vivienda. Barcelona: Bellaterra, 2012. Acessível em: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=509630>.
- QUEIROZ FILHO, Alfredo Pereira de. As definições de assentamentos precários e favelas e suas implicações nos dados populacionais: abordagem da análise de conteúdo. Urbe. Revista Brasileira de Gestão Urbana, 2015 set./dez., 7(3), 340-353.
- ROMANO, E; et. al. (Orgs). Centralidades Periféricas. João Pessoa: ED. UFPB, 2018. SWANSON, E. Data Disaggregation: Like the Layers of a Pyramid. United Nations Foundation, 2015. Disponível em: <https://unfoundation.org/blog/post/data-disaggregation-like-the-layers-of-a-pyramid/>. Acesso em: 10 jul 2022.



VERSARI, Ferreira, Jeanne C. (org.). Instrumento de diagnóstico habitacional municipal: manual de campo. Maringá, PR : Núcleo Maringá do IAB/PR, 2022 (texto disponível na internet).

Disciplina: Sistemas Generativos de Projeto

EMENTA

Introdução ao sistema generativo como método criativo, exploratório e investigativo no processo de desenvolvimento de projetos. Compreensão dos principais conceitos envolvidos no processo generativo. Análise das abordagens e procedimentos relacionados aos variados métodos generativos para arquitetura. Investigação e experimentação prática dos sistemas generativos na morfogênese arquitetônica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- LEXANDER, C.; ISHIKAWA, S.; SILVERSTEIN, M. **Uma linguagem de padrões**. Porto Alegre: Bookman, 2013.
- BEIRÃO, J. N. Sobre o ensino da Arquitectura e o futuro profissional do Arquitecto—O Papel da Arquitectura nas sociedades criativas. **JA Jornal Arquitectos**. Fórum. Crônicas, 2014. Disponível em: <<http://www.jornalarquitectos.pt/pt/forum/cronicas/sobre-o-ensino-da-arquitetura-e-o-futuro-profissional-do-arquiteto>> Acesso em 01 mar. 2023.
- CELANI, G. et al. **A gramática da forma como metodologia de análise e síntese em arquitetura**. Conexão-Comunicação e Cultura, v. 5, n. 10, 2006. Disponível em: <[https://scholar.google.com.br/scholar?hl=pt-BR&as_sdt=0%2C5&q=gram C3%A1tica+da+forma&btnG=>](https://scholar.google.com.br/scholar?hl=pt-BR&as_sdt=0%2C5&q=gram+C3%A1tica+da+forma&btnG=>)> Acesso em: 28 fev. 2019.
- FISCHER, T.; HERR, C. M. **Teaching Generative Design**. In: SODDU, C. (ed.). Proceedings of the 4th International Generative Art Conference. Generative Design Lab DIAP, Politecnico di Milano, dez. 2001. Disponível em: <<http://www.generativeart.com>>. Acesso em: 10 abr. 2004.
- KNIGHT, T. W. The generation of Hepplewhite-style chair-back designs. **Environment and planning B: planning and design**, v. 7, n. 2, p. 227-238, 1980. Disponível em: <<https://bit.ly/3Ju0Th8>> Acesso em 01 mar. 2023
- KONING, H.; EIZENBERG, J. The language of the prairie: Frank Lloyd Wright's prairie houses. **Environment and planning B: planning and design**, v. 8, n. 3, p. 295-323, 1981. Disponível em: <<https://bit.ly/3mB7T2N>> Acesso em 01 mar. 2023
- KOWALTOWSKI, D.; MOREIRA, D.; PETRECHE, J.; FABRÍCIO, M. (Orgs.). **O processo de projeto em arquitetura**: da teoria à tecnologia. São Paulo: Oficina de textos, 2011.
- LAWSON, B. **Como arquitetos e designers pensam**. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.
- MITCHELL, W. J. The theoretical foundation of computer-aided architectural design. In: **Environment and Planning B**. v.2, 1975, p.127-150.
- SEDREZ, M. R.; CELANI, G. **Arquitetura Contemporânea e Automação**: Prática e reflexão. ProBooks, 2018.
- SOBRAL, R.; AZEVEDO, G; GUIMARÃES, M. Design Methods Movement: as origens das pesquisas sobre métodos de projeto. Arruda, Amilton J. V. (Org.) **Design & Complexidade**. São Paulo: Blucher, 2017. p. 27-42. Disponível em: <<https://bit.ly/421ieFy>>. Acesso em: 01 mar. 2023.

Disciplina: Tópicos Especiais: Habitação Contemporânea

EMENTA

Habitação, cidade e sociedade - A disciplina analisa as transformações no espaço da habitação coletiva ao longo do século XX, e as inovações introduzidas a partir do século XXI, à luz de profundas transformações sociais, tecnológicas, comportamentais e culturais. O novo morar urbano através de projetos inovadores. Flexibilidade habitacional e participação. Qualidade habitacional. Habitação de interesse social. Habitação e segregação urbana. Financeirização da moradia.



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ÁBALOS, Iñaki. A boa-vida. Visita guiada às casas da modernidade. 2. Ed. Barcelona: Gustavo Gili, 2008. [5 exemplares-ufes]
- BENEVOLO, Leonardo. A arquitetura no novo milênio. São Paulo: Estação Liberdade, 2007. [5 exemplares-ufes]
- BERMAN, Marshall. Tudo que é sólido desmancha no ar: a aventura da modernidade. São Paulo: Companhia das Letras, 2007. [15 exemplares-ufes]
- CALDEIRA, Teresa Pires do Rio. Cidade de muros: crime, segregação e cidadania em São Paulo. 2. Ed. São Paulo: Ed. 34, Edusp, 2003. [5 exemplares-ufes]
- DUARTE, Fábio. Crise das matrizes espaciais: arquitetura, cidades, geopolítica, tecnocultura. São Paulo: Perspectiva: FAPESP, 2002. [4 exemplares-ufes]
- GAUSA, Manuel. Housing, nuevas alternativas, nuevos sistemas. Barcelona, Actar, Barcelona, 1998. [1 exemplar-ufes]
- MITCHELL, William J. E-topia. A vida urbana mas não como a conhecemos. São Paulo: SENAC São Paulo, 2002. [4 exemplares-ufes]
- MONTANER, Josep Maria, et al. Herramientas para habitar El presente. La vivienda del siglo XXI. Tools for inhabiting the Present. Housing in the 21st century. Barcelona, UPC – Universitat Politècnica de Catalunya, 2011. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/315788077_Herramientas_para_habitar_el_presente La_vivienda_del_siglo_XXI. Acesso em mar. 2023.
- NOVAIS, Fernando A. História da vida privada no Brasil. V. 4. Contrastes da intimidade contemporânea. São Paulo: Companhia das Letras, 1998. [19 exemplares-ufes]
- ROUDINESCO, Elisabeth. A família em desordem. Rio de Janeiro, Jorge Zahar, 2004. [3 exemplares-ufes]
- RYBCZYNSKI, Witold. Casa: Pequena história de uma ideia. 3. Ed. Rio de Janeiro: 2002. [6 exemplares-ufes]
- VILLA, Simone B. Morar em apartamentos. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. [e-book - Bibliotecas Digitais UFES]
- VILLA, Simone B.; ORNSTEIN, Sheila. W. (org.). Qualidade ambiental na habitação: avaliação pós-ocupação. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. [e-book - Bibliotecas Digitais UFES]
- JESUS, Carolina Maria de. Quarto de despejo: diário de uma favelada. 3. ed. São Paulo: Ática, 1994. 173 p. [4 exemplares-ufes]

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BARROS, Raquel Regina Martini Paula. Habitação coletiva: a inclusão de conceitos humanizadores no processo de projeto. São Paulo: Annablume, 2011. [3 exemplares-ufes]
- BENETTI, Paulo; PECL, Maria Lucia (orgs.). Qualidade da habitação de interesse social em três escalas de análise: análise do Programa Minha Casa Minha Vida no Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: Rio Books, PROURB/UFRJ, 2017.
- BOUERI FILHO, José Jorge. Projeto e Dimensionamento dos Espaços da Habitação. Espaço de atividades. São Paulo: Estação das Letras e Cores, 2008. Disponível em: http://media.wix.com/ugd/b0aead_af9dc063ca8b4a9ab67d076d69940d1b.pdf. Acesso em fev. 2020.
- BRANDÃO, Douglas Queiroz. Habitação social evolutiva: aspectos construtivos, diretrizes para projetos e proposição de arranjos espaciais flexíveis. Douglas Queiroz Brandão. Cuiabá: CEFETMT, 2006. Disponível em: <http://www.habitare.org.br/pdf/relatorios/120.pdf>. Acesso em: mar. 2023.
- CORTINA, Adela. Aporofobia, a aversão ao pobre: Um desafio para a democracia (Portuguese Edition). São Paulo: Editora Contracorrente, 2020. Edição do Kindle.
- FERREIRA, João Sette Whitaker. Produzir casas ou construir cidades? Desafios para um novo Brasil urbano. Parâmetros de qualidade para a implementação de projetos habitacionais e urbanos. São Paulo: LABHAB; FUPAM, 2012. Disponível em: http://www.labhab.fau.usp.br/wp-content/uploads/2012/02/ferreira_2012_produzirhab_cidades.pdf. Acesso em: mar. 2023.
- FÖRSTER, Wolfgang. Housing in the 20th and 21st centuries. London: Prestel, 2006.
- FRENCH, Hilary. Nueva vivienda urbana. Barcelona: Gustavo Gili, 2006. [1 exemplar-ufes]
- FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO. Déficit habitacional no Brasil 2015/ Fundação João Pinheiro, Diretoria de Estatística e Informações. - Belo Horizonte: FJP, 2018. Disponível em: <https://www.mdr.gov.br/images/stories/arquivosnh/arquivospdf/Publicacoes/capacitacao/public>



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE ARTES
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO – PPGAU**

acoes/deficit-habitacionalbrasil_2015.pdf. Acesso em ago. 2020.

GARCÍA-HUIDOBRO, Fernando; TORRITI, Diego Torres; TUGAS, Nicolás. El tiempo construye! Time builds! Barcelona: Gustavo Gili, 2008.

HERREROS, Juan et. Al. Vivienda y espacio doméstico en el siglo XXI. Housing and domestic space in the XXI century. Madri: La Casa Encendida. Caja Madrid, Obra Social. 2008.

JORGE, Liziane de Oliveira. Estratégias de flexibilidade na arquitetura residencial multifamiliar. 2012. Tese (Doutorado em Projeto de Arquitetura) - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2012. Disponível em: https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/16/16138/tde-15062012-162419/publico/tese_lisiane_revisada.pdf. Acesso em: 7 mar. 2023.

KOPP, Anatole. Quando o moderno não era um estilo e sim mais uma causa. São Paulo: Studio Nobel, 1990.

LLEÓ, Blanca. Sueño de habitar. Barcelona: Gustavo Gili, 2005.

MOZAS, Javier; PER, Aurora Fernández. Density: New Collective Housing. Vitoria-Gasteiz: A+T ediciones, 2004.

OLIVEIRA PEDRO, João António Costa Branco de. Definição e avaliação da qualidade arquitetónica habitacional. Lisboa: Universidade do Porto, 2000. Disponível em: https://www.researchgate.net/profile/Joao-Pedro-16/publication/260087253_Definicao_e_avaliacao_da_qualidade_arquitetonica_habitacional/links/00b7d52f7ae50c000000/Definicao-e-avaliacao-da-qualidade-arquitetonica-habitacional.pdf. Acesso em: mar.2023.

RIFRANO, Luiz. Avaliação de projetos habitacionais: determinando a funcionalidade da moradia social. São Paulo: Ensino Profissional, 2006. [4 exemplares-ufes]

ROLNIK, Raquel. Guerra dos lugares. A colonização da terra e da moradia na era das finanças. São Paulo: Boitempo, 2009.

SCHNEIDER, Tatjana; TILL, Jeremy. Flexible housing. Oxford: Architectural Press, 2007.

TRAMONTANO, Marcelo. Novos modos de vida, novos espaços de morar – Paris, São Paulo, Tokyo. Uma reflexão sobre a habitação contemporânea. Tese de Doutorado. São Paulo: Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, Universidade de São Paulo, 1998. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/16/16131/tde-08062021-105153/publico/TEMarceloClaudioTramontano.pdf>. Acesso em: mar. 2023.

VILLA, S. B. Os formatos familiares contemporâneos: transformações demográficas / CONTEMPORARY FAMILIAR ARRANGEMENT: demographical changes. Observatorium: Revista Eletrônica de Geografia, [S. l.], v. 4, n. 12, 2018. Disponível em: <https://seer.ufu.br/index.php/Observatorium/article/view/45659>. Acesso em: 7 mar. 2023.

Disciplina: Ambiente, Sustentabilidade e Tecnologia

EMENTA

O conceito de sustentabilidade no ambiente construído. A escala do edifício e da cidade. Mudanças Climáticas – causas, consequências e formas de enfrentamento. Cidades inteligentes. A sustentabilidade ambiental, econômica e social. Principais temas: energia, água, resíduos, materiais e qualidade do ar. A questão da mobilidade. O conceito de economia circular. Ferramentas de avaliação de sustentabilidade do edifício e da cidade. (OBS.: Os temas serão abordados de acordo com o interesse do grupo de alunos).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALVAREZ C E and BRAGANÇA L 2018 Medidas para o Enfrentamento dos Impactos das Mudanças Climáticas no Ambiente Construído SUSTENTABILIDADE URBANA: 14a Jornada URBENERE e 2a Jornada CIRES (Vila Velha, Brazil), Proc., V1 3–12

ALVAREZ, C. E.; BRAGANCA, L. Comunidades urbanas energeticamente eficientes. 1. ed. Vitória: EDUFES, v. 1, 2016.

ARUP. Smart Cities: Transforming the 21st century city via the creative use of technology, June 2011, pág 8. Disponível em: <www.arup.com>. Acesso em: 27 jan. 2016.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 15575-1: Edifícios habitacionais de até



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE ARTES
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO – PPGAU**

cinco pavimentos. Rio de Janeiro: ABNT, 2013.

BARBOSA, J. A.; BRAGANÇA, L.; MATEUS, R. New approach addressing sustainability in urban areas using sustainable city models. *International Journal of Sustainable Building Technology and Urban Development*, Taylor and Francis, v. 5, 4 ed., p. 297-305, 2014.

BRAGANCA, L.; ALVAREZ, Cristina Engel de; CABEZA, L. F. *Sustainable Urban Development: topics, trends and solutions*. London: IOP Publishing, 2021, v.1. p.289. Home page: <https://iopscience.iop.org/book/978-0-7503-3971-1.pdf>

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. *Adaptação à Mudança do Clima*. 2022. Disponível em: <http://adaptaclima.mma.gov.br/adaptacao-a-mudanca-do-clima>. Acesso em 26 de julho de 2022.

BRÜGGER, Paula. *Educação ou adestramento ambiental?* 2ª ed. Florianópolis, SC: Livraria e Editora Obra Jurídica Ltda. 1999.

CARDOSO, Mirian Limoeiro. *O mito do método*. Rio de Janeiro: CCS-PUC, 1971 (Série: Monografias em Ciências Estatísticas e Aplicações, nº 3/71).

G. Z. BROWN MARK DEKAY, *Sol vento e Luz: Estratégias para o Projeto de Arquitetura*. Bookman, 2004.

GEHL, J. *Cidades para pessoas*. 1 ed. São Paulo: Perspectiva, 2013. p. 262

IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) Summary for Policymakers. In: *Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge University Press. 2021. Disponível em: < <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/>>. Data de acesso em: 30 nov. 2021.

IPCC. *Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge University Press, Cambridge, UK and New York, NY, USA. 2022

KYLILI, A.; FOKAIDES, P. A. *European smart cities: The role of zero energy buildings*. *Sustainable Cities and Society*, v. 15, p. 86–95, 2015.

Marcotullio P J, Sarzynski A and Sperling J et al 2018 *Energy transformation in cities Climate Change and Cities: Second Assessment Report of the Urban Climate Change Research Network* (Cambridge, UK: Cambridge University Press) ch 12 443–90

OBSERVATÓRIO DO CLIMA. *Análise das Emissões Brasileiras de Gases de Efeito Estufa e suas Implicações para as Metas de Clima do Brasil 1970-2019. Sistema de Estimativas de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa (SEEG)*, 2021.

PBMC. *Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas (2016)*. PBMC, 2016: *Mudanças Climáticas e Cidades. Relatório Especial do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas*. [Ribeiro, S.K., Santos, A.S. (Eds.)]. PBMC, COPPE – UFRJ. Rio de Janeiro, Brasil. 116p.

Ribeiro S K and Santos A S 2016 *Mudanças Climáticas e Cidades. Relatório Especial do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas* (in Portuguese)

ROAF, Sue; CRICHTON, David; NICOL, Fergus. *A adaptação de edificações e cidades às mudanças climáticas: um guia de sobrevivência para o século XXI*. Porto Alegre: Bookman, 2009. 384 p.

ROMERO, Martha A. B. *Princípios bioclimáticos para o desenho urbano*. 2ª edição. São Paulo: ProEditores, 2000

SHARIFI, A. A critical review of selected smart city assessment tools and indicator sets. *Journal of Cleaner Production*, v. 233, p. 1269–1283, 1 out. 2019.

TRANSYT; EIB-European Investment Bank. *Smart Cities: Concept, Challenges and Projects*. [s.l.]: Working Paper of Assessing Smart City Initiatives for the Mediterranean Region (ASCIMER) Project, 2014.

TRIANA, M. A.; LAMBERTS, R.; SASSI, P. *Desafios e potencialidades de abordagens integradas no ciclo de vida para projeto de edificações com foco no desempenho termoenergético e nas mudanças climáticas*. In: *XIV ENCONTRO NACIONAL DE CONFORTO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO*, 14., 2017, Camboriú. Anais [...]. Porto Alegre: ANTAC, 2017. p. 1528-1537.

UN-Habitat 2017 *Trends in Urban Resilience 2017* (UN-HABITAT)

UNU-INWEH 2013 *Water security and the global water agenda. A UN-Water analytical brief 53* (Hamilton,



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE ARTES
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO – PPGAU**

Ontario: United Nations University Institute for Water, Environment & Health (UNU-INWEH)) <https://collections.unu.edu/eserv/UNU:2651/Water-Security-and-the-Global-Water-Agenda.pdf>

YEANG, Ken. El rascacielos ecologico. Barcelona: Editorial Gustavo Gili, 2001. p. 203

O resultado da seleção será divulgado no *site* do PPGAU (www.arquitetura.ufes.br), no dia **05 de março de 2024**.

As disciplinas ofertadas têm uma carga horária total de 60 horas. As aulas terão início a partir de **11 de março de 2024**.

A matrícula dos selecionados poderá ser feita entre os dias **06 e 07 de março de 2024**, somente por e-mail, no seguinte endereço eletrônico: ppgau.ufes@gmail.com.

Outras informações poderão ser obtidas pelo e-mail ppgau.ufes@gmail.com.

**Profa. Dra. Edna Aparecida Nico Rodrigues
Coordenadora – PPGAU/UFES**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE ARTES
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO – PPGAU

ANEXO I - FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO/A				
Nome		Nível:		
CPF		Sexo		
Identidade	Órgão Emissor	UF	Data de Emissão	Data de Nascimento
Nacionalidade		Número do passaporte (para estrangeiros).		

ENDEREÇO		
Rua		
Número	Complemento	Bairro
CEP	Edifício	
Cidade	UF	
Telefone	Celular	Endereço Eletrônico

DISCIPLINAS
Opção 1:
Opção 2:

DATA E ASSINATURA
Eu _____, candidato(a) a aluno especial do mestrado em Arquitetura e Urbanismo declaro conhecer o Edital de Seleção de Aluno Especial do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo e aceito todas as condições expressas no mesmo.
Vitória, de de <p style="text-align: right;">Assinatura</p>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
EDNA APARECIDA NICO RODRIGUES - SIAPE 1173369
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo - PPGAU/CAr
Em 09/02/2024 às 21:46

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/878052?tipoArquivo=O>