

VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE QUALIDADE DO PROJETO NO AMBIENTE
CONSTRUÍDO

**PROJETAR PARA QUEM? DESAFIOS LOCAIS FRENTE ÀS
MUDANÇAS GLOBAIS**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO E DESIGN
UBERLÂNDIA, MG, BRASIL
30 de outubro a 01 de novembro de 2019

Túlio Márcio de Salles Tibúrcio
Claudino Lins Nóbrega Junior

Organização dos Anais

Túlio Márcio de Salles Tibúrcio, UFV
Claudino Lins Nóbrega Junior, UPPB

Editoração dos Anais

Simone Barbosa Villa, UFU
Fernando Garrefa, UFU
Rita de Cássia Pereira Saramago, UFU
Karen Carrer Ruman de Bortoli, UFU
Daniela Diniz Basso, UFU

Coordenação Geral do evento

Dr^a. Simone Barbosa Villa, UFU
Dr. Fernando Garrefa, UFU
Dr. Juliano Carlos Cecílio Batista Oliveira, UFU
Dr. André Luís de Araujo, UFU

Coordenação Científica do evento

Dr. Túlio Márcio de Salles Tibúrcio, UFV
Dr. Claudino Lins Nóbrega Junior, UFPB

Comitê Científico do evento

Dr. Claudino Lins Nóbrega Junior, UFPB
Dr^a. Doris Catharine Cornelie Knatz Kowaltowski, UNICAMP
Dr. Márcio Minto Fabrício, IAU-USP
Dr^a. Mônica Santos Salgado, UFRJ
Dr^a. Nirce Saffer Medvedovski, UFPEL
Dr. Paulo Afonso Rheingantz, UFRJ
Dr. Paulo Roberto Pereira Andery, UFMG
Dr^a. Rosária Ono, USP
Dr. Silvio Burrattino Melhado, USP
Dr^a. Simone Barbosa Villa, UFU
Dr. Sheila Walbe Ornstein, USP
Dr. Túlio Márcio de Salles Tibúrcio, UFV

Capa

Nicole Maia, UFU
Vitória Bortoli, UFU

Logo do Evento

Bruna Rosa, UFU

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Sistema de Bibliotecas da UFU, MG, Brasil

S613a Simpósio Brasileiro de Qualidade do Projeto no Ambiente Construído (6. : 2019 : Uberlândia, MG).

Anais [do] VI Simpósio Brasileiro de Qualidade do Projeto no Ambiente Construído, 30 de outubro a 01 de novembro de 2019 [recurso eletrônico] / promoção Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, organização UFU/Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design, organização dos Anais Túlio Márcio de Salles Tibúrcio, Claudino Lins Nóbrega Júnior – Uberlândia: PPGAU/FAUeD/UFU, 2019.

Tema: Projetar para quem? Desafios locais frente às mudanças globais

Disponível em: <http://www.eventos.ufu.br/ufu/sbqp/2019/10>

ISSN: 2176-4549

1. Arquitetura. 2. Projeto arquitetônico - Qualidade. I. Tibúrcio, Túlio Márcio de Salles (org.). II. Nóbrega Júnior, Claudino Lins (org.). III. SBQP (2019: Uberlândia). IV. ANTAC - Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. V. Universidade Federal de Uberlândia. Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design. Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo. VI. Título.

CDU: 72

Rejâne Maria da Silva – CRB6/1925

Comitê revisor do VI SBQP

Albenise Laverde, UFU
Alexandre Toledo, UFAL
Alice de Barros Horizonte Brasileiro, UFRJ
Aline Calazans Marques, UFJF
Aline Werneck Barbosa de Carvalho, UFV
Ana Judite Galbiatti Limongi França, USP
Ana Paula Polidori Zechlinski, UFRGS
Ana Regina Mizrahy Cuperschmid, UNICAMP
Ana Virginia Carvalhaes de Faria Sampaio, UEL
André Luís de Araujo, UFU
Andréa Queiroz da Silva Fonseca Rego, UFRJ
Andressa Carmo Pena Martinez, UFV
Antônio Cleber Gonçalves Tibiriçá, UFV
Antônio Tarcísio da Luz Reis, UFRGS
Arivaldo Leão de Amorim, UFBA
César Imai, UEL
Claudia Mariz de Lyra Barroso Krause, UFRJ
Claudia dos Reis e Cunha, UFU
Cristine do Nascimento Mutti, UFSC
Doris Catharine Cornélie Knatz Kowaltowski, UNICAMP
Eduardo Marques Arantes, UFMG
Eduardo Toledo Santos, USP
Elza Cristina Santos, UFU
Elza Luli Miyasaka, UFV
Fernando Garrefa, UFU
Fernando Tadeu de Araújo Lima, UFJF
Frederico Braidá Rodrigues de Paula, UFJF
Gilfranco Medeiros Alves, UFMS
Giovanna Teixeira Damis Vital, UFU
Glauce Lilian Alves de Albuquerque, UFRN
Glauco de Paula Coccozza, UFU
Gleice Virginia Medeiros de Azambuja Elali, UFRN
Hidelbrando Jose Farkat Diógenes, UFPB
Ítalo Itamar Caixeiro Stephan, UFV
José Gustavo Francis Abdalla, UFJF
Joyce Correna Carlo, UFV
Juliano Carlos Cecílio Batista Oliveira, UFU
Klaus Chaves Alberto, UFJF
Leonardo Civale, UFV
Leopoldo Eurico Gonçalves Bastos, UFRJ
Letícia Maria de Araújo Zambrano, UFJF
Luciana Bosco e Silva, UFV
Luciana Ines Gomes Miron, UFRGS
Luciana Oliveira Fernandes, IMED
Márcia Bissoli Dalvi, UFES
Márcio Minto Fabricio, UFSC
Marcio José Sorgato, UFMS
Maria Aparecida Steinherz Hippert, UFJF
Maria Cristina Dias Lay, UFRGS

Maria Eliza Alves Guerra, UFU
Maria Gabriela Caffarena Celani, UNICAMP
Maria Isabel de Jesus Chrysostomo, UFV
Maria Lygia Alves de Niemeyer, UFRJ
Mayara Dias de Souza, UFMS
Nirce Saffer Medvedovski, UFPel
Patrícia Pimenta Azevedo Ribeiro, UFU
Patrícia Tzortzopoulos Fazenda, HUD
Paulo Roberto Pereira Andery, UFMG
Paulo Afonso Rheingantz, UFRJ
Ramon Silva de Carvalho, UFSC
Regina Coeli Ruschel, UNICAMP
Renata Cristina Coutinho Lapa Ramos, UFRJ
Roberta Vieira Gonçalves de Souza, UFMG
Rosaria Ono, USP
Sabrina Andrade Barbosa, UERJ
Sergio Scheer, UFPR
Sheila Walbe Ornstein, USP
Silvio Burratino Melhado, USP
Teresa Cristina de Almeida Faria, UFV
Tiago Augusto da Cunha, UFV
Vanda Alice Garcia Zanoni, UNB
Vilma Maria Villarouco Santos, UFPE
Viviane dos Guimarães Alvim Nunes, UFU

O GT Qualidade do Projeto, da ANTAC – Associação Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, com a missão de desenvolver pesquisa acadêmica de alto nível sobre a temática da qualidade do projeto, desenvolve estudos sobre metodologia e gestão do processo de projeto em arquitetura, engenharia e desenho urbano e sobre avaliação de desempenho do ambiente construído.

Neste ano de 2019, o GT realiza o VI Simpósio Brasileiro de Qualidade do Projeto no Ambiente Construído [SBQP 2019] que ocorre entre os dias 30 de outubro a 1 de novembro de 2019 na Universidade Federal de Uberlândia, organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo da PPGAU-UFU. O tema escolhido para o VI SBQP – Projetar pra quem? – visa motivar a congregação dos grupos envolvidos para um debate atual e focado nos resultados de pesquisas das áreas afins. Vivemos em uma “era das especializações” na qual demandas específicas e cada vez mais complexas, de ordem local, regional e/ou global, têm se colocado como direcionadoras nos processos de projeto, fazendo-nos questionar: projetar para quem?

O SBQP 2019 foi estruturado em seis áreas temáticas para discussão e submissão de artigos acadêmicos. Propõe-se a discussão dos temas específicos: 1. Agentes-Gestão e processo de projeto, 2.Prática-Atuação profissional e valorização do projeto; 3. Agendas-Sustentabilidade, eficiência e qualidade no projeto; 4.Tecnologia-Integração da informação no projeto, 5.Desempenho-Processos avaliativos: do projeto a pós-ocupação, 6. Academia-Ensino e crítica do projeto.

O SBQP é um evento interdisciplinar, no âmbito nacional e da América Latina, mas com uma inserção internacional através dos palestrantes. Desta forma, as pesquisas nacionais, com alto nível de qualidade, podem se equiparar aos avanços mundiais. Estes contatos permitem criar novas redes de estudos, direcionando investimentos em ensino de graduação e pós-graduação, pesquisa e extensão na área de qualidade do projeto.

Nesta publicação, Anais do VI SBQP 2019, encontram-se os artigos aceitos para o congresso. Esperamos que possam contribuir para outras pesquisas na área da qualidade do projeto no ambiente construído e que possibilitem aplicações reais e transformações na produção da arquitetura e das cidades.

Desejo a todos excelente leitura.

Túlio Márcio de Salles Tibúrcio, Arquiteto e Urbanista, PhD
Coordenador GT Qualidade de Projeto

SUMÁRIO DOS ARTIGOS DO VI SBQP

SUBTEMA: AGENTES	
A conversa que deveria existir: PMCMV e luz para todos Alcyr de M. Faria Neto, Sylvia M. Rola e Neilton F. Silva	p. 1-8
A Gestão do processo de projeto e sua importância na geração de resultados em empreendimentos de infraestrutura Tiely Zurlo Mognhol e Silvio Burratino Melhado	p. 9-19
A Importância da Gestão e Gerenciamento em Empreendimento de Retrofit Eduarda Silva	p. 20-28
Algoritmo Participativo e Fabricação Digital: Ferramenta Digital para Adequação Arquitetônica Luiz Alberto Fresl Backheuser e Paulo Eduardo Fonseca de Campos	p. 29-39
Alternativas para Controle de Resíduos: o Caso das MPEs Moveleiras de Uberlândia/MG Júlia Souza Abrão, Geovana Ribeiro Blayer de Assis, Hugo Teixeira Guimarães Ribeiro Resende e Viviane dos Guimarães Alvim Nunes	p. 40-48
Arquitetura e ergonomia: a atividade como eixo condutor de projeto Daniela Rocha e Júlia Abrahão	p. 49-61
Arquitetura inclusiva: experiências de projetos colaborativos Luísa Silva, Sara de Cesario e Andrea Mussi	p. 62-74
Espaços livres de uso público na prevenção do crime: um estudo sobre a regional 3 de Vila Velha – ES. Pâmella Cosme Ali, Larissa Leticia Andara Ramos e Luciana Aparecida Netto de Jesus	p. 75-87
Espaço para crianças e idosos: estudo da Praça Argilano Dario, Vila Velha – ES Larissa L. A. Ramos, Rachel S. Paula, Paula G. Vivas e Luciana A. N de Jesus	p. 88-96
Estratégia Prática para a Materialização do Aparato Legal da Acessibilidade Julio Macedo Rodrigues e Núbia Bernardi	p. 97-106
Fabricação Digital, Resíduos e Meio Ambiente: o Caso da CNC Fresadora Júlia Souza Abrão e Viviane dos Guimarães Alvim Nunes	p. 107-114
Gestão Pública X Autogestão na Produção das Unidades Habitacionais Leticia de Paula Souza	p. 115-125
Hotel Quitandinha: Permanências e Rupturas na Experiência Multissensorial Layla Christine Alves Talin, Ana Beatriz Constâncio Trindade, Danielle Guettner, Julia da Silveira Baldez e Thaís Tavares	p. 126-136
Integração projeto e obra em empreendimento público de grande porte Ronan Lana Alves Moreira e Paulo Roberto Pereira Andery	p. 137-147
O processo de projeto e a NBR 15.575-2013: o papel da coordenação de projetos Patrícia Elizabeth Ferreira Gomes Barbosa e Paulo Roberto Pereira Andery	p. 148-154
O Processo de Projeto Participativo: Algumas Considerações sobre o Método Luana Paulichen e Silvia A. Mikami G. Pina	p. 155-163

Ocupando Praças - Disputa de Direitos entre a Saúde e o Lazer Ana Paula da R. Menezes e Vera Ptângari	p. 164-180
Panorama Ambiental Urbano do Setor Sul de Uberlândia – MG Waleska Nayara Silva Ribeiro e Giovanna Teixeira Damis Vital	p. 181-191
Parques urbanos de Porto Alegre: Estrutura organizacional e Gestão Alex Pereira de Souza e Luciana Inês Gomes Miron	p. 192-197
Percepção, Satisfação e Decisões de Projeto no Museu do Futebol Melissa M. F. Cacciatori, Patricia M. A. C. Felix, Mariana F. M. Garcia, Regina C. A. N. Miranda, Renata D. B. Moraes e Sheila Walbe Ornstein	p. 198-212
Projeto de móveis sob medida: qualidade na produção e no uso sob o design sustentável Paloma Ribeiro Souza	p. 213-221
Segmentação na atuação das empresas de arquitetura no município de São Paulo Ricardo Marques Trevisan, Gil Barros e Rosária Ono	p. 222-230
Sustentabilidade nos Apartamentos do Século XXI Juliane Calvet e Julia Abrahão	p. 231-238
Um Mapeamento Sistemático da Literatura: Stakeholders no Upgrading de Habitações Lucas Basaglia Dalpino, Doris C. C. K. Kowaltowski e Ariovaldo Denis Granja	p. 239-247
SUBTEMA: PRÁTICA	
As relações entre a habitação de interesse social e a paisagem urbana: o caso de Constantina/RS Isabela Sartori e Laércio Stolfo Maculan	p. 248-258
A Imaterialidade Palafítica e as Estratégias Bioclimáticas para Vila de Paricatuba-AM Diana Soares Costa e Maria de Jesus de Britto Leite	p. 259-268
Análise de uma prática de arquitetura alternativa para demandas populares Lorrainy Cristina Lage	p. 269-281
Criatividade e Processo de Projeto – Jogo de Tabuleiro como Ferramenta de Apoio Marcella Savioli Deliberador, Cibele Haddad Taralli e Giovanna Ferraro Peres	p. 282-294
Design de serviços e a qualidade do projeto de ambientes corporativos Gicele Aparecida da Silva Brittes, Mariane Garcia Unanune e Frederico Braida	p. 295-305
Estratégia para análise de edifícios residenciais visando a qualidade Ricardo da Silva Dias e Sidnei Junior Guadanhim	p. 306-319
Habitação Mínima Contemporânea: Análise de Parâmetros Ergonômicos Stephanie H. A. Kapitzky, Andreia Fernandes Muniz e Clóvis Aquino de Freitas Cunha	p. 320-332
Microapartamentos em empreendimentos imobiliários contemporâneos Mariana F. Pane, Carolina Sanches Corbo, Marcos Vinícius Persona e Marcelo Carlucci	p. 333-344
Modelo físico como instrumento de projeto e comunicação para a execução de artefatos de pesquisa César Imai, Márcio Minto Fabricio e Maurício Hidemi Azuma	p. 345-352

Residência profissional e assistência técnica no bairro Pestano – Pelotas/RS Luísa de Azevedo dos Santos, Bruna Bergamashi Tavares e Nirce Saffer Medvedovski	p. 353-364
Residência sustentável sob a ótica da certificação GBC Brasil Casa Karla C. F. J. Abrahão e Laura C. N. Lima	p. 365-374
SUBTEMA: AGENDAS	
A circulação em arquitetura: com base em análise de projeto Evandra R. Victorio e Doris C. C. K. Kowaltowski	p. 375-387
A qualidade do espaço construído e a percepção em parques lineares Larissa Riza Carvalho Godoy	p. 388-396
Certificação ambiental de edificações para uso residencial: análise crítica Rita de Cássia Pereira Saramago e João Marcos de Almeida Lopes	p. 397-410
Coprodução e resiliência em habitação social: o caso do bairro Shopping Park Simone Barbosa Villa, Rafaela Rezende de Deus e Aline Ribeiro Souza	p. 411-427
Ensaio Projetual para a Mobilidade Ativa: Explorando a Caminhabilidade na Av. Dr. Jair de Andrade Mateus Marcarini Zon e Larissa Letícia Andara Ramos	p. 428-446
Espaços livres para Brincar: Estudo da Regional Grande Ibes – Vila Velha/ES G. Sangali, Larissa Letícia Andara Ramos, Luciana Aparecida Neto de Jesus e Karla Moreira Konde	p. 447-457
Estratégias para a gestão de projetos na construção de “smart cities” Mônica Santos Salgado	p. 458-465
Ferramenta estatística (ANOVA) na análise da resistência à compressão Marielza Corrêa dos Reis, Mariele Corrêa dos Reis, Sheyla Mara Baptista Serra e João Vicente Zampieron	p. 466-470
Hortas urbanas e fazendas verticais: a arquitetura e a produção de alimentos Andressa Caixeta Rodrigues e Juliano Carlos Cecílio Batista Oliveira	p. 471-480
Indicadores para análise de espaços livres: enfoque em proteção e segurança Isabella Wolkart, Amanda Lovatti Koffer, Karla Moreira Conde, Luciana Aparecida Netto Jesus e Larissa Letícia Andara Ramos	p. 481-494
Plano político em loteamentos de Patrocínio Paulista e os impactos relacionados ao meio ambiente Beatriz S. Silva Betette, Jaqueline Santos Silva Lopes e Giovanna Teixeira Damis Vital	p. 495-501
Projetar para quem? O ser humano na arquitetura de Mies van der Rohe Luciana Fornari Colombo	p. 502-509
Proposta de tratamento de problemas no gerenciamento de projetos Gercica Macêdo, Allan Melo, Thaís Silva, Silvio Burratino Melhado, Simone Silva e Eliana Monteiro	p. 510-519
Reflexões sobre Sustentabilidade: Duas Obras Arquitetônicas Separadas por Sete Décadas Rafael Tavares Albuquerque, Anick Martins de Andrade e Kurtiss Couto	p. 520-531
Repensando o projeto de iluminação: avaliação de métricas de luz circadiana Nathali Pimentel Chaves e Betina Tschiedel Martau	p. 532-543

Sustentabilidade e qualidade ambiental de projetos corporativos em Fortaleza-CE Adriana Castelo Branco Ponte de Araujo, Cibele de Oliveira Parreiras Gomes e Roberta Aguiar Tomaz	p. 544-558
Urbanização e a degradação do rio Camarajipe, Salvador – BA Lucas Ferreira e Najla Ribeiro	p. 559-570
Viabilidade da produção de habitação de interesse social nas áreas centrais das cidades Pedro de Seixas Corrêa, Mauro César de Oliveira Santos e Zeca Brandão	p. 571-584
SUBTEMA: TECNOLOGIA	
A habitação flutuante como uma resposta resiliente: entre o vernacular e o contemporâneo Laura Cardone e Ricardo Carvalho Lima Ramos	p. 585-595
A incorporação do BIM no processo de trabalho do coordenador de projetos Wylliane Ladislau Coelho Olegário e Claudino Lins Nóbrega Junior	p. 596-601
A tecnologia para acessibilidade arquitetônica e urbanística Lucas de Souza Ramalhaes Feitosa e Roberto Righi	p. 602-611
Assistência técnica para consulta ao código de urbanismo com suporte BIM/GIS Antonio G. Farias Júnior, Caroline M. C. Jeronymo e Emanuel L. Oliveira Jeronymo	p. 612-621
Avaliação da adequação das salas de aula frente às abordagens pedagógicas Carolina Barroso Costa e Túlio Márcio de Salles Tibúrcio	p. 622-635
BIM (8D) como ferramenta de gestão em segurança ocupacional: perspectivas de uso Thiago Silva, Rafael Manta, Bruno Teti, Silvio Burratino Melhado, Béda Barkokébas Junior e Kalinny Lafayette	p.636-646
BIM integrado à minimização da geração de resíduos da construção civil Alberta Cristina Vasconcelos de Melo, Mayara Dias de Souza e Leila Soares Viegas Barreto Chagas	p. 647-657
Estudo de caso de implementação e compatibilização em BIM Kamila Martinelli Alves, Débora Ferrão Antonio, Karla Moreira Conde e Luciana Aparecida Netto Jesus	p. 658-670
Estudo higratérmico na autoconstrução: simulações e medições em campo André L. Dantas, Layane S. Nunes, Rafael Barbosa Rios e Vanda Alice Garcia Zanoni	p. 671-678
Mapeamento de fachadas duplas no Brasil: tecnologias e materiais aplicados Débora Mela e Túlio Márcio de Salles Tibúrcio	p. 679-691
Metodologia projetual de um centro de reciclagem de vidro ZEB em Brasília, DF Roberta C. A. Faria e Caio F. E. Silva	p. 692-702
Modelo BIM/FM para edifício universitário concebido a partir de projeto existente Marcus Vinicius Rosário da Silva, Marcelo Jasmim Meiriño e José Luis Menegotto	p. 703-713

O Ensino do projeto frente às mudanças tecnológicas: o caso da EAU/UFF Luciana Diniz e Joana Queiroz	p. 714-730
Panorama sobre modelos HBIM para Facilities Management Cristiane Lopes Canuto e Monica Santos Salgado	p. 731-738
Potencialidades da manufatura aditiva para construção civil Hemani A. Furfuro de Souza, Andressa C. Pena Martinez e Túlio M. de Salles Tibúrcio	p. 739-747
Projetar o ambiente construído com base em princípios ergonômicos Thaís Sampaio Sarmiento e Vilma Villarouco	p. 748-759
Projeto computacional e personalização de <i>layouts</i> : um mapeamento da literatura Raquel Magalhães Leite e Gabriela Celani	p. 760-770
Projeto participativo de sinalização acessível para a reitoria da UFPB Abraão Pinto de Oliveira Nóbrega, Maria Carolina dos Santos Vieira e Marcelo Andrade Diniz	p. 771-779
Proposta de habitação em estrutura metálica: autoconstrução pelos usuários Danilo Moreto Ribeiro e Andreia Fernandes Muniz	p. 780-789
Tecnologias aplicadas à conservação do patrimônio edificado da Fiocruz Carla Coelho, Benoni Oliveira, Inês Andrade, Fernando Mendes e Bruno Sá	p. 790-800
Tecnologias digitais e qualificação do processo de projeto inclusivo Luísa Silva, Andrea Mussi e Thaísa Silva	p. 801-811
Transcrição e reconstrução digital – ferramentas na análise de arquitetura Marcel Alessandro Claro e Patrícia Pimenta Azevedo Ribeiro	p. 812-820
Uma ferramenta BIM de projeto para avaliação de desempenho energético Fernando Oliveira, Leonardo Bittencourt e David Dória	p. 821-831
SUBTEMA: DESEMPENHO	
A configuração dos enclaves e seus impactos nos aspectos sociológicos Larissa Caroline Jordão e Frederico Holanda	p. 832-841
A influência do som na percepção e apropriação do espaço pelo cego Beatriz Azevedo e Sílvia Castro	p. 842-852
A interação humana com edifícios verdes: comportamentos relevantes Cristiane Silveira de Lacerda e Eleonora Sad de Assis	p. 853-861
Acessibilidade em instituições de ensino superior – Residência Universitária 125/ UFC Plínio Silveira, Zilsa Santiago e Raquel Morano	p. 862-871
Ambientes de descompressão em espaços corporativos Marcelo Carlucci, Luiza Helena Carlucci da Silva, Fabiana Carlucci Palazzo, Maria Izilda Cavallini Lança e Débora Cerezine Neves	p. 872-881
Análise acústica de praças públicas na cidade de Juiz de Fora Thaísa Souza, Silvia Senra, Maria Cassani, Sabrina Barbosa e Klaus Alberto	p. 882-891
Análise da flexibilidade no conjunto habitacional de interesse social do Programa “Minha Casa Minha Vida”: o caso do loteamento Sucesso Brasil, Uberlândia Simone Barbosa Villa, Ana Carolina O. Stefani e Natália F. Guedes de Oliveira	p. 892-905

Análise da funcionalidade de projetos de HIS na cidade de Maceió-AL de 1964 a 2014 Flávia Maria Guimarães Marroquim e Gianna Melo Barbirato	p. 906-917
Análise das condições de saúde e higiene em autoconstruções em Maceió-AL Polyanna Santos, Bianca Oliveira e Luis Oliveira	p. 918-929
Análise de critérios em empreendimentos certificados pelo selo Casa Azul Alexandre Sousa Neves de Oliveira e Túlio Márcio de Salles Tibúrcio	p. 930-942
Análise de eficiência energética utilizando softwares BIM: uso de ferramentas de modelagem energética do edifício (BEM) da Autodesk Victor Oliveira, Luciana Jesus e Karla Conde	p. 943-954
Análise do Programa Minha Casa Minha Vida nos bairros Campo Belo I e II Wallace Costa, Moni Soares e Áurea Silva	p. 955-965
Apartamentos contemporâneos: uma abordagem da Ergonomia Juliane Calvet e Julia Abrahão	p. 966-973
APO com ênfase no desempenho acústico: Ginásio Experimental Olímpico Daniela R. Rocha, Cristiane L. Canuto, Cristiane R. Magalhães e Nayara Gevú	p. 974-987
APO de acessibilidade espacial em escola da rede municipal Aline Eyng Savi, Elaine Guglielmi Pavei Antunes, Pedro Luiz Kesting Medeiros, Haron Fabre e Felype Dagostin Moretti	p. 988-997
APO em edificação pública escolar: caso da E. M. Luiza T. de Andrade – RJ Juliana Silva e Paula Brasil	p. 998-1013
Aprendendo com o construído: APO em universidades públicas – um estudo de caso Haluan Santana de Oliveira e Fabiana Lopes de Oliveira	p. 1014-1023
Apropriação e pertencimento a ambientes de convivência escolares Sérgio Eduardo dos Santos Porto, Manoela F. Moyses e Fagner das Neves de Oliveira	p. 1024-1038
Arquitetura curativa do Sanatório Santa Terezinha, em Salvador, BA Antonio P. Alves de Carvalho, Felix de Jesus Guedes e Cleiton Marques de Jesus Souza	p. 1039-1049
Arquitetura sob a ótica da humanização em ambientes de quimioterapia pediátrica Andrea D'Angelo Leitner e Silvia A. Mikami G. Pina	p. 1050-1061
Avaliação da eficiência energética em Habitação de Interesse Social Shaiane Gomes Viana, Renan Cid Varela Leite e Samuel Bertrand Melo Nazareth	p. 1062-1073
Avaliação da qualidade de habitações do Programa Minha Casa Minha Vida Karine Ferreira e Letícia Zambrano	p. 1074-1087
Avaliação de unidades de habitação do Programa MCMV, no Sul Catarinense Cristina Maria da Silveira Piazza	p. 1088-1100
Avaliação do desempenho de edifícios verticais de HIS na cidade de Sorocaba-SP Natália Costa Martins e Fabiana Lopes de Oliveira	p. 1101-1111
Avaliação e adequação física de uma área de prática esportiva na Paraíba, Brasil Francisco Judivan Celestino de Sousa, Thacyla Milena Plácido Nogueira e Tássia dos Anjos Tenório de Melo	p. 1112-1123

Avaliação pós-ocupação – estudo de caso no CAPS II da cidade de Balneário Camboriú, SC Rafael Alves de Campos, Ana Paula Magalhães Jeffe, Márcia do Valle Pereira Loch, Rodrigo Dal Molin, Julia Perin Pellizzaro, Raryana Fernanda Ribeiro e Maria Eduarda Donatto Sessegolo	p. 1124-1131
Avaliação Pós-Ocupação da UBSF Canaã em Uberlândia – satisfação dos usuários Gabriela Silva Garcia e Patrícia Pimenta Azevedo Ribeiro	p. 1132-1141
Avaliação Pós-Ocupação de projeto padrão do Proinfância em Recife-PE Karoline Lima Nascimento e Ana Clara Cavalcanti de Lima	p. 1142-1152
Avaliando engajamento em Habitação de Interesse Social: uma busca por resiliência Paula Barcelos Vasconcellos e Simone Barbosa Villa	p. 1153-1165
Caracterização do ruído ambiental urbano em Maringá, Paraná Bruna Tamara de Lima e Paulo Fernando Soares	p. 1166-1171
Centros de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas: estudo de caso em Maceió-AL Thaysa Gabriela de Oliveira Gonçalves e Morgana Maria Pitta Duarte Cavalcante	p. 1172-1182
Desempenho acústico de fachadas: métodos de simulação e ensaios de campo Maria das Graças Monteiro Almeida de Melo e Fábila Kamilly Gomes de Andrade	p. 1183-1194
Do acesso espacial à saúde mental: o caso do CAPS II de Balneário Camboriú-SC Rafael Alves de Campos, Ana Paula Magalhães Jeffe, Márcia do Valle Pereira Loch, Rodrigo Dal Molin, Julia Perin Pellizzaro, Raryana Fernanda Ribeiro e Maria Eduarda Donatto Sessegolo	p. 1195-1205
Edifício escolar voltado às inteligências múltiplas e às metodologias ativas Roberta B. F. Squaiella e Roberto Righi	p. 1206-1214
Elementos de integração no bairro: uma análise do Conjunto Habitacional Jardim Edite Alessandra Gobbi Santos e Bruna Cristina Lermen	p. 1215-1225
Estudo de caso sobre acessibilidade em escola municipal, Colatina-ES Amabeli Dell Santo, Virginia Magliano Queiroz, Marília Oliveira Soares e Mateus Bernardo Scussulim Saloto	p. 1226-1236
Forqueta: a memória dos esquecidos Nicole Rosa e Doris Baldissera	p. 1237-1250
Gestão de projetos para atendimento à NBR 15575 em instalações hidrossanitárias Karmem Batista, Michelli Fialho, Alberto Casado Lordsleem Júnior, Silvio Burratino Melhado, Sabrina Morais e Simone Silva	p.1251-1259
Integração entre ferramentas de análise e avaliação de projeto Elcio de Oliveira Garcias e Patrícia Pimenta Azevedo Leite	p. 1260-1272
O idoso, a cidade e a APO: uma relação entre percepção e apropriação Elisa Santos Guimarães, Nirce Saffer Medvedovski e Sirlene de Mello Sopeña	p. 1273-1292

Parâmetros de projeto e métodos visuais para APO de edifício educacional Larissa Negrís de Souza, Doris C. C. K. Kowaltowski e Pamela Woolner	p. 1293-1304
Percepção de conforto em ambiente escolar: uma experiência em APO Christine Pinto Lucas, Desirée Kuhn, Rita de Cássia Pereira da Silva e Henriette Perbeils	p. 1305-1317
Procedimentos de APO para a gestão de um equipamento cultural Angela dos Santos Silva, Camila Pinheiro Consani, Laís de Gusmão Coutinho, Pamella Kahn, Priscila Ferreira Macedo, Reinaldo Luiz dos Santos e Sheila Walbe Ornstein	p. 1318-1327
Projetar para crianças e adolescentes: diretrizes para o sistema de justiça Cybelle S. S. F. Faria e Rosane C. Badan	p. 1328-1340
Qualidade espacial na habitação: o caso Quinta Monroy Gabriela Albano, Louise Longsdon e Márcio Minto Fabricio	p. 1341-1351
Recuos e alinhamentos frontais: efeitos na estética do espaço aberto público Gabriela Silva, Chrystiane Knapp e Antônio Tarcísio Reis	p. 1352-1363
Relação entre bem-estar e resiliência em Habitação de Interesse Social Geovanna Moreira Araújo e Simone Barbosa Villa	p. 1364-1376
Resiliência na habitação social: avaliação pós-ocupação da flexibilidade Fernanda Vilela Martins Parreira e Simone Barbosa Villa	p. 1377-1389
Sistema interativo de APO: teste do aplicativo "Como Você Mora" Simone Barbosa Villa, Dominique Cunha Bruno e Ana Luísa Trevisan Santos	p. 1390-1406
Sistematização de diretrizes projetuais para uma unidade de acolhimento Caroline Hames	p. 1407-1418
Usabilidade de dispositivos de realidade virtual aplicada à avaliação pré-projeto Pedro Sávio Jobim Pinheiro, Sheila Walbe Ornstein e Alessandra Rodrigues Prata Shimomura	p. 1419-1430
Uso de técnicas de APO com crianças em um programa de educação ambiental Zenith Nara Costa Delabrida, Camila Couto de Almeida, Anna Beatriz da Silva Fontes e Rose Milena dos Anjos Leal	p. 1431-1439
Vitalidade em espaços públicos na cidade de Juiz de Fora Eduarda Beraldo, Silvia Senra, Maria Cassani, Klaus Alberto, Anna Gonçalves e Letícia Nery	p. 1440-1449
SUBTEMA: ACADEMIA	
A proliferação dos híbridos: da cidade ao edifício – uma análise crítica e propositiva Larissa Kravchenko e Pedro Henrique Máximo Pereira	p. 1450-1461
A temática da Habitação de Interesse Social (HIS) no ensino de Arquitetura Andreia Fernandes Muniz, Ana Dieuzeide Santos Souza e Clóvis Aquino de Freitas Cunha	p. 1462-1479
Articulando ensino, pesquisa e extensão: o urbano sob a lógica de Ruas Completas Ashiley Adelaide Rosa e Fernando Tadeu de Araújo Lima	p. 1480-1491

Avaliação dos tons de cores em projetos digitais em projetos complementares civis Lucas Francisco Martins e Marcio Augusto Reolon Schmidt	p. 1492-1495
Caracterização de itens de lazer nos mezaninos de edifícios multifamiliares Alexandre Toledo e Marta Cavalcante	p. 1496-1503
Centro de atenção psicossocial: transformação da clínica tradicional de mundos isolados em lugar da multiterritorialidade Sarah Gabriela de Carvalho Oliveira e José Gustavo Francis Abdalla	p. 1504-1512
Dependência de empregada: tradição nos edifícios do Bairro Farol em Maceió/AL Jéssica Caroline Rodrigues Lima e Alexandre Márcio Toledo	p. 1513-1524
Região Noroeste de Goiânia: projeto para uma centralidade urbana Daniela Braga Santos e Pedro Henrique Máximo Pereira	p. 1525-1538
Edifício e cidade: reabilitação de vazios como estratégia de ensino de projeto Catarina Agudo Menezes, Fábio Henrique Sales Nogueira, Aline dos Santos Malta Cavalcanti e Aline Santos Maciel	p. 1539-1549
Flexibilidade na habitação social: a prática e a teoria em busca da qualidade espacial Louise Longsdon, Lucas M. Pereira, Júlio Franco e Márcio Minto Fabrício	p. 1550-1560
O estudo de caso e a pesquisa-ação: compreensão teórica e evidências empíricas Jeferson Bunder e Gil Garcia Barros	p. 1561-1565
O sentido de lar na produção da habitação social: estudo no Taboquinha Nayra Gomes Souza Ampuero e Ana Klaudia de Almeida Viana Perdigão	p. 1566-1577
O usuário no processo de projeto de design de interiores Laura Zimmermann Flores e Giselle Schmidt Alves Díaz Merino	p. 1578-1587
Projeto cognitivo: uma abordagem do ensino de projeto pelo interior da prática Ana Klaudia de Almeida Viana Perdigão	p. 1588-1598
Proposta de ensino-aprendizagem aplicada a Arquitetura de Interiores Priscilla Silva Loureiro, Laila Souza Santos, Larissa Letícia Andara Ramos, Andreia Fernandes Muniz	p. 1599-1606
Renovação e reprodução das plantas tipo de apartamentos em João Pessoa Aline Carolino, Marcio Cotrim e Cristina Griz	p. 1607-1617
Resilicentro - Centro De Pesquisas Tecnológicas Climáticas Shaiane Viana, Samuel Bertrand e Newton Becker	p. 1618-1626
Uma Imagem do Museu Militar de Dresden: um olhar pelo viés da Gestalt e da Geometria Nathalia Teixeira Gnutzmann e Adriane Borda Almeida da Silva	p. 1627-1635
Uso do solo e padrões de viagem: uma análise metodológica baseada em estudos de caso Fernando Garrafa, Beatriz Betete, Isabella Denade, Juliana Angstmam, Julia Elias e Nayara Guimarães	p. 1636-1645