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**
Drª. 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
Drª. Doris Catharine Cornelie Knatz Kowaltowski, UNICAMP
Dr. Márcio Minto Fabrício, IAU-USP
Drª. Mônica Santos Salgado, UFRJ
Drª. Nirce Saffer Medvedovski, UFPEL
Dr. Paulo Afonso Rheingantz, UFRJ
Dr. Paulo Roberto Pereira Andery, UFMG
Drª. Rosaria Ono, USP
Dr. Silvio Burrattino Melhado, USP
Drª. 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 Cornelie 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 Braida Rodrigues de Paula, UFJF
Gilfranco Medeiros Alves, UFMS
Giovanna Teixeira Damis Vital, UFU
Glauce Lilian Alves de Albuquerque, UFRN
Glauco de Paula Cocozza, 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
Patricia 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<br>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<br>Tiely Zurlo Mognhol e Silvio Burratino Melhado | p. 9-19 |
| A Importância da Gestão e Gerenciamento em Empreendimento de Retrofit<br>Eduarda Silva | p. 20-28 |
| Algoritmo Participativo e Fabricação Digital: Ferramenta Digital para Adequação Arquitetônica<br>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<br>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<br>Daniela Rocha e Júlia Abrahão | p. 49-61 |
| Arquitetura inclusiva: experiências de projetos colaborativos<br>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.<br>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<br>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<br>Julio Macedo Rodrigues e Núbia Bernardi | p. 97-106 |
| Fabricação Digital, Resíduos e Meio Ambiente: o Caso da CNC Fresadora<br>Júlia Souza Abrão e Viviane dos Guimarães Alvim Nunes | p. 107-114 |
| Gestão Pública X Autogestão na Produção das Unidades Habitacionais<br>Letícia de Paula Souza | p. 115-125 |
| Hotel Quitandinha: Permanências e Rupturas na Experiência Multissensorial<br>Layla Christine Alves Talin, Ana Beatriz Constâncio Trindade, Danielle Guettnauer, Julia da Silveira Baldez e Thaís Tavares | p. 126-136 |
| Integração projeto e obra em empreendimento público de grande porte<br>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<br>Patrícia Elizabeth Ferreira Gomes Barbosa e Paulo Roberto Pereira Andery | p. 148-154 |
| O Processo de Projeto Participativo: Algumas Considerações sobre o Método<br>Luana Paulichen e Silvia A. Mikami G. Pina | p. 155-163 |

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

| | |
|---|---|
| Residência profissional e assistência técnica no bairro Pestano – Pelotas/RS<br>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<br>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<br>Evandra R. Victorio e Doris C. C. K. Kowaltowski | p. 375-387 |
| A qualidade do espaço construído e a percepção em parques lineares<br>Larissa Riza Carvalho Godoy | p. 388-396 |
| Certificação ambiental de edificações para uso residencial: análise crítica<br>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<br>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<br>Mateus Marcarini Zon e Larissa Leticia Andara Ramos | p. 428-446 |
| Espaços livres para Brincar: Estudo da Regional Grande Ibes – Vila Velha/ES<br>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"<br>Mônica Santos Salgado | p. 458-465 |
| Ferramenta estatística (ANOVA) na análise da resistência à compressão<br>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<br>Andressa Caixeta Rodrigues e Juliano Carlos Cecílio Batista Oliveira | p. 471-480 |
| Indicadores para análise de espaços livres: enfoque em proteção e segurança<br>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<br>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<br>Luciana Fornari Colombo | p. 502-509 |
| Proposta de tratamento de problemas no gerenciamento de projetos<br>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<br>Rafael Tavares Albuquerque, Anick Martins de Andrade e Kurtiss Couto | p. 520-531 |
| Repensando o projeto de iluminação: avaliação de métricas de luz circadiana<br>Nathali Pimentel Chaves e Betina Tschiedel Martau | p. 532-543 |

| | |
|---|---|
| Sustentabilidade e qualidade ambiental de projetos corporativos em Fortaleza-CE<br>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<br>Lucas Ferreira e Najla Ribeiro | p. 559-570 |
| Viabilidade da produção de habitação de interesse social nas áreas centrais das cidades<br>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<br>Laura Cardone e Ricardo Carvalho Lima Ramos | p. 585-595 |
| A incorporação do BIM no processo de trabalho do coordenador de projetos<br>Wylliane Ladislau Coelho Olegário e Claudino Lins Nóbrega Junior | p. 596-601 |
| A tecnologia para acessibilidade arquitetônica e urbanística<br>Lucas de Souza Ramalhaes Feitosa e Roberto Righi | p. 602-611 |
| Assistência técnica para consulta ao código de urbanismo com suporte BIM/GIS<br>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<br>Carolina Barroso Costa e Túlio Márcio de Salles Tibúrcio | p. 622-635 |
| BIM (8D) como ferramenta de gestão em segurança ocupacional: perspectivas de uso<br>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<br>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<br>Kamila Martinelli Alves, Débora Ferrão Antonio, Karla Moreira Conde e Luciana Aparecida Netto Jesus | p. 658-670 |
| Estudo higrotérmico na autoconstrução: simulações e medições em campo<br>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<br>Débora Mela e Túlio Márcio de Salles Tibúrcio | p. 679-691 |
| Metodologia projetual de um centro de reciclagem de vidro ZEB em Brasília, DF<br>Roberta C. A. Faria e Caio F. E. Silva | p. 692-702 |
| Modelo BIM/FM para edifício universitário concebido a partir de projeto existente<br>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<br>Luciana Diniz e Joana Queiroz | p. 714-730 |
| Panorama sobre modelos HBIM para Facilities Management<br>Cristiane Lopes Canuto e Monica Santos Salgado | p. 731-738 |
| Potencialidades da manufatura aditiva para construção civil<br>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<br>Thaisa Sampaio Sarmento e Vilma Villarouco | p. 748-759 |
| Projeto computacional e personalização de *layouts*: um mapeamento da literatura<br>Raquel Magalhães Leite e Gabriela Celani | p. 760-770 |
| Projeto participativo de sinalização acessível para a reitoria da UFPB<br>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<br>Danilo Moreto Ribeiro e Andreia Fernandes Muniz | p. 780-789 |
| Tecnologias aplicadas à conservação do patrimônio edificado da Fiocruz<br>Carla Coelho, Benoni Oliveira, Inês Andrade, Fernando Mendes e Bruno Sá | p. 790-800 |
| Tecnologias digitais e qualificação do processo de projeto inclusivo<br>Luísa Silva, Andrea Mussi e Thaísa Silva | p. 801-811 |
| Transcrição e reconstrução digital – ferramentas na análise de arquitetura<br>Marcel Alessandro Claro e Patrícia Pimenta Azevedo Ribeiro | p. 812-820 |
| Uma ferramenta BIM de projeto para avaliação de desempenho energético<br>Fernando Oliveira, Leonardo Bittencourt e David Dória | p. 821-831 |
| **SUBTEMA: DESEMPENHO** | |
| A configuração dos enclaves e seus impactos nos aspectos sociológicos<br>Larissa Caroline Jordão e Frederico Holanda | p. 832-841 |
| A influência do som na percepção e apropriação do espaço pelo cego<br>Beatriz Azevedo e Sílvia Castro | p. 842-852 |
| A interação humana com edifícios verdes: comportamentos relevantes<br>Cristiane Silveira de Lacerda e Eleonora Sad de Assis | p. 853-861 |
| Acessibilidade em instituições de ensino superior – Residência Universitária 125/ UFC<br>Plínio Silveira, Zilsa Santiago e Raquel Morano | p. 862-871 |
| Ambientes de descompressão em espaços corporativos<br>Marcelo Carlucci, Luiza Helena Carlucci da Silva, Fabiana Carlucci Palazzo, Maria Izilda Cavalini Lança e Débora Cerezine Neves | p. 872-881 |
| Análise acústica de praças públicas na cidade de Juiz de Fora<br>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<br>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<br>Flávia Maria Guimarães Marroquim e Gianna Melo Barbirato | p. 906-917 |
| Análise das condições de saúde e higiene em autoconstruções em Maceió-AL<br>Polyanna Santos, Bianca Oliveira e Luis Oliveira | p. 918-929 |
| Análise de critérios em empreendimentos certificados pelo selo Casa Azul<br>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<br>Victor Oliveira, Luciana Jesus e Karla Conde | p. 943-954 |
| Análise do Programa Minha Casa Minha Vida nos bairros Campo Belo I e II<br>Wallace Costa, Moni Soares e Áurea Silva | p. 955-965 |
| Apartamentos contemporâneos: uma abordagem da Ergonomia<br>Juliane Calvet e Julia Abrahão | p. 966-973 |
| APO com ênfase no desempenho acústico: Ginásio Experimental Olímpico<br>Daniela R. Rocha, Cristiane L. Canuto, Cristiane R. Magalhães e Nayara Gevú | p. 974-987 |
| APO de acessibilidade espacial em escola da rede municipal<br>Aline Eyng Savi, Elaine Guglielmi Pavei Antunes, Pedro Luiz Kestering Medeiros, Haron Fabre e Felype Dagostin Moretti | p. 988-997 |
| APO em edificação pública escolar: caso da E. M. Luiza T. de Andrade – RJ<br>Juliana Silva e Paula Brasil | p. 998-1013 |
| Aprendendo com o construído: APO em universidades públicas – um estudo de caso<br>Haluane Santana de Oliveira e Fabiana Lopes de Oliveira | p. 1014-1023 |
| Apropriação e pertencimento a ambientes de convivência escolares<br>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<br>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<br>Andrea D'Angelo Leitner e Silvia A. Mikami G. Pina | p. 1050-1061 |
| Avaliação da eficiência energética em Habitação de Interesse Social<br>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<br>Karine Ferreira e Letícia Zambrano | p. 1074-1087 |
| Avaliação de unidades de habitação do Programa MCMV, no Sul Catarinense<br>Cristina Maria da Silveira Piazza | p. 1088-1100 |
| Avaliação do desempenho de edifícios verticais de HIS na cidade de Sorocaba-SP<br>Natália Costa Martins e Fabiana Lopes de Oliveira | p. 1101-1111 |
| Avaliação e adequação física de uma área de prática esportiva na Paraíba, Brasil<br>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<br>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<br>Gabriela Silva Garcia e Patrícia Pimenta Azevedo Ribeiro | p. 1132-1141 |
| Avaliação Pós-Ocupação de projeto padrão do Proinfância em Recife-PE<br>Karoline Lima Nascimento e Ana Clara Cavalcanti de Lima | p. 1142-1152 |
| Avaliando engajamento em Habitação de Interesse Social: uma busca por resiliência<br>Paula Barcelos Vasconcellos e Simone Barbosa Villa | p. 1153-1165 |
| Caracterização do ruído ambiental urbano em Maringá, Paraná<br>Bruna Tamara de Lima e Paulo Fernando Soares | p. 1166-1171 |
| Centros de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas: estudo de caso em Maceió-AL<br>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<br>Maria das Graças Monteiro Almeida de Melo e Fábia Kamilly Gomes de Andrade | p. 1183-1194 |
| Do acesso espacial à saúde mental: o caso do CAPS II de Balneário Camboriú-SC<br>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<br>Roberta B. F. Squaiella e Roberto Righi | p. 1206-1214 |
| Elementos de integração no bairro: uma análise do Conjunto Habitacional Jardim Edite<br>Alessandra Gobbi Santos e Bruna Cristina Lermen | p. 1215-1225 |
| Estudo de caso sobre acessibilidade em escola municipal, Colatina-ES<br>Amabeli Dell Santo, Virginia Magliano Queiroz, Marília Oliveira Soares e Mateus Bernardo Scussulim Saloto | p. 1226-1236 |
| Forqueta: a memória dos esquecidos<br>Nicole Rosa e Doris Baldissera | p. 1237-1250 |
| Gestão de projetos para atendimento à NBR 15575 em instalações hidrossanitárias<br>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<br>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<br>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<br>Larissa Negris de Souza, Doris C. C. K. Kowaltowski e Pamela Woolner | p. 1293-1304 |
| Percepção de conforto em ambiente escolar: uma experiência em APO<br>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<br>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<br>Cybelle S. S. F. Faria e Rosane C. Badan | p. 1328-1340 |
| Qualidade espacial na habitação: o caso Quinta Monroy<br>Gabriela Albano, Louise Longsdon e Márcio Minto Fabricio | p. 1341-1351 |
| Recuos e alinhamentos frontais: efeitos na estética do espaço aberto público<br>Gabriela Silva, Chrystiane Knapp e Antônio Tarcísio Reis | p. 1352-1363 |
| Relação entre bem-estar e resiliência em Habitação de Interesse Social<br>Geovanna Moreira Araújo e Simone Barbosa Villa | p. 1364-1376 |
| Resiliência na habitação social: avaliação pós-ocupação da flexibilidade<br>Fernanda Vilela Martins Parreira e Simone Barbosa Villa | p. 1377-1389 |
| Sistema interativo de APO: teste do aplicativo "Como Você Mora"<br>Simone Barbosa Villa, Dominique Cunha Bruno e Ana Luísa Trevisan Santos | p. 1390-1406 |
| Sistematização de diretrizes projetuais para uma unidade de acolhimento<br>Caroline Hames | p. 1407-1418 |
| Usabilidade de dispositivos de realidade virtual aplicada à avaliação pré-projeto<br>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<br>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<br>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<br>Larissa Kravchenko e Pedro Henrique Máximo Pereira | p. 1450-1461 |
| A temática da Habitação de Interesse Social (HIS) no ensino de Arquitetura<br>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<br>Ashiley Adelaide Rosa e Fernando Tadeu de Araújo Lima | p. 1480-1491 |

| | |
|---|---|
| Avaliação dos tons de cores em projetos digitais em projetos complementares civis<br>Lucas Francisco Martins e Marcio Augusto Reolon Schmidt | p. 1492-1495 |
| Caracterização de itens de lazer nos mezaninos de edifícios multifamiliares<br>Alexandre Toledo e Marta Cavalcante | p. 1496-1503 |
| Centro de atenção psicossocial: transformação da clínica tradicional de mundos isolados em lugar da multiterritorialidade<br>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<br>Jéssica Caroline Rodrigues Lima e Alexandre Márcio Toledo | p. 1513-1524 |
| Região Noroeste de Goiânia: projeto para uma centralidade urbana<br>Daniela Braga Santos e Pedro Henrique Máximo Pereira | p. 1525-1538 |
| Edifício e cidade: reabilitação de vazios como estratégia de ensino de projeto<br>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<br>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<br>Jeferson Bunder e Gil Garcia Barros | p. 1561-1565 |
| O sentido de lar na produção da habitação social: estudo no Taboquinha<br>Nayra Gomes Souza Ampuero e Ana Klaudia de Almeida Viana Perdigão | p. 1566-1577 |
| O usuário no processo de projeto de design de interiores<br>Laura Zimmermann Flores e Giselle Schmidt Alves Díaz Merino | p. 1578-1587 |
| Projeto cognitivo: uma abordagem do ensino de projeto pelo interior da prática<br>Ana Klaudia de Almeida Viana Perdigão | p. 1588-1598 |
| Proposta de ensino-aprendizagem aplicada a Arquitetura de Interiores<br>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<br>Aline Carolino, Marcio Cotrim e Cristina Griz | p. 1607-1617 |
| Resilicentro - Centro De Pesquisas Tecnológicas Climáticas<br>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<br>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<br>Fernando Garrefa, Beatriz Betete, Isabella Denade, Juliana Angstmam, Julia Elias e Nayara Guimarães | p. 1636-1645 |