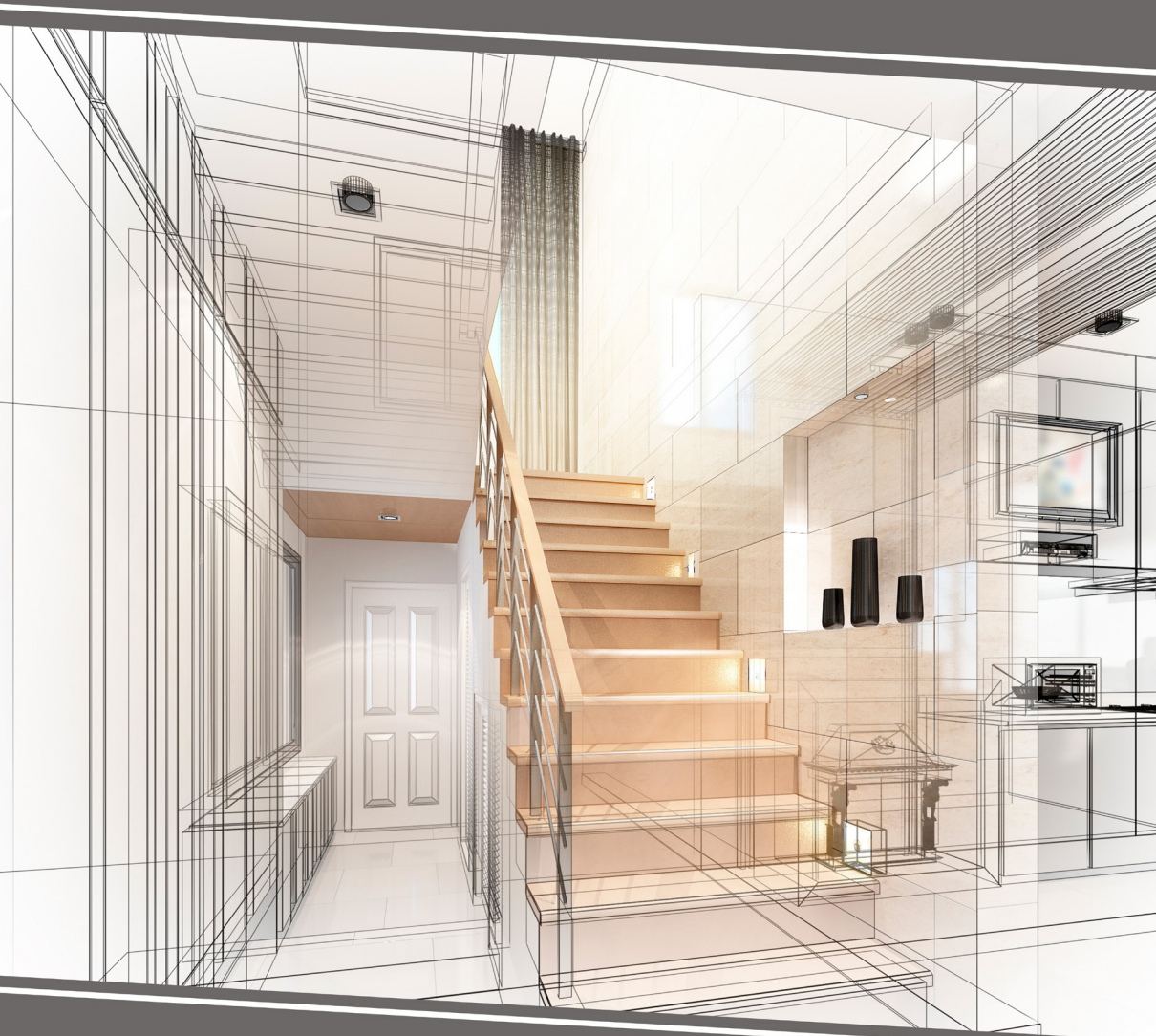


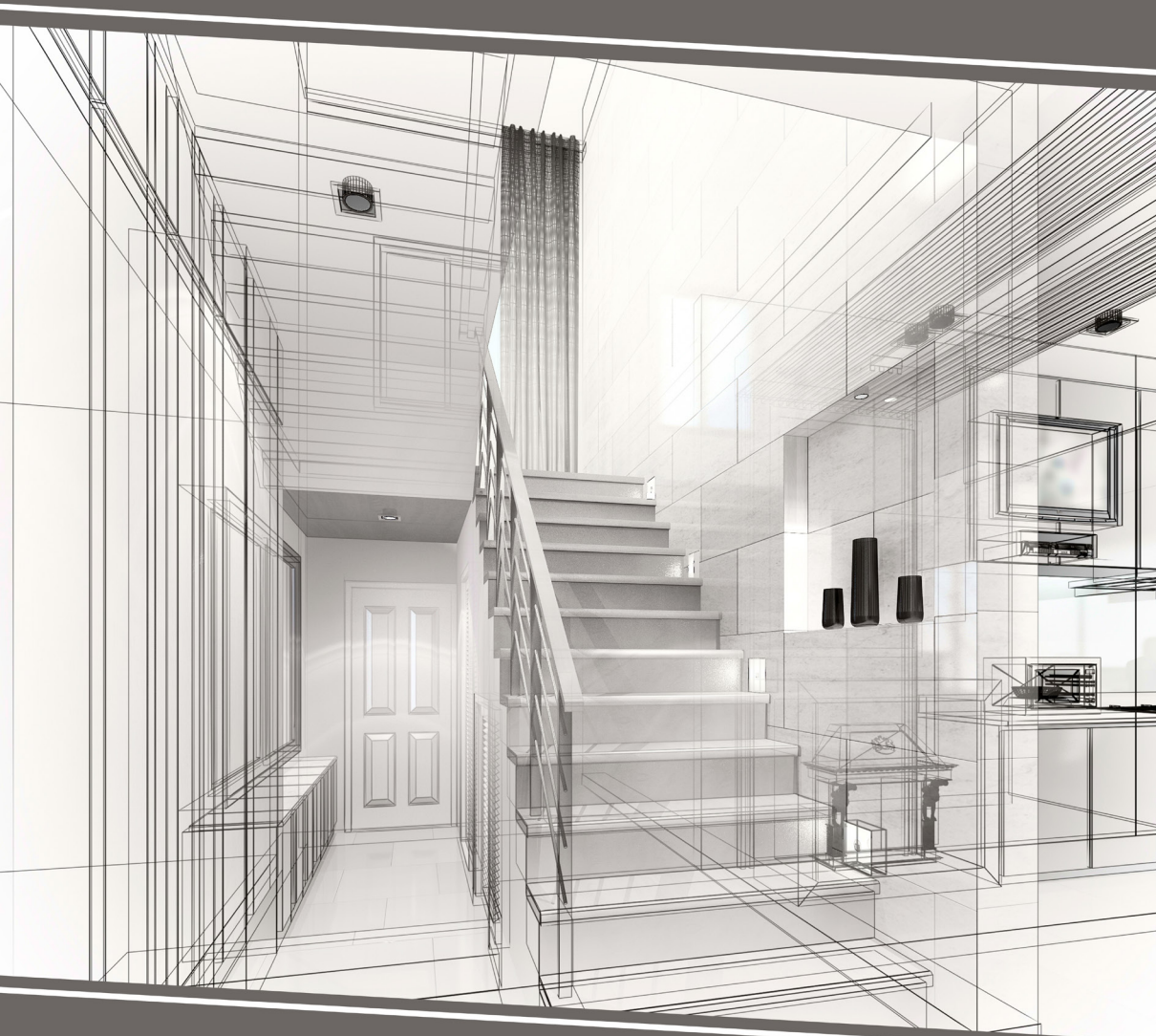
# DIVERGÊNCIAS E CONVERGÊNCIAS: ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN



**Jeanine Mafra Migliorini**  
(Organizadora)

**Atena**  
Editora  
Ano 2021

# DIVERGÊNCIAS E CONVERGÊNCIAS: ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN



**Jeanine Mafra Migliorini**  
(Organizadora)

**Atena**  
Editora  
Ano 2021

**Editora Chefe**

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

**Assistentes Editoriais**

Natalia Oliveira

Bruno Oliveira

Flávia Roberta Barão

**Bibliotecária**

Janaina Ramos

**Projeto Gráfico e Diagramação**

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremo

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

**Imagens da Capa**

Shutterstock

**Edição de Arte**

Luiza Alves Batista

**Revisão**

Os Autores

2020 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2020 Os autores

Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição *Creative Commons*. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o *download* da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação.

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

**Conselho Editorial**

**Ciências Humanas e Sociais Aplicadas**

Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná

Prof. Dr. Américo Junior Nunes da Silva – Universidade do Estado da Bahia

Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. Antonio Gasparetto Júnior – Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais

Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília

Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes – Universidade Federal Fluminense  
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa  
Prof. Dr. Daniel Richard Sant’Ana – Universidade de Brasília  
Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia  
Profª Drª Dilma Antunes Silva – Universidade Federal de São Paulo  
Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias – Universidade Estácio de Sá  
Prof. Dr. Elson Ferreira Costa – Universidade do Estado do Pará  
Prof. Dr. Eloi Martins Senhora – Universidade Federal de Roraima  
Prof. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira – Universidade Estadual de Montes Claros  
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice  
Prof. Dr. Jadson Correia de Oliveira – Universidade Católica do Salvador  
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense  
Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins  
Prof. Dr. Luis Ricardo Fernandes da Costa – Universidade Estadual de Montes Claros  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva – Pontifícia Universidade Católica de Campinas  
Profª Drª Maria Luzia da Silva Santana – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Rita de Cássia da Silva Oliveira – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Prof. Dr. Rui Maia Diamantino – Universidade Salvador  
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

#### **Ciências Agrárias e Multidisciplinar**

Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira – Instituto Federal Goiano  
Profª Drª Carla Cristina Bauermann Brasil – Universidade Federal de Santa Maria  
Prof. Dr. Antonio Pasqualetto – Pontifícia Universidade Católica de Goiás  
Prof. Dr. Cleberton Correia Santos – Universidade Federal da Grande Dourados  
Profª Drª Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná  
Profª Drª Diocléa Almeida Seabra Silva – Universidade Federal Rural da Amazônia  
Prof. Dr. Écio Souza Diniz – Universidade Federal de Viçosa  
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul  
Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos – Universidade Federal do Ceará  
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Prof. Dr. Jael Soares Batista – Universidade Federal Rural do Semi-Árido  
Prof. Dr. Júlio César Ribeiro – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Profª Drª Lina Raquel Santos Araújo – Universidade Estadual do Ceará  
Prof. Dr. Pedro Manuel Villa – Universidade Federal de Viçosa  
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão  
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará  
Profª Drª Talita de Santos Matos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo – Universidade Federal Rural do Semi-Árido  
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas



## **Ciências Biológicas e da Saúde**

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília  
Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas  
Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás  
Profª Drª Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão  
Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves -Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri  
Profª Drª Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília  
Profª Drª Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina  
Profª Drª Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira  
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Profª Drª Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras  
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria  
Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida – Universidade Federal de Rondônia  
Profª Drª Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco  
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza – Universidade Estadual do Ceará  
Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Jônatas de França Barros – Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas  
Profª Drª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Profª Drª Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará  
Profª Drª Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federac do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá  
Prof. Dr. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados  
Profª Drª Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino  
Profª Drª Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora  
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

## **Ciências Exatas e da Terra e Engenharias**

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto  
Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade – Universidade Federal de Goiás  
Profª Drª Carmen Lúcia Voigt – Universidade Norte do Paraná  
Prof. Dr. Douglas Gonçalves da Silva – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia  
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Profª Drª Érica de Melo Azevedo – Instituto Federal do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará  
Profª Dra. Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho  
Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas – Universidade Federal de Campina Grande  
Profª Drª Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Marcelo Marques – Universidade Estadual de Maringá  
Profª Drª Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Profª Drª Priscila Tessmer Scaglioni – Universidade Federal de Pelotas  
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

### **Linguística, Letras e Artes**

Profª Drª Adriana Demite Stephani – Universidade Federal do Tocantins  
Profª Drª Angeli Rose do Nascimento – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro  
Profª Drª Carolina Fernandes da Silva Mandaji – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Profª Drª Denise Rocha – Universidade Federal do Ceará  
Prof. Dr. Fabiano Tadeu Grazioli – Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões  
Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
Profª Drª Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná  
Profª Drª Miranilde Oliveira Neves – Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará  
Profª Drª Sandra Regina Gardacho Pietrobon – Universidade Estadual do Centro-Oeste  
Profª Drª Sheila Marta Carregosa Rocha – Universidade do Estado da Bahia

### **Conselho Técnico Científico**

Prof. Me. Abrãao Carvalho Nogueira – Universidade Federal do Espírito Santo  
Prof. Me. Adalberto Zorzo – Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza  
Prof. Dr. Adayson Wagner Sousa de Vasconcelos – Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba  
Prof. Dr. Adilson Tadeu Basquerote Silva – Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí  
Prof. Me. Alessandro Teixeira Ribeiro – Centro Universitário Internacional  
Prof. Me. André Flávio Gonçalves Silva – Universidade Federal do Maranhão  
Profª Ma. Andréa Cristina Marques de Araújo – Universidade Fernando Pessoa  
Profª Drª Andreza Lopes – Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico  
Profª Drª Andrezza Miguel da Silva – Faculdade da Amazônia  
Profª Ma. Anelisa Mota Gregoleti – Universidade Estadual de Maringá  
Profª Ma. Anne Karynne da Silva Barbosa – Universidade Federal do Maranhão  
Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria – Polícia Militar de Minas Gerais  
Prof. Me. Armando Dias Duarte – Universidade Federal de Pernambuco  
Profª Ma. Bianca Camargo Martins – UniCesumar  
Profª Ma. Carolina Shimomura Nanya – Universidade Federal de São Carlos  
Prof. Me. Carlos Antônio dos Santos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof. Ma. Cláudia de Araújo Marques – Faculdade de Música do Espírito Santo  
Profª Drª Cláudia Taís Siqueira Cagliari – Centro Universitário Dinâmica das Cataratas  
Prof. Me. Clécio Danilo Dias da Silva – Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Me. Daniel da Silva Miranda – Universidade Federal do Pará  
Profª Ma. Daniela da Silva Rodrigues – Universidade de Brasília  
Profª Ma. Daniela Remião de Macedo – Universidade de Lisboa  
Profª Ma. Dayane de Melo Barros – Universidade Federal de Pernambuco  
Prof. Me. Douglas Santos Mezacas – Universidade Estadual de Goiás

Prof. Me. Edevaldo de Castro Monteiro – Embrapa Agrobiologia  
Prof. Me. Eduardo Gomes de Oliveira – Faculdades Unificadas Doctum de Cataguases  
Prof. Me. Eduardo Henrique Ferreira – Faculdade Pitágoras de Londrina  
Prof. Dr. Edwaldo Costa – Marinha do Brasil  
Prof. Me. Eliel Constantino da Silva – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita  
Prof. Me. Ernane Rosa Martins – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás  
Prof. Me. Euvaldo de Sousa Costa Junior – Prefeitura Municipal de São João do Piauí  
Profª Ma. Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa – Centro Universitário Estácio Juiz de Fora  
Prof. Me. Felipe da Costa Negrão – Universidade Federal do Amazonas  
Profª Drª Germana Ponce de Leon Ramírez – Centro Universitário Adventista de São Paulo  
Prof. Me. Gevair Campos – Instituto Mineiro de Agropecuária  
Prof. Me. Givanildo de Oliveira Santos – Secretaria da Educação de Goiás  
Prof. Dr. Guilherme Renato Gomes – Universidade Norte do Paraná  
Prof. Me. Gustavo Krahl – Universidade do Oeste de Santa Catarina  
Prof. Me. Helton Rangel Coutinho Junior – Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro  
Profª Ma. Isabelle Cerqueira Sousa – Universidade de Fortaleza  
Profª Ma. Jaqueline Oliveira Rezende – Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Me. Javier Antonio Albornoz – University of Miami and Miami Dade College  
Prof. Me. Jhonatan da Silva Lima – Universidade Federal do Pará  
Prof. Dr. José Carlos da Silva Mendes – Instituto de Psicologia Cognitiva, Desenvolvimento Humano e Social  
Prof. Me. Jose Elyton Batista dos Santos – Universidade Federal de Sergipe  
Prof. Me. José Luiz Leonardo de Araujo Pimenta – Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Uruguay  
Prof. Me. José Messias Ribeiro Júnior – Instituto Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco  
Profª Drª Juliana Santana de Curcio – Universidade Federal de Goiás  
Profª Ma. Juliana Thaisa Rodrigues Pacheco – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Kamilly Souza do Vale – Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/UFPA  
Prof. Dr. Kárpio Márcio de Siqueira – Universidade do Estado da Bahia  
Profª Drª Karina de Araújo Dias – Prefeitura Municipal de Florianópolis  
Prof. Dr. Lázaro Castro Silva Nascimento – Laboratório de Fenomenologia & Subjetividade/UFPR  
Prof. Me. Leonardo Tullio – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Ma. Lilian Coelho de Freitas – Instituto Federal do Pará  
Profª Ma. Liliani Aparecida Sereno Fontes de Medeiros – Consórcio CEDERJ  
Profª Drª Lívia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás  
Prof. Dr. Lucio Marques Vieira Souza – Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura de Sergipe  
Prof. Me. Luis Henrique Almeida Castro – Universidade Federal da Grande Dourados  
Prof. Dr. Luan Vinicius Bernardelli – Universidade Estadual do Paraná  
Prof. Dr. Michel da Costa – Universidade Metropolitana de Santos  
Prof. Dr. Marcelo Máximo Purificação – Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior

Prof. Me. Marcos Aurelio Alves e Silva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

Profª Ma. Maria Elanny Damasceno Silva – Universidade Federal do Ceará

Profª Ma. Marileila Marques Toledo – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Prof. Me. Ricardo Sérgio da Silva – Universidade Federal de Pernambuco

Profª Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal

Prof. Me. Robson Lucas Soares da Silva – Universidade Federal da Paraíba

Prof. Me. Sebastião André Barbosa Junior – Universidade Federal Rural de Pernambuco

Profª Ma. Silene Ribeiro Miranda Barbosa – Consultoria Brasileira de Ensino, Pesquisa e Extensão

Profª Ma. Solange Aparecida de Souza Monteiro – Instituto Federal de São Paulo

Prof. Me. Tallys Newton Fernandes de Matos – Faculdade Regional Jaguaribana

Profª Ma. Thatianny Jasmine Castro Martins de Carvalho – Universidade Federal do Piauí

Prof. Me. Tiago Silvio Dedoné – Colégio ECEL Positivo

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel – Universidade Paulista



## Divergências e convergências: arquitetura, urbanismo e design

**Editora Chefe:** Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira  
**Bibliotecária:** Janaina Ramos  
**Diagramação:** Maria Alice Pinheiro  
**Correção:** Giovanna Sandrini de Azevedo  
**Edição de Arte:** Luiza Alves Batista  
**Revisão:** Os Autores  
**Organizadora:** Jeanine Mafrá Migliorini

### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

D618 Divergências e convergências: arquitetura, urbanismo e design / Organizadora Jeanine Mafrá Migliorini. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2021.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5706-894-6

DOI 10.22533/at.ed.946211803

1. Arquitetura. 2. Urbanismo. I. Migliorini, Jeanine Mafrá (Organizadora). II. Título.

CDD 720

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

**Atena Editora**

Ponta Grossa – Paraná – Brasil

Telefone: +55 (42) 3323-5493

[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)

contato@atenaeditora.com.br

## DECLARAÇÃO DOS AUTORES

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos.

## APRESENTAÇÃO

Vivemos em constante transformação, nossas verdades são testadas o tempo todo. A ciência busca as respostas para questões que surgem a cada momento e isso faz o mundo girar, modificar-se em muitos de seus aspectos. A pesquisa científica traz para o universo da arquitetura, do urbanismo e do design novas realidades, discussões teóricas que nos fazem compreender nossa produção passada e para onde estamos caminhando e as discussões acerca da prática nos oferecem novas propostas para a concretização de projetos e planos.

Este livro discute várias dessas questões, oportunizando reflexões que iniciam com a prática docente, o uso de mapas conceituais nas disciplinas de ateliê das faculdades, assim como a neurociência sendo aplicada à essas disciplinas. Pensando ainda na educação aborda-se a educação patrimonial, seguindo pelo tema do patrimônio os artigos tratam de festas tradicionais, os complexos industriais e a arquitetura de uma edificação que abriga um museu.

Trazendo as discussões para questões atuais surge a preocupação com a arquitetura e a urbanização, em tempos de programas sociais que incentivam a construção de habitações de interesse social e seu impacto nas cidades, a análise de mobilidade urbana e as identidades desse urbano.

Os artigos apresentam a sustentabilidade tanto na escala do urbano quanto nas edificações e passa às análises de nossas construções, dentro de sua funcionalidade e de satisfação dos usuários dos espaços. Aborda-se na sequência o processo de projeto e como ele acontece no contexto atual. A arquitetura de Daniel Libeskind é o tema do próximo artigo e finaliza com uma discussão extremamente atual, pertinente e necessária que é a atuação de negros e mulheres no campo da arquitetura e urbanismo.

Os temas são tão variados como é nossa realidade, complexa e diversificada. Esses artigos despertam o interesse para compreender essas constantes transformações vividas cotidianamente.

Boa leitura e muitas reflexões!

Jeanine Mafra Migliorini

## SUMÁRIO

### **CAPÍTULO 1..... 1**

#### **MAPAS CONCEITUAIS: COMO DESENVOLVIMENTO DE UMA NOVA METODOLOGIA PROJETUAL**

Carlos Ademar Monteiro Duarte Filho

Emanuela Cristina Montoni da Silva

Flaviana Nogueira de Lima

Luiz Felipe Oliveira Luna de Farias

Tacyana Cinthya Matos Batista

Vinicius José Lopes Cursino

Victoria Kamille de Castro Almeida

**DOI 10.22533/at.ed.9462118031**

### **CAPÍTULO 2..... 10**

#### **DESIGN, NEUROCIÊNCIA E EDUCAÇÃO: CENÁRIOS INOVADORES NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE PROJETO**

Raíssa da Silva Borges

Rosana Silva Vieira Sbruzzi

**DOI 10.22533/at.ed.9462118032**

### **CAPÍTULO 3..... 34**

#### **EDUCAÇÃO PATRIMONIAL COMO INSTRUMENTO PARA PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO: O CASO DO MONUMENTO DA BALAIADA EM CAXIAS-MA**

Neuza Brito de Arêa Leão Melo

Walber Angeline da Silva Neto

Gabriela Jordâna Lima Mota

Ana Karine Lima Pereira

**DOI 10.22533/at.ed.9462118033**

### **CAPÍTULO 4..... 43**

#### **A FESTA DE SÃO SEBASTIÃO COMO AMÁLGAMA DA PRODUÇÃO E RESISTÊNCIA CULTURAL EM CÓRREGO DAS PEDRAS NO MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA (MT)**

José Pereira Filho

**DOI 10.22533/at.ed.9462118034**

### **CAPÍTULO 5..... 57**

#### **COMPLEXO INDUSTRIAL E PORTUÁRIO DO AÇU: POTENCIALIDADES E DESAFIOS**

Irene Aguiar de Oliveira

Felipe Machado de Castro

José Luís Vianna da Cruz

**DOI 10.22533/at.ed.9462118035**

### **CAPÍTULO 6..... 69**

#### **MUSEU DOM DIOGO DE SOUZA: INTERPRETAÇÃO ARQUITETÔNICA**

Pyetro Brum Ilha

Magali Nocchi Collares Gonçalves

**DOI 10.22533/at.ed.9462118036**

**CAPÍTULO 7..... 72**

**HABITAÇÃO, URBANIZAÇÃO E DESURBANIZAÇÃO: COMO SERÃO AS CIDADES BRASILEIRAS PÓS MCMV?**

Danielle Costa Guimarães

Angela Maria Gordilho Souza

**DOI 10.22533/at.ed.9462118037**

**CAPÍTULO 8..... 79**

**MOBILIDADE URBANA: UMA ANÁLISE NOS PLANOS DIRETORES DE GOIÂNIA**

Luana Chaves Vilarinho

**DOI 10.22533/at.ed.9462118038**

**CAPÍTULO 9..... 94**

**CIDADE: CONSTRUÇÃO IDENTITÁRIA**

Elisabete B. Castanheira

**DOI 10.22533/at.ed.9462118039**

**CAPÍTULO 10..... 113**

**SUSTENTABILIDADE NA CIDADE: DA RESILIÊNCIA URBANA AO LIXO ZERO**

Emília Wanda Rutkowski

Thalita dos Santos Dalbello

**DOI 10.22533/at.ed.94621180310**

**CAPÍTULO 11..... 127**

**A ARQUITETURA SUSTENTÁVEL NO AMBIENTE CONSTRUÍDO: UMA ANÁLISE DA OBRA DE CARLA JUAÇABA**

Pyetro Brum Ilha

Magali Nocchi Collares Gonçalves

**DOI 10.22533/at.ed.94621180311**

**CAPÍTULO 12..... 133**

**AVALIAÇÃO DA FUNCIONALIDADE ARQUITETÔNICA EM HABITAÇÕES DE DIMENSÕES REDUZIDAS DE FLORIANÓPOLIS**

Cláudia Queiroz de Vasconcelos

Fernando Barth

Lisiane Ilha Librelotto

**DOI 10.22533/at.ed.94621180312**

**CAPÍTULO 13..... 145**

**APRECIÇÃO DA BIBLIOTECA DOM MARCOS A. NORONHA AO PARECER DA SATISFAÇÃO DOS USUÁRIOS**

Thayná Moreira Silva

Ana Cláudia Souza Almeida Dias

**DOI 10.22533/at.ed.94621180313**



<b>CAPÍTULO 14.....</b>	<b>150</b>
DESAFIOS PARA ABORDAGENS BASEADAS EM PROJETO: PROJETISTAS COMO FACILITADORES NO PROJETO PARTICIPATIVO	
Gil Garcia de Barros	
<b>DOI 10.22533/at.ed.94621180314</b>	
<b>CAPÍTULO 15.....</b>	<b>160</b>
A DESCONSTRUÇÃO DA FORMA POR DANIEL LIBESKIND	
Marco Aurélio Gimenes de Oliveira	
Tháís Pichioni Pellozo	
Korina Aparecida Teixeira Ferreira da Costa	
<b>DOI 10.22533/at.ed.94621180315</b>	
<b>CAPÍTULO 16.....</b>	<b>178</b>
NEGROS E MULHERES NA ARQUITETURA E URBANISMO	
Franciely Ferreira Cruz	
Giselly Barros Rodrigues	
<b>DOI 10.22533/at.ed.94621180316</b>	
<b>SOBRE A ORGANIZADORA .....</b>	<b>192</b>
<b>ÍNDICE REMISSIVO.....</b>	<b>193</b>

# CAPÍTULO 3

## EDUCAÇÃO PATRIMONIAL COMO INSTRUMENTO PARA PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO: O CASO DO MONUMENTO DA BALAIADA EM CAXIAS-MA

*Data de aceite:* 01/03/2021

*Data de submissão:* 08/01/2021

**Ana Karine Lima Pereira**

Graduada em Arquitetura e Urbanismo pela Faculdade de Ciências e Tecnologia do Maranhão - FACEMA (2019).  
<http://lattes.cnpq.br/0846531587128732>

**Neuza Brito de Arêa Leão Melo**

Graduação em Arquitetura e Urbanismo pelo Instituto de Ciências Jurídicas e Sociais Prof. Camillo Filho - ICF (2007), Especialização em História da Arte e da Arquitetura pelo Instituto de Ciências Jurídicas e Sociais Prof. Camillo Filho - ICF (2006) e Mestrado em História do Brasil pela Universidade Federal do Piauí - UFPI (2011) e Doutorado no Programa de Pós Graduação em Ambiente e Desenvolvimento da Universidade do Vale do Taquari - UNIVATES. Teresina - Piauí.  
<http://lattes.cnpq.br/9073910528255006>

**Walber Angeline da Silva Neto**

Graduação em Arquitetura e Urbanismo pelo Instituto de Ciências Jurídicas e Sociais Professor Camillo Filho/ICF (2013), Especialista em Práticas Projetuais pela Universidade Federal do Piauí/UFPI (2014) e Mestre em Ambiente e Desenvolvimento pela Universidade do Vale do Taquari/UNIVATES (2019). Teresina - Piauí.  
<http://lattes.cnpq.br/8402296003111939>

**Gabriela Jordâna Lima Mota**

Graduada em Arquitetura e Urbanismo pela Faculdade de Ciências e Tecnologia do Maranhão - FACEMA (2019) e Pós-Graduada em Design de Interiores, Ambientação e Produção do Espaço - Instituto de Pós-Graduação e Graduação - IPOG (2019-).  
<http://lattes.cnpq.br/5711301529978516>

**RESUMO:** O artigo aqui presente pulveriza a ideia de que a educação patrimonial constitui-se em um importante vetor para a proteção e preservação do patrimônio arquitetônico. Tem por objetivo a apresentação de teorias que corroborem com o pensamento ora citado, com a finalidade de contribuir para a solidificação do pensamento e promover a luta pela salvaguarda destes bens. Para tanto, o trabalho usa como plano de fundo o caso do monumento da balaiada em caxias-ma e se justifica pela necessidade de se discutir as recentes intervenções urbanas proposta para aquele entorno. Assim, o trabalho divide-se em 4 partes. No primeiro momento foi levantado o aporte teórico que ratifica as ideias aqui expressas; em seguida, construiu-se um breve histórico da cidade, bem como de sua participação na revolta da balaiada; na terceira etapa produziu-se um levantamento arquitetônico do monumento, para fins de catalogação; e por fim, as considerações finais, encerram o texto apontando o pressuposto defendido.

**PALAVRAS - CHAVE:** Arquitetura, Patrimônio, Revolta da Balaiada, Caxias, Maranhão, Educação Patrimonial, Mirante, Mirante da Balaiada.

## PATRIMONY EDUCATION AS A TOOL FOR PRESERVING ARCHITECTURAL PATRIMONY: THE CASE OF THE BALAIADA MONUMENT IN CAXIAS-MA

**ABSTRACT:** This article pulverizes the idea that the patrimonial education constitutes an important vector for the protection and preservation of the architectural patrimony. Its purpose is the presentation of theories that corruger with the thought, as an contributing to the solidification of the thought and to promote the fight for the safeguard of these builds. Therefore, the text take the case of balaiada monument in caxias-ma and is justified for the need to discuss the recent urban interventions proposed for that environment. The research divides in 4 parts. In the first moment it has been raised the theoretical contribution that ratifies the ideas here expressed; therefore, a brief historical of the city was built, and his participation in the balaiada; in the third stage an architectural survey of the monument was produced for cataloging purposes; and therefore, the final considerations, close the text pointing the defended assumption.

**KEYWORDS:** architecture, heritage, balaiada revolt, caxias, maranhão, heritage education, patrimony, lookout, balaiada's lookout.

### 1 | INTRODUÇÃO

Patrimônio Cultural é um termo amplamente empregado desde o início da década de 1970, e revela um novo olhar sobre os bens compreendidos importantes para um determinado grupo ou comunidade, materiais e imateriais, portadores da identidade, de valores que ressaltam e distinguem as diversas culturas.

A Arquitetura torna-se importante, neste sentido, sobretudo, pelos aspectos materiais, por carregar em suas formas traços da História, marcas de costumes e tradições, e dessa forma, revela-se por amparar, também, os aspectos simbólicos que compõem a memória e formam identidade. Contudo, o despertar para esses valores, para o (re)conhecimento, para o envolvimento e a apropriação desses bens pela comunidade só é possível através da Educação Patrimonial.

A falta de conhecimento gera o afastamento, a sensação de estranheza e o não cuidado. Para que a memória e identidade permaneçam, é preciso manter os valores e, por consequência, o patrimônio. A preservação só faz sentido com o reconhecimento. Como manter a essência de um bem cultural sem compreender os significados nele imbricados?

Essa questão pode ser percebida, atualmente, no Monumento da Balaiada em Caxias, cidade maranhense cuja história é marcada pelo movimento social feito pelos Balaios, ocorrida entre meados de 1838 e 1841, e que gerou um dos maiores conflitos do período de transição e mudanças no fim do Brasil Colonial. Contudo, o monumento já reconhecido como um espaço significativo e carregada de significados para a população, inclusive tombada na esfera estadual, passa atualmente por intervenções, que se não bem estruturadas e amparadas pelo saber e pelo entendimento dos valores que a cercam e a ela são atribuídos, podem comprometer o patrimônio cultural arquitetônico local, e assim, a história da cidade.

Portanto, o presente estudo tem por objetivo discutir a educação patrimonial como instrumento na preservação do patrimônio arquitetônico a partir do caso do Monumento da Balaiada em Caxias, Maranhão. Para tanto, faz-se necessário entender a história do lugar, da arquitetura e as influências sentidas; busca-se entender os valores atribuídos pela comunidade e pelos órgãos competentes no trato patrimonial; investigar conceitos que amparem a discussão; e realizar levantamentos cadastrais diversos que auxiliem no entendimento do caso.

Os métodos de pesquisa envolvem a pesquisa bibliográfica e documental, pois através de fontes como livros, documentação iconográfica, fotográfica, cartográfica e a coleta de documentos e dados oficiais chega-se ao aporte teórico do estudo. E a pesquisa de campo, quando por meio de levantamento arquitetônico e da produção de imagens, a fim de se compreender melhor a área e ação proposta na intervenção discutida.

Para bem intervir no patrimônio arquitetônico é preciso conhecê-lo e o caminho para essa premissa é a Educação Patrimonial, que busca comover e despertar nas pessoas, além do sentimento de apropriação, o senso crítico, o olhar aguçado, que pode contribuir para a premência dos valores e para rejeição de ações que, por ventura, possa desqualificar bens tão representativos.

## 2 | APORTE TEÓRICO

No final do século XX veio à tona discussões que colocaram em crise os paradigmas explicativos da História, que tinham por base as abordagens totalizantes, a história dos grandes eventos e dos grandes homens. Contudo, num mundo transformado, principalmente devido aos grandes conflitos daquele século, como a Segunda Grande Guerra Mundial, a realidade não poderia ser mais reduzida a um esquema de verdades absolutas. Teve início a busca por novas questões, novos problemas, temas e campos de estudo, e as fontes foram diversificadas.

Nessa conjuntura aconteceu o que os historiadores passaram a reconhecer como a História Cultural, caracterizada pela multiplicidade de abordagens e objetos, trabalhando e pensando a cultura como um conjunto de significados construídos e partilhados pelos homens para explicar o mundo <sup>(1)</sup>.

É nesse mister que discute-se aqui o caso do Monumento da Balaiada em Caxias, e a intervenção pela qual está passando, pois ele retrata um dos maiores movimentos sociais do Meio Norte, batalha reconhecida na história que retrata o movimento de insatisfação e a luta dos maranhenses contra as desigualdades sociais marcantes no estado e no país, a época. Sob o viés da Nova História, as cidades passaram a ser um dos principais objetos de estudo, pois constituem uma forma de escrita na História. Elas são verdadeiros receptáculos de memórias <sup>(2)</sup>.

Discute-se os monumentos urbanos entendendo-os como uma edificação, um sítio

histórico, uma escultura, que por sua história e trajetória torna-se marcante para a sociedade, para a comunidade. Defende-se ainda que existem os monumentos construídos para celebrar e relembrar um episódio, um evento, um personagem, como é o caso do Museu Memorial do estudo aqui apresentado; e os monumentos não intencionais, remanescentes do passado e consagrados como símbolos coletivos e como referências da memória, como ocorreu com as ruínas do antigo quartel que sediou o conflito do balaios no Morro do Alecrim. Não conservar ou intervir levemente em bens como esses, em locais como o aqui apresentado, é o mesmo que apagar a memória, passar uma borracha no texto escrito ao longo do tempo.

O que se percebe no caso em estudo, em Caxias, é que apesar do reconhecimento oficial por parte do poder público (tombado pelo IPHAN em 1990), não há ainda um entendimento adequado sobre o bem, fato sentido na proposta de intervenção a qual ele vem sofrendo. As várias ameaças sofridas pelos bens culturais, como a falta de manutenção ou então a dotação de infraestrutura moderna descaracterizando tais espaços, revela “uma causa subjacente comum: a alienação da população, o divórcio entre o povo e as autoridades, a distância que separa as preocupações corriqueiras e o *ethos* e políticas oficiais” <sup>(3)</sup>. Essa carência demonstra a falta de Educação Patrimonial, instrumento cada vez mais indispensável na construção da memória, da identidade e assim, do meio urbano, das cidades.

Educar Patrimonialmente não é impor cultura, nem impor identidade, mas sim, estimular através do conhecimento, a percepção e a valorização dos bens. A Educação Patrimonial deve gerar uma “autonomia de pensamento crítico e leitura da realidade local, de forma que a comunidade passe a reivindicar aquilo que lhe é de direito.” <sup>(4)</sup>

É indispensável, portanto, que os protagonistas das ações no patrimônio arquitetônico, em sua maioria, agentes estatais, compartilhem desses valores junto à comunidade que os cerca. Sem essa premissa, não há como falar de preservação adequada.

Assim, discutir Educação Patrimonial é abordar também a questão da cidadania, um dos princípios fundamentais estabelecidos pela Carta Magna de 1988. Ao compreender cidadania como o direito de viver decentemente, independente de sexo, raça, credo ou classe social, que todos tem direitos iguais à vida, à emprego, à saúde, à educação, à moradia e à memória histórica, entende-se que é através da Educação Patrimonial que os indivíduos podem garantir o direito a memória e a valorização do patrimônio cultural, sobretudo, através de sua preservação, o que implica em intervir de modo adequado e responsável.

### **3 | A HISTÓRIA DE CAXIAS E A BALAIADA**

Os registros da origem da cidade de Caxias são cobertos de muitas incertezas, mas evidências apontam para a existência de tribos indígenas – gamelas e tapuias - ainda em



meados do século XVIII, às margens do Rio Itapecuru, bem como o aparecimento de uma grande fazenda de gados que empregava muitos funcionários e que vizinhos à propriedade fundaram ali um pequeno arraial <sup>(5)</sup>.

No mesmo século, menciona-se o nome Aldeias Altas como primeiro nome da princesa do sertão, ainda em referência às aldeias indígenas que ocupavam aquele espaço. Somente no século seguinte, quando elevada a categoria de vila, apareceu o registro do nome Caxias das Aldeias Altas e em 1836, com a emancipação política do logradouro o nome atual Caxias.

A cidade manteve então como entreposto comercial da região, mas consolidou sua importância na história, quando de sua participação na revolta da Balaiada que assim como a Inconfidência Mineira em Minas Gerais, foi uma revolta que fomentou no Maranhão e em parte do Piauí, em meados dos anos de 1835, como resposta à “injusta dicotomia” existente entre o povo comum, mestiço e estagnado socialmente e a nobreza de Portugal com seus fidalgos e abastados representantes.

Iniciou-se quando da tentativa do então rei D. João III em povoar o território maranhense, por meio do plantio da cana-de-açúcar, dominando desta forma, as terras maranhenses e gerando riquezas para a metrópole <sup>(5)</sup>.

Conta-se que Raimundo Gomes Vieira Jataí, natural do Piauí, vaqueiro que fizera parte da guerra da Independência do Maranhão, pelos idos de 1839, trazia uma boiada, e quando passando pelo atual município de Nina Rodrigues, a 247 km de Caxias, teve alguns de seus tocadores de gados presos pelo subprefeito para serem recrutados. Os pedidos de libertação de seus companheiros não foram atendidos, e Raimundo jurou que voltaria no dia seguinte para soltá-los, veio à tona, então, os motivos da Balaiada <sup>(5)</sup>.

Postuladas as afirmativas, o texto que aqui segue aponta a Balaiada como marco histórico da cidade de Caxias, revelando o caráter de resistência da população contra o abuso de poderes. É desta maneira, um importante vetor da construção da identidade caxiense, reflexo dos tempos idos. Após as sucessivas batalhas restou à cidade, o luto, a dor pela perda de pessoas queridas e as ruínas.

Hoje, a cidade de Caxias é o quinto maior município do estado do Maranhão, apresentando uma população estimada pelo IBGE (2017) de 162.657 de habitantes em uma área que ocupa 5.196,769 km<sup>2</sup> no território nacional. Distanto 360 km da capital São Luís, a urbe encontra-se distante da capital do estado vizinho Piauí, apenas 77 km, tornando-se assim, importante ponto de comércio e serviços da região. Notadamente entendida como uma cidade histórica percebe-se, em alguns momentos, o interesse da população e do poder público em resgatar a história caxiense, bem como os elementos que a compõem, como a arquitetura e seus variados exemplares.

## 4 | O MONUMENTO E A PROPOSTA DE INTERVENÇÃO

O Morro do Alecrim, situado no perímetro histórico caxiense, abriga as ruínas do antigo Quartel da Balaiada e, desde 2004, o Museu Memorial da Balaiada. Juntos, esses dois bens, ligados por peças e grandes esculturas dos líderes da revolta, formam um complexo. Esse espaço conta sobre um momento de luta, de combate à opressão. Seu significado está associado à força e a resistência.

O forte da Balaiada (figura 1) é um vestígio concreto da revolta homônima e, embora se encontre em ruínas, configura-se como principal instrumento de rememoração da historiografia de guerra caxiense. Situado no Morro do Alecrim, parte alta da cidade, o monumento arquitetônico oferece uma perfeita ligação entre o bem edificado e a identidade local, contribuindo para a memória urbana, elo entre o povo e o espaço que ocupa.



Figura 1 - Ruínas do Forte da Balaiada

Fonte: Pereira e Mota, 2017

De pedra calcária e cal, possui um formato retangular ainda possível de se precisar, e dispõe outrora de uma porta principal e 24 janelas. O monumento possui 55,78 metros de comprimento e aproximadamente 9,30 metros de largura, sendo dividido em 6 salões, dos quais um ainda permanece erguido (figura 2).

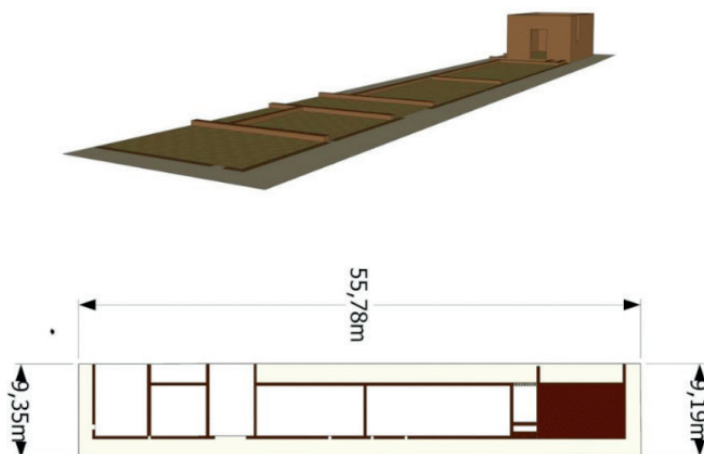


Figura 2: Maquete Eletrônica da Ruína

Fonte: Pereira e Mota, 2017

Recentemente, está em discussão uma obra proposta pela Prefeitura Municipal de Caxias que visa construir um mirante no Morro do Alecrim. Esse espaço terá uma passarela que circunda todo o morro e um santuário, com uma imagem de Nossa Senhora das Graças de 30 metros de altura. Essa obra está incitando opiniões diversas.

Ressalta-se aqui que a intervenção em locais entendidos patrimônio cultural devem ser feitas com muito cuidado. As adequações às inovações da contemporaneidade são sempre bem vindas, mas desde que seja preservada a essência e as características que fizeram de tais espaços, representativos. Essas ações devem ser embasadas, sempre, pela norma, quando essa houver, pelas premissas, documentos, entendimentos que permeiam esse campo, e pelas teorias que envolvem esse fazer. Dentre as ações mais temidas nesse âmbito, está a criação de falsos históricos, e, principalmente, a criação e imposição cultural.

No Morro do Alecrim e principalmente no que restou do Quartel da Balaiada, ao se propor a construção de uma imagem de caráter monumental, ao lado de um substrato arquitetônico tão frágil que é a ruína, e que por isso precisa de especial atenção, por carregar em si o valor de antiguidade latente, pode ser o mesmo que criar uma barreira, ou instalar um letreiro fortemente luminoso cuja atenção seja totalmente desfocada para sua presença. Ademais, esse espaço de memória é marcado por ser o berço de um conflito, e não por ter a religiosidade expressa.

## 5 | CONSIDERAÇÕES FINAIS

Hoje, no ano de 2021, o Mirante no Morro da Balaiada encontra-se totalmente construído e acabou tornando-se um dos pontos de referência e cartão postal da cidade de Caxias - Maranhão. O monumento de Nossa Senhora das Graças (de 30 metros de altura), entretanto, não foi construído.

Atualmente, as ruínas servem de palco para fotografias feitas pelos visitantes do Mirante, porém, ao passar dos anos sofreu com as intempéries climáticas. Diante de tal situação, muros menores vieram a ruir e um dos muros mais altos encontra-se em estado de alerta, onde uma escora foi colocada para impedi-lo de cair.

O mirante da Balaiada, como é conhecido na cidade, é um local de ponto de encontros, passeios, possui área com quiosques de alimentação, artesanato local e passarela que leva ao famoso mirante com vista para a parte baixa da cidade - o mesmo conseguiu revitalizar a área e trazer visibilidade ao local.

Infelizmente, mesmo que tenha sido implantado na área onde ocorreu a Revolta da Balaiada, estando ao lado do Museu da Balaiada e suas devidas ruínas, a prefeitura não teve iniciativa de educação patrimonial para com a sociedade, conscientizando a população da importância daquele local e reforçando os cuidados em preservar o pouco que nos resta das ruínas. Em contrapartida, ao longo dos anos foi possível observar um aumento de visitas ao Museu da Balaiada, mostrando que o interesse da população em relação ao patrimônio da cidade vem aumentando, sendo necessário um melhor direcionamento em relação à educação patrimonial a fim de que a população possa despertar o interesse em preservar a história de sua cidade.

A ampliação do conhecimento nos campos da Arquitetura e Urbanismo, propiciados pelo surgimento de cursos na cidade, vem contribuindo para a promoção da educação patrimonial e proteção de parte deste acervo – principalmente o acervo arquitetônico. Contudo, essas ações não são suficientes, não conseguem abraçar todas as vertentes que o patrimônio histórico abrange.

A Educação Patrimonial timidamente incitada encontra obstáculos fortes propiciados por esse tipo de ação. Neste sentido, o presente artigo se coloca como objeto de exposição de uma parte desse conjunto, servindo de aporte para a discussão da educação patrimonial, bem como de promoção da memória de identidade caxiense. Percebe-se que a falta de conhecimento e assim, de educação patrimonial pode, muitas vezes, induzir a um caminho tortuoso. Gestores e profissionais que não entendem de fato o verdadeiro significado do patrimônio cultural podem querer enaltecer, de modo errôneo, espaços singelos, seja empregando elementos de escala grandiosa, seja utilizando materiais altamente contemporâneos, ou até mesmo tradicionais, mas que podem tirar a harmonia da paisagem. Justamente por carregar essa condição modesta, muitos bens e espaços patrimoniais são maculados por aqueles que ainda não compreendem que inexiste cultura

maior ou menor, mas sim, simplesmente cultura, inerente a cada povo, e tendem a maquiagem os espaços e os bens arquitetônicos com artifícios que os desqualificam e retiram seu real significado.

Infelizmente, ainda demandada pelo Estado, a educação é muitas vezes, também, mal interpretada. Algumas ações tentam erroneamente impor uma cultura, através, por exemplo, de obras de intervenção como a aqui discutida. Mas em seu real significado, a educação patrimonial se bem disseminada, promove o reconhecimento e assim, pode promover a apropriação, o senso crítico, o olhar aguçado, a necessidade da preservação. Um povo que não tem isso, não tem como discutir, como avaliar se as ações propostas para seus espaços representativos são ou não coerentes.

## REFERÊNCIAS

1 PESAVENTO, S. J. **História & História Cultural**. 2 ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2004.

2 ROLNIK, R. **O que é cidade**. São Paulo: Brasiliense, 2004.

3 FUNARI, P. P. A.; FUNARI, R. dos S. Educação Patrimonial: teoria e prática. In: SOARES, A. L. R. **Educação Patrimonial: teoria e prática**. Santa Maria: Ed. da UFSM, 2007.

4 TUMELERO, I. L. A inserção dos conteúdos de Educação Patrimonial e arqueologia no ensino fundamental no município de Seara, Santa Catarina. In: SOARES, A. L. R. **Educação Patrimonial: teoria e prática**. Santa Maria: Ed. da UFSM, 2007.

5 COUTINHO, M. **Caxias das Aldeias Altas - Subsídios para Sua História**. Caxias: Prefeitura de Caxias, 2005.

6 BRASIL. IBGE. **Enciclopédia dos Municípios Brasileiros, Vol. XV, Maranhão e Piauí**. Brasil: IBGE, 1959.



## ÍNDICE REMISSIVO

### A

Avaliação pós-ocupação 145, 146, 147, 149

### B

Biblioteca 7, 145, 146, 147, 148, 149

### C

Co-design 150, 151, 155

Competências de Projeto 150

Complexo Portuário 57, 60, 61, 62, 63, 66

### D

Design de interiores 10, 11, 15, 16

Design Estratégico 150

Design Thinking 150, 151, 154, 155, 156, 157, 158

### E

Ecletismo historicista 69

Educação Patrimonial 6, 34, 35, 36, 37, 41, 42

Estudantes negros 178, 179, 181, 183, 187, 189

### F

Festa 6, 43, 44, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 106

Formalismo 160, 162

Fragmentação 66, 68, 94, 160, 161

Funcionalidade Arquitetônica 7, 133, 134, 136, 138, 139, 140, 141, 143

### G

Goiânia 7, 79, 80, 81, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93

### H

Habitação Reduzida 133

Habitação social 72, 73, 77, 112

### I

Iniciativas Bottom Up 94

Inovação Não Tecnológica 94

Inovação Social 94, 151

Interpretação Arquitetônica 6, 69

## **M**

Macapá 72, 75, 76, 77, 78

Mapas Conceituais 5, 6, 1, 2, 3, 8, 9

Maranhão 34, 35, 36, 38, 41, 42

MCMV 7, 72, 77

Mirante da Balaiada 34

Mobilidade Urbana 5, 7, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92

Mulheres na Arquitetura e Urbanismo 179

Museu Dom Diogo de Souza 6, 69, 70, 71

## **N**

Negros na Arquitetura e Urbanismo 179

Neurociência 5, 6, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 23, 25, 29, 30, 32

Neuroeducação 10, 15, 16, 22

## **P**

Patrimônio 5, 6, 23, 34, 35, 36, 37, 40, 41, 55, 69, 121, 172

Plano Diretor 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 102, 144

Política pública 72

Porto do Açu 57, 59, 60, 61, 62, 65, 66, 67, 68

Potencial Econômico 57, 59, 66

Práticas Criativas 94, 111

Projeto Participativo 8, 150, 155, 156

Projetos arquitetônicos 1, 2, 75, 128, 192

## **R**

Redes Técnicas 113, 120, 121, 123, 125

Revolta da Balaiada 34, 41

## **S**

Serviços Ambientais Urbanos 113, 120, 123

Sustentabilidade 5, 7, 75, 87, 88, 89, 90, 91, 113, 117, 118, 119, 120, 121, 125, 126, 127, 128, 129, 131, 160, 166

## **T**

Territorialidades 113, 122

Tradição 22, 43, 44, 47, 48, 49, 53, 54, 55, 75, 160, 161, 168, 171

## **U**

Urbanismo Tático 94, 96, 107

Urbanização 5, 7, 72, 73, 74, 78, 80, 85, 116, 117

## **V**

Vernacular 127, 128, 130, 132

# DIVERGÊNCIAS E CONVERGÊNCIAS:

## ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN

[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br) 

[contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br) 

[@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora) 

[www.facebook.com/atenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/atenaeditora.com.br) 

 **Atena**  
Editora

Ano 2021

# DIVERGÊNCIAS E CONVERGÊNCIAS:

## ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN

[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br) 

[contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br) 

[@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora) 

[www.facebook.com/atenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/atenaeditora.com.br) 

 **Atena**  
Editora

Ano 2021