

# Arquitetura e Urbanismo:

Compromisso Histórico com a Multidisciplinariedade

Jeanine Mafra Migliorini (Organizadora)





# Arquitetura e Urbanismo:

# Compromisso Histórico com a Multidisciplinariedade

Jeanine Mafra Migliorini (Organizadora)



**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

Revisão

2020 by Atena Editora

Shutterstock Copyright © Atena Editora

Edicão de Arte Copyright do Texto © 2020 Os autores

Luiza Alves Batista Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena

Os Autores Editora pelos autores.



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licenca de Atribuição Creative Commons. Atribuição-Não-Comercial-Não Derivativos 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.

A Atena Editora não se responsabiliza por eventuais mudanças ocorridas nos endereços convencionais ou eletrônicos citados nesta obra.

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

#### Conselho Editorial

#### Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

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

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
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Eleuza Rodrigues Machado - Faculdade Anhanguera de Brasília

Profa Dra Elane Schwinden Prudêncio - Universidade Federal de Santa Catarina

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira

Prof. Dr. Ferlando Lima Santos - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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 Franca 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 Federacl 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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Lima Goncalves - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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. Alexandre Leite dos Santos Silva - Universidade Federal do Piauí

Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade - Universidade Federal de Goiás

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Érica de Melo Azevedo – Instituto Federal do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos - Instituto Federal do Pará

Prof<sup>a</sup> Dra. Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas - Universidade Federal de Campina Grande



Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Marcelo Marques - Universidade Estadual de Maringá

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba

Profa Dra Natiéli Piovesan - Instituto Federal do Rio Grande do Norte

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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. Me. Adalto Moreira Braz - Universidade Federal de Goiás

Prof. Dr. Adaylson 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. Alexsandro Teixeira Ribeiro - Centro Universitário Internacional

Prof. Me. André Flávio Gonçalves Silva - Universidade Federal do Maranhão

Prof<sup>a</sup> Ma. Andréa Cristina Marques de Araújo - Universidade Fernando Pessoa

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Andreza Lopes - Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico

Profa Dra Andrezza Miguel da Silva - Faculdade da Amazônia

Prof<sup>a</sup> Ma. Anelisa Mota Gregoleti – Universidade Estadual de Maringá

Prof<sup>a</sup> 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

Prof<sup>a</sup> Ma. Daniela da Silva Rodrigues - Universidade de Brasília



Prof<sup>a</sup> Ma. Daniela Remião de Macedo - Universidade de Lisboa

Prof<sup>a</sup> 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. Dr. Fabiano Lemos Pereira - Prefeitura Municipal de Macaé

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 ParanáProf. Me. Gustavo Krahl – Universidade do Oeste de Santa Catarina

Prof. Me. Helton Rangel Coutinho Junior - Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro

Prof<sup>a</sup> 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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Kamilly Souza do Vale - Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/UFPA

Prof. Dr. Kárpio Márcio de Sigueira - Universidade do Estado da Bahia

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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

Prof<sup>a</sup> 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 Polsague 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

Prof<sup>a</sup> Ma. Silene Ribeiro Miranda Barbosa - Consultoria Brasileira de Ensino, Pesquisa e Extensão

Prof<sup>a</sup> 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



## Arquitetura e urbanismo: compromisso histórico com a multidisciplinariedade

Editora Chefe: Profa Dra Antonella Carvalho de Oliveira

Bibliotecária Janaína Ramos
Diagramação: Maria Alice Pinheiro
Correção: Mariane Aparecida Freitas

Edição de Arte: Luiza Alves Batista

Revisão: Os Autores

Organizadora: Jeanine Mafra Migliorini

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

A772 Arquitetura e urbanismo: compromisso histórico com a multidisciplinariedade / Organizadora Jeanine Mafra Migliorini. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2020.

Formato: PDF Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader Modo de acesso: World Wide Web Inclui bibliografia ISBN 978-65-5706-476-4 DOI 10.22533/at.ed.764200810

1. Arquitetura. 2. Urbanismo. I. Migliorini, Jeanine Mafra (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 contato@atenaeditora.com.br



#### **APRESENTAÇÃO**

O estudo do espaço sempre envolve a coletividade, por mais privado que seja um espaço ele pode servir a mais de um indivíduo, também podemos pensar nos grandes espaços, abertos públicos. Discutir o uso, a apropriação, o destino que a ele se dá é necessário, pois não podemos pensar em apenas descartar ou esquecer o que já foi gerado, um vez que o impacto de atitudes assim já pode ser sentida na nossa sociedade, onde se percebe a finitude dos recursos, que a responsabilidade sobre o uso consciente do espaço é obrigatória. Além do impacto ambiental devemos discutir também o impacto social, histórico. A permanência ou não de edificações, sua relevância e significação.

Este livro aborda, sobre diferentes aspectos, o espaço. Traz-se discussões sobre a fragilidade socioespacial e ambiental de determinadas regiões e como tratar disso, aborda também a humanização dos espaços, entendendo o mesmo muito além de um espaço construído, mas sim da melhor forma que ele pode se apresentar e valorizar o ser social e humano. A discussão se volta para uma questão técnica: a acessibilidade, sua fragilidade e como não se pode dispensá-la. Os artigos seguintes abordam questões referentes a conjuntos já edificados, como são compreendidos e como devem ser tratados.

O tema amplia a escala e passa a tratar de espaços urbanos maiores, apresenta a resposta a uma oficina participativa e as relações complexas e atuais do porto de Paranaguá-PR. O patrimônio vira o foco dos artigos seguintes que abordam a morfologia dos espaços germinais, o patrimônio industrial, as vilas de operários, o patrimônio imaterial, a descaracterização de locais de origem de Roraima e finaliza com o acervo da Câmara dos Deputados.

Todos os temas, tão caros à nossa sociedade, que precisa voltar os olhos para essas questões, cotidianas, mas que não podem ser deixadas à margem, devem ser amplamente debatidas para a formação de espaços de qualidade para uso da sociedade.

Boa leitura e boas reflexões!

Jeanine Mafra Migliorini

| SUMÁRIO   |
|---|
| CAPÍTULO 11   |
| POR UMA AUTONOMIA CONCRETIZÁVEL A PARTIR DE TÉCNICAS PARA<br>COMUNIDADES EM REGIÕES DE FRAGILIDADE SOCIOESPACIAL E AMBIENTAL<br>Vera Santana Luz<br>DOI 10.22533/at.ed.7642008101   |
| CAPÍTULO 225  |
| SUSTENTABILIDADE E HUMANIZAÇÃO EM UM CENTRO DE REABILITAÇÃO Mariana Irigoyen Luciano Javier Monza Cachán DOI 10.22533/at.ed.7642008102  |
| CAPÍTULO 342  |
| ACESSIBILIDADE ARQUITETÔNICA: IDENTIFICAÇÃO DE BARREIRAS EM EDIFICAÇÃO ESCOLAR E PROPOSIÇÃO DE ADEQUAÇÕES COM BASE NA NBR 9050:2020 E NBF 16537:2016  Karla Alberini do Amaral Hugo Sefrian Peinado  DOI 10.22533/at.ed.7642008103  |
| CAPÍTULO 458  |
| A FUNÇÃO RESIDENCIAL no Campus da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ)  Claudio Antônio Santos Lima Carlos João Pedro Soares Ferreira Jonathan Trindade Luiz Philipe Santos da Silva  DOI 10.22533/at.ed.7642008104 |
| CAPÍTULO 572  |
| ESPAÇOS PÚBLICOS DE BRASÍLIA: SETOR HOSPITALAR LOCAL SUL (SHLS) Aisha - Angèle Leandro Diéne Bruna Pereira de Andrade DOI 10.22533/at.ed.7642008105   |
| CAPÍTULO 682  |
| OFICINA PARTICIPATIVA DE INTERVENÇÃO URBANA: A EXPERIÊNCIA DO PROJETO DE EXTENSÃO ADOTE UMA PRAÇA Larissa Leticia Andara Ramos Ana Paula Rabello Lyra Nayra Carolina Segal da Rocha Raquel Corrêa Mesquita                          |

Fernanda Rozo Maranhão Suzany Rangel Ramos

DOI 10.22533/at.ed.7642008106

SUMÁRIO

| CAPÍTULO 794   |
|--|
| RELAÇÕES PORTO-CIDADE E O IMPERATIVO DA RESPONSABILIDADE: ANÁLISE DA ABORDAGEM DO PLANO MESTRE DO COMPLEXO PORTUÁRIO DE PARANGUÁ Kellen Smak Sidney Reinaldo da Silva Rogério Baptistella DOI 10.22533/at.ed.7642008107  |
| CAPÍTULO 8105  |
| DA MORFOLOGIA URBANA AO RESTABELECIMENTO DE MARCOS CULTURAIS: ESTUDO APLICADO A UM NÚCLEO GERMINAL MUNICIPAL  Andréa Cristina Soares Cordeiro Duailibe Lorena Gaspar Santos Melissa Almeida Silva Rianny Silva dos Santos Walter Gomes Goiabeira Filho Wellington Jorge Cutrim Sousa DOI 10.22533/at.ed.7642008108 |
| CAPÍTULO 9115  |
| O PATRIMÔNIO INDUSTRIAL, AS TEORIAS CLÁSSICAS DA CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO E CONSIDERAÇÕES ÀS CARTAS PATRIMONIAIS Ronaldo André Rodrigues da Silva  DOI 10.22533/at.ed.7642008109  |
| CAPÍTULO 10132   |
| VILA ECONOMIZADORA: A MEMÓRIA E AS TRANSFORMAÇÕES Giovanna Lopes Barbosa Izamara Macedo Oliveira Marina Marques da Silva Thais Cristina Silva de Souza DOI 10.22533/at.ed.76420081010  |
| CAPÍTULO 11142   |
| PATRIMÔNIO IMATERIAL E PAISAGEM CULTURAL NA FESTA DO DIVINO ESPÍRITO SANTO DE PIRACICABA  Marcelo Cachioni Fernando Monteiro de Camargo  DOI 10.22533/at.ed.76420081011  |
| CAPÍTULO 12154   |
| PORTO DO CIMENTO: O BERÇO DE BOA VISTA DESCARACTERIZADO PELA GESTÃO PÚBLICA – RORAIMA, BRASIL  Jefferson Eduardo da Silva Morales Georgia Patrícia da Silva Ferko Graciete Guerra da Costa  DOI 10.22533/at.ed.76420081012   |

| CAPÍTULO 13  |         |    |        |     | 166        |
|--|---------|----|--------|-----|------------|
| GERENCIAMENTO DE RISCO DOS CONGRESSO NACIONAL                              | ACERVOS | DA | CÂMARA | DOS | DEPUTADOS/ |
| Gilcy Rodrigues Azevedo Juçara Quinteros de Farias Cláudia Fernandes Porto |         |    |        |     |            |
| DOI 10.22533/at.ed.76420081013   |         |    |        |     |            |
| SOBRE A ORGANIZADORA   |         |    |        |     | 180        |
| ÍNDICE REMISSIVO   |         |    |        |     | 181        |

## **CAPÍTULO 10**

### VILA ECONOMIZADORA: A MEMÓRIA E AS TRANSFORMAÇÕES

Data de aceite: 01/10/2020 Data da submissão: 31/07/2020

#### Giovanna Lopes Barbosa

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus São Paulo. Discente Graduação Arquitetura e Urbanismo São Paulo – São Paulo http://lattes.cnpq.br/6994162305793529

#### Izamara Macedo Oliveira

Universidade Nove de Julho- Uninove. Graduação Arquitetura e Urbanismo São Paulo – São Paulo http://lattes.cnpq.br/5773905797397965

#### Marina Marques da Silva

Universidade Nove de Julho- Uninove. Graduação Arquitetura e Urbanismo São Paulo – São Paulo http://lattes.cnpq.br/5029285411705946

#### Thais Cristina Silva de Souza

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus São Paulo.

Docente Arquitetura e Urbanismo
São Paulo – São Paulo
http://lattes.cnpq.br/5673282456303415

RESUMO: A pesquisa busca apresentar a história e a atual realidade da Vila Economizadora, idealizada no início do século XX, no bairro da Luz, na cidade de São Paulo, que ainda guarda resquícios da época da qual foi construída. O objetivo desta pesquisa é resgatar, estudar e compreender a história da vila em seus diversos

contextos e preservar a memória das pessoas que fizeram e ainda fazem parte da história da Vila Economizadora, principalmente os imigrantes que compõem grande parte dos antigos e novos moradores. A Vila Economizadora ilustra e registra a construção das primeiras casas populares paulistanas e o início da fase de industrialização de São Paulo, tornando-se memória viva da história da formação da cidade, entretanto, não se engaja com o ambiente em que está inserido. A Vila Economizadora é tombada pelo Conselho de Defesa do Patrimônio Histórico - Condephaat desde 1980, e pelo Conselho Municipal de Preservação do Patrimônio Histórico, Cultural e Ambiental da Cidade de São Paulo - Conpresp desde 1991.

**PALAVRAS-CHAVE:** Vila Economizadora; Imigrantes; Vilas Operárias.

## VILA ECONOMIZADORA: MEMORY AND TRANSFORMATIONS

ABSTRACT: The research seeks to present the history and current reality of Vila Economizadora, idealized at the beginning of the 20th century, in the district of Luz, in the city of São Paulo, which still has traces of the time from which it was built. The objective of this research is to rescue, study and understand the history of the village in its various contexts and preserve the memory of the people who were and still are part of the history of Vila Economizadora, especially the immigrants who make up a large part of the old and new residents. Vila Economizadora illustrates and records the construction of the first popular houses in São Paulo and the beginning

of the industrialization phase in São Paulo, becoming a living memory of the history of the city's formation, however, it does not engage with the environment in which it is inserted. Vila Economizadora has been listed by the Conselho de Defesa do Patrimônio Histórico - Condephaat since 1980, and by the Conselho Municipal de Preservação do Patrimônio Histórico, Cultural e Ambiental da Cidade de São Paulo - Conpresp since 1991.

KEYWORDS: Vila Economizadora; Immigrants; Worker Villages.

#### INTRODUÇÃO

O artigo apresentado faz parte de uma iniciação científica, realizada por mais de um ano, que buscou estudar a Vila Economizadora e seus moradores. Esta, assim como outras pesquisas, sobre a memória, a história e o patrimônio, fazem parte do Núcleo de Estudos de Patrimônio Imaterial e Material (NEPIM).

A Vila Economizadora ilustra e registra a construção das primeiras casas populares paulistas e o início da fase de industrialização de São Paulo, tornando-se memória viva da história da formação da cidade.

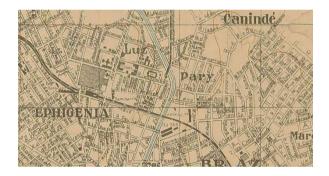


Fig. 1 – Área da região da Vila Economizadora Fonte: Arquivo Histórico Municipal - AHM Washington Luís

A vila ainda guarda a memória das histórias dos antigos moradores italianos, entretanto hoje apresenta seus novos imigrantes: bolivianos, paraguaios e chineses, que circulam na vila no entra e sai das casas.

Localizada entre a feira da madrugada e próxima a zona cerealista, é vizinha de uma das principais avenidas do setor comercial da cidade, confrontante da av. do Estado, a Rua São Caetano e a Rua Cantareira, as casas da vila ainda se dividem entre residenciais e comerciais.

Hoje as casas da vila apresentam sinais de vandalismo, falta de manutenção e patologias adquiridas no decorrer dos anos.

A ausência de elementos que nos chamem para conhecer e admirar, pode ser uma

explicação e um caminho para a revitalização da vila.

Nossa admiração pela história e a memória da vila, este artigo tem como objetivo um ponto de reflexão, entender sobre os primeiros moradores, as suas transformações, os novos moradores e como podemos salvaguardar esta vila remanescente na região central de São Paulo

#### HISTÓRICO DA VILA

No início do século XX, a produção rentista e a construção de vilas particulares, passaram a ser um investimento para grandes construtoras e sociedades mutuárias. A oferta de imóveis na cidade era inferior à demanda existente nesse período, esse déficit habitacional gerou um aumento no valor dos aluguéis e tornou a modalidade de investimento imobiliário, tanto formal quanto informal, atraente à iniciativa privada, em vista que não existia na época uma política habitacional do governo. Parte dessa iniciativa privada se tratava das elites cafeeiras que passaram a diversificar seus investimentos e os investidores com maior capital investiam no centro da cidade.

O Estado passou a beneficiar empresas que construíam habitação por meio de concessões de isenção de taxas urbanas e impostos sobre materiais de construção ou cedendo terrenos públicos para a construção das novas moradias. Entre essas empresas se encontram as Companhias "mutualistas", empresas que possuem capital aberto e reúnem acionistas com a finalidade de investir na construção de casas para aluquel.

As tipologias das vilas mais frequentes na cidade de São Paulo são os sobrados e casas térreas, com paredes comuns, geminadas, com planos contínuos de telhados e sem recuos. Essas vilas configuram-se no aproveitamento dos terrenos, e a utilização dos miolos de quadra e áreas alagadiças em várzeas de rio, onde a terra era mais barata. No caso de São Paulo os terrenos aproveitados eram em sua grande maioria nas várzeas dos rios Tietê e Tamanduateí.

A Vila Economizadora foi idealizada e construída entre os anos de 1908 e 1915 pela Sociedade Mútua Economizadora Paulista e pelo Empreiteiro Antônio Bocchini, e o projeto, que foi assinado pelo arquiteto Giuseppe Sacchetti. A Economizadora foi fundada pelo médico Cláudio de Souza, era composta por representantes da elite paulistana como o Barão de Duprat e Ignácio Penteado. Mais duas vilas foram construídas pela Sociedade Mútua Economizadora, uma no bairro do Cambuci e outra em Perdizes, ambas foram demolidas.

O projeto da Vila Economizadora não estava vinculado a nenhuma fábrica específica, como era comum na cidade de São Paulo, um exemplo existente é a Vila Maria Zélia, no bairro do Belém.



Fig. 2 – Propaganda da Vila Economizadora Fonte: Toledo, 1986

As casas foram alugadas, a preços baixos, principalmente a imigrantes italianos recém-chegados, e em 1935, João Ugliengo, presidente do Moinho Santista, comprou a vila que segundo as matrículas e títulos das propriedades, documentos obtidos no 5º Cartório de Registro de Imóveis de São Paulo, as informações quanto aos moradores perfazem um importante histórico da vila. João Ugliengo, comendador, brasileiro passou a Vila Economizadora, por doação a Nerina Ugliengo Gerodetti, brasileira, do lar, casada com Franco Gerodetti, italiano, industrial e para Adelfa Ugliengo Rivetti, brasileira, do lar, com separação de bens com Cesare Rivetti, italiano, industrial. Isso elucida que a os moradores e proprietários da vila em sua maioria eram brasileiros e imigrantes italianos. Nas décadas seguintes, algumas casas foram sendo adquiridas por novos moradores, brasileiros e seus descendentes.

Tombada pelo patrimônio histórico no âmbito estadual pelo Condephaat (Conselho de Defesa do Patrimônio Histórico, Arquitetônico, Artístico e Turístico do Estado de São Paulo) em 1980, na resolução nº 36, de 27/09/1980, e municipal o Conpresp (Conselho Municipal de Preservação do Patrimônio Histórico, Cultural e Ambiental da Cidade de São Paulo) em 1991 na resolução nº 5/91, a Vila Economizadora originalmente possuía 147 edificações, sendo 127 residenciais e 20 comerciais com área útil interna entre 84m² à 98m². Após a retificação da Avenida Tamanduatehy, atual Av. do Estado, 12 residências foram desapropriadas e demolidas pela Prefeitura. Ao todo, a vila ainda apresenta oito tipologias diferentes entre residências e lojas comerciais, e encontra-se parcialmente preservada.

Composta de imóveis térreos, as casas da vila apresentavam, sem exceções, porão, pé direito alto, paredes em alvenaria e cobertura de cerâmica, forros de madeira e instalações

135

sanitárias externas, padrões previstos no Código Sanitário e diretrizes municipais da época. Além disso, as construções seguem determinados padrões: as coberturas – telhados - são feitas de telhas de barro do tipo francesas e as fachadas são compostas por elementos decorativos em argamassa ou estuque, como cercaduras, guarda-pó, frisos e barras horizontais e verticais – que também estão presentes nas portas e janelas. A pintura das casas também segue um critério - as paredes são pintadas de camurça, enquanto janelas e portas são marrom-avermelhadas. Os ornamentos e molduras das janelas apresentam cor branca, enquanto o barrado inferior da residência é cinza.

A Vila Economizadora localiza-se no distrito da Luz, é delimitada pelas ruas São Caetano que possui lojas especializadas em vestidos e acessórios para noivas, Rua da Cantareira que possui intenso tráfego de caminhões em direção à zona cerealista, os trilhos da Companhia Paulista de Trens Metropolitanos (CPTM) e a Avenida do Estado que apresenta intenso fluxo de caminhões, além do rio Tamanduateí, cujas águas apresentam-se visivelmente contaminadas e exalam um forte odor. Hoje, com o vandalismo, a poluição e sujidade, as fachadas das casas que confrontam com a Avenida do Estado possuem um aspecto mais deteriorado em relação as outras residências. A vila ainda possui parte das suas casas íntegras com fachadas preservadas e poucas alterações de esquadrias. Segundo o nosso levantamento aproximadamente 30% da vila tem alterações na sua volumetria e fachada. Entretanto, não conseguimos avaliar se as casas sofreram alterações internas, mas ao longo das visitas decorrentes dos anos (2018/19), foi possível verificar caçambas em frente de algumas casas e volumes de areia nas calçadas, sem a identificação de placas de arquitetos ou responsáveis pelas obras e intervenções.

Nossa preocupação ao futuro da vila, é sobre as pequenas transformações que os moradores estão efetuando em suas casas e a falta de conscientização da educação patrimonial.

#### **OS IMIGRANTES**

#### **Antigos imigrantes**

A construção da Vila Economizadora, não à toa, aconteceu em um momento de grande industrialização em todo o país e principalmente na cidade de São Paulo. Esse crescimento na indústria gerou uma demanda por mão de obra maior do que a cidade possuía o que resultou em um processo imigratório grande para a cidade a fim de suprir as necessidades do mercado por mão de obra ao mesmo tempo que os imigrantes, vindos principalmente de países europeus em busca de emprego, supriam suas necessidades por trabalho. Segundo a Prefeitura da cidade de São Paulo, a população da cidade cresceu 186% de 1886 a 1896; 40% de 1896 a 1906 e 100% de 1906 a 1916, e os números continuaram aumentando ao logo dos anos.

Com a maior demanda por mão de obra e a expansão da classe trabalhadora, a demanda por moradia aumentou rapidamente e a cidade não estava preparada para comportar um número de pessoas tão alto, e também não possuía habitação para todos na época. Até o final do século XIX, a classe trabalhadora da cidade encontrava espaço para morar os cortiços que eram basicamente uma área comum de cozinha, lavanderia e banheiro compartilhados e um corredor de quartos individuais para cada morador (muitas vezes famílias inteiras moravam em um quarto). Como é possível imaginar, a situação era bastante insalubre com edificações deterioradas e ambientes sem ventilação nem iluminação natural.

Foi nesse cenário que surgiram as vilas operárias, que eram construídas em bairros próximos das indústrias para facilitar o acesso dos trabalhadores às fábricas, e suas casas alugadas aos trabalhadores.

Esse foi o caso da Vila Economizadora que teve sua ocupação majoritariamente feita por imigrantes italianos recém vindos da Itália em busca de trabalho e agregando força no movimento de industrialização do Brasil. As casas foram habitadas, sobretudo, por funcionários da Estação Sorocabana e, mais tarde, por atacadistas do Mercado Municipal (Ferraz, 1978, s.p.d).

Foi realizado um levantamento no Cartório Registro de Imóveis – CRI, com busca de matrícula dos imóveis para averiguar quem eram e, principalmente, a nacionalidade dos antigos proprietários. Escolhemos a casa de número 19 da Rua Economizadora, setor 2, quadra 11 para realizar o levantamento da matrícula. No documento da matrícula foi possível encontrar alguns sobrenomes italianos como "Gerodetti" e "Rivetti". A matrícula ainda faz menção à casamentos ocorridos na Itália entre os antigos proprietários da casa. Apesar dos antigos proprietários do imóvel serem de nacionalidade brasileira, seus sobrenomes apontam sua ascendência italiana. Essa casa em particular exemplifica o que ocorria na época, as casas da vila eram ocupadas por imigrantes italianos e passaram para seus filhos, já nascidos no Brasil.

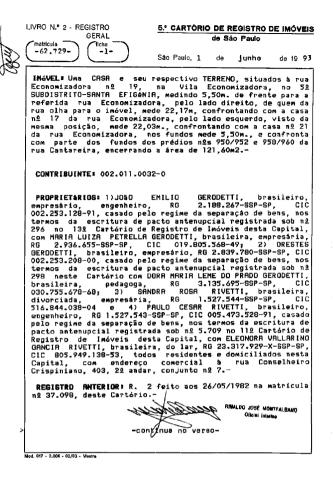


Fig. 3 – Matrícula de uma das casas da Vila Economizadora Fonte: 5º Cartório de Registro de Imóveis de São Paulo

A partir dos anos 1930, o período entre guerras, as migrações foram ocorrendo de outra forma, a partir dos anos 1950, até a década dos anos 80, e a própria economia do Brasil e no mundo, foram ocorrendo transformações sociais e econômicas das quais os imigrantes europeus foram substituídos pelos imigrantes latino-americanos.

Contudo, o processo imigratório dos países europeus se tornou infausto, e consequentemente a Vila Economizadora, seja por morte dos antigos proprietários, retorno ao país de origem, ascensão social que os levou a se mudarem para outros bairros, ou até mesmo novas migrações e novos usos, possibilita aos novos imigrantes a locação das casas e usufruírem desses locais centrais da cidade.

#### **NOVOS IMIGRANTES**

No contexto atual, a dinâmica migratória no Brasil, caracteriza-se pelo crescimento dos fluxos migratórios de países vizinhos como Bolívia, Paraguai e Peru. Esses imigrantes sul-americanos são em sua maioria homens e na idade economicamente ativa, uma grande parte deles começou a se estabelecer nos bairros centrais de São Paulo. Os novos imigrantes contribuíram para o reassentamento e a continuidade da atividade industrial nos bairros centrais (SOUCHAUD, 2011, p.63).

Os imigrantes argentinos, chilenos e uruguaios possuem uma qualificação profissional média ou superior já que entravam no Brasil, por motivos ligados à política, enquanto os imigrantes bolivianos, paraguaios e peruanos possuem uma qualificação profissional básica já que imigraram para o Brasil devido à falta de recursos e riquezas em seus países de origem. A maioria dos novos imigrantes, principalmente os bolivianos, exercem a atividade de costureiros e movimentam a indústria de confecção. As oficinas de costura, apesar de muitas vezes terem condições de trabalho quase desumanas, são consideradas pelos imigrantes sul-americanos como seu mecanismo de ascensão social. É esse fator que leva à continuidade da imigração para o Brasil, a ideia de uma possibilidade, mesmo que pequena, de tem uma vida melhor.

Os bairros centrais da cidade de São Paulo passaram e ainda passam por um processo de desertificação que é observado há várias décadas. Os imigrantes sulamericanos estão reocupando esses espaços e invertendo essas tendências. Não só no que diz respeito à ocupação residencial, mas também a ocupação industrial. Os imigrantes contribuíram para a permanência e retomada das atividades industriais nos bairros centrais, que se acreditava já estarem consolidados nos bairros periféricos de São Paulo e em outras cidades. Nesse cenário as oficinas de costura foram peça fundamental para residir na cidade e próximo aos bairros do Brás, Pari e Luz.

A junção da imigração e da indústria de confecção gera uma tendência de repovoamento dos bairros centrais e a preservação das atividades industriais nesses mesmos bairros.

A Vila Economizadora está inserida e participa exatamente desse cenário. Seus moradores são, em sua grande maioria, imigrantes sul-americanos que se instalaram no centro da cidade devido a sua proximidade com as atividades de indústria de confecção e comércio.

Foi possível perceber, principalmente após as visitas *in loco*, que um número considerável de casas da vila são utilizadas como depósitos e oficinas além de moradia. Observamos uma movimentação abundante de mercadorias sendo transportadas pela vila e as características de ascendência boliviana e chineses em vários dos moradores e transeuntes da vila.



Fig. 4 – Vila Economizadora Fonte: Autoral, 2019.

Outro fator que influencia na dinâmica da vila e sua ocupação é a sua proximidade com a "Feira da Madrugada" um enorme espaço de comércio que atrai pessoas do estado e até de outras regiões do país, em busca principalmente de roupas e outros produtos de confecção para revenda em comércios menores. A Vila Economizadora está muito bem localizada, pois está oitocentos metros do metrô Luz, setecentos metros do Mercado Municipal, e se localiza à quinhentos e cinquenta metros da Feira da Madrugada, essa proximidade com a feira torna a vila um lugar propício para o depósito de mercadorias e oficina de costura para confecção das peças.

Este novo uso das antigas residências, atualmente algumas delas utilizadas como estoque e galpão, é possível verificar as transformações nas casas e outras com um novo pavimento. Logo, aos poucos essas modificações descaracterizarão a vila e a sua identidade.

#### **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O estudo do tema abordado proporcionou a possibilidade de um novo olhar sobre o patrimônio e sua relação com a cidade, observando tanto seu contexto histórico quanto seu contexto geográfico, social, a preservação da memória e da cidade. O desenvolvimento da cidade, os processos migratórios, a produção de arquitetura, a economia nacional, as políticas públicas, o capital privado, entre outros fatores, foram determinantes para a criação do que consiste hoje na Vila Economizadora.

Por fim, a pesquisa demonstra que devemos olhar com mais atenção as vilas remanescentes da cidade de São Paulo, e principalmente a Vila Economizadora,

possibilitando que as transformações em decorrências aos novos moradores e usos, possam salvaguardar a memória e da história da vila.

#### **REFERÊNCIAS**

BONDUKI, Nabil. *Origens da habitação social no Brasil*. São Paulo: Estação Liberdade: Fapesp, 1998. *Os pioneiros da habitação social no Brasil*. São Paulo: Editora Unesp: Ed. Sesc. São Paulo, 2014

BUENO, Beatriz Piccolotto Siqueira. A cidade como negócio: mercado imobiliário rentista, projetos e processo de produção do Centro Velho de São Paulo do século XIX à Lei do Inquilinato (1809-1942). 2018. Tese (Livre Docência em Arquitetura e Urbanismo) - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2018. doi:10.11606/T.16.2019.tde-17012019-135711. Acesso em: 2019-06-17.

Departamento de Patrimônio Histórico (2013). Cartilha de orientação aos moradores para reforma, restauro e conservação da Vila Economizadora. DPH. São Paulo, 2013.

FREITAS, Maria Luiza de. O lar conveniente: os engenheiros e arquitetos e as inovações espaciais e tecnológicas nas habitações populares de São Paulo (1916-1931). 2005. Dissertação (Mestrado em Teoria e História da Arquitetura e do Urbanismo) - Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2005. doi:10.11606/D.18.2005.tde-14032006-123351. Acesso em: 2019-06-17.

GOMES, Christianne Luce; ISAYAMA, Hálder Ferreira. O direito social ao lazer no brasil. Campinas. Autores Associados. 2015.

KAMIDE, Hiroe H. Miguita; PEREIRA, Tereza C. E. Rodrigues (coordenadoras). Patrimônio Cultural Paulista: CONDEPHAAT, bens tombados 1968 – 1998 - São Paulo: Imprensa Oficial do Estado, 1998.

LANNA, Ana Lúcia Duarte; LIRA, José Tavares Correia de; PEIXOTO, Fernanda Arêas;

LEMOS, Carlos A. C.. Alvenaria Burguesa. 2. ed. São Paulo. Nobel.1989.

SAMPAIO, Maria Ruth Amaral de. São Paulo, os estrangeiros e a construção das cidades. 1 ed. São Paulo. Alameda. 2011.

#### **ÍNDICE REMISSIVO**

#### Α

Autonomia 10, 1, 3, 8, 9, 17, 18, 20, 21, 22, 43, 44, 53, 55, 56, 64, 118

#### В

Barreiras Ambientais 42

#### C

Câmara dos Deputados 9, 12, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 177, 178 Cartas Patrimoniais 11, 115, 126, 157

Conservação 11, 58, 59, 60, 62, 67, 69, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 141, 143, 154, 155, 156, 164, 166, 168, 169, 171, 172, 176, 177

#### D

Desenho Urbano 74, 82, 83, 93, 105, 107, 109

Documentação 18, 58, 59, 62, 63, 125, 126, 127, 129, 153, 167

#### Е

Espaço Público 44, 72, 82, 83, 85, 89, 91, 92, 93, 111, 112 Extensão Universitária 82, 85, 93

#### F

Fragilidade Socioespacial 9, 10, 1

#### G

Gerenciamento de Riscos 166, 168, 169, 171, 172, 176

#### н

Humanización 25

#### ı

Impacto Ambiental 9, 8, 25

Inclusão 4, 19, 42, 85, 116, 130

Intervenções urbanísticas 154

#### P

Paisagem Cultural 11, 142, 143, 147, 149, 151, 152, 153, 165

Participação popular 82, 85, 93

Patrimônio 9, 11, 2, 5, 8, 58, 64, 70, 105, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 124, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 135, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 161, 162, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 176, 177,

178

Patrimônio Cultural 58, 64, 70, 115, 116, 119, 121, 122, 126, 130, 131, 141, 143, 150, 151, 152, 153, 156, 157, 158, 161, 162, 167, 168, 169, 171, 172, 177, 178

Patrimônio Histórico 105, 117, 126, 132, 133, 135, 141, 158, 165, 167, 168, 169, 170, 171

Patrimônio Imaterial 9, 11, 117, 133, 142, 144, 145, 151, 152, 158

Patrimônio Industrial 9, 11, 115, 116, 119, 120, 121, 122, 124, 126, 127, 128, 129, 130

Performance Urbana 105

Periferia Metropolitana 1,93

Políticas públicas 93, 140, 154, 155, 164

Preservação 8, 18, 70, 80, 115, 116, 118, 119, 121, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 135, 139, 140, 143, 151, 154, 156, 157, 163, 166, 168, 169, 170, 172, 176, 177, 178

Princípio Responsabilidade 94, 104

Progresso 94, 95, 96, 97, 103, 118

#### R

Rehabilitación-Salud 25

Relações Porto-Cidade 11, 94, 98

Restauração 11, 60, 115, 121, 122, 124, 125, 126, 129, 130, 131

Revitalização Urbana 105

Rota acessível 42

#### S

Setor Hospitalar Local Sul 10, 72, 73, 80

Sítio histórico 154, 155, 164

Sustentabilidad 25, 27

#### Т

Tecnologias Alternativas Em Arquitetura 1

Turismo Cultural 105, 152

#### ٧

Vila Economizadora 11, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141 Vilas Operárias 65, 132, 137

#### W

Workshops Colaborativos 82, 92

www.atenaeditora.com.br

contato@atenaeditora.com.br 🔀

@atenaeditora 🖸

www.facebook.com/atenaeditora.com.br

## Arquitetura e Urbanismo:

Compromisso Histórico com a Multidisciplinariedade



www.atenaeditora.com.br

contato@atenaeditora.com.br 🔀

@atenaeditora 🖸

www.facebook.com/atenaeditora.com.br

# Arquitetura e Urbanismo:

Compromisso Histórico com a Multidisciplinariedade

