

Cadernos de
Arquitetura e Urbanismo

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Grão-Chanceler

Dom Serafim Fernandes de Araújo

Reitor

Prof. Pe. Geraldo Magela Teixeira

Decano da Reitoria

Prof. Dr. Caio César Boschi

Pró-reitores

Extensão – Bonifácio José Teixeira; *Gestão Financeira* – Janete Lara de Oliveira Bertucci;
Graduação – Miguel Alonso de Gouvêa Valle; *Infra-estrutura* – Fábio Horácio Pereira;
Logística – José Márcio de Castro; *Pesquisa e de Pós-graduação* – Léa Guimarães Souki;
Planejamento e Desenvolvimento Institucional – Carlos Francisco Gomes; *Recursos Humanos* – Maria Luiza de Fátima C. Proença Doyle; *PUC Minas Arcos* – Ângela França Versiani; *PUC Minas Betim* – Carmen Luiza Rabelo Xavier; *PUC Minas Contagem* – Geraldo Márcio Guimarães; *PUC Minas Poços de Caldas* – Geraldo Rômulo Vilela Filho; *PUC Minas São Gabriel* – Paulo Sérgio Martins Alves;
Coordenação Gráfica: Pró-reitoria de Extensão – PROEx; **Coordenação Editorial:** Cláudia Teles; **Revisão:** Olga Maria Alves de Sousa, Simone de Almeida Gomes



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

Pró-reitoria de Extensão

Av. Dom José Gaspar, 500 • Coração Eucarístico

Caixa postal: 1.686 • Tel: (31) 3319.4220 • Fax: (31) 3319.4129

30535-610 • Belo Horizonte • Minas Gerais • Brasil



Tiragem

1.000 exemplares

CADERNOS DE ARQUITETURA E URBANISMO



Os Cadernos de Arquitetura e Urbanismo constituem um periódico anual, editado desde 1993 pelo Departamento de Arquitetura e Urbanismo da PUC Minas. Destinam-se à divulgação de trabalhos técnico-científicos de diversas naturezas, notadamente os vinculados às atividades de pesquisa e de pós-graduação, bem como os associados ao ensino de arquitetura e urbanismo. Dirigem-se a professores, pesquisadores e estudantes interessados na ampla área de conhecimento da arquitetura e urbanismo.

Departamento de Arquitetura e Urbanismo

Conselho Técnico-administrativo

Cláudio Listher Marques Bahia
Jeanne Marie Ferreira de Freitas
Maria Elisa Baptista

Conselho editorial

Alicia Duarte Penna
Antônio Carlos Grillo
Cláudio Listher Marques Bahia
Jeanne Marie Ferreira Freitas
Maria Elisa Baptista
Mário Lúcio Pereira Júnior
Roberto Eustáquio dos Santos.
Rodrigo Otávio De Marco Meniconi

Coordenação executiva

Jeanne Marie Ferreira Freitas

Endereço para correspondência

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Departamento de Arquitetura e Urbanismo
Av. Dom José Gaspar, 500 – Coração Eucarístico
30535-610 – Belo Horizonte – Minas Gerais – Brasil
Telefax: 31 3319-4291 – e-mail: arquitet@pucminas.br

Cadernos de Arquitetura e Urbanismo. — n. 1,
ago. 1994 – . — Belo Horizonte: PUC Minas,
1994 –

v.

Anual

1. Arquitetura – Periódicos. 2. Urbanismo – Periódicos.
1. Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.
Departamento de Arquitetura e Urbanismo.

CDU: 72(05)

SUMÁRIO

ENSINO DE ARQUITETURA

O ensino de desenho nas escolas de Arquitetura e a influência da informática

Alexandre Monteiro de Menezes 9

As aparências da Arquitetura e o ensino de projeto

Clécio Magalhães do Vale 23

HABITAÇÃO POPULAR

Autogestão na produção de moradia popular no Brasil – um convite ao estudo

Alfio Conti 49

PATRIMÔNIO CULTURAL

A experiência modernista na arquitetura residencial unifamiliar de Belo Horizonte: as particularidades de um movimento universal

Denise Marques Bahia 69

Plurimodule GIS for public works: the maltese fortification case study

Giovanni Virgilio 81

Sobre um texto de Giulio Carlo Argan

Mônica Eustáquio Fonseca 95

A construção da imagem de Ouro Preto – algumas constatações e muitas incógnitas

Rodrigo Otávio De Marco Meniconi 103

A legislação de preservação do patrimônio ambiental urbano: uma abordagem arquitetônica contemporânea

Vanessa Borges Brasileiro 115

TECNOLOGIA DA ARQUITETURA

Avaliação de índices de conforto térmico para

Belo Horizonte – MG

Willi de B. Gonçalves

Ramón M. Valle

Emerson S. Garcia 147

Materialidade no projeto de Arquitetura

Margarete Maria de Araújo Silva

Mário Lúcio Percira Júnior

Roberto Eustaquio dos Santos 177

TEORIA E HISTÓRIA DA ARQUITETURA

A dimensão simbólica da Arquitetura: considerações a respeito do habitante, do lugar geográfico e do espaço habitado

Cláudia Vial Ribeiro 195

Acerca da definição de Arquitetura em seus aspectos da produção e da recepção da obra

Rita de Cássia Lucena Velloso 215

Non satis est – excessos e teorias estéticas no esclarecimento

Silke Kapp 221

PLANEJAMENTO URBANO

O planejamento urbano segundo as concepções filosóficas

Tânia Maria de Araújo Ferreira 231