

Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais

Grão-Chanceler • Dom Walmor Oliveira de Azevedo

Reitor • Professor Dom Joaquim Giovani Mol Guimarães

Vice-Reitora • Professora Patrícia Bernardes

Chefe de Gabinete do Reitor • Professor Paulo Roberto de Sousa

Consultora Jurídica • Professora Natália de Miranda Freire

Pró-reitorias e Secretarias ● Graduação (PROGRAD) - Professora Maria Inês Martins; Extensão (PROEX) - Professor Wanderley Chieppe Felippe ; Gestão Financeira (PROGEF) - Professor Paulo Sérgio Gontijo do Carmo; Logística e Infraestrutura (PROINFRA) - Professor Rômulo Albertini Rigueira; Pesquisa e de Pós-graduação (PROPPG) - Professor Sérgio de Morais Hanriot ; Planejamento e Desenvolvimento Institucional (SEPLAN) - Professor Carlos Barreto Ribas; Recursos Humanos (PRORH) - Professor Sérgio Silveira Martins; Comunicação - Professor Mozahir Salomão Bruck; Cultura e Assuntos Comunitáios (SECAC) - Professora Maria Beatriz Rocha Cardoso; Geral - Professor Ronaldo Rajão Santiago; Arcos - Professor Jorge Sündermann; Barreiro - Professora Lucila Ishitani; Betim - Professor Eugenio Batista Leite; Contagem - Professor Robson dos Santos Marques; Poços de Caldas - Professor Iran Calixto Abrão; São Gabriel - Professor Alexandre Rezende Guimarães; Serro e Guanhães - Professor Ronaldo Rajão Santiago.

Editora PUC Minas

Diretor • Paulo Agostinho Nogueira Baptista

Coordenação editorial • Cláudia Teles de Menezes Teixeira

Assistente editorial • Maria Cristina Araújo Rabelo

Conselho editorial • Edil Carvalho Guedes Filho, Eliane Scheid Gazire, Flávio de Jesus Resende, Jean Richard Lopes, Leonardo César Souza Ramos, Lucas de Alvarenga Gontijo, Luciana Kind do Nascimento, Luciana Lemos de Azevedo, Márcio de Vasconcelos Serelle, Rita de Cássia Fazzi, Rodrigo Baroni de Carvalho, Sérgio de Morais Hanriot, William César Bento Régis.

Contato:

Rua Dom Lúcio Antunes, 180

 Coração Eucarístico

 30535-630

 Belo Horizonte

 Minas Gerais
 Brasil

Tel.: (31) 3319.9904 • e-mail: editora@pucminas.br Tel.: (31) 3319.9904 • e-mail: editora@pucminas.br

Departamento de Arquitetura e Urbanismo

Chefe • Maria Elisa Baptista Colegiado • Anna Christina Miana, Antonio Grillo, José Martins dos Santos Neto

Cadernos de Arquitetura e Urbanismo

Editor • Jeanne Marie Ferreira Freitas

Assistente editorial • Geórgia Côrtes Vieira

Conselho Editorial Científico • Jeanne Marie Ferreira Freitas (PUC Minas - Presidente), Aurélio Muzzarelli (Università di Bologna / Itália), Brian Lawson (The University of Sheffield / Inglaterra), Carlos Antônio Leite Brandão (UFMG), Cláudia Damasceno (Université de Paris / França), Cláudio Listher Marques Bahia (PUC Minas), Fernando Luiz Camargos Lara (University of Michigan / EUA), Heloísa Soares de Moura Costa (UFMG), Marcio Cotrim Cunha (UFPB), Paulo Ormindo (UFBA), Ricardo Moretti (PUC Campinas), Silke Kapp (UFMG), Sônia Marques (UFRN).

Projeto gráfico • Antonio Carlos Dutra Grillo / Leila Freitas Villela / Yuri Castro Bonanno

Diagramação e capa • Geórgia Côrtes Vieira

Revisão • Vivian Thaisnanda Bertoldo Lopes / Daniella Lopes Dias Ignácio Rodrigues

Contato • E-mail: cadernos.au@pucminas.br – Tel. / Fax: (0xx31) 3319 4264 – Endereço: Cadernos de Arquitetura e Urbanismo da PUC Minas • PUC Minas – Departamento de Arquitetura e Urbanismo. Av. Dom José Gaspar 500 Prédio 47 sala 227 - Bairro Coração Eucarístico – 30535-901 – Belo Horizonte – MG – Minas Gerais – Brasil

Doações e permutas • Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais – Biblioteca Padre Alberto Antoniazzi / Setor de Periódicos – Av. Dom José Gaspar, 500 Prédio 26 – Bairro Coração Eucarístico – Belo Horizonte – Minas Gerais – Brasil – Tel/Fax: (0xx31)3319 4175 – e-mail: bibpe@pucminas.br

Cadernos de Arquitetura e Urbanismo

Versão digital

http://periodicos.pucminas.br/index.php/arquiteturaeurbanismo

Produção

Os Cadernos de Arquitetura e Urbanismo são produzidos, desde 1993, pelo Departamento de Arquitetura e Urbanismo da PUC Minas. O periódico semestral possui versão digital na íntegra.

Linha editorial

Os Cadernos dedicam-se à divulgação de trabalhos técnico-científicos relacionados à área de Arquitetura e Urbanismo, especialmente os vinculados às atividades de ensino, pesquisa, pós-graduação e extensão.

O periódico adota uma política de qualidade e diversidade temática. Publica artigos resultantes de projetos de pesquisa, decorrentes de dissertações de mestrado e teses de doutorado, relacionados ao ensino da Arquitetura e Urbanismo, artigos de revisão, resenhas de livros e entrevistas.

Esporadicamente, publica números temáticos, organizados com base em eventos, atividades específicas de ensino, extensão e pesquisa, ou temas comuns aos trabalhos aceitos.

Público-alvo

O público caracteriza-se por profissionais e estudantes da área de Arquitetura e Urbanismo e também, dada a característica multidisciplinar desse campo do saber, por aqueles de áreas correlatas, como Geografia, História, Sociologia, Filosofia, Engenharia Civil, entre outras.

Estrutura editorial

A seleção de trabalhos observa criteriosa tramitação, envolvendo processo contínuo de recebimento de artigos, avaliação às cegas por um corpo de pareceristas altamente qualificado, com submissão a, pelo menos, dois pareceristas, retorno aos autores, revisão de normalização e de linguagem, e verificação final pelos autores. Todo o processo editorial é gerenciado por meio do sistema SEER, no portal dos Cadernos.

Indexadores

O periódico está indexado nas bases: ICAP – Indexação Compartilhada de Artigos de Periódicos (http://www.pergamum.pucpr.br/icap/index.php) e Latindex – Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (http://www.latindex.unam.mx/). Periódico preservado pela Rede Cariniana / Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) / Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (http://cariniana.ibict.br). Periódico participante da Base Oasis / Instituto Brasileiro de Informações em Ciência e Tecnologia / Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (http://casisbr.ibict.br).

Periódico cadastrado no CCN (Catálogo Coletivo Nacional), sob o nº 091873-3.

Visibilidade

Os acessos via portal eletrônico são monitorados pelo Google Analytics, que registram milhares de acessos mensais, provenientes de dezenas de países de todos os continentes.

Submissão de trabalhos / normas de apresentação

A submissão de trabalhos é feita por meio do Portal Eletrônico dos Cadernos, em http://periodicos.pucminas.br/index.php/arquiteturaeurbanismo/about/ submissions#onlineSubmissions, onde estão disponíveis, também em inglês e espanhol, as normas para a apresentação de trabalhos.

Pareceristas (v.25, n.36 e n.37)

Alícia Duarte Pena, Altino Barbosa Cladeira, Álvaro José Paiva de Almeida, Ana Cláudia Duarte Cardoso, André Costa Braga Soares, Angelina Dias Leão Costa, Anna Christina Miana, Antônio Carlos Dutra Grillo, Ayrton Hugo de Andrade e Santos, Ayrton Portilho Bueno, Carlos Antônio Camargos D'Ávila, Carolina Albuquerque de Moraes, Clécio Magalhães do Vale, Denise Almada Horta Madsen, Eduardo Moutinho Ramalho Bittencourt, Guilherme Maciel Araújo, Hugo Alkmim de Matos, Ivana Arruda Silveira Saraiva, Joelmir Marques Silva, José Martins dos Santos Neto, Juliana Gonzaga Jayme, Luciana Moreira Barbosa Ostos, Maísa Fernandes Dutra Veloso, Manoel Teixeira Azevedo Jr., Marcela Silviano Brandão, Márcio Cotrim Cunha, Maria Inês de Paula, Maria Inês Lage, Marina Ferreira Borges, Mário Lúcio Pereira, Mônica Eustáquio Fonseca, Natália Lelis, Priscila Mesquita Musa, Rachel de Castro Almeida, Rita de Cássia Lucena Velloso, Roberta Vieira Gonçalvez de Souza, Samy Lansky, Sandra Machado Fiuza, Sérgio de Lima Saraiva Júnior, Sílvio Romero Fonseca Motta, Simone Marques de Sousa Safe, Tânia Maria de Araújo Ferreira, Vanessa Regina Freitas, Vinnicius Dordenoni Pizzol, Viviane Zerlotini da Silva.



Cadernos de Arquitetura e Urbanismo

volume 25, número 37 2º semestre de 2018

ISSN 2316-1752 (versão eletrônica) ISSN 1413-2095 (versão impressa)

C122 Cadernos de Arquitetura e Urbanismo. - v.1, n.1 (abr.. 1993-). -Belo Horizonte: PUC Minas, 1993- .

Anual até 2007

ISSN 2316-1752 - versão eletrônica em 2003

ISSN 1413-2095 - versão impressa até 2013

1. Arquitetura - Periódicos. 2. Planejamento urbano - Periódicos.

I. Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.

Departamento de Arquitetura e Urbanismo

CDU: 72(05)

SUMÁRIO

Apresentação10
LYGIA PROTA
O Empresariamento Urbano na cidade de Salvador - BA: <i>Naming Rights,</i> Patrocínio ou Monopólio?15
MARCEL AZEVEDO BATISTA D'ALEXANDRIA
The urban enterprise in the city of Salvador - BA: Naming Rights, sponsorship or monopoly∙ La empresarización urbana en la ciudad de de Salvador - BA: Naming Rights, patrocionio o monopolio?
O caráter público das áreas livres da Casa das Onze Janelas e o Forte do Castelo em Belém, Pará52
JULIANA VASCONCELOS MOREIRA JOSÉ JÚLIO FERREIRA LIMA
The public character of the open spaces at Casa das Onze Janelas and Forte do Castelo in Belém, Pará, Brazil • El carácter público de los espacios abiertos en la Casa das Onze Janelas y Forte do Castelo en Belém, Pará, Brasil
Funções dos espaços públicos na cidade contemporânea84
ALICE VIANA
Functions of public spaces in contemporary cities • Funciones de los espacios públicos en la ciudade contemporánea

Megaestrutura sustentável contemporânea124		
ALESSANDRA TERIBELE ANDRÉ DE SOUZA SILVA		
Contemporary sustainable megaestructure• Megaestructure sostenible contemporáneo		
Estratégias de flexibilidade na construção pré-fabricada150		
GEÓRGIA DE SOUZA OLIVEIRA CLÉCIO MAGALHÃES DO VALE		
Flexibility strategies in prefabricated construction• Estrategias de flexibilidad en la construcción prefabricada		
Análise da influência do pé-direito na disponibilidade de iluminação natural no ambiente interno189		
ADRIANA BACCARI FARKAS ANDRÉA COELHO LARANJA		
Analysis of the influence of the ceiling height on the availability of natural lighting in the internal enviroment		

Analysis of the influence of the ceiling neight on the availability of natural lighting in the internal enviroment ● Analisis de la influencia del pie-derecho en la disponibilidad de iluminación natural en el médio ambiente interno

Laboratório Efêmero Guaja Sapucaí: *workshop* de fabricação digital......220

MARCOS MASCARENHAS FRANCHINI OLIVEIRA

Ephemeral Lab Guaja Sapucaí: digital manufacturing workshop• Laboratorio Efémero Guaja Sapucaí: taller de fabricación digital

Pesquisa na sala de aula	251
ROBERTO EUSTAÁQUIO DOS SANTOS	
	Research in the classroom• Investigación en el aula
Normas para apresentação de trabalhos	274
Norms for submission of papers • Directrices para	presentación de documentos