Instituto de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo [IAU-USP]

Com a Colaboração Editorial:

Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo Instituto de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo [IAU-USP]

Programa de Pós-Graduação em Arquitetura Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal do Rio de Janeiro [PROARQ-UFRJ]

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Construção Civil Universidade Federal do Paraná [PPGECC-UFPR]

Programa de Pós-Graduação em Construção Civil Universidade Federal de Minas Gerais [UFMG]

Programa de Pós-Graduação em Estruturas e Construção Civil Universidade Federal de São Carlos [UFSCar]



# GESTÃO E TECNOLOGIA DE PROJETOS

Design Management and Technology









ISSN 1981-1543



### **Editor Chefe**

Márcio Minto Fabricio, IAU-USP

# **Editores Associados**

Mônica S. Salgado, UFRJ Paulo Roberto Andery, UFMG Silvio B. Melhado, EP-USP

## Editores Convidados (por número)

## 2012 jul.-dez.; 7(2)

Guilherme Parsekian, UFSCar Humberto Ramos Roman, UFSC

## 2012 jan.-maio; 7(1)

Márcio Minto Fabricio, IAU USP. Brasil

## 2011 jul.-dez.; 6(2)

Regina Coeli Ruschel, UNICAMP, Brasil

## 2011 jan.-maio; 6(1)

Márcio Minto Fabricio, IAU USP, Brasil

# 2010 jul.-dez.; 5(3) (número extra)

Silvio B. Melhado, EPUSP, Brasil

## 2010 jul.-nov.; 5(1)

Giselle Arteiro Azevedo, UFRJ - Proarg, Brasil Paulo Afonso Rheingantz, UFRJ - Proarg, Brasil

### 2010 jan.-maio; 5(1)

Márcio Minto Fabricio, EESC-USP, Brasil

#### 2009 jul.-nov.; 4(2)

Sérgio Roberto Leusin Amorim, UFF, Brasil

#### 2009 jan.-maio; 4(1)

Paulo Roberto Andery, UFMG, Brasil

# 2008 jul.-nov.; 3(2)

Márcio Minto Fabricio, EESC-USP, Brasil

## 2008 jan.-maio; 3(1)

Mônica S. Salgado, UFRJ, Brasil

## 2007 jul.-nov.; 2(2)

Sérgio Roberto Leusin Amorim, UFF, Brasil

## 2007 jan.-maio; 2(1)

Márcio Minto Fabricio, EESC-USP, Brasil Paulo Roberto Andery, UFMG, Brasil Silvio B. Melhado, EPUSP, Brasil

#### 2006 jul.-nov.: 1(1)

Márcio Minto Fabricio, EESC-USP, Brasil Paulo Roberto Andery, UFMG, Brasil Silvio B. Melhado, EPUSP, Brasil

#### Conselho Editorial

António Baptista Coelho, Laboratório Nacional de Engenharia Civil [LNEC], Portugal Carlos Torres Formoso, Universidade Federal do Rio Grande do Sul [UFRGS], Brasil

Celso Carlos Novaes, Universidade Federal de São Carlos [UFSCar], Brasil

Editores dos números publicados da GTP (2006 a 2012).

Doris Catharine Cornelie Knatz Kowaltows, Universidade Estadual de Campinas [UNICAMP], Brasil

Eduardo Toledo Santos, Escola Politécnica da Universidade de São Paulo [EP-USP], Brasil

Francisco Segnini Junior, Faculdade de Arquitetura da Universidade de São Paulo [FAU-USP], Brasil Gleice Virginia Medeiros de Azambuja Elali, Universidade Federal do Rio Grande do Norte [UFRN], Brasil

Luiz Fernando Heineck, Universidade Federal do Ceará [UFC], Brasil

Márcio Minto Fabricio, Universidade de São Paulo [IAU-USP], Brasil

Maria Gabriela Caffarena Celani, Universidade Estadual de Campinas [UNICAMP], Brasil

Mônica S. Salgado, Universidade Federal do Rio de Janeiro [UFRJ], Brasil

Patricia Tzortzopoulos Fazenda, University of Salford, Reino Unido

Paulo Afonso Rheingantz, Universidade Federal do Rio de Janeiro [UFRJ], Brasil

Paulo Roberto Andery, Universidade Federal de Minas Gerais [UFMG], Brasil Regina Coeli Ruschel, Universidade Estadual de Campinas [UNICAMP], Brasil

Renato Luiz Sobral Anelli, Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo [EESC-USP], Brasil

Roberto A. Cherubini, Univeversità di Roma - Sapienza, Itália

Sérgio Leusin Amorin, Universidade Federal Fluminense [UFF], Brasil

Sérgio Scheer, Universidade Federal do Paraná [UFPR], Brasil

Sheila Walbe Ornstein, Faculdade de Arquitetura da Universidade de São Paulo [FAU-USP], Brasil

Silvio B. Melhado, Universidade de São Paulo [EP-USP], Brasil

## Equipe Técnica e Informática

Ana Carolina Martins Dias Felizardo, IAU-USP Daniel Picon, IAU-USP Debora Verniz, IAU-USP Evandro Cesar Bueno, IAU-USP

# Design do Logotipo da Revista

Dr. David Moreno Sperling, Arquiteto IAU-USP

## Sistema de Gerenciamento e Banco de Dados

Open Journal Systems (OJS) by the Public Knowledge Projec

## Publicação da Revista

Instituto de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo [IAU-USP]

# Com apoio dos seguintes Programas de Pós-graduação:

Arquitetura e Urbanismo do Instituto de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo Arquitetura da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal do Rio de Janeiro [PROARQ-UFRJ] Engenharia de Construção Civil da Universidade Federal do Paraná [PPGECC-UFPR] Construção Civil da Universidade Federal de Minas Gerais [UFMG] Construção Civil da Universidade Federal de São Carlos [UFSCar]





Gestão & Tecnologia de Projetos (GTP) é uma publicação baseada em elevados padrões técnicos e de avaliação científica na área de Arquitetura e Urbanismo, com forte viés multidisciplinar com as áreas Engenharia Civil, Engenharia de Produção e Design.

A revista é sediada no Instituto de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo - e conta com a colaboração de cinco programas de Pós-Graduação:

- · Arquitetura e Urbanismo do Instituto de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo [IAU-USP]
- Arquitetura da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal do Rio de Janeiro [PROARQ-UFRJ]
- Engenharia de Construção Civil da Universidade Federal do Paraná [PPGECC-UFPR]
- Construção Civil da Universidade Federal de Minas Gerais [UFMG]
- Construção Civil da Universidade Federal de São Carlos [UFSCar]

Gestão & Tecnologia de Projeto é uma publicação apoiada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, o Ministério da Educação - MEC e a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES, através do edital de editoração e publicação de periódicos científicos brasileiros (Programa Editorial/ Chamada MCTI/ CNPg/MEC/CAPES N º 15/2011).

O periódico GTP segue o padrão CrossRef para atribuir um numero DOI® (The Digital Object Identifier) exclusivo para cada artigo ou documento publicado na revista. A revista também é indexada em diferentes bases científicas nacionais e internacionais.

A revista encarta trabalhos relevantes de autores nacionais e internacionais com setenta e oito artigos publicados até 2012, sendo quatorze exclusivamente de autores internacionais (treze foram publicados em inglês e um em Espanhol), com trabalhos proveniente de diversos países: África do Sul. Canadá. Chile. EUA. Holanda. Índia. Inglaterra e Turquia. Outros dois artigos são resultados de cooperação entre autores Brasileiros e estrangeiros da França e da Inglaterra e os demais trabalhos são provenientes de diferentes regiões e instituições brasileiras.

Bases de Indexação e Divulgação







