



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO  
PROJETO E TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO  
LINHA DE PESQUISA: PLANEJAMENTO E PROJETO DE ARQUITETURA  
DISCIPLINA: METODOLOGIA CIENTÍFICA APLICADA

**Método projetual em arquitetura:** um estudo de caso do  
processo participativo  
apresentação da pré-qualificação

Mestranda: Luana Marinho Matos  
Professora: Sonia Afonso, Profa. Dra.  
Orientador: Luiz Salomão Ribas Gomez, Prof. Dr.  
Coorientadora: Alice Teresinha Cybis Pereira, Profa. PhD.

FLORIANÓPOLIS – SC  
Dezembro 2008

"Infelizmente, um modo de projetar muito difundido nas escolas consiste em incitar os alunos a encontrar idéias novas, como se tivessem de inventar tudo, desde o princípio, todos os dias."  
(MUNARI, 1998 p.12)



Figura 1– Representação da idéia

**Justificativa**

**Embasamento  
Teórico**

**Quadro de  
Autores**

**Quadro  
Métodos**

**Cronograma**

**Referências  
Bibliográficas**

# Método projetual em arquitetura: um estudo de caso do processo participativo

Justificativa

Embasamento  
Teórico

Quadro de  
Autores

Quadro  
Métodos

Cronograma

Referências  
Bibliográficas

HISTÓRIA

FILOSOFIA

TEORIA

METODOLOGIA

ESTUDO DE CASO



Figura 2– Representação da ordem

# Método projetual em arquitetura: um estudo de caso do processo participativo

Justificativa

Embasamento Teórico

Quadro de Autores

Quadro Métodos

Cronograma

Referências Bibliográficas

LIVRO	PARTE	TESE	ARTIGO	FUTURO
ARGAN, 2000	ARGAN, 1963	GOMEZ, 2005	FILHO; LASSANCE, 2008	BACH, 1987
CARDOSO, 2008	COLQUHOUN, 1967	LAMB, 2004	KOWALTOWSK et al, 2006	COLEMAN, 1994
DESCARTES, 1985	VIDLER, 1976		CUNHA et al, 2005	GRANATH, 1991
MUNARI, 2008			RAMIREZ; AFONSO, 2003	HULT; LENNUNG, 1978
PHILLIPS, 2008			LAMB; AFONSO, 2005	PREISER, 1987
ZEVI, 1996				TOULMIN; GUSTAVSEN, 1996

- Filosofia
- Teoria
- História
- Metodologia
- Bibliografia ser consultada

M	PERGUNTA	HIPÓTESE	OBJETIVO
principal	<p>Seriam os <b>métodos projetais participativos</b> os que resultam em soluções mais adequadas e criativas?</p>	<p>Se o <b>método projetual em arquitetura</b> for um processo <b>participativo</b>, então este resultará em soluções mais <b>criativas</b> e <b>adequadas</b> à demanda.</p>	<p><b>Identificar</b> de que maneira o método projetual em arquitetura pode tornar-se um processo participativo.</p>
secundária	<p>De que maneira as <b>métodos projetuais existentes</b> podem contribuir para que o processo projetual arquitetônico torne-se participativo?</p>	<p>Se os <b>métodos projetuais existentes</b> em outras áreas são participativos, então esses podem ser <b>adaptados</b> e <b>inseridos</b> ao projeto arquitetônico.</p>	<p><b>Pesquisar</b> as aplicações metodológicas nas áreas projetuais como um todo.</p> <p><b>Avaliar</b> os métodos projetuais da arquitetura, buscando referencial teórico e de aplicação prática.</p> <p><b>Identificar</b> de que maneira os métodos projetuais conduzem ao processo participativo.</p> <p><b>Analisar</b> um caso prático (estudo de caso).</p> <p><b>Disponibilizar</b> bibliograficamente um referencial sobre o assunto, no qual cada indivíduo possa adequar o resultado obtido às suas necessidades. <b>5:11</b></p>

	OBJETIVO	MÉTODO	RESULTADO ESPERADO
geral	<b>Identificar</b> de que maneira o método projetual em arquitetura pode tornar-se um processo participativo.	<b>PESQUISA BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>Definição</b> de conceitos e incremento do aporte teórico.
		<b>PESQUISA EXPLORATÓRIA</b>	<b>Caracterização</b> dos fatores que influenciam o objeto de pesquisa.
específico	<b>Pesquisar</b> as aplicações metodológicas nas áreas projetuais como um todo.	<b>REVISÃO DE LITERATURA</b>	<b>Identificação</b> das necessidades do usuário em relação ao processo participativo.
	<b>Avaliar</b> os métodos projetuais da arquitetura, buscando referencial teórico e de aplicação prática.	<b>COLETA DE DADOS</b>	<b>Levantamento</b> de dados existentes referentes ao objeto de estudo.
	<b>Identificar</b> de que maneira os métodos projetuais conduzem ao processo participativo.	<b>OBSERVAÇÃO DOCUMENTAL</b>	<b>Análise</b> da participação efetiva do usuário na prática do processo criativo.
	<b>Analisar</b> um caso prático (estudo de caso).	<b>ANÁLISE DO MATERIAL</b>	<b>Descrição</b> do comportamento dos usuários na prática do processo participativo.
	<b>Disponibilizar</b> bibliograficamente um referencial sobre o assunto, no qual cada indivíduo possa adequar o resultado obtido às suas necessidades.	<b>REDAÇÃO DO RELATÓRIO</b>	<b>Disposição</b> da pesquisa que servirá de suporte teórico a estudantes e arquitetos para aplicação em projetos.

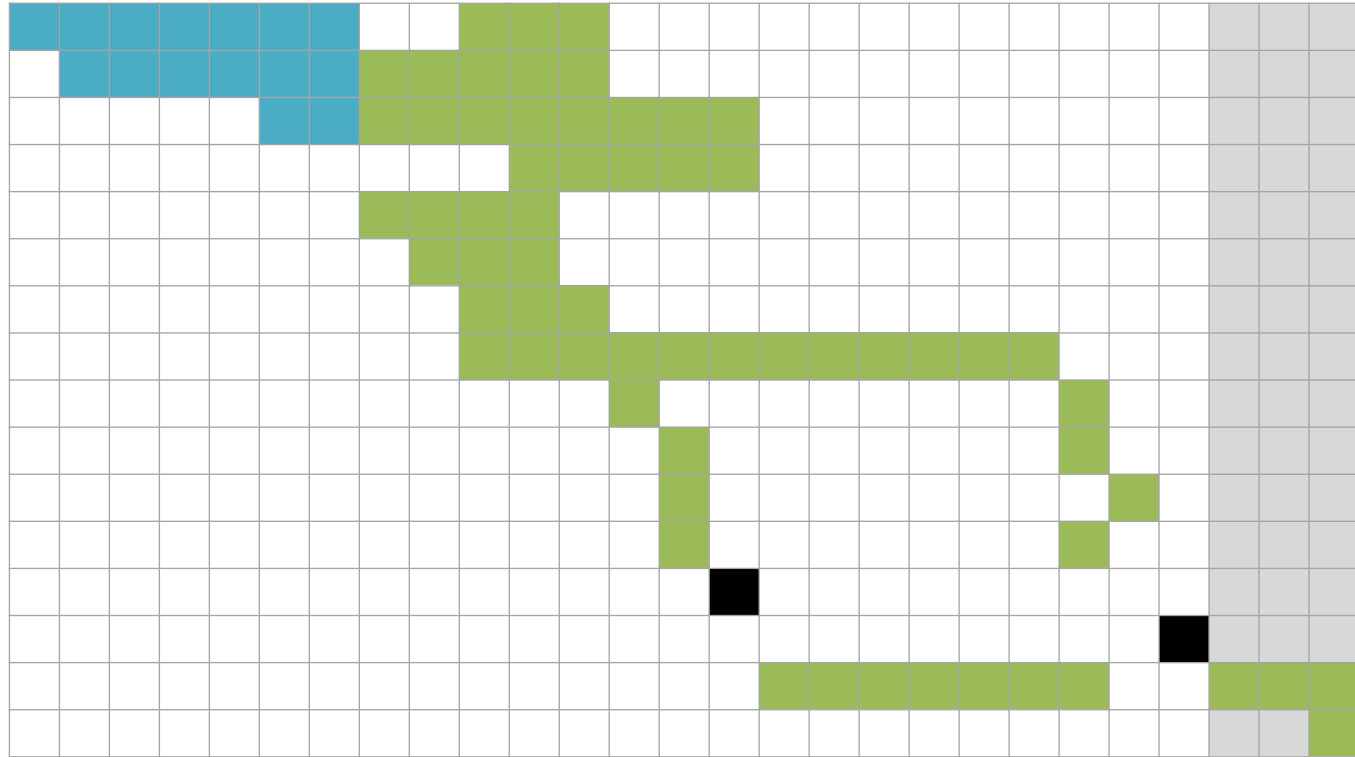
# Método projetual em arquitetura: um estudo de caso do processo participativo

2008 2009 2010

1º tri 2º tri 3º tri 4º tri 5º tri 6º tri  
 J J A S O N D J F M A M J J A S O N D J F M A M J J A

## ATIVIDADES

- disciplinas
- pesquisa bibliográfica
- pesquisa exploratória
- revisão de literatura
- coleta de dados
- observação documental
- análise do material
- redação de texto / ilustrações
- revisão ortográfica
- preparação do powerpoint
- impressão / distribuição
- convites a banca
- qualificação**
- defesa**
- correção da banca
- impressão / capa dura



■ já realizado      ■ a realizar

## Bibliografia consultada:

ARGAN, Giulio Carlo. Sobre a tipologia em arquitetura. In: NESBITT, Kate (Org.). **Uma nova agenda para a arquitetura**: antologia teórica (1965-1995). Tradução Vera Pereira. 2. ed. São Paulo: Cosac Naify, 2008. p. 267-273.

\_\_\_\_\_. **Projeto e Destino**. Tradução Marcos Bagno. São Paulo: Ática, 2000.

COLQUHOUN, Alan. Tipologia e metodologia de projeto. In: NESBITT, Kate (Org.). **Uma nova agenda para a arquitetura**: antologia teórica (1965-1995). Tradução Vera Pereira. 2. ed. São Paulo: Cosac Naify, 2008. p. 273-283.

CARDOSO, Rafael. **Uma introdução á história do design**. 3. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2008.

DESCARTES, René. **Descartes**: discurso do método. Tradução Elza Moreira Marcelina. Brasília: Universidade de Brasília, 1985.

FILHO, A.C.T.; LASSANCE, G. Transições entre os planos conceitual e material da concepção arquitetônica em Louis I. Kahn. **Arquiteturarevista**, São Leopoldo, v. 4, n. 1, p. 33-48, jan./jun. 2008. Disponível em: <<http://www.arquiteturarevista.unisinos.br/pdf/41.pdf>>. Acesso em: 09 set. 2008.

Justificativa

Embasamento Teórico

Quadro de Autores

Quadro Métodos

Cronograma

Referências Bibliográficas



# Método projetual em arquitetura: um estudo de caso do processo participativo

GOMEZ, L.S.R. **Os 4P`s do design**: uma proposta metodológica não linear de projeto. 2004. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) – Curso de Pós-graduação em Engenharia de Produção, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2005.

## Justificativa

## Embasamento Teórico

KOWALTOWSKI, Doris Catharine C.K. et al. Reflexão sobre metodologias de projeto arquitetônico. **Ambiente Construído**, Porto Alegre, v.6, n.2, p.07-19, abr./jun. 2006. Disponível em: <<http://www.seer.ufrgs.br/index.php/ambienteconstruido/article/view/3683/2049>>. Acesso em: 09 dez. 2006.

## Quadro de Autores

LAMB, Richard. **Complexidade em arquitetura e urbanismo**: Uma avaliação das ciclovias em Florianópolis, Brasil. 2004. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) – Curso de Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2004.

## Quadro Métodos

MUNARI, Bruno. **Das Coisas Nascem Coisas**. Tradução José Manuel de Vasconcelos. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2008.

## Cronograma

## Referências Bibliográficas

PHILLIPS, P.L. **Briefing**: a gestão do projeto de design. Tradução Itiro Iida; Revisão técnica Whang Pontes Texeira. São Paulo: Blucher, 2008.

# Método projetual em arquitetura: um estudo de caso do processo participativo

VIDLER, Anthony. A terceira tipologia. In: NESBITT, Kate (Org.). **Uma nova agenda para a arquitetura**: antologia teórica (1965-1995). Tradução Vera Pereira. 2. ed. São Paulo: Cosac Naify, 2008. p. 284-289.

ZEVI, Bruno. **Saber ver arquitetura**. Tradução Maria Isabel Gasper; Gaëtan Martins de Oliveira. 5. ed. São Paulo: Martins Fontes, 1996.

## Bibliografia a ser consultada:

BACH, Charles E. **Focus group interview**: na underutilized research technique for improving theory and practice in health education. *Health Education Quarterly* 14, n. 4, 1987. p. 411-48.

COLEMAN, Roger. **Design Research for Our Future Selves**. London: Royal College of Art Research Papers, 1994.

GRANATH, Jan Ake. **Architecture, technology and human factors**: design in a socio-technical context. Göteborg: Chalmers University of Technology, School of Architecture, Industrial Architecture and Planning, 1991.

HULT, Margareta; LENNUNG, Sven-Ake. What is action research? **Pedagogisk Bulletin**, n. 5. Lund: Pedagogisk Institutionen, Lunds Universitet, 1978.

Justificativa

Embasamento  
Teórico

Quadro de  
Autores

Quadro  
Métodos

Cronograma

Referências  
Bibliográficas

# Método projetual em arquitetura: um estudo de caso do processo participativo

PREISER, Wolfgang et al. **Post occupancy evaluation**. New York: van Nostrand Reinhold, 1987.

TOULMIN, Stephen; GUSTAVSEN, Björn. **Beyond theory: changing organizations through participation**. Amserdam/Philadelphia: John Benjamin's Publishing Company, 1996.

Justificativa

Embasamento  
Teórico

Quadro de  
Autores

Quadro  
Métodos

Cronograma

Referências  
Bibliográficas