

## **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO – UFSC | Mestrado**

Projeto de Pesquisa

Área de Concentração: Projeto e Tecnologia do Ambiente Construído.

Linha de pesquisa: Métodos e técnicas aplicados ao projeto de arquitetura e urbanismo.

---

METODOLOGIA CIENTÍFICA | PROF. SONIA AFONSO | SEM. 2012/3

**VINÍCIUS LINCZUK**

**ORIENTADOR: EDUARDO CASTELS**

**NORMA DE DESEMPENHO DA EDIFICAÇÃO: NBR 15575 E A INTERFERÊNCIA NA METODOLOGIA DO PROJETO DE ARQUITETURA**

**PERGUNTA:**

Atualmente, incorpora-se questões de desempenho no desenvolvimento do projeto arquitetônico?

**PALAVRAS-CHAVE:**

Projeto arquitetônico. Desempenho. Construtibilidade. Edificação.

**OBJETIVO GERAL:**

Analisar o atual processo de projeto arquitetônico praticado, tendo como referência as novas exigências de desempenho de edificação definida pela ABNT NBR 15575.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Discutir o compromisso do projeto arquitetônico com a construtibilidade.
- Contribuir com a discussão sobre o desempenho na edificação.
- Contextualizar o atual cenário do mercado da construção civil em Florianópolis.
- Analisar a Norma de Desempenho (ABNT NBR 15575).
- Analisar qualitativamente os estudos de caso definidos.

- Confrontar a prática atual da construção civil com as exigências da norma.
- Verificar as implicações da norma no processo atual de projeto.

#### **MÉTODO:**

- Revisão bibliográfica sobre os temas relacionados à temática de estudo proposta e o estudo detalhado e crítico da norma NBR 15575.
- Realização de estudos de caso três obras arquitetônicas de diferentes construtoras na cidade de Florianópolis com a análise do projeto arquitetônico (memoriais, desenhos, detalhamentos, especificações, quantitativos)
- Realização de entrevistas com os agentes envolvidos no projeto e obra (arquitetos, engenheiros, construtora, cliente-usuários)
- Verificar quais procedimentos já estão sendo adotados, de acordo com a norma 15575, e quais precisam ser ajustados.
- Todos os dados levantados citados, provindos das diferentes fontes, serão sistematizados (tabulados), permitindo o cruzamento com as exigências da norma, buscando, de maneira quantitativa, avaliar o grau de compatibilidade dos projetos e processos analisados.

#### **RESULTADOS ESPERADOS:**

- Avaliar o nível de atendimento às exigências da norma e verificar o seu impacto em todos os processos desde a concepção em projeto até a construção.
- Contribuir para a discussão sobre as limitações do projeto arquitetônico atualmente praticado, sua adequação à norma, nível de construtibilidade e desempenho.
- Revisão do processo de projeto, e do próprio conceito do que se constitui como projeto arquitetônico (suas especificações, detalhamentos, construtibilidade, acompanhamento da obra, reflexão sobre a pós-ocupação) que, de acordo com alguns dos autores citados, acabaram se perdendo ao longo da profissão de arquiteto no Brasil.
- Verificar a necessidade, para atendimento à norma, de uma formação complementar ou mesmo a necessidade de formação de especialistas que atuarão conjuntamente em todo processo de projeto.