# PROGRAMA DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL, UMA METODOLOGIA PARA SUA AVALIAÇÃO

Miguel A. Buzzar<sup>1</sup>, Angélica Costa<sup>2</sup>

¹Instituto de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo, São Carlos, SP - Brasil, e-mail:mbuzzar@sc.usp.br

<sup>2</sup>Instituto de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo, São Carlos, SP – Brasil. e-mail: <angelicapeixinho@vahoo.com.br>



Figura 1: vista geral do empreendimento Residencial Nações Unidas. Cidade de Marília

#### 1.INTRODUÇÃO

Este trabalho apresenta sinteticamente o desenvolvimento de uma Metodologia Para Avaliação do Produto Habitacional, do Programa de Arrendamento Residencial (PAR). O trabalho propõe um marco teórico da avaliação habitacional, particularmente, no que diz respeito a amplitude de análise que incorpora dimensões urbanas e construtivas, bem como sua percepção pelo morador, tendo como objetivo possibilitar um instrumento de gestão e avaliação dos programas habitacionais. Como resultado, são apresentadas as características desta metodologia e uma síntese de sua aplicação piloto realizada numa amostra de empreendimentos do PAR em duas cidades de porte médio, São Carlos e Marília, no Estado de São Paulo.

## 2.A METODOLOGIA

Partindo de Metodologia anteriormente formulada para outros programas de Habitação de Interesse Social, financiados com recursos do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), o Arquitec - Grupo de Pesquisa Arquitetura, Tecnologia e Habitação do IAUUSP elaborou através do estudo do PROGRAMA DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL-PAR, uma Metodologia de Avaliação do Produto Habitacional. Para a Metodologia foram criados instrumentos de coleta de dados empíricos (variáveis simples) junto aos moradores (através de questionário aos beneficiários do Programa) e a partir da observação técnica das moradias (unidades habitacionais), seus espaços de uso comum (espaços coletivos dos empreendimentos) e seu entorno (espaço público). Essas variáveis são agregadas a partir de valores e conceitos e alimentam indicadores de avaliação. Esses indicadores, também quando agregados, compõem a Avaliação do Produto Habitacional.

A Metodologia permite várias composições da sua estrutura e do próprio perfil de avaliação. Há, portanto, caminhos e possibilidades diferenciadas de articulações entre variáveis e indicadores que permitem desenvolvimentos distintos que visam aperfeiçoar a Metodologia de Avaliação. Em que pese os possíveis novos desenvolvimentos, a elaboração da Metodologia não deve ser interpretada como um fim em si mesmo. A sua renovação, importa na medida do seu objetivo primordial, o de ser uma ferramenta de gestão e de aperfeiçoamento do programa que busca avaliar .

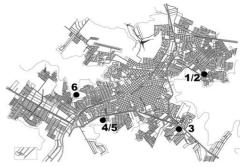


Figura 2: Mapa do zoneamento urbano de Marília e localização dos empreendimentos do Programa de Arrendamento Residencial

#### 3. VALORES E MARCOS CONCEITUAIS DA AVALIAÇÃO

A partir da dimensão valorativa maior da cidadania e do direito à cidade foram estabelecidos os valores que procuram qualificar a Avaliação do Produto Habitacional. Eles são essenciais uma vez que orientaram não só a definição final dos indicadores, mas também, os critérios e parâmetros que nortearam sua construção. Ainda que, por vezes, os valores propostos sejam de conhecimento comum, sua definição é fundamental, porque a partir deles inicia-se o processo de objetivação da Metodologia. Os valores elaborados são: Acessibilidade a serviços e equipamentos urbanos, Qualidade, Conforto (várias dimensões), Racionalidade, Sustentabilidade, Satisfação do usuário e Melhoria na qualidade de vida.

Os valores desdobram-se em 5 (cinco) indicadores, passíveis de mensuração: Habitabilidade Urbana; Habitabilidade da Unidade Habitacional; Construtibilidade; Espacialidade e Avaliação da Moradia pelo Usuário.

## 4.RESULTADOS

Visando estabelecer uma primeira leitura dos resultados, optou-se por trabalhar uma escala de valoração convencional a partir de notas que variam de "0", zero a "100", cem. Ou seja, há uma compreensão corrente que interpreta notas no intervalo citado que serviu de apoio para a análise, completada pelos seguintes parâmetros:

•nota ≤ 25, avaliação considerada insuficiente ou péssima;

•25 < nota  $\leq$  40, avaliação considerada mínima ou ruim;

•40 < nota ≤ 60, avaliação considerada baixa ou regular;

•60 < nota ≤ 75, avaliação considerada média;

•75 < nota ≤ 90, avaliação considerada boa;

•nota > 90 avaliação considerada superior ou ótima.

Pode-se afirmar que o resultado da primeira aplicação da Metodologia, enquanto avaliação piloto, não permitiu estabelecer uma métrica específica. A mesma será construída como fruto da aplicação sistemática da Metodologia de forma a possibilitar leituras mais consistentes dos resultados e sua comparação.

Composição da Amostra de empreendimentos:

•Na cidade de São Carlos: 1 -; Condomínio Residencial Oscar Barros; 2 - Condomínio Residencial DeVitro; 3 - Residencial Jardim das Torres.

•Na cidade de Marília: 1 - Residencial São Luiz; 2 - Residencial Rosas; 3 - Residencial Cavalari; 4 - Residencial Nações Unidas (Figura 1); 5 - Residencial Altos da Serra; 6 - residencial Lavínia.

Sinteticamente, indicamos que a avaliação da Amostra de empreendimentos do PAR realizada, obteve a nota correspondente a uma avaliação BAIXA OU REGULAR do Produto Habitacional, reproduzindo problemas recorrentes na produção de Habitação de Interesse Social no Brasil

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] BUZZAR, M. A., FABRICIO, M. M. (orgs). Relatório 1 - Rede 1 "C,T & I para a Melhoria da Qualidade Redução de Custos da Habitação de Interesse Social, TGP - HAB Tecnologia e Gestão no Processo de Produção de Habitação de Interesse Social, FINEP HABITARE. São Carlos: EESC/USP, 2010.

[2] COHEN, Ernesto, FRANCO, Rolando. Avaliação de Projetos Sociais. Petrópolis: Vozes, 1993.

