

## Resumo

Vasquez, Elizabeth Maceira Antelo; Romanel, Celso (Orientador); Sánchez Filho, Emil de Souza (Coorientador). **Análise do conforto ambiental em projetos de habitações de interesse social segundo a NBR 15.575:2013**. Rio de Janeiro, 2017. 156 p. Dissertação de Mestrado – Departamento de Engenharia Civil e Ambiental, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

Em vigor desde Julho de 2013, a NBR 15575:2013 agrupa indicadores de desempenho que remetem a um modelo de moradia adequada. Com um novo conceito de construção, valoriza a atividade de projetos e o envolvimento de toda cadeia produtiva, proporcionando um salto na qualidade das edificações. Devido às características de projeto das habitações destinadas a população considerada de baixa renda, atender ao desempenho mínimo estabelecido pela NBR 15575 representará uma elevação no padrão dessas edificações. Com a proposta de padrão mínimo de desempenho, a norma de desempenho rompe o paradigma de que a qualidade das habitações deve corresponder unicamente ao padrão econômico dos usuários. Em busca de melhoria da qualidade das habitações populares, este trabalho visa avaliar o conforto ambiental nos projetos habitacionais do PMCMV – Faixa 1, na Região Metropolitana do Rio de Janeiro. A pesquisa aborda os requisitos de conforto ambiental presentes na NBR 15575 – desempenho térmico, acústico e lumínico – face aos sistemas construtivos componentes da envoltória da edificação.

## Palavras-chave

Conforto ambiental; habitação de interesse social; NBR 15575:2013; desempenho habitacional.