Anais do II Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2016
ISSN: 2177-3327

# AVALIAÇÃO DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO ESTRUTURAL DE UM EDIFÍCIO RESIDENCIAL SEGUNDO OS REQUISITOS DE SEGURANÇA ESTRUTURAL DA NORMA DE DESEMPENHO - ABNT NBR 15575:2013

FAUSTO CARRARO, MATHEUS PIMENTA DOS SANTOS, LUCAS PEIXOTO FALCÃO
fcarraro@pucgoias.edu.br

**Objetivo:** Desenvolver e aplicar os resultados de um processo de averiguação da presença das informações contidas nos projetos estruturais capaz de atestar seu nível potencial de aderência à norma de desempenho quanto aos requisitos de desempenho estrutural, levando a reflexões sobre a prática vigente de concepção e apresentação destes projetos. **Método:** Pesquisa de natureza aplicada, abordagem qualitativa e objetivo exploratório, tendo como procedimentos técnicos a revisão bibliográfica e estudo de caso. **Resultados:** A avaliação revelou que o projeto estrutural analisado possui apenas 9,52% das informações necessárias, relativas aos quesitos de segurança estrutural, conforme a norma de desempenho, ABNT NBR 15.575:2013. **Conclusão:** As informações contidas no projeto estrutural são insuficientes para assegurar o pleno potencial de atendimento aos requisitos de segurança estrutural da norma de desempenho. A carência de informações sobre desempenho de elementos não ligados diretamente à estrutura portante configura-se em lacuna a ser resolvida pelos agentes envolvidos, incluindo-se a urgente necessidade de definições sobre a abrangência do escopo do projeto e os limites das responsabilidades dos projetistas de estruturas das edificações.

**Palavras-chave:** norma de desempenho. segurança estrutural. projeto estrutural.