

# GESTÃO ESTRATÉGICA DE CUSTOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL - UM COMPARATIVO DO LIGHT STEEL FRAMING NA REGIÃO DE BRAGANÇA PAULISTA

*Pedro Luís Brasil Basso e Orlando Leonardo Berenguel*

## Resumo

Modelos construtivos são importantes objetos de estudo, seja pelas questões das características físicas, por questões ambientais e sustentabilidade ou pelos custos. Assim, este trabalho tem como objetivo realizar estudos sobre o sistema Light Steel Framing e executar comparativos de custo com o sistema de alvenaria convencional em bloco cerâmico, para analisar o mesmo em um projeto de habitações populares (60m<sup>2</sup>) na região de Bragança Paulista. A metodologia do trabalho será executada a partir de estudos sobre o mercado, após isso serão realizados os comparativos de custo entre os sistemas construtivos. Foi perceptível no decorrer dos estudos, que o método estudado, ainda sofre preconceito no país, e para essa aversão ao método cessar serão necessários mais estudos e maior audácia no quesito inovação, pois o Light Steel Framing é um dos sistemas construtivos mais aceitos no mercado mundial, pelo fato de se enquadrar veemente em âmbitos sociais, econômicos e ambientais.

**Palavras-chave:** Engenharia Civil, Construção, Econômico, Inovação

**Texto Completo:** <https://drive.ifsp.edu.br/s/fnpinHOECDBiSk9#pdfviewer>

---

Revisão #2

Criado Thu, Mar 30, 2023 11:43 PM por [Cristina Corrêa de Oliveira](#)

Atualizado Wed, Apr 12, 2023 3:44 PM por [Cristina Corrêa de Oliveira](#)