



# IX SIMPÓSIO DE PESQUISA E DE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DO UGB: “Desafios pedagógicos durante e pós-pandemia”



## ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERÂMICO E BLOCOM

Eder José Siqueira<sup>1</sup>  
Felipe Vieira Santos<sup>2</sup>  
Ícaro Hansmam Tassinari Pereira<sup>3</sup>

### Resumo

Este trabalho apresenta a comparação entre a utilização da alvenaria em bloco cerâmico e o bloco pré-fabricado Blocon para vedações de um empreendimento. O tema foi escolhido mediante a necessidade do mercado quanto a racionalização por diminuição de prazos e redução de custos. Para a realização do estudo, espera-se traçar um comparativo entre os dois métodos de vedações por meio do estudo de cada material e suas aplicações na construção civil, com o objetivo de adquirir conhecimento sobre suas potencialidades, vantagens, desvantagens, limitações, entre outras peculiaridades. O conhecimento obtido de cada material possibilitará demonstrar a aplicabilidade das informações adquiridas, verificar quais são de fato as vantagens e desvantagens de cada material de acordo com suas características, os processos executivos, custos e tempos de execução.

**Palavras-chave:** Bloco cerâmico. Blocon. Vedação vertical.

---

<sup>1</sup> Mestre em Engenharia Mecânica pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Docente e Coordenador do Curso de Eng. Civil do UGB/FERP.

<sup>2</sup> Graduando do Curso de Engenharia Civil do UGB/FERP.

<sup>3</sup> Graduando do Curso de Engenharia Civil do UGB/FERP.