



INDUSTRIALIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL: Parede de Concreto Moldado *In loco*

Julio Cesar Salles Cunha¹
Fabiana Fortes de Oliveira²
Maria Eduarda Moura da Silva³

Resumo

O presente trabalho tem por escopo apresentar uma descrição da industrialização na construção civil sendo abordado o processo construtivo de parede de concreto moldado *in loco*. Com o aumento populacional e a grande procura para aquisição da casa própria, o governo federal tem incentivado cada vez mais a execução de moradias populares com prazos de execução cada vez menor. Houve a necessidade de inovação nos sistemas construtivos, de forma que a execução se torne mais barata e com um prazo de execução menor afim de atender a demanda populacional. O presente trabalho tem como objetivo definir industrialização na construção civil, exemplificar com um estudo de caso do Empreendimento Vila Jardim – RVR e analisar comparativamente o sistema parede de concreto moldado *in loco* com o sistema construtivo alvenaria de vedação, o método mais utilizado do Brasil.

Palavras-chave: Industrialização. Parede de concreto. Construção civil.

¹ Mestre em Materiais (UniFOA) e Docente do UGB.

² Graduanda em Engenharia Civil (UGB).

³ Graduanda em Engenharia Civil (UGB).