



## GESSO ACARTONADO: VIABILIDADE DO USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Autor(es): Karla Ulisses Lima, NARA MIRANDA DE OLIVEIRA CANGUSSU

**Objetivo:** Avaliar a viabilidade do uso do gesso acartonado em relação ao uso do bloco cerâmico na construção civil. **Materiais e métodos:** Este estudo caracteriza-se como uma pesquisa de revisão integrativa, a busca de estudos foi realizada em bancos de dados secundários dos sites Google Acadêmico e Scielo, orientada pelos seguintes descritores; pavimentação asfáltica, pneus, reciclagem e meio ambiente. Os critérios de inclusão foram: artigos publicados entre os anos de 2010 a 2015, redigidos em língua portuguesa, que disponibiliza-se o resumo na base de dados. Foram descartados teses, dissertações, capítulos de livros, resenhas, críticas, comentários, editoriais, anais de eventos e relatórios científicos, após análise dos estudos a amostra final compôs-se de 15 trabalhos científicos. **Resultado:** Partiu-se da sistematização de duas categorias que representam o eixo em torno do qual o produto da dinâmica realizada se articula, a saber: Vantagens do Método Gesso Acartonado em relação ao Bloco Cerâmico e Desvantagens do Método Gesso Acartonado em relação à Alvenaria Convencional. **Conclusão:** A utilização do gesso acartonado em detrimento ao uso do bloco cerâmico resulta nas seguintes vantagens: menor tempo de execução e menor carga estrutural, impactando em uma redução do custo total da obra.