

# UTILIZAÇÃO DO GESSO ACARTONADO (*DRYWALL*), CARACTERÍSTICAS, APLICAÇÃO, VANTAGENS E DESVANTAGENS (APOIO UNIP)

**Aluno:** Lucas Galvanini de Oliveira

**Orientadora:** Profa. Dra. Adriana dos Reis

**Curso:** Engenharia Civil

**Campus:** Bauru

A busca por métodos construtivos mais eficazes é evidente dentro da construção civil, isto ocorre visando à melhoria de desempenho, tempo de execução, geração de resíduos etc. A vedação vertical é constituída pelas paredes da edificação e é responsável pelo fechamento e pela divisão dos ambientes internos. No processo construtivo convencional, a maioria das edificações utiliza a alvenaria em tijolo cerâmico para o fechamento e divisões de ambientes. Com o objetivo de obter maior agilidade e padronização no sistema construtivo, o uso do *drywall* vem ganhando cada vez mais espaço no setor de construção civil. O objetivo deste trabalho foi expor e detalhar partes do processo como: aplicação, acabamentos, versatilidades, além da preocupação com a sustentabilidade; as normas técnicas que regem a utilização; o uso pelo mundo e o crescimento do método construtivo.