

## Sessão 15

### Engenharia-Construção Civil

123

**FORROS E DIVISÓRIAS EM GESSO ACARTONADO (1999).** *Vanderli Marcelo Valença Teixeira.* (Departamento de Construção Civil, Faculdade de Engenharia e Arquitetura, UPF).

Segundo pesquisa realizada junto a instaladores e bibliografia especializada reuniu-se informações importantes sobre gesso acartonado, e tem por finalidade servir como subsídio para demonstrar um novo sistema construtivo que já vem sendo muito utilizado em países de primeiro mundo. O gesso acartonado são placas de gesso revestidas de cartão, parafusadas em estruturas de aço galvanizado, utilizado para construção de paredes internas, forros e revestimentos. Este novo material tenta penetrar no ramo da construção civil aliando a economia e qualidade sem no entanto abrir mão do conforto e da segurança