

A construção civil exerce um papel fundamental na economia nacional, contribuindo com uma parcela significativa do Produto Interno Bruto do país. Entretanto o déficit habitacional continua crescente e o desperdício de insumos atinge valores elevados, quando comparado com outros setores industriais. A alvenaria estrutural é um sistema construtivo que possui potencial de racionalização e versatilidade para abranger construções desde baixos a altos padrões. Em obras de alvenaria estrutural localizadas em regiões distintas são aplicadas diversas técnicas construtivas para executar o mesmo processo, com isto, o potencial construtivo do sistema não é aproveitado em sua plenitude. Visando melhorar este quadro e buscar uma padronização, está sendo realizado um levantamento de técnicas utilizadas em obras em diversas regiões do Brasil, com a finalidade de afirmar, com maiores subsídios, qual seria a mais adequada para cada situação. Com a obtenção destas informações procura-se aperfeiçoar as técnicas construtivas que estão sendo empregadas em obras na cidade de Santa Cruz do Sul, bem como outras obras a serem construídas com o emprego deste sistema. Está sendo realizado um acompanhamento da produção dos blocos cerâmicos pelas olarias, para adequação às obras em andamento (FIPE e FAPERGS).