A UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA NA CONSTRUÇÃO CIVIL

1-PAULO ADEILDO LOPES
2-RÊNNER TÚLIO MARTINS

1-Mestre em Arquitetura pela USP. Docente do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Norte do Paraná (UNOPAR). e-mail: paulolopes@sercomtel.com.br.

2-Acadêmico do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Norte do Paraná (UNOPAR).). Centro Politécnico. Rua Tietê 1208, Vila Nova. CEP 86025-230 Londrina (PR). e-mail: rennertulio@zipmail.com.br.

A tecnologia avançada quando aplicada na construção civil, é utilizada por grandes empreiteiras em construções civis de grande porte, como por exemplo projetos industriais, usinas hidrelétricas, pontes e rodovias. Nem sempre temos acesso a essa tecnologia, mesmo porque as próprias empresas não permitem. Este trabalho visou à verificação "in loco" do uso desta tecnologia, verificação esta amplamente documentada com fotos e plantas, através de um estágio ocorrido entre 02/07/01 e 27/07/01, na Empresa Comércio e Construções Camargo Corrêa S/A, na obra da construção de uma fábrica de cimento e aditivos em Ijaci - MG, que será a maior do país em produção de cimento, bem como analisar a aplicação de novas técnicas e equipamentos, muitos destes vindos de países como França e Dinamarca. Após o conhecimento da existência, função e utilização dessas técnicas e equipamentos, é preciso salientar a necessidade da disponibilização dos mesmos para construções de pequeno e médio portes, visando a maior produtividade e menor custo na execução de edificações em geral.