



LAJES: APLICABILIDADE, VANTAGENS E DESVANTAGENS.

I-PAULO ADEILDO LOPES
2-HILDA SALVADEGO
2-MARIANA LOZANO
2-SÍLVIA NAVARRO
2-VALESKA CASLAVSKY

I-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-Acadêmicas 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: valeska.caslavsky@alunos.unopar.br.

Atualmente temos um grande avanço tecnológico na área da construção civil, portanto não param de aparecer novos materiais no mercado, e com isso os profissionais ligados à área devem estar sempre bem atualizados. A metodologia do presente trabalho constitui-se em pesquisa bibliográfica e levantamento de campo, envolvendo também várias empresas fornecedoras de lajes para a construção civil. Buscou-se levantar os tipos de lajes existentes no mercado, suas aplicabilidades, suas vantagens, suas desvantagens e as técnicas de execução. O mercado de lajes possui grande complexidade, porém todas as vantagens de um determinado tipo de laje podem literalmente cair por terra se não forem adequadas ao projeto. Apenas um especialista sabe avaliar essa adequação, após definir os ambientes que se apoiarão sobre a superfície e calcular a carga a ser sustentada. Cabe salientar que somente conhecendo os produtos disponíveis no mercado, pode-se tomar decisões que venham a baixar os custos, aumentar a viabilidade técnica e concorrer para a industrialização da construção.