



UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA
Departamento de Engenharia Civil – Secção de Construções Civis

PREFABRICAÇÃO

DESENVOLVIMENTOS

ACTUAIS

Comunicações das 2.^{as} Jornadas de Construções Civis

Edição da Secção de Construções Civis da FEUP

ÍNDICE

	Página
- "A análise estrutural e a prefabricação" Alfredo Soeiro	5
- "Estruturas de madeira lamelada colada" P. Pontífice de Sousa	13
- "Tendências actuais da construção metálica e mista" (*) Mota Freitas	
- "Situación de la prefabricación en España" Luís Villegas Cabredo	35
- "Prefabricação leve em Edifícios" J. Amorim Faria	51
- "Aspectos e tendências actuais da prefabricação em Betão" António P. Rocha	67
- "Efeitos diferidos em estruturas hiperstáticas executadas com elementos prefabricados" Alípio Ferreira/José Lello	73
- "Isolamento térmico de fachadas pelo exterior com elementos prefabricados" Vasco Freitas	93
- "Desempenho acústico de elementos prefabricados em edifícios de habitação" António Pedro Carvalho/Rui Calejo	108
- "Controlo de qualidade interna numa indústria de produtos de betão" Hipólito de Sousa	129
(*) - Comunicação que não consta deste volume. Será entregue em separata	

Agradecimento

A Secção de Construções Civas agradece o apoio e interesse manifestado pela CIVIBRAL sem o qual não seria possível esta edição.

NOTA DE ABERTURA

A actividade da Universidade não se esgota na pesquisa e divulgação do saber mas estende-se de uma forma mais ampla à formação completa do Homem.

É nesta perspectiva de formação que a Secção de Construções Civas promove esta edição não só como texto de apoio às 2as Jornadas de Construções Civas, mas principalmente como forma de permitir divulgar o trabalho desenvolvido.

O título desta publicação, que também serviu de tema às Jornadas, procura enquadrar o desenvolvimento científico que docentes / investigadores têm vindo a experimentar na prossecução das suas carreiras académicas.

O conjunto de textos que se publica é estamos convictos, um contributo para o conhecimento da prefabricação e seus desenvolvimentos actuais.



Prof. Doutor Vitor Abrantes
Coordenador da Secção de Construções Civas