CONGRESSO NACIONAL

PREFABRICAÇÃO DE BETÃO

ANIPB 2025

www.congressoanipb.uc.pt

16 - 17 OUT

ITECONS, COIMBRA

2025

DATAS PRINCIPAIS

SUBMISSÃO DE RESUMOS
5 Setembro 2025

COMUNICAÇÃO DA ACEITAÇÃO
12 Setembro 2025

SUBMISSÃO DOS ARTIGOS
26 Setembro 2025

SUBMISSÃO DE RESUMOS

TEMAS

- Tópicos Gerais
- Dimensionamento e Comportamento de Estruturas Prefabricadas em Betão
- Soluções Prefabricadas para a Ferrovia e Rodovia
- Soluções Prefabricadas e Modulares para Edifícios de Habitação
- Inovação no Processo Industrial da Prefabricação em Betão
- Sustentabilidade na Construção Prefabricada

CONSULTE MAIS INFO

ENQUADRAMENTO

CONGRESSO NACIONAL

Os elementos de betão prefabricados são atualmente utilizados em muitas áreas da construção civil, nomeadamente na produção de artefactos, edifícios e obras de arte. A prefabricação apresenta reconhecidas vantagens relacionadas nomeadamente com a rapidez de construção, o controlo de qualidade, a gestão de resíduos e a menor necessidade de mão-de-obra.

Na presença de estruturas com elementos prefabricados interessa estudar as ligações, o seu processo de montagem, bem como antever o seu comportamento a ações estáticas e dinâmicas resultantes da sua utilização, bem como a ações geradas por eventos naturais extremos, tais como ventos fortes e sismos. Dependendo da aplicação e do tipo de elemento, importa, ainda, estudar o seu comportamento físico, nomeadamente acústico e higrotérmico.

O processo de controlo de qualidade revela-se muito importante para garantir a conformidade com os requisitos de projeto bem como a segurança e a durabilidade desejadas. A utilização de novos materiais, a implementação de novas tecnologias de produção, a fabricação de elementos com geometria complexa e/ou tolerâncias dimensionais muito apertadas e a adoção de práticas mais sustentáveis representam alguns dos desafios para a indústria da prefabricação que importa apresentar e discutir.

Considera-se de grande importância a partilha do conhecimento técnico e científico que tem vindo a ser desenvolvido na área.

A comissão organizadora convida-o(a) a participar no Congresso Nacional em Prefabricação de Betão – ANIPB 2025, que irá decorrer em Coimbra, nos dias 16 e 17 de outubro de 2025.

ANIPB itecons

PATROCINADORES OURO

A400 · A Cimenteira do Louro · ARCEN · artebel · certif Associação para a Certificação · chryso Saint-Gobain · CIMPOR · cobelba · CONCREMAT Soluções de Betão · confrasilvas s.a. Portugal · construsoft · Construx Weckenmann · SRETAIL Construções SA · dst domingos da silva teixeira · FARCIMAR Soluções em Pré-Fabricados de Betão S.A. · FERREIRA Build Power · GLOBAL ENGINEERING · GMA barreiras acústicas · JET SJ · krear · LASO Overcoming Obstacles · MACCID · MAPEI · MASTER BUILDERS SOLUTIONS · MOTA-ENGIL ENGENHARIA · mordimpianti · PAVINORTE Pré Fabricados de Betão · PHILIPPGROUP · PROGRESS GROUP · RATEC Meet the better ideas · RECENSE · SAINT-GOBAIN · SANJOSE Constructora · Schnell Reinforcement Processing Solutions · SECIL · Sika A construir confiança · SIROLIS prefabricados de betão · SOCITREL · TEIXEIRA DUARTE Engenharia e Construções · LRC The Light Rebar Company · TORRESTIR · TRANSWATER · VERDASCA Group · VIGOBLOCO Pré-Fabricados · VIPREMI Pré-Fabricados de Betão · weber Saint-Gobain

PATROCINADORES PRATA

CODIMETAL Industries, S.A. · COVIENG Engenharia · GARCIA GARCIA Design & Build · LEIRIVIGA LITOPREL Pré-Fabricados de Betão · Nexclay Argila Expandida · PAVICER Pavimentos Cerâmicos, Lda. · TECNORÉM Engenharia e Construções, S.A.

APOIO INSTITUCIONAL

AICCOPN Associação dos Industriais da Construção Civil e Obras Públicas · 70 anos APCMC associação portuguesa dos materiais de construção · atic Associação Portuguesa de Cimento · ARICOP Associação Regional dos Industriais de Construção e Obras Públicas de Leiria e Ourém · Ordem dos Engenheiros Técnicos · Ordem dos Engenheiros

Versão 16-09-2025, em actualização.