

Novo Hub Tecnológico consolida a visão do Grupo Casais para a construção do futuro

Datum 9.10.2026
Subjekt Grupo Casais
Region Portugal
Kategorie Bauwesen

O Grupo Casais inaugura hub tecnológico, uma nova infraestrutura industrial e tecnológica localizada em Braga, Portugal. O **Casais Offsite & Technology Hub**, demonstra uma nova forma de construir e assume-se como o espaço onde o grupo reúne competências, tecnologias e capacidade produtiva para acelerar a transformação do setor da construção. O polo engloba diferentes áreas de especialização, desde a coordenação digital (BIM) e engenharia, até à produção *off-site* e integração de componentes industrializados. Esta articulação entre projeto, produção, logística e montagem garante uma maior previsibilidade, qualidade e eficiência em todo o ciclo de vida dos edifícios, promovendo infraestruturas mais sustentáveis e resilientes.

António Carlos Rodrigues, Presidente do Grupo Casais, destaca o impacto desta infraestrutura: “A industrialização é a nossa ferramenta para aumentar a eficiência e acreditamos que será essencial para a transição da construção. O Casais Offsite & Technology Hub é o espaço onde reunimos competências, tecnologia e capacidade produtiva para acelerar essa transformação. É neste ecossistema que desenvolvemos e produzimos soluções industrializadas, aproximando a construção das melhores práticas de outras indústrias e promovendo processos mais seguros e sustentáveis.”

Sobre a relevância desta inauguração para a região e para o país, **Castro Almeida, Ministro da Economia e da Coesão Territorial**, destacou “Nesta casa não há falta ambição, nem de organização. Esta empresa é mesmo um exemplo para o país. E tem boas condições para ajudar no problema de falta de casas em Portugal.”

Por sua vez, **João Rodrigues, Presidente da Câmara Municipal de Braga**, sublinhou que “a Casais nasceu em Braga, internacionalizou-se, mas nunca deixou de apostar na cidade onde nasceu, representando aquilo que queremos que Braga seja: um território de inovação, desenvolvimento e oportunidades. Este investimento combina tecnologia e capacidade industrial, trazendo soluções para problemas concretos como a habitação, escolas e infraestruturas. Queremos uma cidade onde o conhecimento se transforma em inovação, a inovação em riqueza e a riqueza em qualidade de vida. Com este investimento, a Casais mostra que podemos ter a ambição de fazer com que uma parte importante do futuro seja pensada e produzida aqui.”

Neste ecossistema colaboram as empresas Blufab, Bluint, BluMEP, HidroCNT, Opertec, Quadrina, TopBIM, Twin Studio e Undel, cada uma aportando conhecimento especializado em diferentes áreas da cadeia de valor.

A par da inauguração do novo hub tecnológico, o evento serviu de palco para apresentar os desenvolvimentos robóticos desenvolvidos pelo grupo, com destaque para a micro-fábrica robotizada. Uma infraestrutura que alia programação generativa à produção multiproduto. Em cooperação com os operadores, permite aumentar a capacidade produtiva e a customização dos produtos, respondendo às necessidades do mercado.

Em complemento à automação em fábrica, a empresa apresentou o cão-robô SPOT, da Boston Dynamics. O SPOT mapeia as obras em 3D e entra em zonas de risco, em vez dos colaboradores que passam a controlá-lo à distância, assumindo a substituição da ação humana em ambientes hostis. O robô funciona também como uma plataforma de experimentação, recorrendo ao desenvolvimento de novas conexões via API e integrações com Inteligência Artificial generativa para análise de dados, promovendo assim a digitalização e uma verdadeira mudança cultural na construção.

<https://casais.pt/novo-hub-tecnologico-consolida-a-visao-do-grupo-casais-para-a-construcao-do-futuro>