

# CASAIS

## NEWS

**CAS AIS ANGOLA 25 ANOS DE DEDICAÇÃO, INOVAÇÃO E RESPONSABILIDADE SOCIAL** p.8

**A CONSTRUÇÃO INDUSTRIALIZADA** p.20

**CONHECIMENTO PARTILHADO, SOLUÇÕES INOVADORAS** p.26

**UM MARCO NA VALORIZAÇÃO DO PATRIMÓNIO NACIONAL: A REABILITAÇÃO DO TABULEIRO INFERIOR DA PONTE LUIZI** p.32

**Casaisinvest**

Gestão de Participações  
Sociais, SGPS, S.A.

—  
Departamento de Marketing,  
Imagem e Comunicação

**Coordenação Editorial**

Raquel Silva + Margarida Silva

**Design**

Carlos Cruz + Tiago Lima

**Tradução**

Allison Wright <sup>(EN)</sup> + Sofia Rodrigues <sup>(FR)</sup>

**Tiragem**

1.500 exemplares

**Distribuição Gratuita**

Consulte a  
Casais News  
em inglês



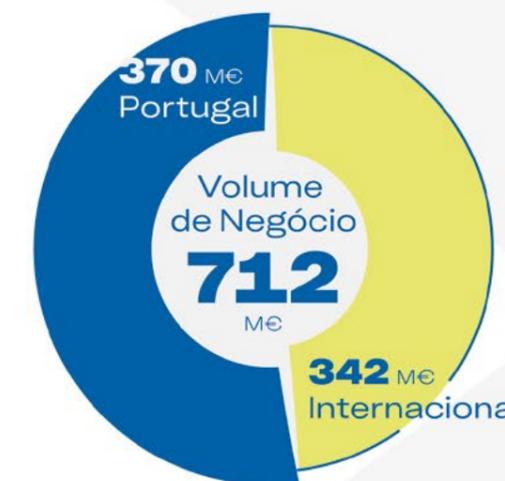
Consulte a  
Casais News  
em francês



# WELL BUILT FOR WELL LIVING



**98 208**  
Horas de Formação



agregado 2023



**17** Países

- |                |                         |               |
|----------------|-------------------------|---------------|
| Portugal       | EAU (Dubai e Abu Dhabi) | Gibraltar     |
| Angola         | Espanha                 | Marrocos      |
| Alemanha       | EUA (Texas)             | Moçambique    |
| Arábia Saudita | França                  | Países Baixos |
| Bélgica        | Gana                    | Qatar         |
| Brasil         |                         | Reino Unido   |



# SUSTENTABILIDADE NA CASAIS

**PESSOAS**

**PESSOAS COMPETENTES E SEGURAS**

**PARCERIAS**

**NEGÓCIO ÉTICO E COLABORATIVO**

**SOLUÇÕES CONSCIENTES E INOVADORAS**

**INOVAÇÃO**

**TERRITÓRIO PARTILHADO E VALORIZADO**

**NATUREZA**

BUILDING A BETTER TOMORROW

## Nesta edição

**EDITORIAL**  
p.07

**António Carlos F. Rodrigues**  
Presidente da Comissão Executiva - CEO



Pessoas Competentes e Seguras

**Hélder Araújo**  
Administrador da Comissão Executiva

**CASAIS ANGOLA**  
25 ANOS DE DEDICAÇÃO, INOVAÇÃO E RESPONSABILIDADE SOCIAL  
p.08

**BENEFÍCIOS PARA COLABORADORES VALEM TRÊS PRÉMIOS AO GRUPO CASAIS** p.12

**GRUPO CASAIS QUALIFICA E CONTRATA COLABORADORES DA GUINÉ-BISSAU** p.13

**GRUPO CASAIS EM CELEBRAÇÃO**  
p.14

**ARRAIAL CASAIS 2024** p.16

**FORMAÇÃO**  
p.18

Negócio Ético e Colaborativo

**A CONSTRUÇÃO INDUSTRIALIZADA**  
p.20

**Daniel Granjo**  
Diretor Geral na KREAR

**1ª EDIÇÃO CASAIS PARTNERS MEETING** p.24

**PRÉMIO NACIONAL DO IMOBILIÁRIO** p.24

**GRUPO CASAIS NA NOVA DIREÇÃO DO GRACE** p.25

**GRUPO CASAISE SECIL LANÇAM JOINT-VENTURE KREAR** p.25

Soluções Conscientes e Inovadoras

**CONHECIMENTO PARTILHADO, SOLUÇÕES INOVADORAS** p.26

**Pedro Carneiro**  
Especialista de Pré-Construção de Design Building

**TOPBIM ESPALHA O SEU CONHECIMENTO** p.30

**CASAIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO OBTÊM ESTATUTO INOVADORA COTEC 24** p.31

Território Partilhado e Valorizado

**Carolina Cardoso**  
Adjunta de Obra

**Miguel Gião**  
Diretor Técnico de Setor Público de Infraestruturas

**UM MARCO NA VALORIZAÇÃO DO PATRIMÓNIO NACIONAL: A REABILITAÇÃO DO TABULEIRO INFERIOR DA PONTE LUIZI** p.32

**REABILITAÇÃO DO TABULEIRO INFERIOR DA PONTE LUIZI GANHA O PRÉMIO NACIONAL DA REABILITAÇÃO URBANA** p.36

**PRESIDENTE DA CÂMARA DE LISBOA VISITA CONSTRUÇÕES DO GRUPO CASAIS** p.37

**INAUGURAÇÃO CORPORATE FIRST GAIA** p.38

**GRUPO CASAIS DISTINGUIDO POR PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE** p.39

Fundação Mestre Casais

**FMC EXEC MOBILIDADE URBANA EM MUDANÇA GUIMARÃES 2024**  
p.40

**FMC TALKS COM JOSÉ AZEREDO LOPES E ANTÓNIO CUNHA** p.41

▶ CASAIS

WELL  
BUILT  
FOR  
WELL  
LIVING

casais.pt



# EDITORIAL

António Carlos Fernandes Rodrigues // Presidente da Comissão Executiva · CEO

Nesta edição da Casais News, destaco com grande orgulho o impacto positivo que temos vindo a construir na sociedade ao longo dos anos.

Este é um momento especial, pois este ano celebramos **o 66º aniversário do Grupo Casais, 30 anos de atividade Internacional, com início na Alemanha, e o 25º aniversário da Casais Angola, a nossa maior operação internacional.**

A nossa cultura de união e espírito de equipa está espelhada no **Arraial Casais**, um evento que reforça os laços entre os colaboradores e mantém viva a essência da nossa família. Estamos também a apostar no futuro com iniciativas que promovem a inclusão de jovens talentos na nossa organização, como o programa de estágios **Geração C** e os Estágios de Verão **"Let's Grow Together"**. A **qualificação e integração de colaboradores da Guiné-Bissau** reforça a nossa convicção de que, independentemente do país de origem, somos todos Casais.

A nossa cadeia de valor é ampliada e enriquecida pela colaboração com os nossos parceiros. A primeira edição do **Casais Partners Meeting** destacou-se pela partilha de experiências e o **lançamento da KREAR** simboliza o nosso compromisso contínuo com a sustentabilidade.

Os reconhecimentos que recebemos são um reflexo do trabalho e da dedicação de todos. Parabéns a todos os que contribuíram para os prémios que conquistámos: do **Prémio Nacional do Imobiliário** com as obras Bayline e Antas Atrium, ao **Estatuto Inovadora COTEC 24**, passando pelo **Prémio Nacional da Reabilitação Urbana com o Tabuleiro Inferior da Ponte Luiz I**. A nossa dedicação à sustentabilidade também foi reconhecida, com o **Prémio da Sustentabilidade**, a participação no programa **Mapa da Sustentabilidade** e a integração na nova direção do **GRACE**.

Por fim, celebramos a inauguração do segundo edifício do segmento **First Evolutionary Buildings**, o **Corporate First Gaia**, um marco que reforça o nosso compromisso com a inovação e a evolução contínua.

Continuemos juntos a construir um futuro mais sustentável, inovador e inclusivo.



# CASAIS ANGOLA

## → 25 ANOS DE DEDICAÇÃO, INOVAÇÃO E RESPONSABILIDADE SOCIAL

**Hélder Araújo**  
Administrador  
– Comissão  
Executiva



Em 2024, a Casais Angola celebra um marco histórico: **25 anos de presença em Angola**. Esta trajetória de um quarto de século é marcada por um profundo compromisso com o desenvolvimento do país, não apenas através da construção de infraestruturas, mas também pelo impacto significativo no desenvolvimento económico, social e humano. Durante este período, a Casais Angola consolidou-se como uma referência no setor da construção, com o seu impacto positivo recentemente reconhecido pelo Prémio SIRIUS, um dos mais prestigiados galardões de Angola.

A conquista do Prémio SIRIUS na categoria “**Programa de Desenvolvimento do Capital Humano**” destaca o compromisso da Casais com o investimento nas pessoas. Este reconhecimento, obtido na 10.ª edição dos Prémios SIRIUS, sublinha a importância da empresa como líder em práticas que promovem o crescimento e o desenvolvimento dos colaboradores, reforçando o papel da empresa como um agente de transformação.

Este prémio celebra as melhores práticas de gestão empresarial e sublinha a relevância de projetos que impactam positivamente o desenvolvimento socioeconómico do país. A distinção recebida pela Casais Angola é um testemunho do seu compromisso contínuo em investir no capital humano, contribuindo significativamente para o futuro do país.



Ao longo dos últimos 25 anos, a Casais Angola tem investido fortemente no **desenvolvimento e na segurança** dos seus colaboradores. O foco constante em programas de formação e desenvolvimento assegura que cada membro da equipa tenha as oportunidades necessárias para crescer, tanto profissional quanto pessoalmente. Este investimento reflete o compromisso da empresa com a excelência e o bem-estar dos seus colaboradores.

A competência técnica e a segurança no local de trabalho são elementos centrais para a sustentabilidade e o sucesso a longo prazo. A Casais Angola implementa rigorosos protocolos de segurança e adota tecnologias avançadas para garantir que os seus colaboradores possam desempenhar as suas funções de forma eficiente e segura.

Este foco não se limita à capacitação técnica, mas também abrange o desenvolvimento de um ambiente de trabalho saudável e seguro. O investimento em infraestruturas, como a **renovação dos estaleiros** e do **parque logístico**, bem como a **criação de unidades industriais** líderes no seu segmento, são exemplos do compromisso da Casais Angola com a melhoria contínua das condições de trabalho e com o desenvolvimento sustentável do país.



A responsabilidade social é um pilar fundamental para a Casais Angola. A empresa tem-se destacado pelas diversas iniciativas que visam melhorar a qualidade de vida nas comunidades onde atua. Estes projetos incluem programas de educação e capacitação para jovens e adultos, que proporcionam a estas pessoas a oportunidade de adquirir competências técnicas e profissionais, contribuindo para o desenvolvimento das suas comunidades.

Além disso, a Casais Angola promove várias outras iniciativas sociais, como a **renovação de escolas e creches**, bem como a **realização de donativos de alimentos, roupas e livros para lares e hospitais**. Estes são demonstradores do compromisso contínuo da empresa com o bem-estar das comunidades, visando impactar positivamente a vida das pessoas em múltiplos aspetos.

Ao longo dos anos, a Casais Angola não só construiu infraestruturas, mas também desempenhou um papel crucial no futuro de Angola, contribuindo para o desenvolvimento sustentável do país. A construção de escolas, hospitais, estradas, abastecimento de água, distribuição de energia, a melhoria das condições de trabalho em instalações sociais e a participação em projetos de infraestrutura comunitária, são exemplos claros de como a empresa tem impactado positivamente a vida de muitas pessoas.

Ao celebrar 25 anos de história, a Casais Angola olha para o futuro com entusiasmo e uma visão clara. A empresa está comprometida em continuar a liderar o setor da construção em Angola, com um foco renovado na inovação e sustentabilidade.

Investimentos em tecnologia, renovação de infraestruturas e a construção de uma nova sede são testemunhos da visão de futuro da Casais em Angola.

A inovação é vista como uma ferramenta essencial para promover o desenvolvimento sustentável e melhorar a eficiência e a qualidade do trabalho.

**A Casais Angola está preparada para enfrentar os desafios dos próximos anos com a mesma determinação que marcou seus primeiros 25 anos, procurando sempre contribuir para um futuro melhor e sustentável.**

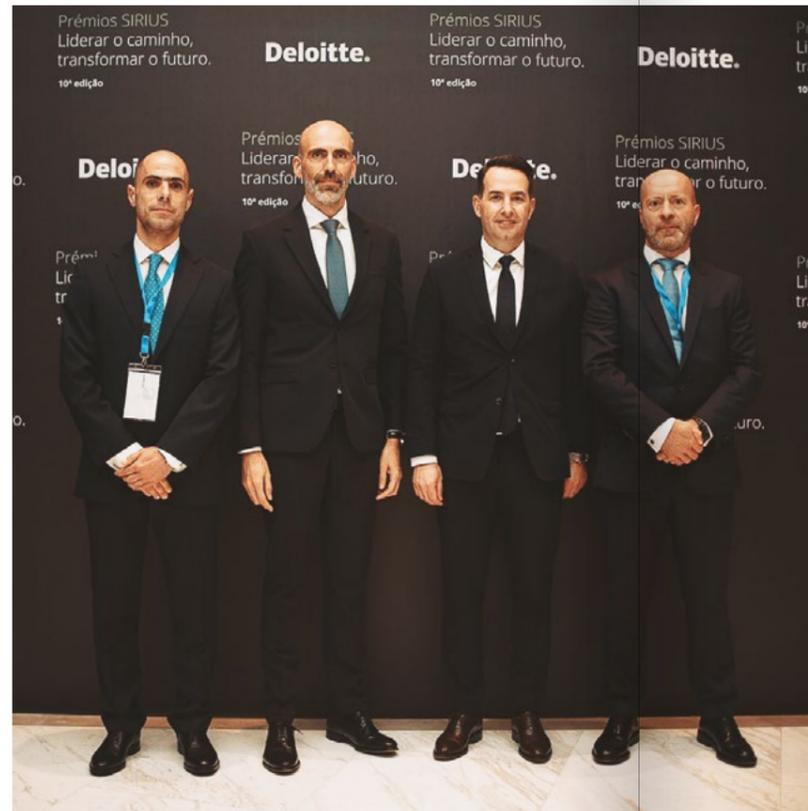
# BENEFÍCIOS PARA COLABORADORES VALEM TRÊS PRÉMIOS AO GRUPO CASAIS

O Grupo Casais foi, uma vez mais, reconhecido pela Randstad Portugal, como uma das **empresas mais atrativas para trabalhar em Portugal**, garantindo a sua posição no **Top 3 da categoria de Construção e infraestruturas**. Para além desta entrada no ranking da Randstad, no dia 22 de maio, foi reconhecido pela Ordem dos Psicólogos Portugueses como um **local de trabalho saudável**. Estas duas distinções refletem o compromisso e a valorização contínua que o Grupo dedica aos seus colaboradores.

maio  
2024  
—  
Lisboa,  
Portugal

Em Angola, a Casais foi galardoada com o **Prémio SIRIUS**, uma iniciativa da Deloitte, que premiou o Grupo na categoria de **Programa Desenvolvimento do Capital Humano**, devido ao compromisso com a valorização e ampliação das competências dos colaboradores. O Grupo Casais está presente há 25 anos em Angola, tendo acompanhado e contribuído para o desenvolvimento sustentável do país, tanto a nível social como a nível económico.

abril  
2024  
—  
Luanda,  
Angola



# GRUPO CASAIS QUALIFICA E CONTRATA COLABORADORES DA GUINÉ-BISSAU

O Grupo Casais, em colaboração com o Instituto de Formação dos Países de Língua Portuguesa (IFCPLP), criou um projeto revolucionário focado na capacitação e mobilidade de recursos humanos na CPLP, com um olhar especial para a Guiné-Bissau. Este projeto comporta três objetivos principais: **combater a imigração ilegal em Portugal, aumentar as qualificações dos cidadãos CPLP e combater a falta de mão de obra em Portugal.**

A par disso, em abril e maio o Centro de Mobilidade Operacional reforçou equipas do Grupo Casais, Undel, Ancorpor, Casais Engenharia e Construção e Socimorcasal, com a chegada de um total de **45 novos colaboradores** oriundos de Angola, Brasil e Moçambique.



# GRUPO CASAIS EM CELEBRAÇÃO

## PORTUGAL

23  
maio  
2024  
—  
Braga,  
Portugal



Na manhã do dia 23 de maio, celebrou-se, no Edifício Sede, o **66º aniversário do Grupo Casais**. A cerimónia contou com as intervenções de José da Silva Fernandes, Presidente do Conselho de Administração, e de António Carlos Rodrigues, CEO do Grupo Casais. Após os discursos e corte do bolo, foram entregues os Prémios de Reconhecimento e Mérito Organizacional e os prémios ElogiArte.



## ANGOLA

14  
junho  
2024  
—  
Angola

O Grupo Casais está em Angola desde 1999, assinalando assim, no mês de junho, **25 anos de presença** naquele que é um dos principais mercados para o Grupo. Com mais de uma dezena de empresas e cerca de 3000 colaboradores, a Casais Angola tem apoia-

do e contribuído para o desenvolvimento económico e social do país, desenvolvendo a sua atividade no setor da Construção Civil, Obras Públicas, Indústria e no setor Imobiliário. A celebração deste marco contou com uma cerimónia, onde estiveram presentes António Carlos Rodrigues, José da Silva Fernandes e Helder Araújo, administrador da Casais Angola, e durante o dia realizaram-se visitas às obras de Luanda, onde os administradores participaram na entrega dos cabazes aos colaboradores.





# ARRAIAL CASAIS 2024

22  
Junho  
2024  
—  
Braga,  
Portugal

O Grupo Casais, enquanto empresa portuguesa com origem em Braga, voltou a celebrar a cultura da cidade, apoiando as **festas de São João**. De modo a retribuir à comunidade bracarense, a construtora ofereceu um concerto às festas, trazendo à cidade a artista portuguesa Ana Malhoa.

A comemoração teve início durante a tarde, num arraial no parque da ponte, no centro da cidade de Braga, com o mote de reunir colaboradores e parceiros da Casais. Entre as diversas animações, sardinhas e bifanas, não faltaram atuações, estiveram presentes o Grupo de Música Tradicional de

Merelim, a Gatuna, o Folclore, Batalá e Borguinha & Naty Vieira.

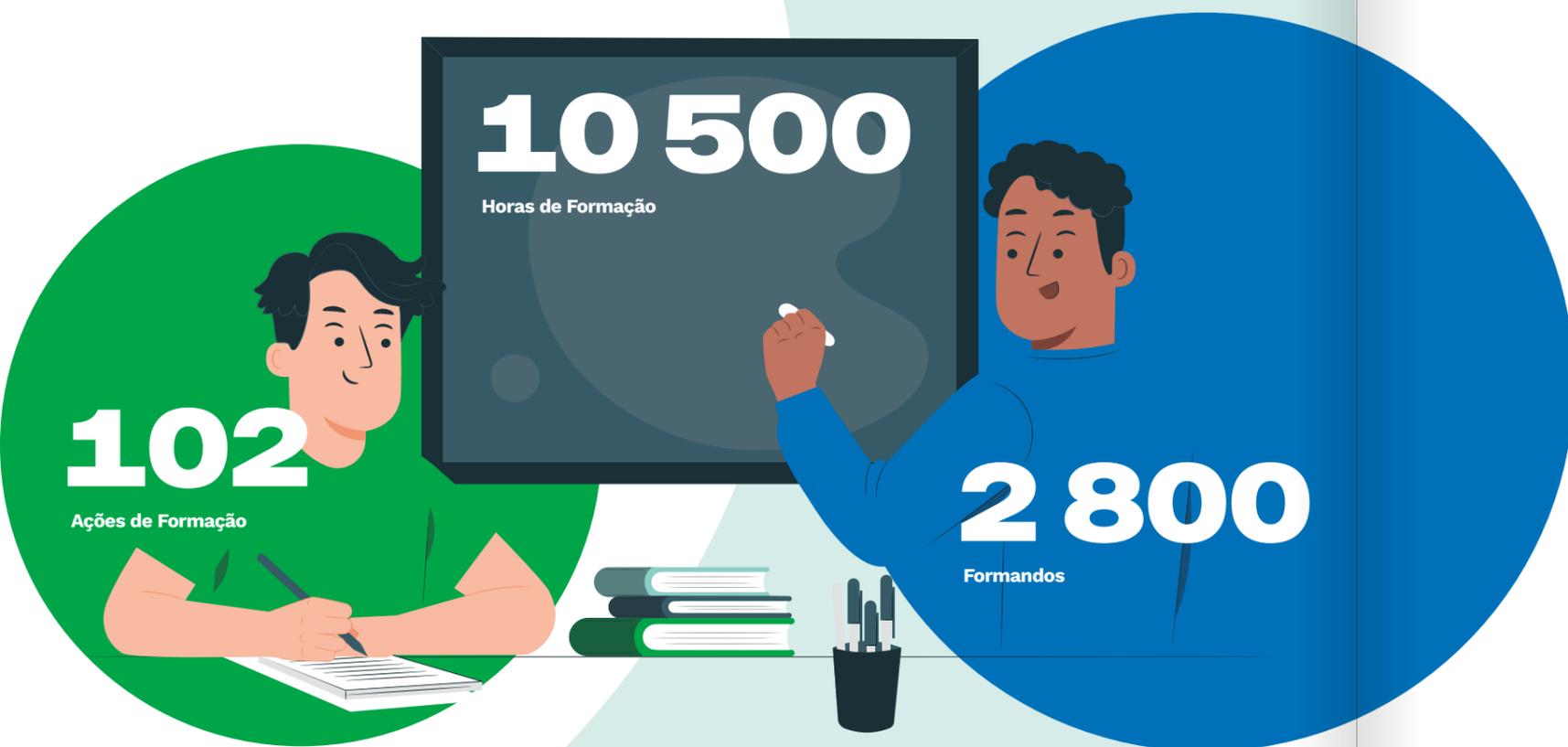
Durante a tarde, transmitiu-se o jogo do Euro 2024 entre Portugal e Turquia, no qual Portugal saiu vitorioso. Seguido de um sunset no mesmo local, que antecedeu o célebre concerto de Ana Malhoa.





# FORMAÇÃO

## ABRIL — JUNHO



No segundo trimestre de 2024 destaca-se a formação na área da **segurança**, tendo dado continuidade às ações ligadas a primeiros socorros, equipamentos em obra, ergonomia e outros temas de segurança em geral, totalizando **19 ações de formação**, com mais de **360 participações** e mais de **1800 horas de formação**.

Na área da **liderança**, uma aposta contínua do Grupo Casais, foram mais **seis ações**, com **65 participantes** e um total de mais de **1450 horas de formação**.

Relativamente aos processos internos, o foco deste trimestre foi a **ferramenta CCS** e o **Plano de Execução Estratégica**, num total de dez ações para os dois temas, acumulando **96 participações** e o total de **384 horas de formação**.

Destaca-se ainda o **Programa Mais Líder**, com mais uma edição finalizada neste segundo trimestre do ano, que contou com a participação de **nove formandos**, na zona do Algarve, que desenvolveram as suas competências e conhecimentos para o desempenho da função de Chefe de Equipa.



### PROGRAMA GERAÇÃO CASAIS 1ª EDIÇÃO

17  
junho  
2024  
—  
Braga  
Portugal



O Grupo Casais reforçou o seu compromisso com a atração e desenvolvimento de novos talentos, dando as boas-vindas a oito novos trainees do programa **Geração C(asais)**. Este programa tem como objetivo formar, em contexto de trabalho, futuros Gestores de Obra, combinando de forma equilibrada os conhecimentos técnicos, a experiência prática e o desenvolvimento de competências, num contexto profissional de inovação e digitalização de processos e procedimentos.

A primeira edição deste programa contou com 95 inscritos e foram selecionados **oito novos membros** que agora operam no Grupo Casais, num programa de nove meses com acompanhamento de um tutor, feedback contínuo e um *buddy*, um colaborador mais experiente que o acompanha no contexto de obra.



### PROGRAMA ESTÁGIOS DE VERÃO

Sob o mote **Let's Grow Together**, o Grupo casais desafiou **23 estudantes do ensino superior** a participarem numa experiência real de trabalhado, aproveitando para conhecer os diversos setores do grupo e explorar as várias áreas de negócios, descobrindo potenciais caminhos de carreira, enquanto são acompanhados por profissionais experientes.



# A CONSTRUÇÃO INDUSTRIALIZADA — INOVAÇÃO PARA EDIFICAR DE FORMA MAIS EFICIENTE REDUZINDO O IMPACTO AMBIENTAL

**Daniel Granjo**  
Diretor Geral na  
KREAR

A Construção é uma das poucas indústrias cujos processos se mantêm há décadas **sem evoluções relevantes**.

Até aos dias de hoje, apesar da melhoria na qualidade dos materiais, a construção foi sempre associada à mão de obra intensiva, processos excessivamente pesados e pouco eficientes.



## Vivemos um momento de mudança

A progressiva falta de mão de obra no setor, a incapacidade de formar e captar recursos humanos, os atrasos e falta de eficiência associados às novas exigências ambientais estão a impulsionar de forma acelerada uma mudança de paradigma na construção.

**A construção industrializada está intrinsecamente ligada à inovação e evolução tecnológica**, combinando automação e robótica típica de uma fábrica à digitalização dos processos, como é o caso da adoção de ferramentas digitais de design e manufatura, BIM (*Building Information Modeling*), logística inteligente com software e etiquetas RFID, Análise *Big Data Analytics*, realidade aumentada, blockchain e Inteligência Artificial.

Estas tecnologias permitem maximizar a eficiência operacional, planeando melhor, controlando melhor os custos, ao mesmo tempo, que facilitam a deteção de falhas no processo, garantindo um padrão elevado de qualidade e segurança.

## Redução de Prazos e Ganhos de Produtividade

O tempo é um dos fatores mais críticos na construção. Projetos que se arrastam geram custos adicionais e problemas para os promotores, investidores e compradores. Com a construção industrializada, os prazos podem ser significativamente reduzidos, pois este conceito permite que diferentes fases da construção, ocorram de forma antecipada ou em simultâneo, o que não é compatível na construção tradicional.

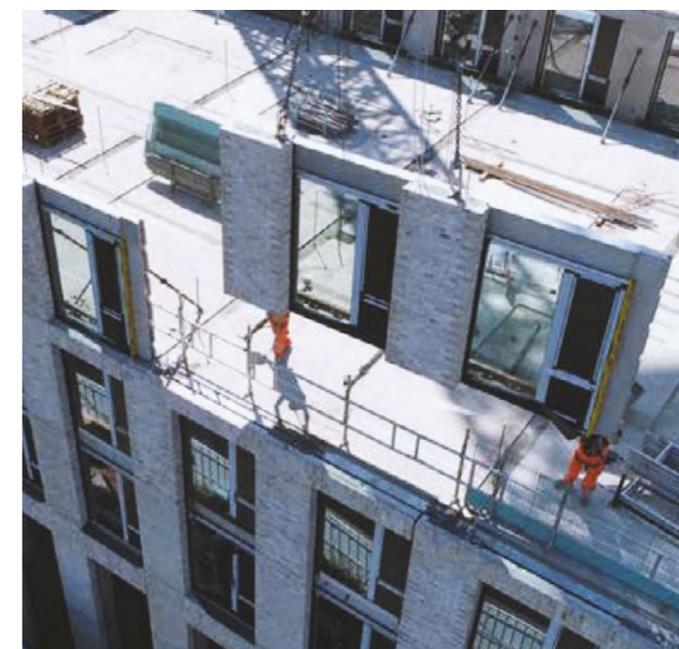
A capacidade de construir mais rapidamente não só **reduz os custos**, como **mão de obra, estaleiro e materiais**, mas também **oferece um retorno mais rápido aos investidores e um acesso mais ágil à habitação para a população**.

## Sustentabilidade: Redução do Desperdício e da Pegada de Carbono

Uma das maiores críticas à construção tradicional é o impacto ambiental negativo, pois **o setor da construção civil representa cerca de 37% das emissões globais de CO2**, sendo grande parte dessas emissões provenientes da produção de cimento, aço e desperdício gerado nas obras.

A construção industrializada tem um **impacto ambiental menor**, desde logo pela redução do tempo, por conseguinte redução direta do consumo de energia, como pela standarização que proporciona a redução de desperdícios por se tratar de um processo meticulosamente controlado.

Este modelo construtivo favorece a gestão de recursos e facilita a incorporação de materiais mais ecológicos nomeadamente reciclados com efeitos positivos no ciclo de vida dos edifícios.



Por outro lado, a sustentabilidade também deve ser medida pelo desempenho energético dos edifícios que resultam deste tipo de construção, que promete revolucionar o parque habitacional nacional. Sendo este um processo desenvolvido em fábrica, é possível garantir um elevado nível de rigor e controlo de qualidade proporcionando um desempenho energético excecional.

Os componentes prefabricados garantem excelente isolamento térmico e acústico, estanquidade e ausência de pontes térmicas. O resultado são **edifícios mais eficientes**, reduzindo o seu impacto no planeta e proporcionando **espaços confortáveis** para as pessoas viverem e trabalharem.

Por fim, de referir ainda outro fator extremamente relevante, a redução drástica e efetiva de transportes. Com este modelo construtivo os componentes a transportar de fábrica já incorporam inúmeros acabamentos como caixilharias e outras instalações, reduzindo assim uma boa parte dos transportes quer a nível das equipas de mão de obra quer nos materiais face à construção tradicional.

### Porquê KREAR?

## A indústria da construção encontra-se numa encruzilhada e será obrigada a reinventar-se pressionada pela baixa produtividade, ineficiência e preços elevados.

Esta situação irá proporcionar uma revolução no setor e dará origem a novos modelos de negócio mais focados nos componentes e em processos mais sustentáveis, à semelhança do que acontece no setor automóvel.

A falta de mão de obra qualificada, a instabilidade nos preços dos materiais, os sucessivos atrasos nos prazos de construção, e a ineficiência da indústria da construção convencional em geral, aliada à escassez de habitações disponíveis pressiona a inevitável mudança de paradigma.

**A inovação e revolução tecnológica no setor está agora a acontecer e é neste contexto que surge a KREAR, Joint-Venture entre o Grupo Casais e Secil, que resulta da visão comum e estratégica com o objetivo de impulsionar a modernização e a eficiência dos processos construtivos em Portugal.**

### Objetivo e Posicionamento

A KREAR tem como objetivo desenvolver, fornecer e assemblar soluções de construção industrializáveis, particularmente em dois vetores: Estrutura de edifícios pré-fabricados e fachadas, com foco na sustentabilidade, adotando tecnologias e abordagens inovadoras que resultem em edifícios com maior eficiência energética e segurança, bem como numa maior durabilidade e resistência das estruturas.

Ao adotar esta abordagem, a KREAR procura também oferecer aos clientes soluções de construção mais flexíveis, permitindo uma personalização maior no design e na funcionalidade dos edifícios.

O Sistema é composto por um conjunto de peças industrializadas fundamentalmente de base em betão em 2D e 3D produzidas em ambiente controlado, que após de assembladas e combinadas constituem a Estrutura e Fachada do Edifício, podendo ser aplicadas em novas construções ou em obras de reabilitação.

## Trata-se de uma nova forma de construir.

Conhecemos bem a exigência da arquitetura portuguesa e a natureza complexa da nossa indústria, a KREAR distingue-se no mercado pela flexibilidade das suas soluções, quer a nível estrutural quer a nível de fachadas.

Cada projeto será estudado de forma criteriosa e desenvolvida a **Solução Estrutural** mais otimizada em função das características arquitetónicas do edifício.

**Fachadas** é a outra forte aposta da KREAR, acreditamos que as novas necessidades do mercado irão fomentar a demanda neste tipo de soluções. A KREAR pretende desenvolver fachadas, estruturais ou não, em fábrica, totalmente acabadas, quer seja em betão, cerâmico, ventilada ou outro material e incluir nestes elementos isolamento, caixilharia, pré-instalações, etc, agregando valor ao produto.

O foco será executar o máximo possível do edifício off-site, reduzindo drasticamente a necessidade de mão de obra no local de construção.

Pretendemos estar próximos dos arquitetos e projetistas desde o primeiro momento de conceção, de forma a tirar o máximo partido do nosso conceito, garantindo assessoria e suporte técnico no desenvolvimento das nossas soluções.

A KREAR pretende ser um **catalisador para a transformação do setor da construção** em Portugal, promovendo novas práticas de construção industrializada e estimulando a inovação. Pretendemos contribuir de forma ativa na redefinição da forma de construir, oferecendo soluções que são ao mesmo tempo inovadoras, sustentáveis e eficientes.

A par disso, quer ser reconhecida como uma referência no setor, demonstrando que é possível construir com eficiência e sustentabilidade, sem comprometer a qualidade nem a segurança.

Para alcançar esse objetivo, a KREAR procura inspirar a próxima geração de engenheiros e arquitetos, fornecendo um modelo para práticas construtivas mais inovadoras e responsáveis.





# 1ª EDIÇÃO CASAIS PARTNERS MEETING



6  
junho  
2024  
—  
Braga,  
Portugal

A 1ª edição do **Casais Partners Meeting** reuniu fornecedores, clientes e colaboradores do Grupo Casais, no Forum Braga. Foram **212 participantes** de **90 empresas** diferentes a marcar presença na primeira edição do evento. Os principais temas foram as práticas ESG e de sustentabilidade que o Grupo já pratica, enquanto pioneiro da abordagem sustentável no setor da construção, a construção modular: a industrialização e as inovações tecnológicas e a valorização de parceiros.

Confira  
o resumo



# PRÉMIO NACIONAL DO IMOBILIÁRIO

18  
abril  
2024  
—  
Sintra,  
Portugal

As obras Bayline e Antas Atrium foram reconhecidas no **Prémio Nacional do Imobiliário 2024**. Os projetos, desenvolvidos pelos promotores Vanguard Properties Portugal e Quest Capital, conquistaram os prémios na categoria de Habitação. Este reconhecimento é um testemunho do compromisso com a excelência e a qualidade que caracterizam todos os nossos projetos.



# GRUPO CASAIS NA NOVA DIREÇÃO DO GRACE

17  
abril  
2024  
—  
Lisboa,  
Portugal

A GRACE, uma associação empresarial de utilidade pública e sem fins lucrativos, que atua nas áreas de Responsabilidade Social e Sustentabilidade, anunciou em abril a nova Direção dos Órgãos Sociais para o período de 2024 a 2026. Nesta nova direção, **João Crispim, Head of Corporate ESG do Grupo Casais, assume o cargo de vogal.**



# GRUPO CASAIS E SECIL LANÇAM JOINT-VENTURE KREAR

2  
maio  
2024  
—  
Lisboa,  
Portugal

O Grupo Casais e a SECIL uniram-se para lançar a **KREAR**, uma joint-venture com a missão de fomentar a **construção sustentável**. Com uma inovadora unidade de produção em Estarreja, esta nova empresa tem como objetivo contribuir para um mundo mais sustentável para as gerações futuras através da promoção de **soluções de construção industrializada**, para edifícios mais eficientes, seguros e saudáveis, com elevados níveis de qualidade e flexibilidade no design e utilização.

Assim, a feira **TEKTÓNICA**, dedicada ao setor da construção e que contou com mais de **25 mil participantes**, foi o palco para este lançamento da nova marca, que tem a ambição de ser a impulsionadora de um novo paradigma da construção em Portugal, servindo como referência para uma nova geração de engenheiros e arquitetos.



# CONHECIMENTO PARTILHADO



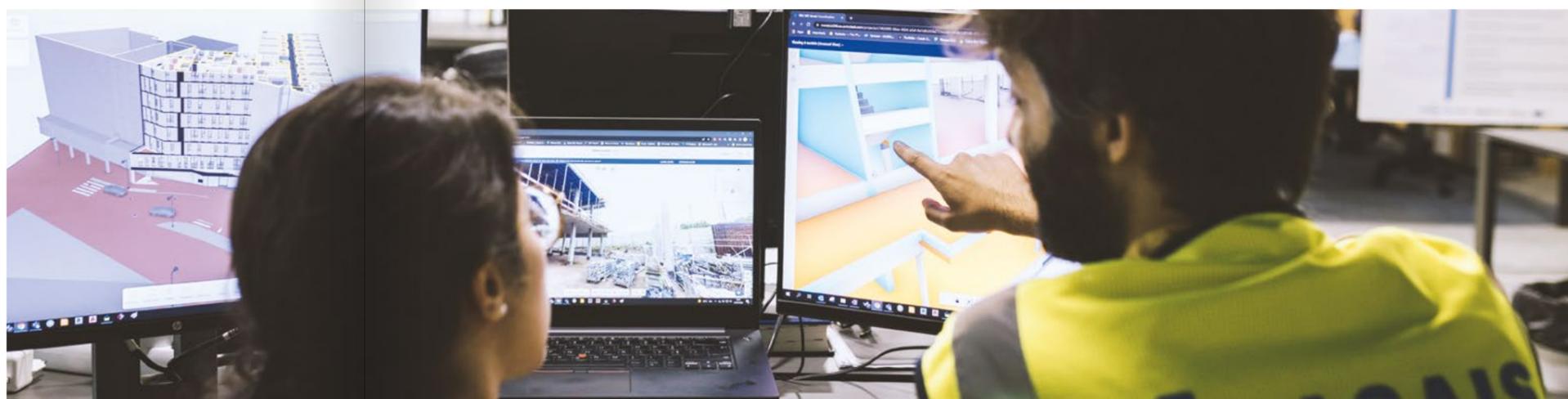
# SOLUÇÕES INOVADORAS

**Pedro Carneiro**  
Especialista de Pré-Construção de Design Building

A partilha de conhecimento vai muito além da autopromoção. Se a tónica for colocada na solução em partilha, é natural que uma divulgação pública pareça mais um exercício de auto congratulação, para demonstrar “quão bons somos por termos resolvido X”. No entanto, proponho uma abordagem diferente: colocar o **foco no problema** apresentado. Qual é o maior obstáculo à resolução de um problema? **É não conseguir formulá-lo adequadamente para, então, atacá-lo.**

**“Um problema bem enunciado é um problema meio resolvido”**

– Charles Kettering



Ora, as divulgações públicas têm essa virtude. Mais do que a solução exposta pelos palestrantes, a minha atenção recai primordialmente na definição do problema. Porquê? Pela universalidade das “dores” da indústria. **Temos muitos problemas em comum** e todos queremos mudar o mundo, mas se tentarmos “comer o elefante de uma dentada” ficamos assoberbados pela sua dimensão.

**“I'd love to change the world  
But I don't know what to do  
So I'll leave it up to you”**

– Ten Years After

Em vez disso, devemos concentrar-nos em pequenas partes – pequenas “dentadas” – bem delineadas e circunscritas. Só essas são efetivamente dimensionadas para a nossa capacidade. Contactar com um pequeno problema bem enunciado é o primeiro passo para avaliarmos se ele se aplica também ao nosso caso – normalmente, sim – e, sem desmerecer a resolução do palestrante, podermos, então, construir uma solução adequada ao nosso contexto.

É neste espírito que a TopBIM procura integrar na sua agenda várias oportunidades de divulgação: umas para alimentar o público com problemas que definiu e/ou resolveu, outras para recolher problemas e trazê-los para o microscópio do seu **“laboratório de inovação”**. Deste modo, no segundo trimestre de 2024, marcou presença nos mais variados eventos com essa mesma vontade de alimentar a sua audiência.

**O BIM é uma metodologia que tem como principal objetivo a melhoria da comunicação e da colaboração entre todos os envolvidos na indústria da Arquitetura, Engenharia, Construção e Operação.**

Ao abrigo do BIM, é expectável que as pessoas colaborem de forma centralizada, ou seja, num repositório comum onde constem os contributos de cada um, de forma inequívoca e disponível para consulta por partes interessadas. É também expectável que sejam produzidos modelos de informação (Building Information Models) que são mais que modelos puramente geométricos tridimensionais: cada elemento representado nos modelos, como uma parede, uma porta, um ma-

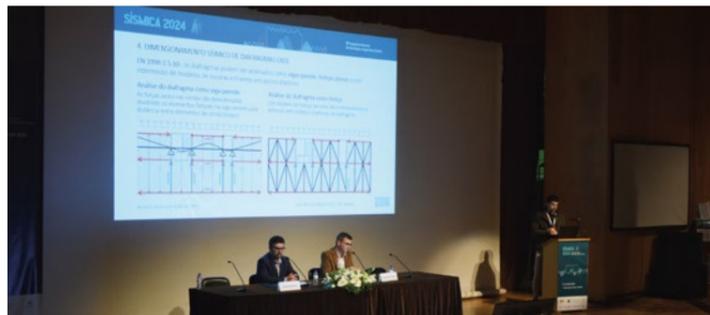
terial, tem propriedades, parâmetros que o ajudam a caracterizar. Essa informação é inserida para os propósitos BIM de cada projeto, porque pode ser a base para atividades como aferição de quantidades para orçamentação, simulações energéticas, despiste de colisões com outros elementos. Ou seja, ainda que a metodologia BIM seja um padrão global, a sua aplicação difere muito de país para país (sendo inclusivamente obrigatória em empreendimentos de vários países) e de empresa para empresa.

Ora, a TopBIM tem-se aproximado do BIM desde 2016, de forma bastante inovadora para o contexto nacional, quer no que toca ao desenvolvimento de projetos de arquitetura e engenharia estrutural, quer no apoio à orçamentação, pré-construção, apoio à obra e operação. É neste contexto que tem vindo a acelerar os seus desenvolvimentos, cujos resultados tem vindo a partilhar com os colegas do setor.

Nestes meses, estivemos presentes na **11ª edição da Semana da Reabilitação Urbana de Lisboa** e na **“Sessão Pública - Partilha de Conhecimento da 24ª Edição do Curso BIM”**, organizada pela Ordem dos Engenheiros, a debater sobre temas como a “Construção 4.0: o BIM e a industrialização” e “A importância decisiva do BIM na industrialização da construção: da conceção ao fabrico”.



Fizemos uma apresentação com o tema “Análise sísmica de edifícios pré-fabricados com solução de sistema híbrido madeira/betão CREE” no **“13º Congresso Nacional De Sismologia e Engenharia Sísmica”**, onde foi exposta nesta sessão uma **proposta de metodologia para análise sísmica de edifícios CREE**, descrevendo a sua aplicação num caso de estudo.



Na conferência “Explorar o total potencial das equipas através da gestão de dados”, no **BIM World Paris**, partilhamos a visão do Grupo Casais no sentido da sustentabilidade do setor, ao abrigo da qual se tem vindo a implementar, em vários edifícios, soluções inovadoras e disruptivas. Entre elas, ressalvamos o sistema construtivo híbrido de betão e madeira (CREE) e sobretudo o impacto positivo da implementação eficaz de digital twins para a gestão dos ativos edificadas.

Os digital twins não são mais que réplicas digitais dos ativos físicos, com estabelecimento de comunicação e atuação bidirecional entre os dois, ou seja, por exemplo, sensores no edifício real que informem a performance em tempo real através do edifício digital numa plataforma, através da qual também é possível controlar determinados componentes e equipamentos no edifício real. Na experiência da TopBIM, a chave para o sucesso da implementação de um digital twin é a existência de modelos de informação 3D com todos os elementos e materiais classificados, que dão acesso a uma biblioteca técnica associada, com imagens, fichas técnicas e manuais. Para que, desta forma, o gestor do ativo possa aceder a qualquer momento ao digital twin para consultar quer a performance, quer todo o histórico de manutenção associado a cada elemento do modelo 3D - que corresponde a um elemento no edifício real - para otimizar o desempenho, prevenir e reparar problemas associados.



No **“PTBIM - 5º Congresso Português de ‘Building Information Modeling’**”, a TopBIM teve a oportunidade de, para além de assistir a um número considerável de interessantes palestras no âmbito da temática do BIM - como a legislação, edifícios e programação, infraestruturas, processos, fabricantes e programação- expor os seus próprios contributos em duas apresentações. Foi apresentado o tema “Generative Design of Modular/Industrial Architectural System”, relativo ao caso de estudo que se desenvolveu numa parceria da TopBIM com a Universidade do Minho, no âmbito do mestrado europeu “BIM A+”, do qual resultou um configurador baseado num algoritmo de design generativo para edifícios CREE. Essa abordagem é particularmente aplicável a este sistema construtivo por ser modular e ter componentes standardizados.

E, onde tive a oportunidade de apresentar o tema **“Dashboards para democratização dos dados dos Building Information Models”**, no qual foi identificado o problema da transmissão de informação dos modelos às partes interessadas. Ou seja, apesar do investimento em enriquecer os modelos com dados úteis, perde-se a oportunidade de uma partilha completa quando os entregáveis do projeto são definidos de maneira convencional, como peças escritas e desenhos tradicionais, ocultando tudo que não for neles explicitamente incluído. Este fenómeno de perda de informação foi chamado de informação “BIMplicita”.

A solução proposta - explorada pela TopBIM no último ano - foi a dashboards BIM, para que **qualquer pessoa, mesmo sem o conhecimento tecnológico profundo**, possa interagir intuitivamente e para o seu propósito profissional específico com a informação dos modelos utilizando softwares simples como o Microsoft Power BI. No caso de estudo apresentado, foi desenvolvido um dashboard para uso por um técnico de orçamentação, permitindo a visualização simultânea do modelo e dos itens do mapa de quantidades, destacando e filtrando o modelo conforme a seleção do utilizador. Isso possibilita um rastreamento eficaz dos elementos no modelo, identificando inconsistências ou oportunidades de melhoria, além de auxiliar na orçamentação pela contextualização do item no edifício.

O principal impacto desta abordagem é a democratização do acesso à informação. Habitualmente, para consultar a informação dos modelos é preciso conhecimento técnico de vários softwares. Abordagem tipo dashboard garante que, à semelhança do painel de bordo de um carro que condensa o comportamento instantâneo do veículo em ponteiros e luzes de rápida apreensão em vez de lhe fornecer toda a imensidão de informação em bruto. De forma análoga, podemos construir um painel de bordo BIM, simples, intuitivo, que elimine o filtro do conhecimento técnico. Para além disso, é possível adequar cada dashboard a perfis específicos de utilização, para apoio a qualquer projeto de A a Z, auxiliando as equipas de orçamentação, promotores imobiliários, preparação, direção de obra e da própria gestão BIM.

O estabelecimento desta abordagem pela TopBIM é o início de um mundo de possibilidades e que garante uma adesão maior à metodologia BIM, porque, previsivelmente, qualquer pessoa que interaja tão dinâmica e profundamente com toda a riqueza de dados presentes nos modelos socorrendo-se deles para melhor desempenhar a sua função, sem para isso necessitar de formação extenuante ou olhar para listas intermináveis de Excel e bases de dados impróprias para consumo humano, dificilmente conceberá vir a trabalhar de outra forma. É também a nossa função tornar tudo mais simples e mais claro para todos e é esse o propósito do BIM: **descomplicar a construção**.

As Soluções Conscientes e Inovadoras são um dos quatro eixos fundamentais do Grupo Casais. A TopBIM tem conseguido assegurar vários sucessos neste sentido, demonstrando o seu conhecimento técnico e capacidade de liderança nos congressos e eventos que juntam profissionais de valor da área para discutir o futuro da construção. No entanto, **apesar do reconhecimento público, mantemo-nos focados na imensidão do que está ainda por fazer**. Um dos principais desafios é a integração de ferramentas de Inteligência Artificial para uma otimização superior dos processos como desenvolvimento de projetos de arquitetura, engenharia, extração de quantidades, planeamento, levantamentos topográficos digitais, entre outros. Ou seja, olhamos para a IA não como uma ameaça, mas sim como mais uma ferramenta desta onda tecnológica disruptiva que tem varrido o setor de Arquitetura, Engenharia, Construção e Operação, que nos mantém altamente motivados e nos faz re-apaixonar pelo futuro que podemos inventar a cada dia!

As Soluções Conscientes e Inovadoras são um dos quatro eixos fundamentais do Grupo Casais.

# TOPBIM ESPALHA O SEU CONHECIMENTO

3  
abril  
2024  
—  
Paris,  
França

No dia 3 de abril, Sérgio Laranjeira, arquiteto na TopBIM, participou na conferência “Explorar o total potencial das equipas através da gestão de dados”, no **BIM World Paris**, onde teve oportunidade de partilhar a perspetiva de como os dados recolhidos em fase de execução podem e devem ser usados para enriquecer os Digital Twins, facilitando o conhecimento dos ativos e melhorar a gestão da operação e manutenção.



9  
abril  
2024  
—  
Lisboa,  
Portugal

No dia 9 de abril, foi a vez de Miguel Pires, diretor de negócio da TopBIM, partilhar com a comunidade o conhecimento e experiência da TopBIM. Desta vez, o palco foi a **11ª edição da Semana da Reabilitação Urbana de Lisboa**, onde participou numa mesa-redonda e procurou debater sobre: “Construção 4.0: o BIM e a Industrialização”.



8 a 10  
maio  
2024  
—  
Lisboa,  
Portugal

De 8 a 10 de maio, decorreu o **Congresso PTBIM 2024**, que celebra a evolução do Building Information Modelling em Portugal e nos países de língua portuguesa. A TopBIM participou em dois momentos, no painel: “Gestão de Informação e Análise de Dados” - com a apresentação “Dashboards para democratização dos dados dos Building Information Models” de Pedro Carneiro; e no painel “Sistemas de Apoio ao Projeto” - com a apresentação “Generative Design of Modular/Industrial Architectural System”, de Wilson Granados.



21  
junho  
2024  
—  
Porto,  
Portugal

Para encerrar o grande trimestre das apresentações da TopBIM, no dia 21 de junho, decorreu a Sessão Pública de Partilha de Conhecimento da **24ª Edição do Curso BIM**, organizada pela Ordem dos Engenheiros, onde o diretor de negócio, apresentou o tema “A importância decisiva do BIM na industrialização da construção: da conceção ao fabrico”.



# CASAIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO OBTÊM ESTATUTO INOVADORA COTEC 24

6  
junho  
2024  
—  
Lisboa,  
Portugal

A Casais Engenharia e Construção foi distinguida com o **Estatuto INOVADORA COTEC 24** — um reconhecimento atribuído pela COTEC Portugal e pelos seus parceiros do setor bancário a empresas nacionais com um elevado desempenho de inovação e que apresentam um crescimento rentável e robustez financeira. Esta distinção reconhece a excelência e a solidez financeira da Casais Engenharia e Construção no panorama nacional.

inovadora COTEC Portugal

O ESTATUTO  
**INOVADORA COTEC 2024**  
É ATRIBUÍDO À EMPRESA

**CAS AIS  
ENGENHARIA  
E CONSTRUÇÃO, S.A.**

Por ter atingido elevados padrões de solidez financeira, inovação e desempenho económico.



# UM MARCO NA VALORIZAÇÃO DO PATRIMÓNIO NACIONAL

# A REABILITAÇÃO DO TABULEIRO INFERIOR DA PONTE LUIZ I

**Carolina Cardoso**  
Adjunta de Obra

**Miguel Gião**  
Diretor Técnico de Setor Público de Infraestruturas

A **ponte Luiz I** é uma obra de grande valor para as cidades do Porto e de Vila Nova de Gaia, tratando-se de um dos ex-líbris destas urbes e ponto de transição entre o norte e sul do país, sendo muito mais do que uma mera estrutura de aço e betão. Desde a sua inauguração em

1886, esta ponte tem sido uma testemunha silenciosa da história, conectando não apenas geografias, mas também culturas e pessoas. Com o seu imponente arco metálico de 172,5 metros de vão e 49 metros de flecha, é uma obra-prima que merece ser preservada para as gerações

futuras. Classificada como património da UNESCO desde 1996, esta ponte não é apenas um elo físico entre o norte e o sul, mas também um elo simbólico que une passado e presente. A reabilitação do tabuleiro inferior, que conta com cerca de 174 metros de desenvolvimento, realizada

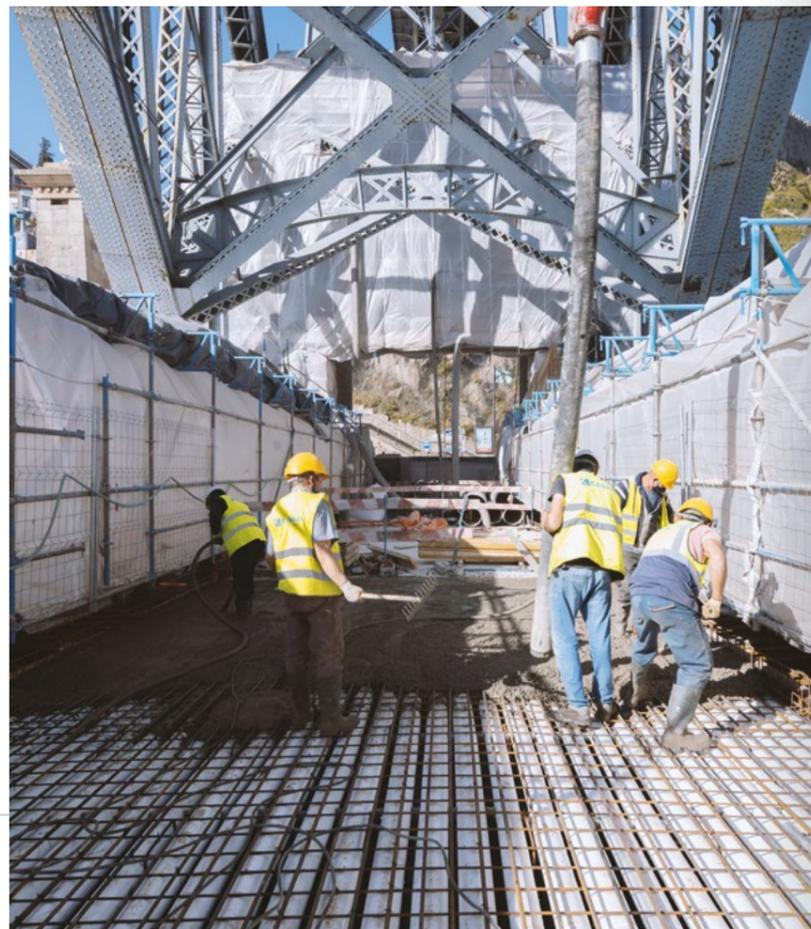
entre 2022 e 2024, reflete um profundo respeito pela história, ao mesmo tempo que integra as novas tecnologias de engenharia para garantir a sua durabilidade e funcionalidade, dado a sua importância na circulação rodoviária e pedonal entre as duas cidades.

A intervenção focou-se fundamentalmente no **reforço da estrutura metálica existente e na construção de um tabuleiro em betão armado aligeirado**, assente nas carlingas e longarinas metálicas que foram integralmente substituídas. Esta melhoria é crucial, pois eliminou as limitações anteriores e **garante agora um suporte de veículos com peso bruto até 60 toneladas**, para que a ponte continue a servir as necessidades de transporte modernas sem comprometer a sua integridade estrutural. No processo, foram reparadas diversas anomalias relacionadas com a corrosão de elementos metálicos, substituídos com rebites, tendo-se também procedido à retificação de chapas deformadas, à substituição dos aparelhos de apoio, à substituição das juntas de dilatação e à reparação das portas de acesso aos encontros. No entanto, o mais notável nesta intervenção é o equilíbrio entre a modernização necessária e a preservação dos elementos arquitetónicos e históricos que definem a identidade da ponte.

Um dos aspetos mais desafiadores deste projeto foi a **preservação das técnicas de rebiteagem** originais, essenciais para manter a integridade estrutural e histórica da ponte. **Numa era em que a tecnologia avançada muitas vezes substitui as práticas tradicionais, a decisão de manter estas técnicas demonstra um compromisso admirável com a autenticidade histórica.** Este é um processo que caiu em desuso no setor da construção civil, o que resultou num desafio acrescido tanto a nível de equipas especializadas como de ferramentas disponíveis para a execução deste trabalho. Para colmatar estas questões foi necessário **formar as equipas envolvidas** – uma vez que o fator humano nesta atividade é fundamental tanto para a qualidade final da replicação da cravação dos rebites como para o rendimento da equipa – e **adaptar as ferramentas atuais** para a execução destes trabalhos, como martelos de cravação elétricos e equipamentos hidráulicos de cravação adaptados. A par disso, as longarinas e carlingas metálicas foram inte-

gramente substituídas por novos elementos, a estrutura lateral foi alvo de uma intervenção minuciosa e totalmente personalizada, as chapas em grau avançado de corrosão foram retiradas, a restante estrutura foi limpa e pintada e todo o tabuleiro foi executado como uma laje em betão aligeirado, reduzindo assim a carga sobre o arco metálico e aumentando a durabilidade da ponte.

Outro destaque da intervenção foi a **restauração dos candeeiros de ferro fundido**, que foram cuidadosamente restaurados e re-instalados, e a **manutenção dos passeios e gradeamentos originais**, reforçados de forma a garantir a segurança de quem por lá passa. O revestimento dos passeios foi realizado com chapa metálica tipo folha de oliveira, preservando assim a componente arquitetónica e histórica da Ponte Luiz I. **Estes elementos, que poderiam facilmente ser substituídos por alternativas modernas, foram cuidadosamente preservados, assegurando que a ponte mantém o seu caráter único e a sua ligação ao passado,**



**preservando o seu valor histórico e patrimonial.** A par disso, destaca-se também a instalação de um aparelho oleodinâmico, que amortece os efeitos oscilantes causados pela travessia constante nos tabuleiros inferior e superior, o uso da modelação 3D e simulação de cenários de carga durante a fase de planeamento, que são exemplos eminentes de como a tecnologia pode ser aliada na preservação do património. Este processo permitiu o mapeamento de mais de mil anomalias identificadas na estrutura, facilitando tanto o processo de fabrico como a análise da eficácia das possíveis soluções corretivas a aplicar.

**Esta reabilitação da Ponte Luiz I é mais do que uma simples obra de engenharia; é um exemplo de como é possível unir tradição e inovação em prol da preservação do património nacional. Ao valorizar o passado, incorporando as exigências do presente e preparando a ponte para o futuro, este projeto contribui significativamente para a reabilitação e valorização do património nacional, reafirmando o compromisso do Grupo Casais com o eixo estratégico do Território Partilhado e Valorizado.**

O reconhecimento deste esforço é evidente na conquista do **Prémio Nacional de Reabilitação Urbana 2024, na categoria de Melhor Reabilitação Estrutural**, e, no passado ano de 2023, na conquista do **Prémio Construir de Melhor Projeto Público de Construção**. Estes galardões não são apenas um tributo ao trabalho realizado, mas também uma afirmação do valor que o património histórico detém na nossa sociedade. A Ponte Luiz I, restaurada e reforçada, continua a ser um símbolo duradouro de resiliência e inovação, um testemunho da nossa capacidade de proteger e valorizar aquilo que nos define como nação.

# REABILITAÇÃO DO TABULEIRO INFERIOR DA PONTE LUIZ I PREMIADA



15  
maio  
2024  
—  
Matosinhos,  
Portugal

O Grupo Casais foi distinguido com o **Prémio Nacional da Reabilitação Urbana**, na categoria de Melhor Reabilitação Estrutural, pela execução do projeto de obra pública “Reabilitação do Tabuleiro Inferior da Ponte Luiz I sobre o Rio Douro”. Esta é uma obra de interesse público, inserida na lista de património mundial da UNESCO, e que foi construída por Théophile Seyrig ,entre 1881 e 1886, com o propósito de unir a cidade do Porto e Vila Nova de Gaia.

Esta intervenção consistiu na reabilitação do tabuleiro inferior, reforçando a estrutura metálica da ponte e substituindo integralmente as carlingas e longarinas metálicas. Em todo o processo, existiu um cuidado na manutenção da componente arquitetónica característica da Ponte Luiz I, preservando os passeios e gradeamentos e repondo os candeeiros em ferro fundido, através de técnicas de intervenção mais antigas e de boa qualidade. A par disso, a tecnologia e a inovação ocuparam um grande papel, através da modelação 3D na preparação da obra e do reaproveitamento de materiais e reciclagem dos mesmos.



# PRESIDENTE DA CÂMARA DE LISBOA VISITA CONSTRUÇÕES DO GRUPO CAS AIS

10  
abril  
2024  
—  
Lisboa,  
Portugal

O segundo trimestre de 2024 contou **três visitas oficiais do Presidente da Câmara de Lisboa**, Carlos Moedas, a obras do Grupo Casais. No dia dez de abril, visitou o **projeto de construção de habitação para rendas de custos controlados**, localizado no loteamento das Forças Armadas, um projeto que irá construir 68 unidades de habitação. A par disso, no dia sete de maio, esteve presente na cerimónia de **Lançamento da Primeira Pedra, do edifício de apoio ao complexo residencial**, um parque de estacionamento composto por cinco pisos subterrâneos, com uma capacidade total de 586 lugares de estacionamento.

No dia 25 de junho, decorreu a inauguração do novo espaço da **Casa Acreditar**, onde o Presidente da Câmara de Lisboa esteve presente. Esta é uma construção que esteve a cargo da Casais Engenharia e Construção e é um local destinado a receber famílias que estão longe de casa e precisam de acompanhar os filhos em tratamento no Instituto Português de Oncologia, em Lisboa.

# INAUGURAÇÃO CORPORATE FIRST GAIA

21 junho 2024 — Vila Nova de Gaia, Portugal



No âmbito da parceria **Sunny Casais**, inaugurou-se o **Corporate First Gaia**, um edifício de construção tradicional multidisciplinar que conta com a unidade hoteleira **B&B Porto Gaia** e o espaço de coworking **Sítio**. Este é o sétimo B&B construído pelo Grupo Casais em Portugal e Espanha, sendo que o grupo tem a seu cargo a promoção de cinco hotéis em Portugal – Montijo, Oeiras, Vila Nova de Gaia, Olhão e Guimarães. A inauguração contou com a presença do presidente da Câmara Municipal de Vila Nova de Gaia, Eduardo Vítor Rodrigues.

# GRUPO CASAIS DISTINGUIDO POR PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

7 maio 2024 — Lisboa, Portugal

O Grupo Casais foi premiado na **4ª edição do Prémio Nacional de Sustentabilidade**, na categoria Bem-Estar e Cidades Sustentáveis, com o projeto “The First”. Esta é uma iniciativa promovida pelo Jornal de Negócios que promove comportamentos e formas de trabalhar mais sustentáveis, alinhada com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

A Undel, empresa do Grupo Casais, foi, também, premiada com o **prémio ESG**, atribuído pela Sonepar Portugal, com o patrocínio da Schneider Electric. Uma distinção que reconhece o compromisso da Undel com a escolha de materiais sustentáveis, tornando-a uma referência no mercado pela sua clara aposta na sustentabilidade e revolução do setor.



**ANTÓNIO CARLOS RODRIGUES,**  
CEO DO GRUPO CASAIS, PARTICIPA NO PODCAST **“O MAPA DA SUSTENTABILIDADE”**





# FMC EXEC MOBILIDADE URBANA EM MUDANÇA GUIMARÃES 2024



26 e 27  
junho  
2024  
—  
Guimarães,  
Portugal

A **Fundação Mestre Casais**, enquanto organização que promove a sustentabilidade humana e ambiental através do desenvolvimento e partilha de conhecimento sobre o tema, desenvolveu um novo momento de aprendizagem, desta vez sobre a mobilidade urbana.

Nos dias 26 e 27 de junho, **nove participantes** de empresas como a PRIO, TUB e Grupo Salvador Caetano, reuniram-se em Guimarães com o objetivo de explorar **os desafios e soluções emergentes para a descarbonização da mobilidade**. Entre os módulos destacava-se a aprendizagem sobre o quadro estratégico, legal e regulatório, as mutações na cadeia de mobilidade, os transportes públicos e a eletrificação da mobilidade.

Este primeiro **Programa Executivo da Fundação em 2024**, dirigiu-se a líderes municipais, governamentais e empresariais, formuladores de políticas, gestores, operadores e demais profissionais que atuam no setor da mobilidade urbana. Num período de **dez horas**, dividido em **oito módulos**, o programa foi coordenado pelo **Professor José Gomes Mendes** e teve como docentes **Paulo Humanes, Paulo Ribeiro e Adelino Ribeiro**.

# FMC TALKS COM JOSÉ AZEREDO LOPES E ANTÓNIO CUNHA

8 maio  
e 18 junho  
2024  
—  
Braga,  
Portugal

No dia 8 de maio, a segunda edição da FMC Talks, contou com a presença de José Azeredo Lopes – Antigo Ministro da Defesa Nacional e Professor da Universidade Católica. Este evento juntou **70 participantes** e centrou-se na **discussão sobre a nova geopolítica internacional**.



No dia 18 de junho, o tema foi **o norte e o quadro de investimentos na economia**, reunindo **80 participantes** com **António Cunha**, Presidente da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte. Ambos os momentos decorreram no Hotel Meliá em Braga, em formato de almoço-debate.

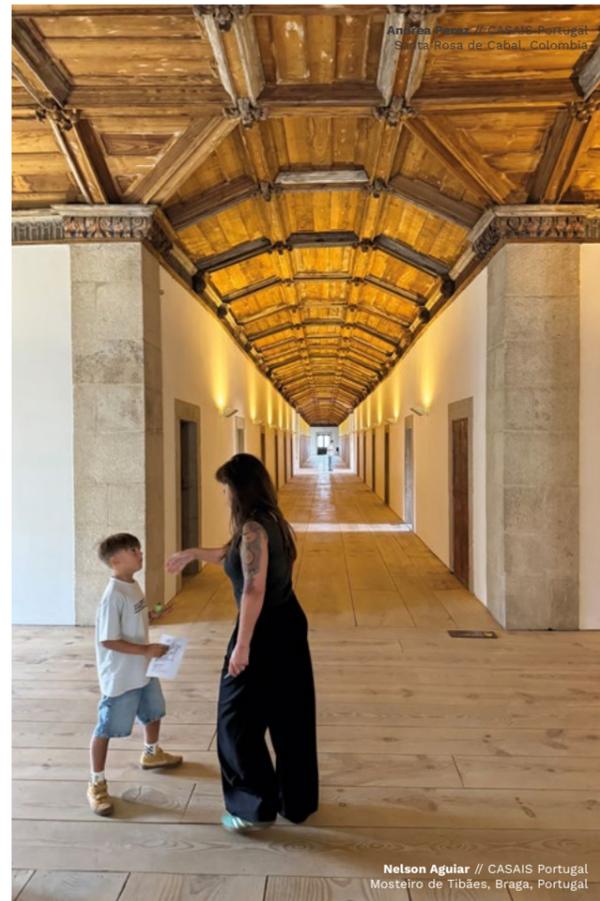
## MANTENHA-SE A PAR DE FUTUROS EVENTOS





**CAS AISNEWS**  
ÁLBUM

Partilhe connosco  
as suas fotografias  
preferidas!



Amélia Gomes // CAS AIS Portugal  
Santa Rosa de Cabal, Colombia

Nelson Aguiar // CAS AIS Portugal  
Mosteiro de Tibães, Braga, Portugal



Daniel Machado // CAS AIS Angola



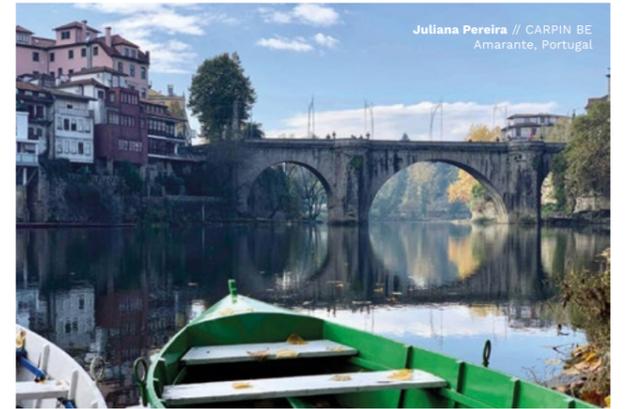
Alexandre Lezón // Fundação Mestre Casais  
Aeroporto Francisco Sá Carneiro, Porto, Portugal



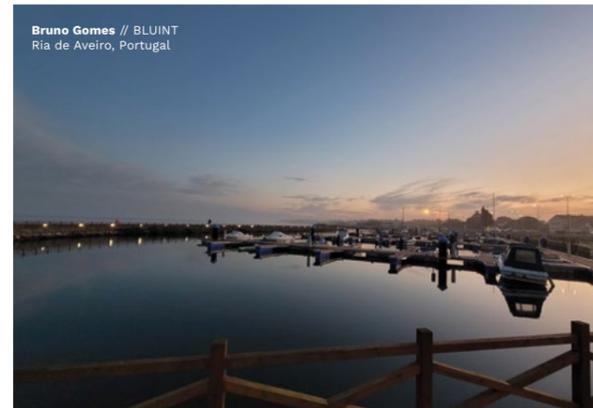
Arlindo Cruz // CAS AIS Angola  
Angola



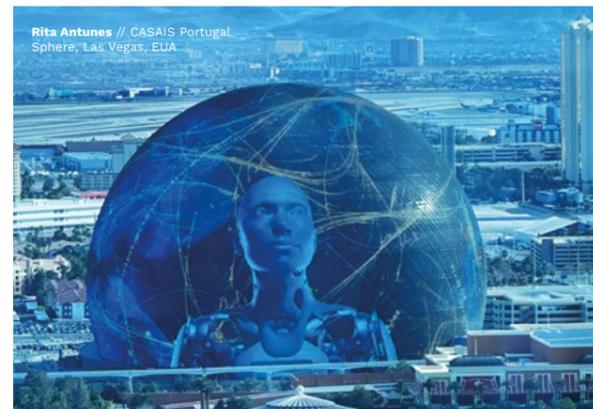
Cláudia Lima // CARPIN  
Portugal



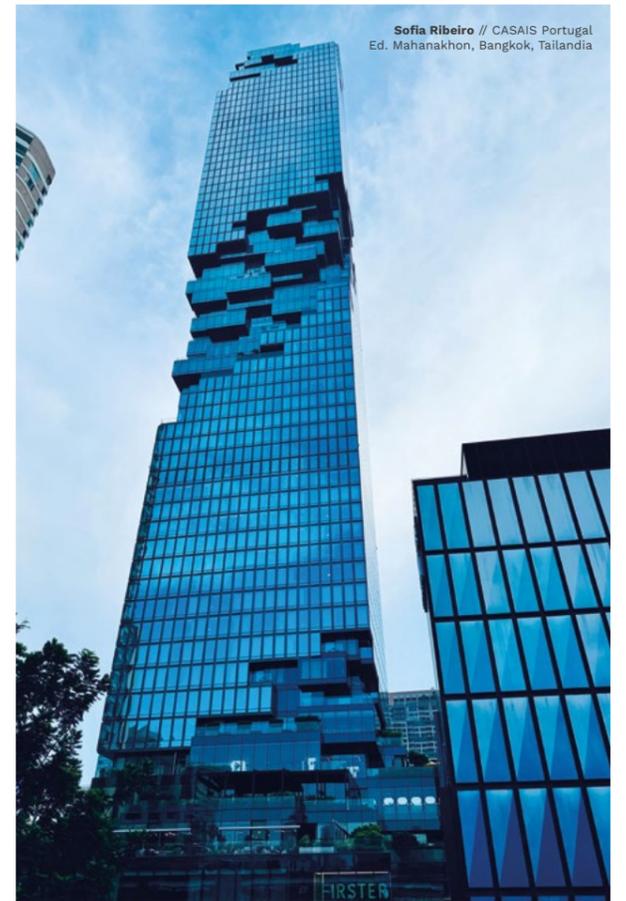
Juliana Pereira // CARPIN BE  
Amarante, Portugal



Bruno Gomes // BLUINT  
Ria de Aveiro, Portugal



Rita Antunes // CAS AIS Portugal  
Sphere, Las Vegas, EUA



Sofia Ribeiro // CAS AIS Portugal  
Ed. Mahanakhon, Bangkok, Tailândia

-  [facebook.com/grupocasais](https://facebook.com/grupocasais)
-  [linkedin.com/company/grupo-casais](https://linkedin.com/company/grupo-casais)
-  [youtube.com/grupocasais](https://youtube.com/grupocasais)
-  [instagram.com/grupocasais](https://instagram.com/grupocasais)
-  [tiktok.com/@casaisengenharia](https://tiktok.com/@casaisengenharia)

#### SEDE

Rua do Anjo, 27, Apartado 2702  
Mire de Tibães  
4700-565 Braga · Portugal

**T** (+351) 253 305 400

**F** (+351) 253 305 499

#### DELEGAÇÃO DE LISBOA

Rua do Pólo Norte, N.º 14  
Escritório 1.1  
1990-266 Lisboa · Portugal

**T** (+351) 218 959 014 / 5

**F** (+351) 218 959 016

# CONSTRUCTION



# INDUSTRIES

# REAL ESTATE

 **CAS AIS**