



# Alsína

COFRAGENS  
ENGENHARIA  
SOLUÇÕES  
EXPERIÊNCIA  
SERVIÇO

# MISSÃO DA ALSINA

“Oferecer Soluções para Estruturas de Betão que ajudem os nossos Clientes a melhorar a eficiência e a segurança nos seus projetos, através de um serviço de compromisso e proximidade, no Mercado Global, inovando e apostando nas Pessoas como componente fundamental do negócio”.

Together,  
we move forward.



### **Integridade**

Valorizamos a integridade acima de tudo e isto significa sermos sinceros, honestos e honrados.



### **Inovação**

Temos o desejo de procurar constantemente novas ideias e melhorias em tudo o que fazemos, tanto em produtos como em processos de negócio, com a intenção de sermos úteis aos nossos clientes.



### **Simplicidade**

Comportamo-nos de maneira afável e humilde, com naturalidade, longe da prepotência e da soberba.



### **Respeito profundo pela pessoa**

Mostramos uma especial consideração para com os outros, especialmente para com os nossos colaboradores, os quais contribuem para formar o nosso espírito de empresa familiar.



### **Compromisso**

Todos nós, que fazemos parte da Alsina, estamos comprometidos e esperançados do fundo do coração com o projeto da empresa.



### **Produtividade**

A produtividade é a consequência de pessoas capazes e que se esforçam na procura da simplicidade nos processos e na tomada de decisões.



### **Trabalho em equipa**

Para nós, trabalhar em equipa implica coordenação, confiança, partilha e generosidade e, sobretudo, comunicação e participação, independentemente do nível de responsabilidade.



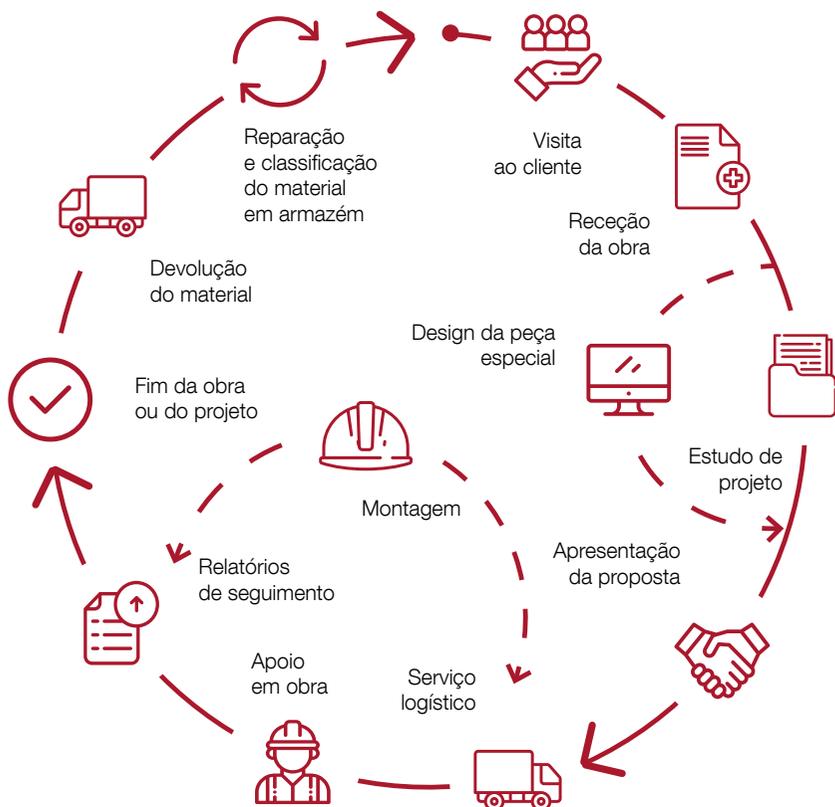
### **Orientação para o cliente**

O cliente é a nossa razão de ser como empresa e o centro de qualquer atividade que realizemos. A nossa organização e processos estão orientados para o satisfazer, para nos adiantarmos às suas necessidades.



# SERVIÇO INTEGRAL

**A Alsina trabalha para ser uma das empresas mais reconhecidas no setor pela sua capacidade de prestar um serviço total. Este reconhecimento advém da qualidade da equipa humana que forma a empresa, do conjunto de soluções e serviços que a Alsina oferece aos seus clientes e da gestão empresarial orientada para a qualidade total.**



## Experiência em projetos complexos

A Alsina tem 70 anos de experiência no setor, milhares de projetos executados colocam-nos como umas das empresas de referência no setor, pela sua tecnologia e capacidade de gestão.

Somos parte fundamental do negócio e, por isso, percebemos a complexidade da realização de grandes projetos e assumimos a responsabilidade de assessorar e acompanhar os nossos clientes para atingirem o seu objetivo.

O nosso desafio é oferecer um dos serviços mais especializados do mercado. Por conseguinte, todas as áreas da Alsina estão conectadas entre si com o objetivo de oferecer a melhor solução para cada caso e conseguir a confiança dos nossos clientes.

## Gestão integral do projeto

A equipa comercial da Alsina é formada por profissionais com grande experiência e conhecimento profissional para oferecer soluções rentáveis e resolutivas.

Percebemos a complexidade dos projetos e estamos ao lado do cliente para o ouvir, aconselhar e acompanhar a evolução da obra até ao fim. Estamos ao lado do cliente para o ouvir, aconselhar e oferecer sempre a melhor alternativa para resolver o seu projeto de betão “in situ”, confie na Alsina como um parceiro estratégico.

## Serviço logístico global

O serviço logístico é a chave para assegurar que a obra é concluída dentro dos prazos indicados pelo cliente. Por isso a Alsina dispõe de uma rede própria com instalações que asseguram o fornecimento dos equipamentos “just in time”, de modo a assegurar o serviço de aluguer de cofragens

Todas as nossas cofragens respeitam o mesmo ciclo, em todo o mundo: entrega na obra, execução da estrutura de betão, gestão da devolução, reparação dos equipamentos sob os padrões de qualidade da norma ISO 9001:2008 e enviados para o parque de aluguer prontos a serem utilizados noutra projeto.



**Alsina**  
SOLUCIONES EN ENCOFRADOS



## **NOSSO OBJETIVO: QUALIDADE TOTAL**

**A Alsina possui a certificação ISO 9001:2015 nos seus centros especializados na venda e aluguer de equipamento para cofragem de betão. O âmbito desta certificação inclui o design, fabrico, comercialização (venda e aluguer) e a manutenção de equipamentos para cofragem de betão. Abrange também a prestação de serviços de montagem de andaimes e equipamentos de cofragem, bem como a colocação de proteções coletivas na obra.**

**Design**

O processo de design de novos sistemas garante um procedimento ordenado em conformidade com a norma: Planificação da realização do produto segundo os restantes sistemas e as especificações do cliente.

Respeitar as normas do produto e as suas futuras revisões tecnológicas. Controlo das conformidades do produto de acordo com os seus padrões de qualidade.

**Fabrico**

O fabrico de novos sistemas implica um controlo total: Planificação do fabrico do produto segundo a norma referente ao mesmo.

Seleção e avaliação contínua dos nossos fornecedores na cadeia de aprovisionamento. Controlo da qualidade do produto de acordo com os respetivos padrões de qualidade.

**Serviços de engenharia**

Tais serviços, colocam a empresa como uma referência no setor e confere-lhe um valor muito apreciado pelos nossos clientes: Estudo, design, fabrico e fornecimento de cofragens especiais que complementam e melhoram a gama de sistemas.

Criação de ferramentas informáticas para os técnicos da Alsina em todo mundo. Elaboração, a pedido dos nossos clientes, de projetos visados e cálculos de estruturas para garantir a solução implementada.

**Comercialização**

A comercialização, em regime de venda e aluguer, dos nossos serviços e sistemas requer: Validação contínua dos serviços prestados aos nossos clientes.

Ações de reclamação dos clientes de acordo com a conformidade do serviço prestado. Medição e análise da satisfação dos nossos clientes de forma regular.

**Montagem em obra**

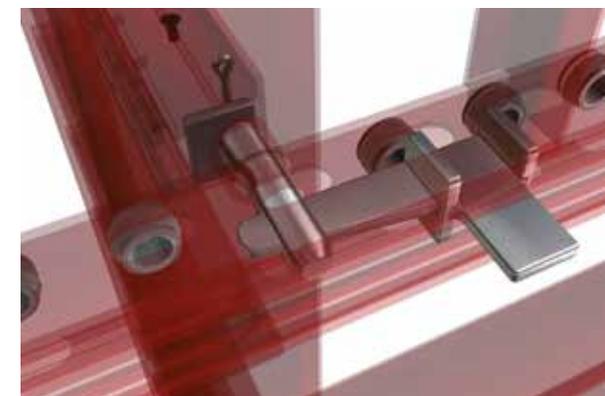
O serviço de montagem de cofragens e cimbres tem de ser realizado de acordo com a lei, a gestão do equipamento e a norma aplicável a cada implementação. Assegurar o cumprimento da norma dos sistemas utilizados.

Assegurar a integração no processo de todas as empresas prestadoras do serviço. Garantir a qualidade das execuções e o cumprimento dos prazos estabelecidos.

**Proteções coletivas**

Esta atividade requer um controlo exaustivo do cumprimento das certificações, a gestão do equipamento técnico e as normas aplicáveis a cada instalação. Realizar um estudo prévio à implementação de acordo com o projeto e a norma vigente.

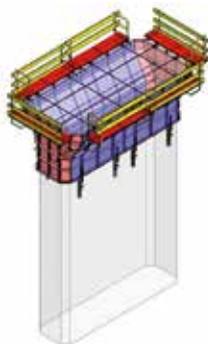
Atuação com pessoal qualificado ao abrigo das normas exigidas. Acompanhamento e controlo das instalações realizadas para garantir a sua validade no tempo.





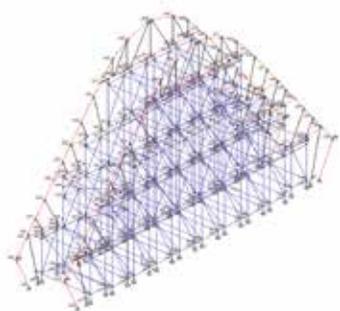
## **ALSITEC: O GABINETE TÉCNICO DO GRUPO ALSINA**

A Alsina dispõe de um gabinete técnico próprio: AlsiTec. Formado por profissionais com experiência comprovada no estudo de obras e oferta de soluções integrais e rentáveis. Todos os técnicos das Alsina estão conectados através de uma rede de conhecimento, tal permite estarem em constante formação. Os nossos clientes usufruem da experiência acumulada na execução de obras em todo o mundo.



### Estudos complexos

Algumas soluções de cofragem exigem um estudo prévio, de modo a assegurar a utilização à qual vai ser submetida.



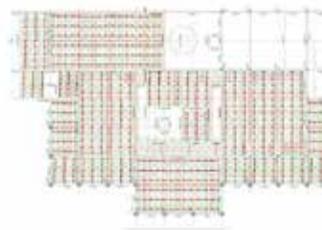
### Cálculo visado

Em alguns casos é necessário a realização de um estudo visado da solução fornecida, a AlsiTec possui uma equipa própria de engenheiros.



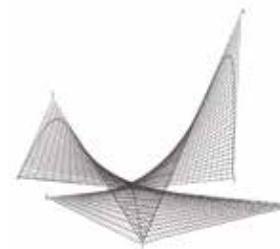
### Desenvolvimento de software

A AlsiTec desenvolveu mais de 50 programas próprios de cálculo de estruturas e implementação de sistemas de cofragem.



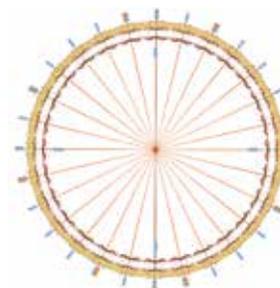
### Utilização de software próprio

A utilização dos nossos próprios programas permite-nos oferecer ao cliente soluções à medida, todos os anos estudamos 2000 obras.



### Serviço “in situ”

As estruturas complexas exigem um estudo prévio para oferecer a solução correta, de modo seguro e rentável.



### Implementação técnica

Oferecemos uma contagem e um plano detalhado de todas as soluções propostas, com isso o cliente tem a certeza do sucesso.



# SOLUÇÕES ALSINA

## Referências em edificação

Uma das principais chaves de expansão da empresa é a exportação de novos sistemas de construção, os quais demonstraram a sua eficácia durante mais de 40 anos, em Espanha. Mecanoconcept é um sistema de cofragem de lajes mecanizado, que permite economias de tempo na montagem da cofragem. A Alsina está a ter sucesso na exportação deste sistema de trabalho para todos os mercados.

## Engenharia civil

A Alsina participa ativamente em obras de engenharia civil na área dos transportes, construção de estradas, pontes, passagens inferiores, passagens superiores, túneis em mina, etc. Também em engenharia industrial (estações de tratamento de águas, instalações de transformação, etc.), no âmbito da engenharia civil na área marítima/fluviál (construção de portos, diques, etc.).

## Infraestruturas da água

A Alsina é uma das empresas de referência no mercado internacional para a segura implantação de projetos de infraestruturas da água, com uma experiência de mais de 500 projetos em todo o mundo. O desenvolvimento de novas soluções de engenharia permitiu-nos ampliar a nossa colaboração em muitos projetos hidráulicos, cujas estruturas de betão foram resolvidas eficazmente com as nossas soluções e sistemas de cofragem.



## Engenharia

Na Alsina, apostamos no investimento em I&D, para acrescentar valor ao mercado. Até agora, o nosso departamento de engenharia gerou mais de 100 patentes e modelos de utilidade. O resultado foi a melhoria da industrialização do processo de execução de estruturas em betão “in situ”, para além da introdução de valor acrescentado em termos de segurança e ergonomia.

Oferecemos ao cliente assessoria em obra sobre questões relativas à utilização segura dos nossos produtos, em cada projeto.

O Gabinete Técnico da Alsina combina os conhecimentos da sua equipa com avançados sistemas de CAD e de software de desenvolvimento específico para a realização deste trabalho.





Alcina  
VIEW

Alcina  
VIEW

Alcina  
VIEW

Alcina  
VIEW

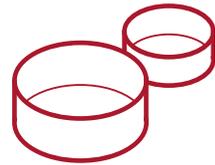
Alcina  
VIEW

Alcina

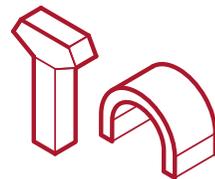
# PROJETOS ALSINA



**Mecanoconcept**



**Infraestructuras  
hidráulicas**



**Infraestructuras  
de transporte**





# PRESENÇA GLOBAL

A Alsina dispõe de uma rede própria com 33 filiais distribuídas pelo mundo. Nelas trabalham aproximadamente 750 pessoas. O pessoal que trabalha na Alsina está ligado através de uma rede interna, tal permite que se mantenham atualizados sobre as novidades e notícias da empresa em todo o mundo. Entre em contacto com a sua delegação local para saber mais informações sobre o Grupo Alsina.



# Alsina

Grupo Alsina  
alsinainfo@alsina.com

[www.alsina.com](http://www.alsina.com)



015PTNZ