



PORTFÓLIO DE ENGENHARIA & SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

Mais de 20 anos de experiência internacional em projetos de alta complexidade

Base Técnica: Tunápolis - SC | Atuação: Brasil

NOSSA TRAJETÓRIA

Sólida Experiência Corporativa e Inovação Construtiva

A **ALVO Steel Frame Engenharia** consolida em seu DNA **mais de 20 anos de experiência técnica** no setor da construção civil e engenharia industrial na Argentina, liderando projetos de grande porte junto a corporações multinacionais. Atuamos fortemente nas áreas de gerência de construção, arquitetura de alta performance e processos produtivos automatizados.

Nossa bagagem técnica inclui a gestão executiva de megaprojetos internacionais de infraestrutura. Destacamos a nossa atuação direta no projeto **Potasio Río Colorado** em Mendoza (Argentina), desenvolvido pela mineradora brasileira **VALE do Brasil** e executado pela gigante da engenharia **Techint**. Esta vivência em obras de altíssima exigência técnica nos confere o know-how necessário para planejar, orçar e executar projetos com erro zero.

“Marcas e projetos globais que integram o histórico técnico da nossa equipe.”



A ALVO NO BRASIL: Com base técnica estabelecida em **Tunápolis (Santa Catarina)**, a ALVO inicia suas operações no mercado brasileiro trazendo esta sólida visão organizada e orientada a resultados. Atualmente, consolidamos nossa marca na região como uma empresa jovem, ágil e em franca expansão, com **diversos projetos de alta relevância já encaminhados e em fase de execução**, liderando a transição para métodos construtivos industrializados e inteligentes.



Obra Chalé em Chapecó SC



ESTRUTURA OPERACIONAL

Divisões Especializadas de Engenharia

Para atender com máxima eficiência às demandas de um mercado em constante evolução, a ALVO estrutura suas operações através de divisões de negócios focadas:

- **01. ALVO - DIVISÃO AGRO**
- **02. ALVO - TURISMO & LAZER**
- **03. ALVO - RESIDENCIAL DE ALTO PADRÃO**
- **04. ALVO - COMERCIAL & CORPORATIVO**
- **05. ALVO - INDÚSTRIA & LOGÍSTICA**
- **06. ALVO - INFRAESTRUTURA & MINERAÇÃO**
- **07. ALVO - OBRAS CIVIS & DO ESTADO**
- **08. ALVO - CONSTRUÇÃO A SECO (GESSO & DRYWALL)**

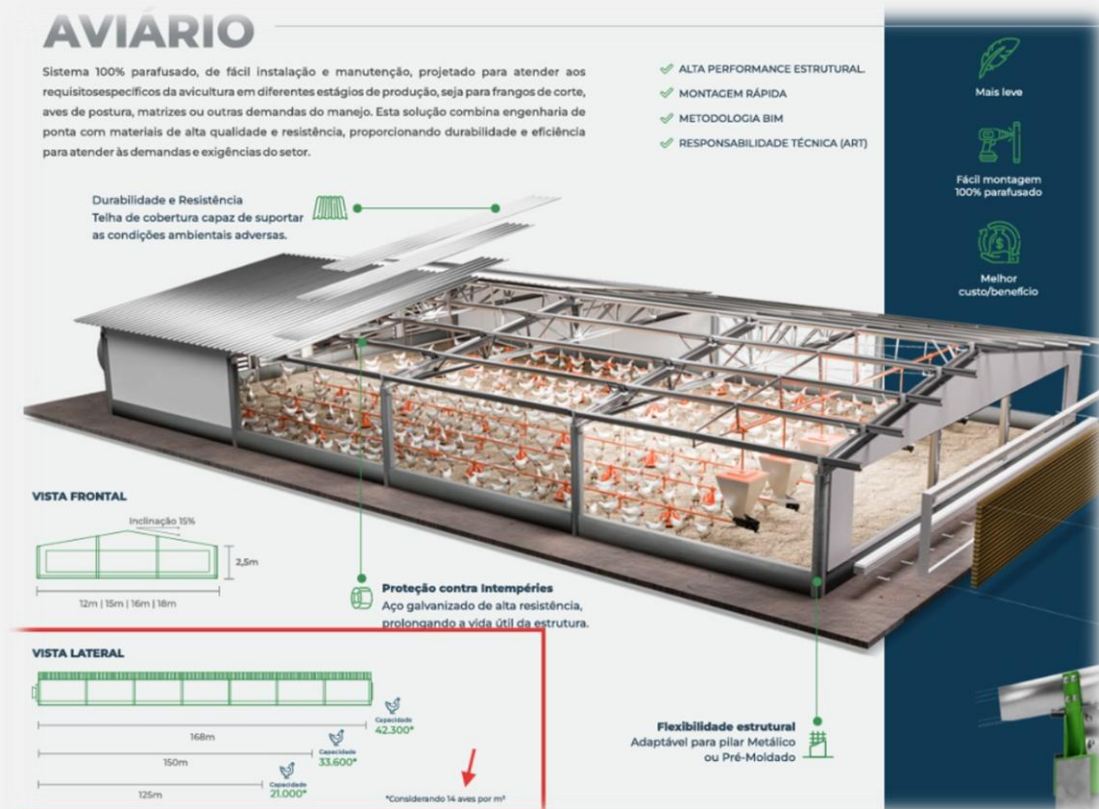


01. ALVO - DIVISÃO AGRO

Engenharia Industrializada para o Agronegócio

O agronegócio exige estruturas de rápida montagem, biossegurança e alta durabilidade. Desenvolvemos projetos customizados em *Light Steel Frame* (LSF) para galpões automatizados, otimizando o ambiente térmico para máxima produtividade animal.

- **Aviários Premium (Dark House e Convencionais):** Estruturas com vãos livres de 12m a 18m, sem colunas internas, perfeitamente calculadas para suportar equipamentos pesados de ventilação e alimentação.
- **Suinocultura (Sistemas de Creche, Maternidade e Terminação):** Galpões projetados em ambiente BIM, utilizando materiais de alta resistência à umidade e aos gases corrosivos (como o amoníaco).
- **Ovinocultura e Confinamentos:** Projetos modulares e higiênicos de rápida execução.

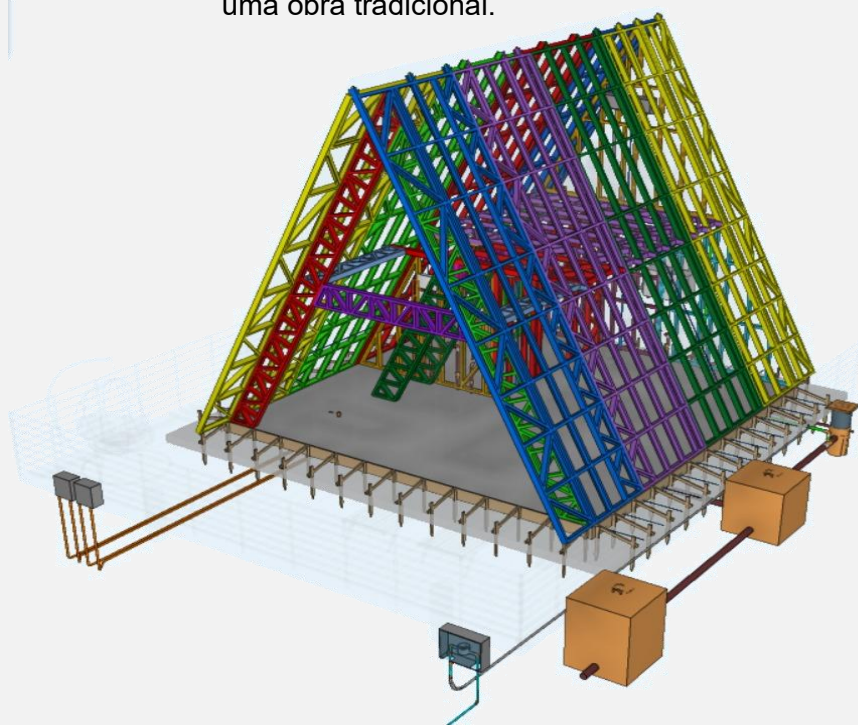
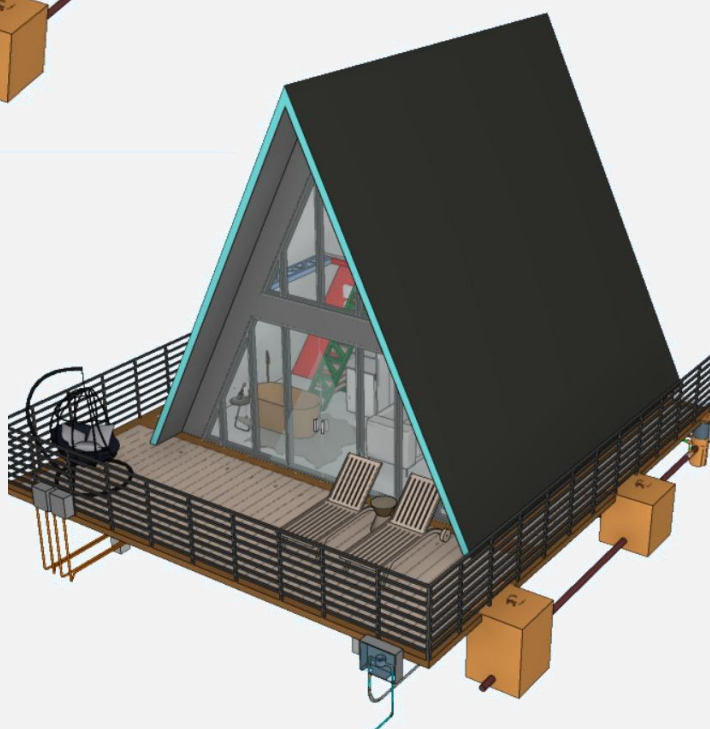


02. ALVO - TURISMO & LAZER

Chalés e Estruturas Hoteleiras de Alto Impacto Visual

Atendendo à forte demanda por turismo rural e ecológico na região, oferecemos soluções arquitetônicas sofisticadas que combinam com a natureza, utilizando o Steel Frame para entregar obras limpas e sustentáveis.

- **Chalés Turísticos e Cabanas de Alto Padrão:** Construções com excelente isolamento térmico e acústico, garantindo o conforto premium dos hóspedes em qualquer estação do ano.
- **Eco-Resorts e Pousadas:** Construção modular rápida que permite ao investidor iniciar a operação hoteleira e obter o retorno do capital na metade do tempo de uma obra tradicional.

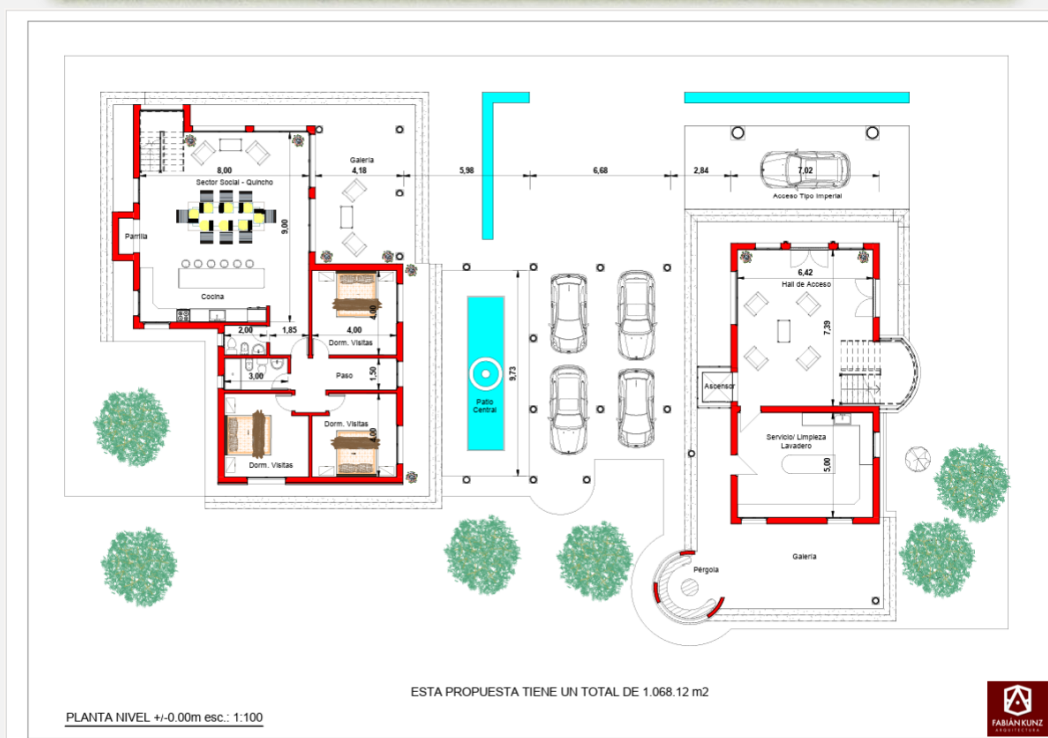


03. ALVO - RESIDENCIAL DE ALTO PADRÃO

Casas Inteligentes, Limpas e Sem Surpresas Orçamentárias

Transformamos projetos arquitetônicos em estruturas residenciais modernas e sustentáveis. O uso do Steel Frame elimina o desperdício de material e garante prazos imbatíveis.

- **Casas Térreas e Sobrados Personalizados:** Execução com rigor milimétrico, paredes perfeitamente alinhadas e acabamentos de altíssimo nível.
- **Ampliações e Reformas Rápidas:** Sistemas leves que permitem construir novos pavimentos sem sobrecarregar as fundações existentes de alvenaria tradicional.



04. ALVO - COMERCIAL & CORPORATIVO

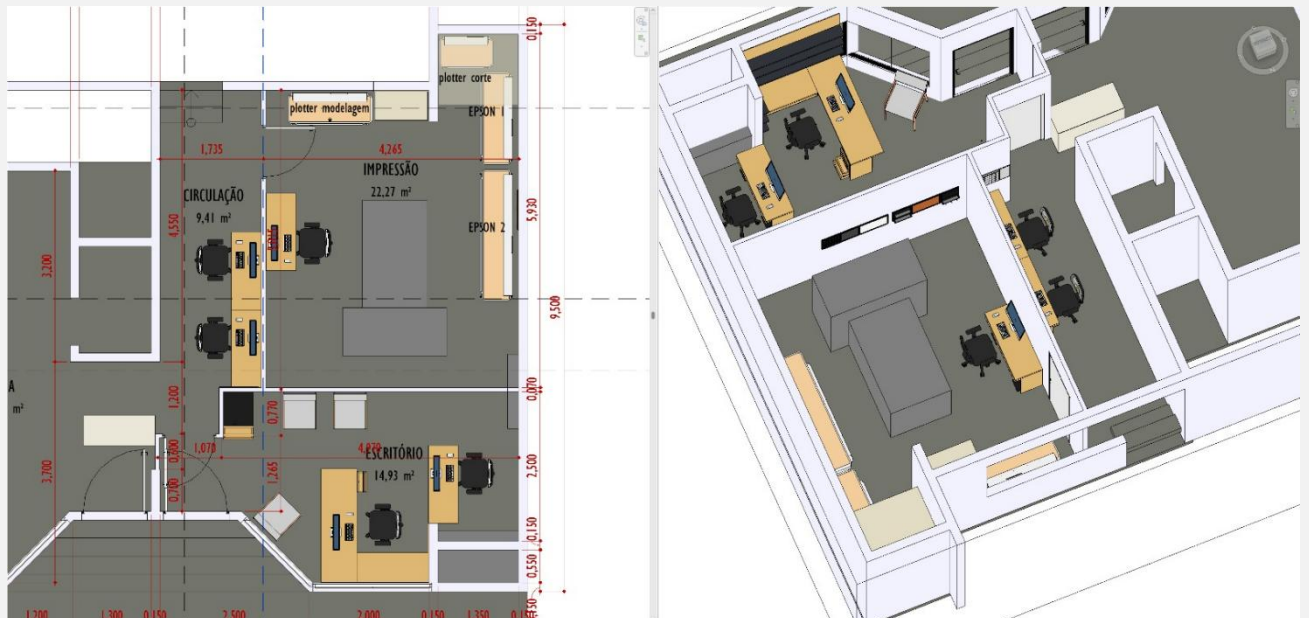
Espaços Comerciais Focados em Rápido Retorno de Investimento

No comércio, tempo é dinheiro. Projetamos e executamos edifícios comerciais que permitem a abertura rápida das portas, gerando faturamento imediato para o lojista ou investidor.

- **Lojas, Boutiques e Showrooms:** Fachadas modernas com grandes vãos envidraçados e layouts internos flexíveis para o varejo.
- **Centros de Atendimento, Escritórios e Clínicas:** Ambientes corporativos com isolamento acústico superior entre salas, garantindo total privacidade.



Obra em Itapiranga SC

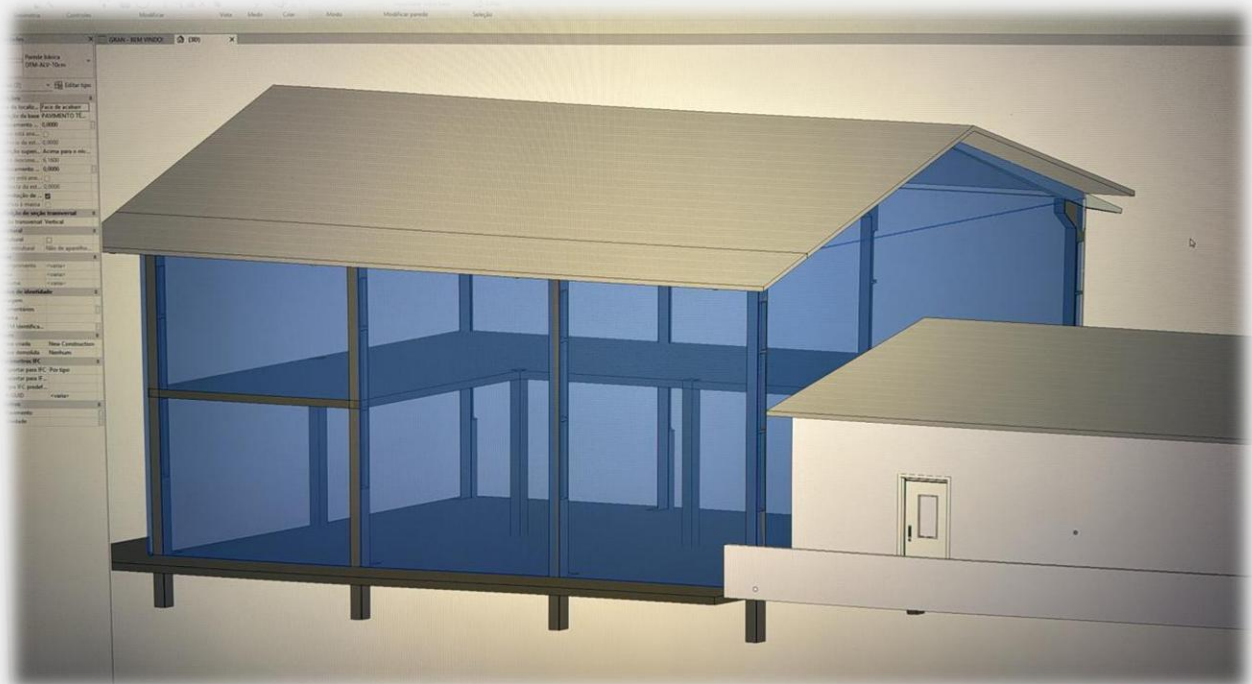


05. ALVO - INDÚSTRIA & LOGÍSTICA

Pavilhões Industriais e Centros de Distribuição Robustos

Com base na nossa ampla experiência em engenharia industrial, desenvolvemos soluções estruturais metálicas para suportar as severas demandas do setor produtivo.

- **Galpões Industriais e Depósitos de Insumos:** Estruturas otimizadas para pontes rolantes, armazenamento vertical pesado e amplos pátios de manobra.
- **Casas de Máquinas e Unidades de Processamento:** Projetos focados na eficiência de layout e controle de vibrações estruturais.



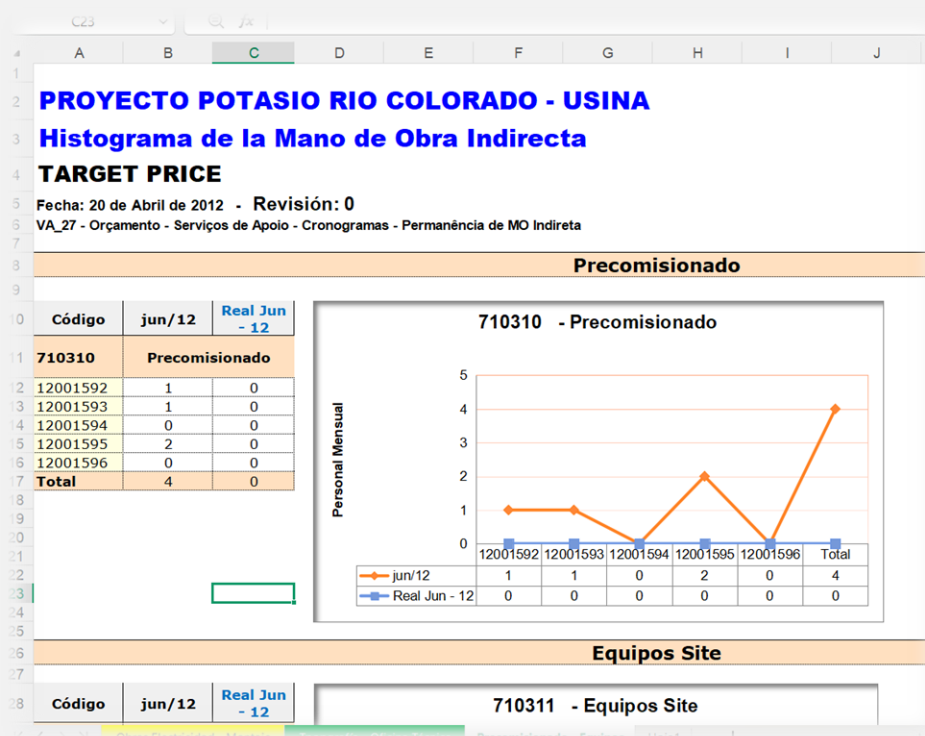
Obra em Itapiranga SC

06. ALVO - INFRAESTRUTURA & MINERAÇÃO

Grande Engenharia: O Respaldo da Nossa Experiência de 20 Anos

Esta divisão reflete o nosso mais alto nível de competência técnica, baseado no gerenciamento de obras complexas para multinacionais no mercado argentino.

- **Obras de Infraestrutura em Mineração:** Histórico de sucesso na gestão de grandes movimentações de terra, fundações especiais de concreto armado e montagem de estruturas pesadas (Ex: Projeto *Potasio Río Colorado* para VALE/Techint).
- **Bases Tecnológicas e Laboratórios:** Projetos industriais com controle rigoroso de qualidade e conformidade com normas regulamentadoras internacionais.



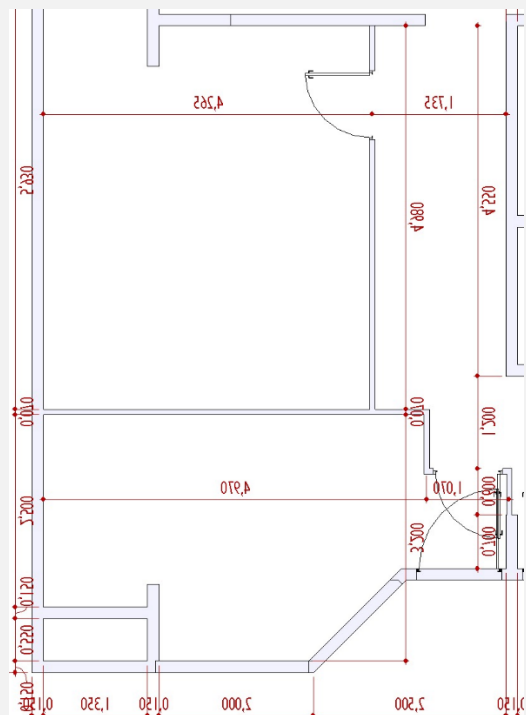
07. ALVO - OBRAS CIVIS & DO ESTADO

Gestão Técnica, Transparência e Cumprimento Rigoroso de Prazos

A ALVO está capacitada para participar de concorrências públicas e licitações, oferecendo ao setor público a previsibilidade financeira e a agilidade que a administração moderna exige.

- **Edifícios Públicos e Administrativos:** Construção de secretarias, postos de saúde, escolas e núcleos de serviços utilizando a rapidez do sistema construtivo a seco.
- **Urbanização e Adequações Estruturais:** Direção e fiscalização técnica de obras civis com total transparência orçamentária.





CORPO DIRETIVO & CONSELHO TÉCNICO

O Respaldo de Mais de 60 Anos de Engenharia de Precisão e Rigor Internacional

A excelência e a confiabilidade das soluções construtivas da ALVO Steel Frame Engenharia fundamentam-se na união de competências de uma estrutura familiar que soma décadas de liderança técnica em grandes obras internacionais. Combinamos inovação, precisão de cálculo e a máxima disciplina executiva de canteiro de obras.

EQUIPE DE DIREÇÃO



ENG. CLAUDIO SIGFRIDO KUNZ | Diretor Executivo (CEO)

Engenheiro Industrial | Especialista em Gestão de Custos, Logística Industrializada e Processos Produtivos.

Fundador e responsável geral pela direção executiva da ALVO no Brasil. Lidera o planejamento físico-financeiro, a engenharia de custos e a otimização estratégica do sistema *Light Steel Frame* (LSF), garantindo o desperdício zero e a máxima previsibilidade econômica para o investidor.



ARQ. FABIÁN EDGARDO KUNZ | Consultor Técnico Internacional

Arquiteto | Especialista em Desenvolvimento de Projetos e Arquitetura de Alto Padrão.

Responsável pelo suporte, consultoria externa e respaldo arquitetônico internacional para os projetos desenvolvidos pela ALVO. Atua no apoio técnico ao desenvolvimento de conceitos executivos, compatibilização estética avançada para o setor de turismo (chalés e pousadas) e soluções de engenharia voltadas ao conforto termoacústico residencial.

MENTORIA & CONSELHO TÉCNICO



- **INSP. RAMÓN ATILIO KUNZ CARDOZO | Consultor Técnico Sênior em Estruturas e Soldagem**

Mais de 45 anos de Trajetória Internacional Ininterrupta na Gigante Global TECHINT S.A.

A ALVO conta com o respaldo e a mentoria técnica exclusiva de um dos profissionais mais experientes da América Latina em gerenciamento, inspeção e supervisão de grandes estruturas metálicas, tubulações industriais e gasodutos de alta pressão. Sua bagagem técnica internacional abrange a execução de megaprojetos de engenharia pesada em 9 países (Estados Unidos, Austrália, Arábia Saudita, Brasil, Colômbia, Chile, Peru, Equador e México), liderando equipes de alta performance para corporações multinacionais.

Grandes Marcos Históricos e Projetos Globais:

- Projeto Potasio Río Colorado (Mendoza, Argentina): Supervisão técnica de tubulações e estruturas no megaprojeto desenvolvido pela mineradora brasileira VALE do Brasil e executado pelo Consórcio Rio Colorado / Techint.
- GasBol – Gasoducto Bolívia-Brasil (TECHINT BRASIL): Supervisor de Soldagem e Controle de Qualidade na maior obra de infraestrutura energética da história da América Latina (Tubulação de 36”).
- Projetos de Mineração Globais (Chile): Chefe de Fase nos projetos de alta complexidade *La Escondida* e *Los Bronces – Las Tórtolas* (Compañía Minera Disputada de Las Condes).
- Infraestrutura Internacional: Operador e especialista em tecnologias automatizadas de soldagem estrutural de alta precisão (API 1104, CRC Texas e Lincoln) com atuação na Arábia Saudita (*Gasoduto Shedgun – Bambú*) e Austrália (*Gasoduto Moomba – Sydney*).

Padrão de Segurança e Rigor Técnico Certificado:

Condecorado repetidas vezes com Prêmios e Menções de Honra Internacionais em Segurança Industrial, Higiene e Meio Ambiente (HSE) por atingir marcas históricas de Cero Acidentabilidade em canteiros de obras de alta criticidade sob auditorias de multinacionais como Techint, VALE e Ocesa.

POR QUE ESTE RESPALDO IMPORTA PARA O SEU PROJETO?

A engenharia estrutural em Light Steel Frame exige rigor milimétrico, conexões perfeitas e conhecimento profundo sobre o comportamento dos metais e das cargas de vento. Ter o nome KUNZ à frente do seu projeto significa que a estrutura dos seus projetos civis, seu aviário automatizado, do seu chalé turístico ou da sua residência de alto padrão é calculada e revisada sob os mesmos critérios de exigência e controle de qualidade que regem as maiores indústrias do planeta.

Na ALVO, a grande engenharia internacional está ao serviço da sua obra.

FALE CONOSCO E CONSTRUA COM PREVISIBILIDADE

Estamos prontos para realizar o pré-dimensionamento técnico e o orçamento do seu projeto, seja ele residencial, agropecuário, turístico, comercial ou industrial.

- **Sede Técnica:** Tunápolis, SC – Brasil.
- **WhatsApp Brasil:** +55 (55) 99107-8601 (Claudio Kunz)
- **WhatsApp Argentina:** +54 (9) 3755 395119
- **E-mail Corporativo:** claudiokunz@gmail.com
- **Website Oficial:** <https://claudiokunz.wixsite.com/alvo-steel-frame-eng>
- **CNPJ:** 53.006.127/0001-84 CLAUDIO S. KUNZ ENGENHARIA E PROJETOS