



QUALINEC

SOLUÇÕES E ENGENHARIA

ENGENHARIA DE ALTO DESEMPENHO
PRODUTIVIDADE, SEGURANÇA E CONFIABILIDADE PARA SUA OPERAÇÃO

2025

SOBRE NÓS

Fundada em 2023 por profissionais com vasta experiência de campo, a Qualimec nasceu para resolver desafios complexos nos setores que movimentam o Brasil. Não entregamos apenas projetos, entregamos a confiança que sua operação será mais segura, eficiente e em total conformidade com as mais rigorosas normas, utilizando tecnologia de ponta para validar cada solução.

- Engenharia de Alto Valor: Foco em soluções inteligentes que geram resultado real.
- Compromisso com Normas: Expertise para garantir sua segurança operacional e jurídica.
- Foco no Cliente: Sucesso para nós é o aumento da sua eficiência e lucratividade.

SUA OPERAÇÃO ENFRENTA ESTES DESAFIOS?

Industria

- Gargalos na produção estão limitando sua capacidade?
- Precisa de adequação às NRs para garantir a segurança e evitar multas?
- Planeja expandir ou modernizar sua planta industrial?
- Paradas não programadas estão gerando custo elevado?

Fabricantes de Máquinas e Equipamentos

- Sua equipe de engenharia interna está sobrecarregada?
- Precisa de análises estruturais, fluidodinâmicas, térmicas e de partículas para validar um novo projeto?
- Busca otimizar o dimensionamento para reduzir custos de fabricação?
- Necessita de um parceiro para agilizar o desenvolvimento de novos produtos?

NOSSAS SOLUÇÕES APLICADAS - CASE 01

PROBLEMA

Cliente produtor de Calcário Agrícola enfrentava um gargalo em sua linha de produção, limitando sua capacidade produtiva.

SOLUÇÃO

Desenvolver uma nova unidade de moagem capaz de atender a demanda de produção.

RESULTADO

- Aumento de produção em até 50%
- Redução de paradas operacionais
- Redução do custo de manutenção em 30%



NOSSAS SOLUÇÕES APLICADAS - CASE 02

PROBLEMA

Fabricante de equipamentos precisava validar e projetar uma nova unidade de peneiramento e secagem

SOLUÇÃO

Atuando como P&D do cliente, elaboramos a unidade completa, validando todo o processo e equipamentos

RESULTADO

- Conformidade com normas ambientais e de segurança ocupacional
- Produção de 8.000 kg/h



NOSSOS DIFERENCIAIS

ENGENHARIA VALIDADA

Utilizamos softwares de ponta para simulação (FEA, CFD e DEM), garantindo que seu projeto seja seguro e eficiente antes mesmo do primeiro processo de fabricação. Isso significa menos retrabalho, mais segurança e economia real.

EXPERTISE EM NORMAS

Nosso profundo conhecimento das Normas Técnicas e Regulamentadoras asseguram a conformidade total da sua operação. Isso é tranquilidade jurídica e a segurança que sua equipe e negócio precisam.

PARCERIA ESTRATÉGICA E FLEXÍVEL

Atuamos como uma extensão da sua equipe. Seja para resolver um problema pontual na sua planta ou para apoiar sua engenharia em um projeto complexo, nos adaptamos à sua necessidade.

CLIENTES E PARCEIROS

CONFIANÇA CONSTRUÍDA EM PARCERIA



CONTATOS



(35) 9 9838 7162



qualimec@outlook.com.br



www.qualimec.com.br



@qualimec



SOLUÇÕES E ENGENHARIA

ENGENHARIA DE ALTO DESEMPENHO

PRODUTIVIDADE, SEGURANÇA E CONFIABILIDADE PARA SUA OPERAÇÃO