

A nossa empresa é especializada na conceção e fabrico de quadros eléctricos personalizados para a indústria. Garantimos soluções de alta qualidade, certificadas e adaptadas às necessidades do seu processo produtivo. Com experiência em eletrificação de equipamentos industriais, automação e eficiência energética, oferecemos um serviço completo desde a fase de projeto até à instalação final. Quer aumentar a fiabilidade dos seus equipamentos? Entre em contacto e descubra como podemos ajudar.

## MORADA

Rua da Balaída 258  
4760-890 VN Famalicão  
PORTUGAL

## CONTACTE-NOS

+351 919 976 013  
geral@indequis.pt  
www.indequis.pt

# INDEQUIS

Equipamentos e Instalações Industriais

## QUADROS ELETRICOS DE COMANDO INDUSTRIAL

### CONTROLO E SEGURANÇA

Fabrico e montagem de quadros de comando e potência para a indústria. Garantimos soluções seguras, eficientes e personalizadas, cumprindo as normas europeias e assegurando o melhor desempenho para os seus equipamentos.



## PROJETOS PERSONALIZADOS

Desenvolvemos quadros elétricos sob medida para cada cliente, considerando as especificidades do processo produtivo e as necessidades técnicas de cada instalação.

## FABRICO E MONTAGEM

Realizamos a montagem de quadros elétricos de comando, distribuição e automação, utilizando componentes de alta qualidade e tecnologia de ponta

## PROGRAMAÇÃO DE PLC E HMI

Desenvolvemos e implementamos sistemas de automação industrial com PLCs e interfaces homem-máquina (HMI), garantindo operações eficientes e seguras.

## APLICAÇÃO DE VARIADORES DE FREQUÊNCIA

Projetamos e integramos variadores de frequência para otimizar o desempenho de motores elétricos, proporcionando economia de energia e maior controle do processo.

## CERTIFICAÇÃO E TESTES

Todos os quadros elétricos são testados e certificados de acordo com a norma IEC 61439, garantindo segurança, fiabilidade e conformidade com a legislação vigente.

## RETROFITTING E MANUTENÇÃO ELETRICA DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS

Executamos retrofitting e manutenção elétrica em máquinas industriais, modernizando sistemas obsoletos e aumentando a fiabilidade. Substituímos componentes, atualizamos comandos e garantimos conformidade com as normas.

## CERTIFICAÇÃO DE MÁQUINAS

Certificamos máquinas industriais de acordo com a Diretiva Máquinas 2006/42/CE, garantindo segurança, conformidade legal e fiabilidade operacional. Realizamos análise de riscos, adaptação técnica e emissão da declaração CE.

### DIRETIVA E NORMAS RELEVANTES:

Diretiva 2006/42/CE

EN ISO 12100 – Princípios gerais de segurança de máquinas.

EN 60204-1 – Segurança elétrica de máquinas.

EN ISO 13849-1 – Segurança de sistemas de controlo (PL).

EN 62061 – Segurança funcional de sistemas elétricos, eletrónicos e programáveis.

EN ISO 14119 – Dispositivos de interbloqueio.

EN ISO 13850 – Paragem de emergência.

