

Eletricidade
na **medida**
certa para
sua **empresa.**



STAL

Engenharia Elétrica

Empresa

A Stal Engenharia Elétrica é uma empresa que está estruturada e alicerçada na experiência de 30 anos de mercado de seu diretor.

Realiza projetos e serviços de engenharia elétrica, montagens de painéis elétricos e de refrigeração, incluindo quadros certificados TTA e PTTA, executa instalação elétrica e de SPDA nos segmentos industriais e comerciais e atualmente conta com um departamento voltado a Eficiência Energética.

Possui uma equipe de engenheiros e técnicos a fim de oferecer a melhor assessoria e solução técnica para sua necessidade.

Soluções certas em projetos elétricos. Manutenção preventiva e corretiva para sua empresa.



Produtos



Painéis de Distribuição



Banco de Capacitores



Painéis TTA e PTTA

A empresa conta com uma estrutura completa para execução de projetos e montagens de painéis elétricos para automação, controle e distribuição.

Atualmente enquadrada como indústria de quadros elétricos, possui estoque estratégico dos itens mais comuns, o que faz com que nosso prazo de fabricação seja considerado um dos mais rápidos do estado de São Paulo.

Certificada em Quadros TTA/PTTA nas 3 marcas mais solicitadas no mercado, montamos e testamos seguindo rigoroso teste de qualidade e normas a seguir:

- » Teste de Continuidade de Cabos (NBR 5410 – 7.3.2)
- » Teste de Resistência Ôhmica (NBR 5410 – 7.3.3)
- » Ensaio de Tensão Aplicada (NBR 5410 – 7.3.6)
- » Teste do Circuito de Comando e Funcional (NBR 5410 – 7.3.7)



Barramentos

A STAL em sintonia com as necessidades técnicas dos profissionais de elétrica, desenvolveu um barramento de alta qualidade, corrigindo as deficiências encontradas nos barramentos existentes no mercado. Com máquinas de última geração e manufaturando barras de até 6" x 1/2", conseguimos um custo reduzido no produto final e acabamento perfeito. Além de produtos seriados, podemos fornecer barramentos conforme necessidade do projeto do cliente, acesse nosso site e conheça nossas soluções e as vantagens dos nossos barramentos.



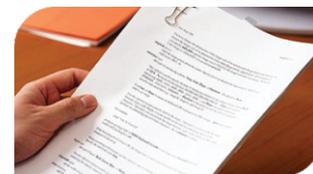
Barramento Terra/Neutro, barramento trifásico para din 63/125a barramento trifásico para caixa moldada, Derivações e Projetos especiais.

Engenharia



Laudos Técnicos

Apta e atuante na realização de laudos técnicos sobre condições de redes e instalações elétricas para seguradoras e empresas, antes ou depois do sinistro, bem como regulamentação das instalações elétricas de acordo com a atual norma NR10 e IT41, do Corpo de Bombeiros.



Projetos

Executa projetos elétricos de Painéis TTA, Painéis de Controle, Painéis de Automação, Painéis de Distribuição, Instalações Elétricas Industriais, Comerciais e Residenciais, SPDA, Refrigeração, Eficiência Energética, Geração de Energia Solar com Placas Fotovoltaicas, Iluminação e Cálculo Luminotécnico.



Norma NR10

A Norma NR10 exige algumas mudanças no sistema elétrico, como melhorias na organização, desenhos unifilares e a instalação de dispositivos de segurança. Entre em contato conosco e saiba mais sobre a NR10, iremos até você e faremos uma avaliação para verificar se a sua empresa está dentro das Normas exigidas: NR10, NBR5410, NBR5419 e IEC60439(TTA).



Análise de rede

A Stal Engenharia Elétrica possui um departamento de análise de comportamento de redes elétricas e conta com profissionais especializados e equipamentos de ponta que garantem com precisão a identificação de distúrbios de tensão e corrente. Os equipamentos utilizados pelo departamento de análise da Stal Engenharia Elétrica atendem rigorosamente a todos os padrões solicitados pela ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).



Economia de Energia

A Stal Engenharia Elétrica realiza estudos de economia de energia com o objetivo de alcançar redução de custos, equilíbrio na distribuição elétrica e sustentabilidade. Para isso realiza cálculos, projetos e instala diversos equipamentos.



Termografia

A Stal Engenharia realiza serviços de manutenção preventiva e corretiva através da termografia em redes elétricas que podem ocasionar panes e mal funcionamentos de máquinas e equipamentos.

A empresa utiliza equipamentos termovisores modernos sensíveis a radiação infravermelha que medem todas as variações de temperatura emitidas, desta forma pode-se realizar uma análise precisa para aplicar as devidas correções do problema.



Energia Fotovoltáica

A Stal é uma empresa que trabalha com alta tecnologia na comercialização e instalação de sistemas de painéis fotovoltaicos para a geração de energia. A instalação do sistema de energia fotovoltaica realizado pela Stal segue todas as normas exigidas pela ANEEL. Com a instalação do sistema em sua casa ou empresa você pode reduzir em até 95% o seu consumo na conta de energia, um excelente investimento, pois além de economizar em sua conta, trata-se de uma energia limpa e renovável. O sistema converte energia solar em eletricidade e tudo o que é excedente (sobra de energia) pode ser transformado em crédito, que pode ser utilizado em até 36 meses. Para maiores informações ou para agendar uma visita técnica.



Serviços



Análise de rede



Termografia



Instalações



Refrigeração



Energia Fotovoltáica



Economia de Energia

Através de sua experiência de mercado, atua desde projetos até execução das instalações, com equipe profissional e com a opção de todo fornecimento de material.

Instalações Industriais:

- » Instalação de Placas Fotovoltaicas;
- » Instalações Industriais;
- » Cálculo Luminotécnico;
- » Montagem de Painéis Elétricos;
- » Controle e Automação;
- » Aterramento e Para-raio;
- » Assessoria e Laudo Técnico;
- » Manutenção em geral.

Refrigeração:

- » Projetos de Refrigeração;
- » Montagem de Câmaras Frigoríficas;
- » Montagem de Rack Paralelo;
- » Automação de Refrigeração;
- » Manutenção em geral;





STAL

Engenharia Elétrica



(19) 3327-8991



(19) 98167-2795



Av. Brasil, 464 - Valinhos/SP



orcamentos@stalengenharia.com.br



www.stalengenharia.com.br



[/stalengenhariaeletrica](https://www.facebook.com/stalengenhariaeletrica)