



**Q'Painéis
Elétricos**

www.qpaineis.com.br



QUEM SOMOS

Excelência e Inovação em Painéis Elétricos

A **Q-Painéis** Indústria e Comércio de Painéis e Materiais Elétricos Ltda., fundada em 2019 em Curitiba-PR, oferece soluções de ponta em engenharia e fabricação de Painéis elétricos e Cubículos de Média Tensão.

Fabricamos:

- Painéis elétricos de baixa e média tensão;
- Quadros de Distribuição, Comando e Automação;
- Centros de Controle de Motores (CCMs);
- Bancos de Capacitores;
- Caixas de Interligação de TC's e TP's;
- Cabines de Média Tensão (até 36kV);
- Painéis de Interconexão para Subestações.

Nossa equipe possui mais de uma década de experiência no setor elétrico, o que nos permite antecipar as necessidades do seu projeto e garantir soluções seguras e eficientes em proteção elétrica e automação.

Na **Q-Painéis**, combinamos conhecimento técnico e inovação para entregar a qualidade e a excelência que sua empresa precisa para crescer.

LINHA DO TEMPO

2019 A Q-Painéis Indústria e Comércio de Painéis e Materiais Elétricos Ltda. iniciou sua jornada em 24 de junho de 2019, com a fundação da empresa no bairro Boqueirão, em Curitiba-PR. Nascemos com a missão de nos tornarmos referência na fabricação de painéis elétricos de baixa e média tensão.

2021 Em 2021, o aumento significativo na demanda por nossos produtos tornou necessário dar um passo maior. Alugamos nosso primeiro barracão, proporcionando a estrutura necessária para otimizar nossos processos e aumentar a capacidade de produção. Foi um marco que solidificou nosso compromisso com o crescimento sustentável.

2022 A trajetória de expansão continuou em 2022, quando ampliamos as instalações do barracão, praticamente dobrando nossa capacidade produtiva. Essa decisão estratégica nos permitiu atender a projetos de maior escala e reforçou nossa posição como uma empresa confiável e em constante evolução.

2025 Chegando a 2025, alcançamos um novo patamar de crescimento. Com um segundo barracão, dobramos novamente a nossa capacidade de produção e armazenagem. Este movimento não só expandiu nossa infraestrutura, mas também demonstrou nossa visão de longo prazo: estar sempre preparados para os desafios do mercado.



Matriz em Curitiba-PR.
Atendimento em todo o Brasil,
a Q'Painéis possui projetos nos
quatro cantos do país.



duas unidades fabris



estrutura completa



ESTRUTURA & EXPERIÊNCIA

Na **Q-Painéis**, a excelência está em nossa essência. Ao longo dos anos, desenvolvemos uma estrutura completa, equipada com o que há de mais moderno em tecnologia, e formamos uma equipe altamente especializada. Essa combinação nos permite gerenciar todas as etapas dos nossos projetos com a máxima confiabilidade, assegurando que a sua solução seja não apenas customizada, mas de alta performance.

Somos especialistas no segmento de energia elétrica, atuando com experiência comprovada nos mais diversos setores como residenciais, comerciais, transportes, hospitalar, industrial, segurança, data center entre outros.



PRODUTOS & SERVIÇOS

BAIXA TENSÃO

Quadros de Comando: Para automação e controle de processos industriais.

Quadros para Ar-Condicionado: Projetados para gerenciar sistemas de climatização com eficiência.

Banco de Capacitores: Para correção do fator de potência, garantindo economia e otimização da energia.

Caixas de Interligação para Subestações: Essenciais para a interconexão de TC's e TP's, assegurando a medição precisa e a proteção do sistema.

Caixas de junção

Compartimentos menores usados para interligar cabos ou ramificações de circuitos, garantindo organização e proteção dos condutores.

Quadros de Transferência Automática e Manual: Para manter cargas essenciais em construções que exigem energia ininterrupta com a utilização de geradores e nobreaks.

Painéis de proteção

Estruturas que contêm dispositivos (como relés, disjuntores e fusíveis) para proteger a instalação elétrica contra sobrecorrentes, curtos-circuitos, falhas à terra, etc.

Painéis SPCS

Pode ser uma sigla própria da empresa (SPCS = Sistema de Proteção, Controle e Supervisão), indicando painéis que integram esses três elementos:

Proteção: relés, disjuntores

Controle: chaves, CLPs

Supervisão: interfaces homem-máquina, IHM/SCADA

QDCA e QDCC

QDCA – Quadro de Distribuição de Circuitos Alimentadores: distribui energia para cargas principais.

QDCC – Quadro de Distribuição de Circuitos de Comando: voltado para circuitos de comando e controle de máquinas, motores ou processos.



PRODUTOS & SERVIÇOS

MÉDIA TENSÃO

A **Q-Painéis** é sua parceira ideal para soluções de Média Tensão.

Fornecemos Cabines de Média Tensão de alta qualidade e com certificação, projetadas para garantir a máxima segurança e confiabilidade da sua instalação.

Com a nossa experiência, você tem a certeza de receber equipamentos robustos que cumprem as mais rigorosas normas técnicas do mercado.

Cabines: Estrutura fechada usada para abrigar equipamentos elétricos, geralmente em média tensão, podendo ser:

Cabine primária (entrada de energia)

Cabine de medição;

Cabine de proteção.

Cubículos: Compartimentos metálicos individuais com funções específicas, como proteção, seccionamento e medição — também em média tensão.

Cabines de Média Tensão (até 36kV): Disponíveis em modelos para instalação interna e externa.

Ensaizadas: Nossos produtos são submetidos a rigorosos testes de qualidade, assegurando a máxima confiabilidade e conformidade com as normas técnicas.



ÁREAS DE ATUAÇÃO



TÚNEIS RODOVIÁRIOS

Os túneis rodoviários fazem parte das infraestruturas mais críticas do setor de transportes. Sistemas de iluminação, ventilação, combate a incêndio, bombeamento, sinalização, CFTV e energia de emergência dependem de uma distribuição elétrica altamente confiável para garantir a segurança dos usuários e a continuidade da operação da rodovia.

A QPainéis desenvolve e fabrica painéis elétricos de baixa e média tensão para aplicações em túneis, atendendo aos mais rigorosos requisitos técnicos de concessionárias, projetistas e construtoras. Nossas soluções são projetadas para oferecer elevada confiabilidade operacional, facilidade de manutenção e total conformidade com as normas técnicas aplicáveis.

Fornecemos Quadros Gerais de Baixa Tensão (QGBT), Centros de Controle de Motores (CCM), Quadros de Distribuição, painéis de automação, comando e proteção, desenvolvidos conforme os projetos de cada empreendimento e preparados para operar em ambientes de missão crítica.

CONSTRUÇÃO CIVIL

A **Q-Painéis** atende projetos tanto em edifícios comerciais quanto residenciais.

Nossa experiência e estrutura nos permitem desenvolver soluções elétricas completas, desde painéis de distribuição e quadros de comando até sistemas de automação, garantindo segurança e eficiência para os mais diversos tipos de empreendimentos.

Entre nossos projetos residenciais de alto padrão, destacamos nossa participação em renomados empreendimentos como o Edifício Rodin, Fifty e Landhaus da PLAENGE, e os empreendimentos Galeria Laguna, Kaá e Trevi da Laguna e AGE 360 da AG7, o Reserva do Lago da Avanti o maior condomínio residencial de Curitiba, e também obras da Piemonte, Lior e Hall Design. Além de projetos com a Construtora Hestia e Hype Empreendimentos.



OBRAS DE ENTRETENIMENTO

Nossa equipe está preparada para desenvolver e implementar sistemas elétricos complexos para cinemas, teatros, casas de shows, parques temáticos e outros espaços de lazer. Desde a iluminação cênica e sonorização até a automação de sistemas e a segurança de ambientes, garantimos que a infraestrutura elétrica seja tão confiável quanto a experiência oferecida aos visitantes.

Ao escolher a **Q-Painéis**, você conta com um parceiro que entende a importância de cada detalhe, entregando uma solução robusta e sob medida que mantém a magia do seu negócio em pleno funcionamento.

Destacamos a nossa atuação em importantes obras comerciais, incluindo:

Cinemas: UCI Cinemas Jacarepaguá e UCI Cinemas Salvador.

OBRAS COMERCIAIS

A **Q-Painéis** tem um histórico de sucesso em projetos de grande escala, com a expertise necessária para atender às demandas complexas dos setores comercial. Nossa capacidade técnica e o foco em soluções customizadas nos tornam o parceiro ideal para garantir a segurança e a eficiência energética do seu negócio.

Nosso portfólio inclui uma vasta gama de obras comerciais, desde hospitais e shoppings até indústrias e supermercados. Atuamos em todas as etapas, desde a concepção do projeto até a entrega final, garantindo um resultado de alta performance e totalmente alinhado às necessidades do cliente.

Destacamos a nossa atuação em importantes obras comerciais, incluindo:

Obras nas áreas comerciais e serviços, incluindo: Supermercados Molicenter, DASA Joinville (Frishmann Aisengart), Lojas Havan, Sorveterias Dolce Freddo e Studio Z Calçados e Painéis Ensaçados no Aeroporto de Campo Grande - MS.



OBRAS INDUSTRIAIS

A **Q-Painéis** é a parceira ideal para o setor industrial, oferecendo soluções elétricas robustas e de alta performance que garantem a segurança e a eficiência de suas operações.

Com uma equipe técnica especializada, atuamos na concepção e fabricação de painéis de baixa e média tensão, incluindo Centros de Controle de Motores (CCMs), quadros de automação e painéis de interconexão para subestações.

Com a Q-Painéis, sua indústria conta com o que há de mais moderno em infraestrutura elétrica, projetada para otimizar a produtividade e assegurar a confiabilidade em ambientes de alta exigência.

Cases como, Cymco Alimentos - Casa do Pão de Queijo (Toda a Fábrica), Mondelez - PE (Ampliação da Fábrica). Painéis de iluminação para nova fábrica da Electrolux em Curitiba - PR, comprovam a qualidade da **Q-Painéis**.

SISTEMA FINANCEIRO

O setor bancário e financeiro opera em um ambiente onde a disponibilidade e a segurança de dados são absolutamente críticas. Uma interrupção de energia pode não apenas paralisar operações, mas também comprometer a integridade de transações e a confiança dos clientes.

A **Q-Painéis** entende essa realidade e oferece soluções elétricas de alta confiabilidade, projetadas para garantir o funcionamento ininterrupto de toda a infraestrutura crítica. Fornecemos painéis e quadros de distribuição que asseguram o suprimento contínuo de energia para data centers, sistemas de segurança, servidores e equipamentos de TI.

Nossa experiência permite que desenvolvamos projetos que suportam as demandas mais rigorosas, incorporando sistemas de automação e controle que monitoram e protegem a sua rede elétrica. Só em 2025 a **Q-Painéis** forneceu equipamentos para mais de 15 agências, entre elas Banco do Brasil, Sicredi e Caixa Econômica Federal para manter a operação em pleno funcionamento, 24 horas por dia, 7 dias por semana.



CUIDADO HOSPITALAR

O setor hospitalar exige o mais alto nível de confiabilidade e segurança em sua infraestrutura elétrica. Qualquer falha pode ter consequências graves, comprometendo equipamentos de suporte à vida, sistemas de diagnóstico e a segurança dos pacientes.

A **Q-Painéis** atua como uma parceira estratégica, fornecendo soluções elétricas que garantem a operação contínua e a proteção total das instalações. Nossa equipe é especializada em projetar e fabricar painéis de distribuição de energia, quadros de comando e sistemas de automação que atendem aos rigorosos requisitos de ambientes de saúde.

Nossos projetos são desenvolvidos para assegurar que cada equipamento crítico, da UTI ao centro cirúrgico, receba uma alimentação elétrica estável e ininterrupta. Com a **Q-Painéis**, sua instituição de saúde ganha a tranquilidade de uma infraestrutura elétrica robusta e confiável, permitindo que a equipe médica se concentre no que realmente importa: a vida. Projeto na nova unidade do Hospital São Vicente de Paulo, em Mafra-SC com fornecimento completo desde a subestação QGBT's e QTA's, todos certificados e ensaiados, além do fornecimento também do QGBT e QTA para o Hospital da Unimed em Cuiabá - MT

TRANSPORTES AEROPORTOS

O setor de transportes, em particular a infraestrutura aeroportuária, é um ambiente de missão crítica que exige o máximo de confiabilidade e segurança. A movimentação de aeronaves, o controle de tráfego aéreo, sistemas de bagagem e iluminação de pistas dependem de um fornecimento elétrico absolutamente estável e ininterrupto.

A **Q-Painéis** é especializada em desenvolver e fornecer soluções elétricas de alta complexidade para aeroportos. Nossa expertise garante que cada painel e sistema de distribuição seja projetado com a redundância e a precisão necessárias para eliminar o risco de falhas operacionais.

Nós fornecemos desde Quadros de Distribuição para áreas de check-in até Quadros de Comando e Automação essenciais para sistemas de segurança e controle de pistas. Ao escolher a **Q-Painéis**, você garante que toda a sua operação aeroportuária do solo ao ar seja sustentada por uma infraestrutura elétrica de padrão internacional de segurança e performance. A **Q-Painéis** é responsável pelo fornecimento dos Painéis Ensaçados para o aeroporto de Campo Grande -MS.



INDÚSTRIA DA BORRACHA

A produção de borracha, com seus processos de vulcanização e uso de maquinário pesado, exige uma infraestrutura elétrica que combine robustez, alta potência e segurança inquestionável. Qualquer falha na rede pode paralisar a produção, causando perdas significativas.

A **Q-Painéis** compreende as exigências únicas desse setor. Nossa experiência nos permite projetar e fabricar painéis elétricos customizados, preparados para suportar as condições mais severas e garantir o funcionamento contínuo de linhas de produção.

Nossas soluções incluem Centros de Controle de Motores (CCMs) e painéis de distribuição que oferecem o controle e a confiabilidade necessários para otimizar o desempenho de grandes equipamentos. A parceria com empresas como a Tortuga é um reflexo de nossa capacidade em atender a essas necessidades específicas, entregando uma infraestrutura elétrica que eleva a eficiência operacional e protege o investimento industrial.

INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA

A produção de chocolates e confeitos, como a realizada pela Mondelez, é uma combinação delicada de arte, ciência e tecnologia. Qualquer variação na temperatura, velocidade ou no tempo de processo pode comprometer a qualidade do produto final.

Por isso, a estabilidade e a precisão do sistema elétrico são mais do que uma necessidade: são um ingrediente essencial.

A **Q-Painéis** entende essa realidade e atua como uma parceira estratégica para a indústria alimentícia. Nossa experiência nos permite projetar e fabricar painéis e sistemas de controle que agem como o cérebro da operação, garantindo que cada etapa, da mistura à embalagem, seja executada com a máxima precisão e sem interrupções.

Nossas soluções garantem a confiabilidade necessária para manter o maquinário de alta automação em pleno funcionamento. O sucesso de projetos como o da Mondelez, Cymco Casa do Pão de Queijo são a prova da nossa capacidade em fornecer a infraestrutura elétrica que sustenta a consistência, a segurança e a excelência que o mercado de alimentos exige.



DATA CENTERS

Em um Data Center, a energia elétrica é o elemento mais crítico de toda a operação. Não se trata apenas de ligar equipamentos, mas de garantir um fornecimento de energia ininterrupto e de altíssima disponibilidade, 24 horas por dia, 7 dias por semana. Qualquer falha pode resultar na perda de dados e em prejuízos incalculáveis.

A **Q-Painéis** é especializada em fornecer a infraestrutura elétrica que sustenta a missão crítica de um Data Center. Projetamos e construímos painéis de distribuição, quadros de interligação e sistemas que garantem redundância e eficiência energética, essenciais para a alta densidade de equipamentos. Nossas soluções são desenvolvidas para suportar a demanda crescente por potência, permitindo a escalabilidade sem comprometer a confiabilidade.

Ao escolher a **Q-Painéis**, empresas de grande porte como GT Foods, Electrolux, UFES - Universidade Federal do Espírito Santo, UFGD - Universidade Federal de Goiás e Distrito Federal investem na tranquilidade de ter um sistema elétrico robusto, com a segurança necessária para proteger seus dados e assegurar que a sua operação permaneça online.

LOGÍSTICA PORTUÁRIA

O setor portuário é um ecossistema complexo onde a eficiência e a segurança são cruciais. A **Q-Painéis** possui ampla experiência e reconhecimento em projetos no Porto de Santos, fornecendo soluções elétricas de alta complexidade e performance.

Nossa equipe técnica especializada desenvolve e implementa uma variedade de painéis e sistemas que garantem a operação contínua e a segurança dos equipamentos essenciais, como guindastes, correias transportadoras, sistemas de iluminação e segurança.

Com a capacidade de atender a projetos de qualquer porte, a **Q-Painéis** é a parceira ideal para portos que buscam soluções customizadas, duráveis e que seguem os mais rigorosos padrões de segurança e confiabilidade do mercado.

ALGUNS CLIENTES





 WhatsApp



41 99648.4368



41 3282.8295



alexandro@qpaineis.com.br