

# **BVEX**

**ENGENHARIA ELÉTRICA**



[www.bvex.com.br](http://www.bvex.com.br)

## SOBRE NÓS

Somos uma empresa dinâmica e criativa no ramo de Engenharia Elétrica.

Surgimos com a missão de oferecer projetos amplos e personalizados aliados à qualidade técnica das operações.

Nosso principal objetivo é o sucesso de nossos clientes. Atuamos como parceiros de negócio, construindo um relacionamento acessível, transparente e confiável durante todo o trabalho.

É assim que estamos construindo nossa história!



# ESPECIALIDADES



## PROJETOS

Sistemas de baixa e média tensão; Projetos de cabeamento estruturado; Projetos de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA); Projetos de Circuito Fechado de TV (CFTV); entre outros.



## INSTALAÇÕES

Serviços completos de instalações elétricas em baixa e média tensão. Cuidamos de todos os aspectos da infraestrutura necessária para a execução dos projetos com eficiência e segurança.



## MANUTENÇÃO

Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva nos sistemas elétricos, garantindo a continuidade do fornecimento de energia e a segurança das instalações, além da total disponibilidade em casos emergenciais.



## LAUDOS

Laudos de Aterramento; Laudos de Instalações Elétricas (NR10); Laudos de SPDA (Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas); Laudo Termográfico e Prontuário das Instalações Elétricas (PIE);

# PROJETOS

Oferecemos soluções completas para sistemas elétricos **industriais**, **comerciais** e **prediais**, com expertise em Projetos de Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA), Redes de Distribuição, Energia Solar, Sistemas de Iluminação, Telefonia, Lógica e CFTV.



# SERVIÇOS DE MÉDIA TENSÃO ELÉTRICA

Os serviços Bvex englobam desde o **Projeto** e **Instalação** de sistemas de média tensão até a **Manutenção** Preventiva e Corretiva dos equipamentos.

Contamos com a experiência e conhecimento necessário para dimensionar os equipamentos de forma precisa, assegurando tanto a eficiência energética quanto a segurança.

Em caso de **Emergências**, nossa equipe está pronta para intervir rapidamente e restaurar a operação, evitando maiores danos.



## SPDA

Realizamos **Projetos, Instalação e Manutenção** de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA), o que é essencial para garantir a segurança de estruturas e pessoas contra raios. Nossa equipe oferece soluções personalizadas, desde a concepção do projeto até a implementação e acompanhamento pós-instalação.

**BVEX**



# CABEAMENTO

O **Cabeamento Lógico e Estruturado** é a base para a eficiência e segurança da comunicação de dados, voz e imagem. A Bvex segue normas padronizadas, características bem definidas e uma instalação cuidadosa, proporcionando diversos benefícios como a redução de custos operacionais e maior confiabilidade.

Invista em uma infraestrutura de cabeamento lógico e estruturado para potencializar o **desempenho** e a **produtividade** da sua empresa.



# MANUTENÇÃO

Na Bvex, também realizamos a manutenção em **Postos de Transformação** e **Cabines**, o que é fundamental para garantir a operacionalidade e segurança dessas instalações.

Nossa equipe especializada realiza inspeções regulares, testes de funcionamento e análises preventivas para identificar e corrigir possíveis falhas. Com um plano de manutenção personalizado, oferecemos soluções eficientes que garantem a continuidade do fornecimento de energia e a segurança das instalações.



# LAUDOS

**Garanta a segurança e eficiência dos seus sistemas elétricos com a expertise da Bvex!**

## **Laudos de Aterramento**

Nossos laudos de aterramento garantem que suas instalações estejam adequadamente protegidas, com uma análise completa da eficiência e conformidade.



## **Laudos de Instalações Elétricas - NR10**

Conforme exigido pela Norma Regulamentadora NR10, realizamos uma avaliação abrangente para identificar quaisquer riscos elétricos e fornecemos recomendações para mitigar esses riscos.



## **Laudos de SPDA**

Nossos especialistas avaliam a eficácia do sistema de proteção existente e fornecem orientações sobre melhorias necessárias para garantir uma proteção adequada.



The logo for Bvex, featuring the letters 'B', 'V', 'E', and 'X' in a bold, black, sans-serif font. The 'B' and 'V' are connected, and the 'E' and 'X' are also connected. There are yellow accents on the top of the 'B' and the top of the 'X'.

## Laudo Termográfico

A termografia é uma ferramenta poderosa para identificar pontos de aquecimento anormais em sistemas elétricos, que podem indicar falhas iminentes. Nossos laudos termográficos fornecem uma análise detalhada da integridade dos componentes elétricos, ajudando a prevenir falhas e minimizar o tempo de inatividade.



## Prontuário das Instalações Elétricas - PIE

O Prontuário das Instalações Elétricas (PIE) é um documento obrigatório que contém informações detalhadas sobre a infraestrutura elétrica de uma empresa. Oferecemos serviços de elaboração e atualização do PIE, garantindo que você tenha todos os dados necessários para garantir a segurança e conformidade de suas instalações.



**Priorizamos a qualidade e a confiabilidade em cada avaliação, visando proporcionar tranquilidade aos nossos clientes.**



## ONDE ATUAMOS

Nossos serviços se estendem por todo o território nacional, além da expansão para os Estados Unidos da América.

Mantemos escritórios localizados estrategicamente em Curitiba/PR e Indaiatuba/SP para melhor atender nossos clientes.



# OUTRAS SOLUÇÕES



Os serviços abrangem manutenções, serviços de engenharia elétrica, mecânica, climatização e automação. Uma parceira **confiável** e de extrema **competência** para sua indústria.



Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria. Projetamos e fabricamos conforme a **necessidade** de cada cliente.



Desenvolvimento de softwares de controle e monitoramento remoto como Inddata e Equipe Integrada. Colocamos o poder da **eficiência operacional** na palma de suas mãos.

Para mais informações acesse: [www.bvex.com.br](http://www.bvex.com.br) ou fale com um de nossos especialistas.

# BVEX



CONSTRUINDO  
PARCERIAS  
DE SUCESSO

Confira algumas empresas que já  
confiam em nosso trabalho.



## André Luiz Wiederkehr

Diretor Técnico

 (41) 9897-6649

 andre@bvex.com.br

 www.bvex.com.br

 R. Gen. Potiguara, 1428 - B15 - Novo Mundo - Curitiba/PR

Estamos a disposição para atendê-los com excelência e compromisso.

Se você deseja obter mais informações sobre nossos serviços ou gostaria de solicitar um orçamento personalizado, não hesite em entrar em contato conosco!