

Eng<sup>o</sup> Eduardo Verzini

E-mail: <u>eduardo.evercom@yahoo.com.br</u>

Tel.: +55 11 98264 0806





Engo Eduardo Verzini

E-mail: <u>eduardo.evercom@yahoo.com.br</u>

Tel.: +55 11 98264 0806

## **Evercom Projetos e ServiçosLtda.**

Desde 2011 no mercado temos como proposta oferecer um conceito de atendimento com qualidade e eficácia. Com equipes e profissionais especializados na elaboração de projetos, a empresa foi criada para atender de forma diferenciada as necessidades de seus CLIENTES. Agregando e administrando todas as etapas envolvidas do projeto, garantimos a excelência na execução e a tranquilidade dos clientes.

Desenvolver os trabalhos diretamente relacionados à engenharia, fundamentados nos conceitos da ética, dentro de um ambiente cooperativo, através de uma estrutura otimizada e flexível de alto nível técnico e gerencial, proporcionando e garantindo a qualidade, preço e prazo dos serviços a serem executados, buscando continua superação, valorização e desenvolvimento pessoal.

A Evercom Projetos e Serviços é uma empresa que atua no segmento de projetos, inspeções e execução voltada às instalações elétricas. Trabalhamos com produtos e equipamentos em conformidade e materiais de qualidade, buscando sempre continuamente a Excelência e Inovação em nossos serviços, acreditando que a soma destes fatores possa levar a satisfação total de nossos clientes.

### Missão:

- Comprometimento total com os objetivos do cliente e satisfação dos colaboradores.
- Propomos serviços com Atitude, Inovação, Conhecimento e Soluções Integradas.

#### Valores:

- Desenvolvimento de projetos e serviços com qualidade total;
- Busca incessante de melhorias nos processos de desenvolvimento e execução de obras;
- Respeito aos prazos, compromisso e satisfação do cliente;
- Excelência e organização nas atividades profissionais;
- Trabalhamos com competência, ética, cordialidade e respeito à diversidade.



Engo Eduardo Verzini

E-mail: <u>eduardo.evercom@yahoo.com.br</u>

Tel.: +55 11 98264 0806

## Projetos de Instalações:

- 1. Subestação de Energia Elétrica:
  - Cabine de medição;
  - Cubículo Blindado;
  - · Cabine de proteção;
  - Cabine de seccionamento e transformação;
  - Entrada de energia da edificação ou empreendimento;
  - Proteção do sistema elétrico;
  - Dimensionamento dos cabos alimentadores dos painéis de Baixa Tensão e Média Tensão (BT e MT);
  - Entrada de serviço;
  - · Ramal de entrada:
  - · Ponto de entrega.
- 2. Diagramas Trifilares e Unifilares:
  - Diagrama Unifilar Geral da Edificação, empreendimento ou indústria:
  - Diagramas dos Quadros Gerais de Baixa Tensão;
  - Diagramas de Quadros de Correção de Fator de Potência;
  - Diagramas de Quadros de distribuição de Iluminação, Tomadas,
  - Energia estabilizada e Pontos de Força;
  - · Desenhos Construtivos.
- 3. Iluminação:
  - Dimensionamento e distribuição das cargas de iluminação;
  - · Dimensionamento e caminho da infra-estrutura necessária;
  - · Balanceamento das fase;
  - · Acionamento da iluminação;
  - Especificação de materiais.

- 4. Tomadas e Pontos de Força:
  - Dimensionamento e distribuição das cargas de tomadas e pontos de força;
  - Dimensionamento de No-Break's e distribuição de energia estabilizada;
  - Dimensionamento e caminho da infra-estrutura necessária (embutidas e aparentes);
  - · Balanceamento das fase;
  - Especificação de materiais.
- 5. Sistema de SPDA e Aterramento:
  - · Definição do nível de proteção a ser adotado;
  - Definição e caminhamento dos captores de descargas atmosféricas;
  - Distribuição das Descida conforme norma NBR5419-2015;
  - Anéis de cintamento a cada 20m a partir do solo;
  - Equalização de todos os elementos metálicos do empreendimento e/ou edificação;
  - Dimensionamento da malha de aterramento;
  - Projetos com sistemas de captores tipo Franklin;
  - · Projetos com sistema Gaiola de Faraday;
  - Detalhamento da instalação dos componentes do SPDA;
  - Especificação de materiais.
- 6. Instalações especiais:
  - Sistema de Dados e Voz;
  - · Sistema de CFTV e alarmes;
  - Sistema de sonorização.



Engo Eduardo Verzini

E-mail: <u>eduardo.evercom@yahoo.com.br</u>

Tel.: +55 11 98264 0806

# Principais Projetos Realizados:

#### 1. LOJAS RENNER SA:

- Projeto Shopping Plaza Niterói / Via Center/RJ (Reforma);
- Projeto Largo do Machado Rio de Janeiro/RJ (Loja de rua;
- · Projeto Manaus Norte Shopping Manaus/MA;
- · Projeto Shopping West Plaza/SP;
- Projeto Centro de Distribuição Santa Cruz/RJ;
- Projeto Centro de Distribuição São José/SC;
- Projeto Shopping Cerrado/GO;
- Projeto Eco Valle Lorena/SP;
- Projeto Shopping Piratas Mall Angra dos Reis/RJ;
- Projeto Recreio Shopping Rio de Janeiro/RJ;
- Projeto Shopping Uberaba Uberaba/MG;
- Projeto Shopping Teresópolis Teresópolis/RJ;
- Projeto Shopping Via Café Varginha/MG;
- · Projeto Shopping Pátio Paulista São Paulo/SP;
- · Projeto Shopping Iguatemi Alphaville São Paulo/SP;
- · Projeto Shopping Butantã São Paulo/SP;
- Projeto Shopping Via Barreiro Belo Horizonte/MG;
- · Projeto Shopping Iguatemi Salvador Salvador/BA;
- Projeto Shopping Boulevard Vitória da Conquista Vitória da Conquista/BA.

### 2. UNIÃO DE LOJAS LEADER SA:

- · Projeto Macaé/RJ;
- · Projeto Arcos da Lapa/RJ;
- · Projeto Rio das Ostras/RJ;
- Projeto Araruama/RJ.

#### 3. BELEZA NATURAL:

- Projeto Volta Redonda/RJ;
- Projeto Campos de Goytacazes/RJ;
- Projeto Bangu Shopping/RJ;
- · Projeto Betim Shopping/MG;
- Projeto Shopping Grande Rio/RJ;
- Projeto Itaboraí/RJ;
- · Projeto Minas Shopping/MG.

#### 4. LE BISCUIT:

- Projeto Iguatemi Fortaleza/CE;
- Projeto Rio Mar Fortaleza/CE:
- · Projeto Shopping São Luis/MA;
- Projeto Tacaruna Shopping/PE;
- · Projeto Shopping Vila Velha/ES.

#### 5. RIACHUELO:

• Projeto Shopping Continental - Osasco/SP.

#### 6. VIA VAREJO:

Projeto Casas Bahia. Timóteo/MG.

#### 7. EMBRATEL:

• Projeto Call Center. Goiânia/GO.



Engo Eduardo Verzini

E-mail: <u>eduardo.evercom@yahoo.com.br</u>

Tel.: +55 11 98264 0806

# Montagem de Subestação de energia:

Os profissionais da EVERCOM acumulam experiência na Integração e Comissionamento de subestações. Esses testes e simulações, que objetivam verificar a correta implementação do projeto, são vitais para um start-up rápido e sem problemas na energização definitiva. A longa experiência da EVERCOM lhe faculta fornecer serviços mesmo em instalações energizadas, nas quais um erro pode resultar em sérios prejuízos para os clientes.

A EVERCOM além de desenvolver os projetos pertinentes a subestação de energia também executa a montagem elétrica e mecânica, faz a tramitação na concessionária local de energia (somente em São Paulo)) e o acompanhamento do comissionamento até a energização final do empreendimento.

#### 1. ESCOPO DE SERVIÇOS:

- · Montagem das mulflas terminais;
- Montagem elétrica e mecânica de chaves seccionadoras;
- Instalação de TC's e TP's fornecidos pela concessionária;
- Instalação Elétrica e mecânica de cubículos blindados;
- Instalação de barramentos primários;
- Instalação elétrica e mecânica de transformadores;
- · Instalação dos cabos de baixa tensão;
- Instalação de Banco de Capacitores e chaves de transferência;
- Instalação e parâmetrização de relés de proteção secundária.

#### 2. ENSAIOS REALIZADOS:

- Ensaio de isolamento de cabos de média tensão;
- Ensaio de relação de transformação de unidades transformadoras;
- Ensaio de isolamento de cabos de baixa tensão;
- Ensaio de resistência da malha de aterramento;
- Ensaio de continuidade de descidas do pára-raios.



Engo Eduardo Verzini

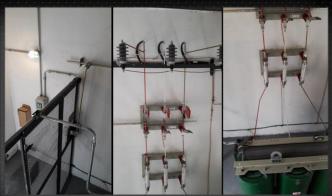
E-mail: eduardo.evercom@yahoo.com.br

Tel.: +55 11 98264 0806

# Principais Subestações Executadas pela Evercom:



Lojas Renner - Alphaville - SP.



Lojas Renner – Domingos de Morais – SP.



Club Med - Mogi das Cruzes - SP.



Lojas Renner – Nova Iguaçu – RJ.





Lojas Renner – Angra dos reis – RJ.



Engo Eduardo Verzini

E-mail: <u>eduardo.evercom@yahoo.com.br</u>

Tel.: +55 11 98264 0806

# Serviços Técnicos:

### 1. Inspeção Termografica (Periodicidade 6 meses):

A inspeção termografica é uma ferramenta valiosa que pode ter impacto significante na solução de problemas e manutenção da produtividade, além de servir como base para aplicações industriais, elétricas e de edificações. Utilizado para Manutenção Preditiva das instalações elétricas.

#### Benefícios:

- Detecção em fase inicial de falhas devido a anormalidades térmicas
- Inspeção sem interrupção do processo produtivo
- Redução de custos de manutenção elétrica
- · Maximização da confiabilidade de equipamentos

## 2. Inspeção de Aterramento / Laudo de SPDA (Periodicidade 12 meses):

Aterramento é a ligação intencional de um equipamento ou sistema à terra através da qual correntes elétricas podem fluir. O aterramento pode ser: O laudo de SPDA é necessário para incluir a empresa dentro do padrão de segurança exigido nas Normas Brasileiras e corpo de bombeiros, mas precisa ser realizado de modo adequado.

E também é exigido por Norma pelo Corpo de Bombeiros, para licença do AVCB.

### 3. Teste de Isolação:

A avaliação do sistema isolante consiste em uma das principais ferramentas para determinar a condição operacional dos equipamentos elétricos. A resistência de isolamento é a medida da dificuldade oferecida à passagem de corrente pelos materiais isolantes. Seus valores se alteram com a umidade e com a sujidade.

Indústrias de diversos setores utilizam este aparelho para se certificarem se os produtos usados no dia a dia da empresa encontram-se nas condições mínimas aceitáveis pela norma vigente, na questão do sistema elétrico.



Engo Eduardo Verzini

E-mail: eduardo.evercom@yahoo.com.br

Tel.: +55 11 98264 0806

# **Parceiros Evercom:**





Engo Eduardo Verzini

E-mail: eduardo.evercom@yahoo.com.br

Tel.: +55 11 98264 0806

# **Clientes Finais:**

