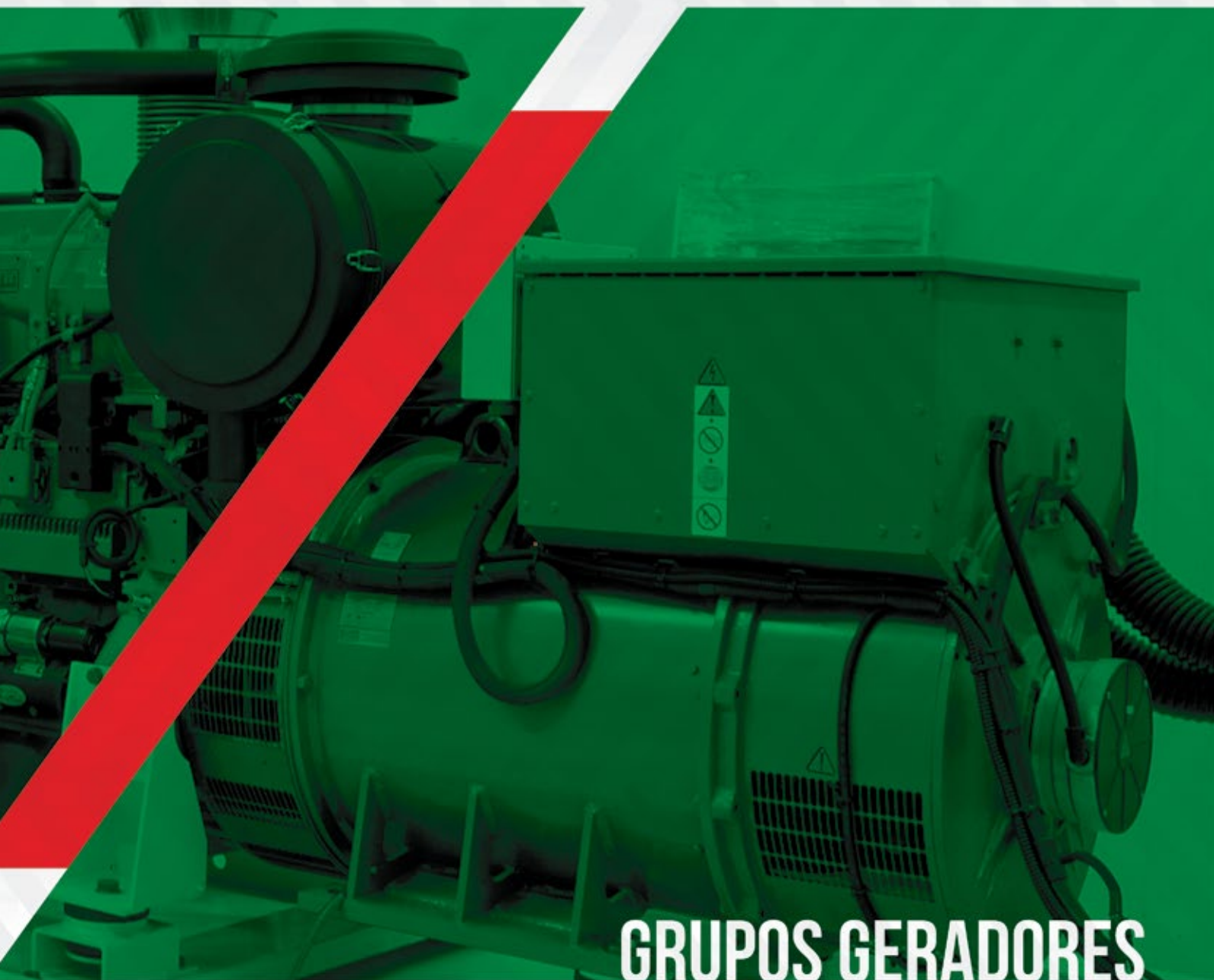


**BARROS**  
**ENGENHARIA LTDA.**

Soluções em Energia e Segurança do Trabalho



**GRUPOS GERADORES**

# CURRÍCULO

## Eduardo Vieira Barros

### Engenheiro Eletricista e de Segurança do Trabalho

Ampla experiência nas áreas de Engenharia Elétrica e Segurança do Trabalho em empresas nacionais e multinacionais;

Há mais de 18 anos atuando nos diversos segmentos industriais como, por exemplo, Construção Civil, Papel, Químico, Laboratórios Clínicos, entre outros;

Experiência em projetos de instalações elétricas de baixa e média tensão, SPDA, laudos, perícias, fiscalizações de obras e outros;

Vasta experiência em Projetos, Instalação e Manutenção Preventiva e Corretiva em Grupos Geradores;

Assistência Técnica em Perícias Judiciais de Insalubridade, Periculosidade e Acidente do Trabalho;

Assistência Técnica em Perícias Jurídicas e de Engenharia Elétrica;

Instrutor do curso básico de 40 horas da NR 10: "Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade";

Consultor de soluções de Energia Elétrica e de Segurança do Trabalho.

### Algumas especializações:

- Auditor Líder da OHSAS 18001/1999 Sistemas de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional (BSI, 2007);
- Higiene Ocupacional (Ricardo Silva - ABHO);
- Auditor de Gerenciador do PPRPS - NR 12 (IMPAME, 2012);
- Inspeção Predial (IBAPE, 2011);
- Projetos de Baixa Tensão (Barreto Engenharia, 2012);
- Média Tensão - Cabine Primária / Subestação (Barreto Engenharia, 2013);
- Estudo de Coordenação e Seletividade em Média e Baixa Tensão (Barreto Engenharia, 2013).

**BARROS**  
**ENGENHARIA LTDA.**  
Soluções em Energia e Segurança do Trabalho



RESPONSÁVEL TÉCNICO

### Formação Acadêmica

**FEI (Faculdade de Engenharia Industrial)**  
Pós Graduado em Engenharia de Segurança do Trabalho

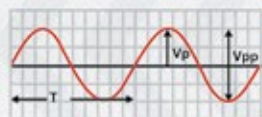
**UNICSUL (Universidade Cruzeiro do Sul)**  
Engenharia Elétrica

**SENAC (Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial)**  
Técnico de Segurança do Trabalho



**A** Barros Engenharia é uma empresa nacional que oferece soluções em Energia Elétrica e Segurança do Trabalho. É composta por Engenheiros e Técnicos altamente qualificados e treinados para atender às necessidades do cliente.

Seu corpo técnico possui registro no CREA, com diversos cursos e ampla experiência em projetos, instalações elétricas, grupos geradores e segurança do trabalho em todo o setor industrial, proporcionando, assim, qualidade, rapidez e muita segurança nos serviços executados em todo o território Nacional.



**BARROS  
ENGENHARIA LTDA.**

Soluções em Energia e Segurança do Trabalho



### Objetivo

Manter a qualidade e a excelência na Engenharia Elétrica e de Segurança do Trabalho. Compor um quadro de colaboradores comprometidos e motivados em um ambiente de trabalho seguro.



### Missão

Fornecer serviços e soluções integradas, tornando-se referência de qualidade, confiança e eficiência aos clientes, integrando pessoas e desenvolvendo o futuro.



### Valores

Ações norteadas por princípios que respeitam as particularidades de cada cliente e valorizam seus respectivos negócios com soluções inteligentes. Compromisso, responsabilidade, competência, inovação e ética estão na base da política de atuação.

# A EMPRESA



## VENDAS DE GRUPOS GERADORES

Entre as soluções ofertadas pela Barros Engenharia, o diferencial, e principal destaque, fica por conta da expertise em grupos geradores. A empresa realiza vendas, projetos, dimensionamentos e instalações de grupos geradores adequados às cargas (potência) do cliente de forma segura, utilizando-se de registradores de energia de última geração e Engenheiros Eletricistas e profissionais com alto domínio no assunto.




### Projetos e Instalações

- Projetos de Instalação de Grupos Geradores;
- Salas atenuadas conforme ambiente e possíveis reclamantes;
- QTA - Quadro de Transferência Automática em Baixa e Média Tensão;
- Estudo de Coordenação, Seletividade e Proteção;
- Instalação de Grupos Geradores a Diesel e a Gás.



# SERVIÇOS



**A qualidade,  
segurança e eficiência  
que sua empresa  
precisa!**



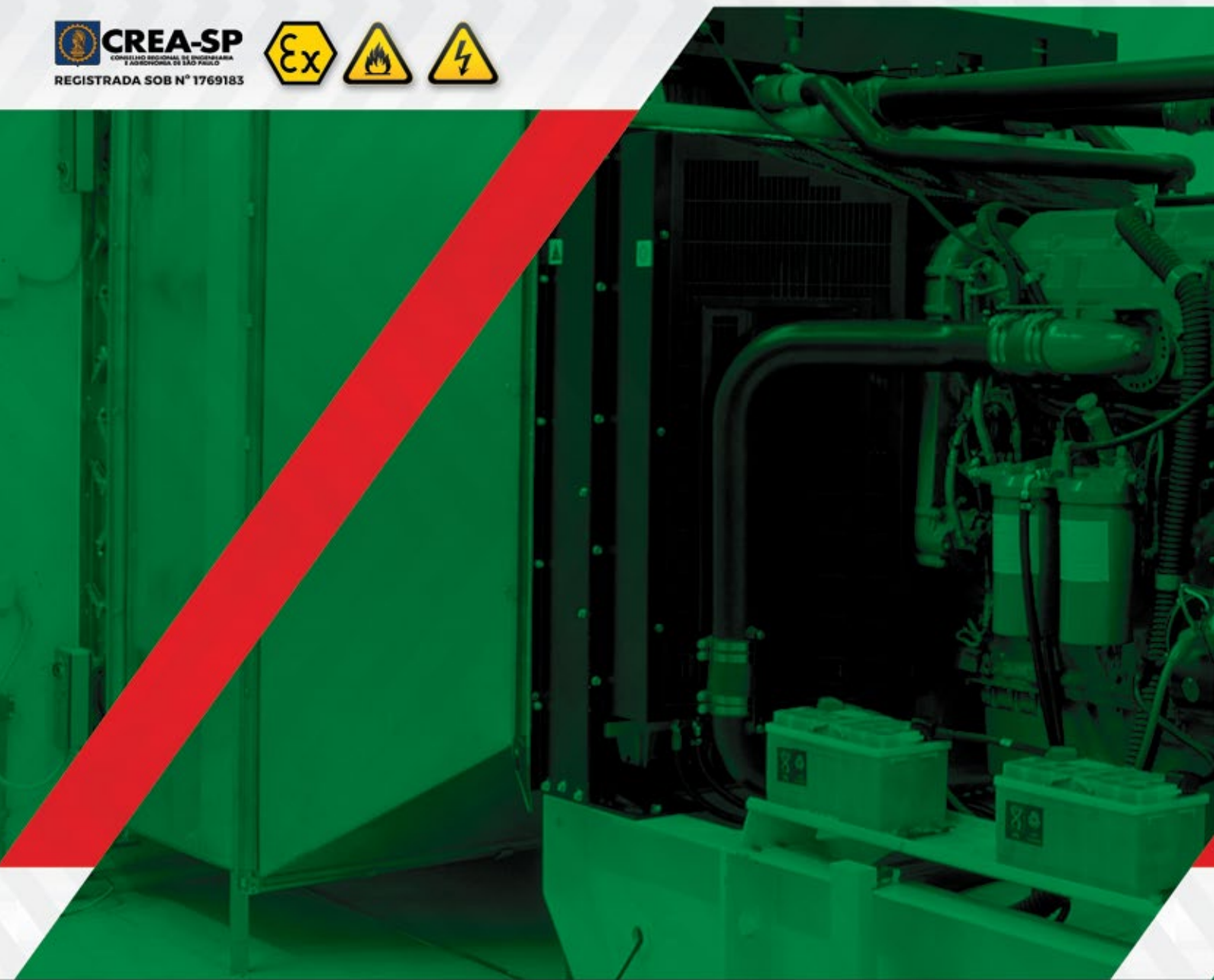
## **Manutenção Preventiva, Corretiva e Preditiva de Grupo Gerador**

- Profissionais especializados e treinados especificamente para a realização destas atividades. Seja o atendimento mecânico ou elétrico nos equipamentos.
- Contrato de Manutenção Preventiva em Grupos Geradores com visitas programadas para verificações gerais, checkups, correções e testes de funcionamento, segundo as características estruturais de cada equipamento, observando sempre as normas do fabricante e elaborando relatórios técnicos para documentar todo o processo.
- Prestação de Serviços de Manutenção Corretiva com um plantão fixo de manutenção em caso de chamadas emergenciais, com atuação de profissionais especialistas em elétrica ou mecânica junto aos equipamentos durante as ocorrências.

## **Diversos Fabricantes (Himoinsa, Stamac, Maquigeral, Cummins e outros)**

- Manutenção Preditiva com inspeção por termografia, realizada com a utilização de sistemas infravermelhos (termovisores), para a medição de temperaturas ou observação de padrões diferenciais de distribuição de calor, com o objetivo de propiciar informações relativas à condição operacional de um componente, equipamento ou processo.
- Comprovadamente, a vida útil dos equipamentos aumenta consideravelmente com as manutenções preventivas regulares, resultando em redução de custos operacionais, bem como ampliação substancial da garantia de continuidade de seus negócios.

 **CREA-SP**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA  
E AGRICULTURA DE SÃO PAULO  
REGISTRADA SOB Nº 1769183



 Rua dos Tilburis, 10 - Cidade Líder - São Paulo /SP - CEP 08280-470  
 Fone: 11 3804-6376 / 11 94721-5934 / 11 98758-2006