

# ALCO UNIVERSE UNIVERSE

# APRESENTAÇÃO CORPORATIVA

Atendemos empresas de todos os portes com soluções completas em transmissão, manutenção e exploração de redes eléctricas.



# SOBRE NÓS

A LINHA VIVA é uma empresa especializada em em sistemas eléctricos de potência na qual tem atuado em transmissão exploração e manutenção de redes eléctricas. Atuamos com foco na excelência operacional, garantindo confiabilidade e continuidade no fornecimento de energia.

Nosso compromisso é unir tecnologia, inovação e responsabilidade, contribuindo para o desenvolvimento sustentável das comunidades que atendemos.



### MISSÃO

Garantir serviços de alta qualidade em redes elétricas, assegurando o fornecimento de energia com segurança, eficiência e inovação.

### VISÃO

Ser reconhecida como referência em serviços de transmissão e manutenção de redes elétricas, impulsionando o crescimento e o desenvolvimento sustentável.

#### **VALORES**

Confiabilidade , Inovação Segurança, Sustentabilidade

## NOSSOS SERVIÇOS

#### **AUTOMAÇÃO INDUSTRIAI**

Em Automação Industrial nós projetamos, instalamos, programamos e mantemos os sistemas e equipamentos automatizados para otimizar processos industriais, aumentando a eficiência, a segurança e a produtividade. Nossas atividades incluem a integração de sistemas, a programação de Controladores Lógicos Programáveis (CLPs), a manutenção de equipamentos, a calibração de sensores e atuadores e o uso de software e redes industriais no controle da produção.

#### INSTALAÇÕES ELÉTRICA INDUSTRIAL, PREDIAL E RESIDENCIAL

Em instalações elétrica Industrial, predial e Residencial, instalamos, reparamos e mantemos os sistemas elétricos em prédios residenciais, comerciais e industriais, seguindo normas técnicas e de segurança.

Nossas funções incluem a leitura e interpretação de projetos, montagem de quadros de distribuição, passagem de fios, instalação de tomadas e interruptores, aterramento, instalação de dispositivos de proteção e automação básica, e realização de manutenção preventiva e corretiva.





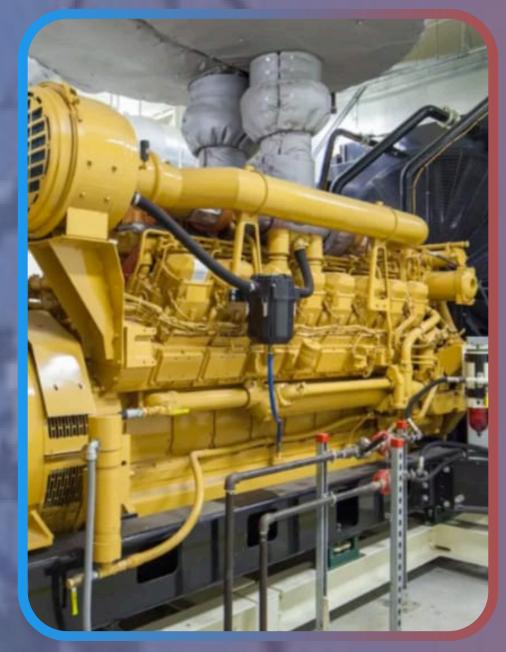
# NOSSOS SERVIÇOS

#### MANUTENÇÃO DE GERADORES INDUSTRIAIS

Manutenção de Geradores industriais, executamos atividades de instalação, manutenção preventiva (inspeções, trocas de peças, testes) e corretiva (diagnóstico e reparo) em grupos geradores, incluindo seus sistemas elétricos e componentes como filtros, óleo, combustível e sistemas de refrigeração e escape. Somos responsáveis por manter os geradores em bom estado de funcionamento e prontos para uso, garantindo a confiabilidade e segurança do sistema de geração de energia.

#### CONSTRUÇÃO DE RAMAL DE ALTA, MÉDIA E BAIXA TENSÃO.

A construção de um ramal eletrico (alta, média e baixa tensão) envolve um processo complexo que inclui a escolha e instalação de torres ou postes, a passagem de cabos condutores e isoladores, a instalação de sistemas de aterramento e, a montagem de transformadores para a conversão de tensão. A finalidade principal de um ramal de alta tensão é transportar energia elétrica de longas distâncias das usinas de geração para as subestações, onde a tensão é reduzida para distribuição.









## NOSSOS SERVIÇOS

#### MONTAGEM DE PTS (ALVENARIA, MONOBLOCO E AÉREO)

A montagem de um PT (Posto de Transformação) aéreo nós envolvemos a instalação de equipamentos de média tensão (disjuntores, seccionadores, TIs, descarregadores de sobretensão), o transformador de tensão, o Quadro de Média Tensão (QMT), os barramentos, a ligação e verificação das terras de proteção e serviço, e a montagem de componentes como os instrumentos altímetro, velocímetro e bússola.

Enquanto que na montagem de um Posto de Transformação (PT) de alvénaria e monobloco nós envolvemos a instalação de seus três componentes principais: equipamentos de proteção e seccionamento (como disjuntores), transformadores para a conversão de tensão, e o quadro geral de baixa tensão (QGBT), de onde partem os ramais elétricos, exigindo planejamento, instalação de circuitos de terra, uso de EPIs e atenção a todos os procedimentos de segurança para a montagem de um local de trabalho elétrico.









# Fale Conosco

**Carifold State 1** Telefone: (+244) 928 593 282

Website: <u>www.l</u>inha-viva.com

Luanda – Angola

Email: geral@linha-viva.com

