

*“A limpeza das instalações deverá efectuar-se com a frequência necessária para impedir a acumulação de poeiras e sujidades, especialmente sobre os isoladores e aparelhos. Quaisquer trabalhos de limpeza, conservação e reparação só poderão ser executados por pessoal especialmente encarregado e conhecedor desses serviços ou por pessoal trabalhando sob sua direcção.”*

Regulamento de Segurança de Subestações e Postos de Transformação e de Seccionamento, Art. 103.º

*“As entidades ligadas à Rede de Distribuição devem manter as suas instalações eléctricas em bom estado de funcionamento e de conservação, de modo a não causarem perturbações ao bom funcionamento da Rede de Distribuição.”*

Regulamento da Rede de Distribuição, Despacho n.º 13615/99 (2ª. Série)

A limpeza e manutenção do Posto de Transformação, deverá obedecer a parâmetros, sendo cumpridas algumas recomendações do Guia de Manutenção dos Postos de Transformação, tais como:

- Limpeza geral do Posto de Transformação
- Limpeza geral do barramento MT e respectivos elementos de suporte e isolamento (PT's com barramento à vista)
- Limpeza de todos os órgãos de corte e / ou protecção
- Limpeza dos Transformadores de Potência
- Limpeza do Quadro Geral de Baixa Tensão (QGBT)
- Manutenção geral (afinações, lubrificações, etc.) dos órgãos de corte e respectivos comandos.
- Verificação de ligações e apertos
- Verificação e lubrificação de dobradiças, fechaduras e fechos das portas de acesso à instalação
- Verificação do bom estado de funcionamento da iluminação do PT, com substituição do material avariado ou danificado
- Medição das resistências dos eléctrodos de terra do PT
- Eventual substituição da sílicagel
- Análise física /química do óleo do Transformador
- Eventual reposição do nível do óleo do Transformador
- Verificação e ensaios dos sistemas de protecção

Mantenha em perfeitas condições de funcionamento, a sua principal fonte de energia.

A **CR Engenharia**, dispõe de um serviço eficiente, feito por equipas responsáveis e acreditadas para o realizar.

