



Elipse

Power

ADMS Advanced Distribution Management System

A automação das redes de média tensão tem levado à melhoria da eficiência e da qualidade das concessionárias de distribuição de energia. Por outro lado, a contínua inserção de novos equipamentos torna a operação cada vez mais complexa,

e a pressão pela melhoria dos indicadores exige decisões rápidas e assertivas dos operadores. O Elipse Power ADMS integra os sistemas operativos, permitindo a melhoria dos indicadores e a redução dos custos operacionais, essenciais nesse novo cenário.



ELIPSE POWER ADMS



Plataforma para automação e gerenciamento de redes de distribuição focada no aumento da produtividade e eficiência, por meio da otimização e controle dos ativos da rede.

O modelamento elétrico da rede implementado com base na norma IEC 61970 – CIM, garante menores tempos de configuração, manutenção e comissionamento, além de grande facilidade na integração com outros sistemas operativos como o GIS e OMS.

Módulos inteligentes como o Self-healing e o Esquemizador de Redes complementam a solução, auxiliando a tomada de decisão dos operadores e a consequente melhoria dos tempos de manobra e recomposição.

FUNCIONALIDADES

- Módulo de Self-Healing: recompõe automaticamente o fornecimento para o maior número de consumidores.
- Módulo Esquemizador: gera automaticamente os diagramas esquemáticos simplificados, permitindo ao operador uma visão elétrica dos alimentadores, o que resulta em operações mais rápidas e assertivas.
- Ferramenta de importação e sincronismo com o GIS: permite um cadastro único para cada equipamento, garantindo a integridade da informação e a diminuição dos custos de manutenção.
- Plataforma única com extensa variedade de drivers de comunicação: permite a integração dos diversos equipamentos de distribuição, aproveitando sistemas e equipamentos legados.
- Processador Topológico: aplicado aos diagramas de operação, permite uma visão precisa para manobras mais seguras e assertivas.
- Confiabilidade do cadastro elétrico: por ser integrado com os outros sistemas (GIS, OMS), proporciona maior segurança na operação.

BENEFÍCIOS

- Melhoria dos indicadores de continuidade e tensão.
- Redução dos custos operacionais das equipes de campo.
- Baixo custo de manutenção e de integração com outros sistemas.
- Garantia de preservação dos investimentos já efetuados.
- Melhoria da segurança operativa.



A Elipse Software é uma empresa de software global e uma das líderes de segmento no Brasil. Atuando desde 1986, conta com parceiros em mais de 30 países e mais de 40.000 sistemas instalados.

Matriz:
Porto Alegre - RS
(51) 4062-5824

www.elipse.com.br

Filiais:
São Paulo - SP (11) 4062-5824
Curitiba - PR (41) 4062-5824
Belo Horizonte - MG (31) 4062-5824
Rio de Janeiro - RJ (21) 4062-5824

Microsoft Partner
Gold Application Development

