

CERTIFICAÇÕES DE REDES



ekium.com.br



EKIUM

A COMPANY OF GROUPE SNEF

Tecnologia e Segurança Operacional.

Cibersegurança, SIS, Certificações de Redes, Automação de Processos e Integração de Sistema.



SOLUÇÕES INTEGRADAS

Nossos números globais

+ 115 ANOS
de história.



ENGENHARIA FOCADA NA EXECUÇÃO

+ 10.000 CLIENTES
que nos confiaram seus projetos.



METODOLOGIA DE GESTÃO DE PROJETO

+ 1.5 BILHÃO DE EUROS
em negócios por ano.



TIME PRÓPRIO DEDICADO

+ 12.500 COLABORADORES
a serviço dos clientes.

CERTIFICAÇÕES DE REDES

O QUE FAZEMOS:

A certificação das redes industriais são de extrema importância, afinal nesta etapa, a rede é analisada e testada de acordo com padrões definidos para cada protocolo. Todas as etapas de análise de certificação devem ser documentadas, visando tornar rastreáveis as informações da rede analisada.

Afim de minimizar problemas futuros é importante avaliar se a camada física está em conformidade com as normas adequadas. Desta forma surge a necessidade de desenvolver processos em algumas das etapas para auxiliar na eficácia e excelência dos testes realizados.

ETAPAS DA CERTIFICAÇÃO DE REDES:

A utilização das redes industriais engloba a integração entre dispositivos, uma vez que a interoperabilidade, devido a diversidade de fabricantes, se torna necessária em uma planta industrial.

- Inspeção da armazenagem de materiais e equipamentos;
- Testes de Bancada (Redes Foundation Fieldbus);
- Inspeção da Montagem;



PRINCIPAIS ATIVIDADES:

Envolve a análise e validação da documentação de projeto referente as redes industriais. Arquitetura de automação, diagramas de malhas, esquemas elétricos, mapas de memória e etc.).

- Parametrização de instrumentos Foundation Fieldbus em Bancada e no Campo;
- Configuração de Dispositivos de Rede;
- Orientações sobre boas práticas às equipes de engenharia, projeto e montagem de redes dos clientes;
- Certificação das Redes Industriais.

COMO FAZEMOS:

Fornecemos soluções integradas em serviços de automação, elétrica, telecom, instrumentação e engenharia funcional envolvendo certificações em sistemas instrumentados de segurança, certificações de redes e cibersegurança, utilizando tecnologias digitais alinhadas com os conceitos de internet das coisas.

