

Título do Resumo Classificado em ordem alfabética

A comunicação interna como alavanca para gestão de ativo

A importância da Gestão do ativo em um ambiente regulado: buscando as oportunidades da regulação da Transmissão de Energia Elétrica.

A utilização integrada de Indicadores de Gestão de Manutenção e Confiabilidade para tomada de decisão, visando obter a gestão eficiente dos ativos de transmissão

Análise de riscos operacionais em projetos de fusões e aquisições - m&a

Aplicação de Gêmeo Digital da Rede Elétrica para a Gestão de Ativos

Automação Câmara Network externa - Painel instalado no poste

Automatização oscilógrafa no processo de localização falha rede subterranea

Cockpit de Ocorrências Emergenciais

CODATA - Coleta de dados de transformadores aéreos

Data Mining Aplicada à Predição de Anormalidades em Transformadores de Subestações Elétricas

Desenvolvimento de solução de comunicação de alto desempenho entre subestações baseadas na Norma IEC-61850, oferecendo baixa latência e aumento da capacidade do tráfego de dados, pelo uso do controlador SDN (Software-Defined Networking)

Diagnóstico e Desenvolvimento de Metodologia de Inspeção Preditiva e Não Destrutiva da Corrosão dos Estais das Torres de Transmissão de Energia

Elevação da Resiliência das Redes e Ativos Elétricos Através de Identificação Prematura de Anormalidades Térmicas

Experiência da Distribuidora com identificadores de falta no sistema de alta tensão.

Fatores promotores de desempenho do Sistema de Gerenciamento de Informação de Ativos no Setor Elétrico Brasileiro no âmbito da Gestão de Ativos

Ferramenta Automatizada para Classificação de Ocorrências baseada em Aprendizado de Máquina

Ferramenta de otimização da gestão da manutenção da subtransmissão (GMS)

Ferramenta para priorização em plano de renovação de equipamentos de sistemas de distribuição a partir de análise multicritério e estimação de vida útil remanescente.

Ferramenta Sistêmica de Predição de Baixas

Geração de modelos preditivos em manutenção de ativos utilizando Data Mining

Gerenciador de Ações de Segurança

Gestão da Manutenção de Faixas de Servidão de Linhas de Transmissão: Tecnologia como aliada para um planejamento e controle, suportando a tomada de decisão gerencial e estratégica

Gestão da Poda e Interações com a Rede Elétrica

Gestão de ativos com foco na BRR

Gestão de Ativos como suporte às emissões de debêntures para a realização de Projetos de Modernização em usinas hidrelétricas

Gestão Estratégica de O&M para Ativos Críticos Solares

Gestão fundiária: experiência da empresa na regularização de faixa de servidão administrativa

Gestão Integrada de Riscos utilizando Inteligência Artificial em Empreendimento de Transmissão de Energia Elétrica

Implantação do Monitoramento da Condição de Aerogeradores como fator de estratégico na primarização do O&M de Ativos Eólicos

Inspeção inteligente de ativos elétricos em linhas de transmissão de energia usando drones e Visão Computacional

Manutenção Preditiva 4.0 Aplicada na Gestão de Religadores Automáticos usando Métodos de Machine Learning e Business Intelligence

Metodologia de predição de falhas através de Análise Automatizada de Dados Operacionais – SCADA

Metodologia para alocação otimizada de CAPEX E OPEX no gerenciamento de ativos de redes de distribuição de energia elétrica.

Metodologia Way to Saidi

Modelos matemáticos para a priorização de trechos de redes críticos para as ações de manutenção em redes MT

Monitoramento Assertivo das Ações de Manutenção na rede MT: Inspeção, Execução, Aderência e Efetividade

Monitoramento da Saúde dos Ativos (AHM) – Transformadores de Força

Monitoramento e Controle da Produtividade por meio de mensagem no celular

O Drone que Voa para Baixo

Obtenção de Conhecimento e Impacto nos Resultados: Como a Gestão de Ativos Influenciou a Digitalização e a Integração dos Processos de Planejamento Anual da Manutenção e Gestão da Parcela Variável da empresa

Papel da Manutenção em ativos de alto risco associados aos transformadores dos parques eólicos.

Plano de retirada de óleo com concentração residual de PCB dos transformadores subterrâneos

Portal de Inteligência para Gestão Estratégia : A solução para acesso único de sistemas e análise integrada de dados.

Redução de Ocorrências Secundárias em Rede de Distribuição Aérea

Relé de Proteção com Monitoramento Ativo de Óleo e Gases em Transformadores e Reatores de Potência

Revisor inteligente do cadastro da BDGD

SE Viewer - Fotos 360° de Ses

Sistema de Gestão de Desempenho: a automatização e a integração dos processos de análise de desempenho dos ativos, apoiando na tomada de decisão para garantir a estratégia de negócio

Sistema de Gestão Eficiente de Custos de Manutenção e Produtividade da Mão de Obra

Smart closing

Smartassets: Reconhecimento de ativos e iluminação pública assistido por Inteligência Artificial

Software de análise do impacto técnico nas redes de distribuição de energia em função da inserção da Geração Distribuída.

Solução aplicada em isoladores de poluição severa nas Subestações de parques eólicos

TDC com Fusível

Transformador com óleo vegetal em comparação com óleo mineral

Transformador submersível seco

Uso de tecnologia rfid para otimizar o controle patrimonial do setor elétrico

Utilização de robô para limpeza de painéis fotovoltaicos

Utilização de valas compartilhadas para infraestrutura de energia e telecomunicações para o uso ótimo do subsolo, um dos principais ativos publico das grandes cidades