

<b>Título do resumo aprovado</b>
A Jornada da Transformação Digital: Inovação e Eficiência Operacional na CPFL com cloud Computing
Agente de Observabilidade: Inovação em Inteligência de Negócios na Transmissão de Energia
Análise de performance energética por um viés financeiro
Análise de risco atrelada a condição e depreciação de disjuntores
Análise de ultrapassagens do Montante de Uso do Sistema de Transmissão
Aplicação de ferramenta desenvolvida pelo CMA de machine learning para detecção de danos incipientes em main components de aerogeradores de parques eólicos.
Apoio de Sistema de Monitoramento da Condição para Identificação de defeito silencioso em Turbina Hidráulica.
Auditoria Interna da Gestão de Ativos
Avaliação em Transformadores Elevadores em UHE
Desenvolvimento e implementação de reforço eletromecânico do centro-estrela do gerador Suzlon de forma up tower
Desenvolvimento e implementação de sistema automatizado de gestão e controle de processos da conformidade regulatória das informações cadastrais para a garantia do retorno dos investimentos em ativos
Detectores de falta em cabos subterrâneos de complexos eólicos e solares
Drive to Budget: O direcionador orçamentário baseado em uma metodologia de Gestão de Riscos Operacionais
Eficiência na orçamentação de obras e planejamento da demanda: Custos Modulares
Estratégia de modernização baseada em análise de falhas
Estudo de Falhas em Eixos Principais de Turbinas Eólicas.
Extensão da vida útil de rolamento principal de turbina eólica direct drive com ações de manutenção preventiva e apoio de sistema de monitoramento da condição
Ferramenta inteligente de análise de vãos vulneráveis a queimadas para otimização do planejamento de limpeza de faixa de servidão
Ferramenta Inteligente para Análise Preditiva de Óleo Lubrificante e Hidráulico
Ferramentas de Confiabilidade na gestão de estoque de componentes no setor Eólico
Gestão de Ativos em PCH: Estratégia de manutenção baseada em dados
Gestão de demandas (atividades) x Gestão de oferta (mão de obra)
Gestão de riscos em processos do setor elétrico
Gestão de Riscos Empresariais na Área de Gás e Energia
Gestão de Vegetação em Ativos Solares com Imagens de Satélite e CFTV: Caso de Sucesso na Otimização da Performance
Implantação de Gestão de Ativos no Parque Termelétrico - Comunicação e Liderança
Implementação de Aplicativo no Campo para Commissionamento de Linhas de Transmissão
Indicadores de produção e performance de parques solares
Índice de Priorização de Risco – Metodologia para priorização dos investimentos baseados no risco técnico e do negócio.
Inserção de drones nas rotinas de inspeção de Linhas de Transmissão
Inspeção de Linhas de Transmissão com Inteligência Artificial
Inspeções e Gestão de Ativos na Operação da Usina Hidrelétrica
Integração de Dados SCADA para Monitoramento de Ativos Hidráulicos e Eólicos
Inteligência Artificial Aplicada ao Monitoramento de Ativos em Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica
LDA para Cálculo do Risco de Quebra de Unidade Geradora
Maximizando os resultados da base de remuneração: Banco de preços referencial e atipicidades
Metodologia para priorização dos investimentos baseados no risco técnico e do negócio
Modernização na Gestão de Ativos: A Evolução dos Planos de Manutenção.
Monitor 4.0 – Sistema Especialista para gerenciamento e análise de dados da instrumentação civil de barragens, modelado em plataforma PIMS
Monitoramento online de temperatura de desconectáveis em cubículos de Média Tensão para predição de falhas
Operação & Manutenção 4.0 – Aplicação de uma Solução Integrada Utilizando Sistemas de Monitoramento da Condição e Customização de Manutenção
Otimização de Estoques Estratégicos em Atendimento aos Riscos Operacionais
Otimização de processos de análise de dados anemométricos
Previsões de vazão e geração eólica como ferramentas de auxílio em intervenções não programadas
Projeto drone-esfera-robô para instalação e manutenção de esferas de sinalização por meio em linhas aéreas
Proposta para Integração de Sistemas de Gestão de Ativos com Sistemas de Automação Baseada na Norma IEC 61850
Protector - Sistema de Monitoramento de Ocupações Irregulares dos Ativos em Operação: Monitoramento Inteligente no Setor Elétrico
Reforma de Religadores a Vácuo Obsoletados em Complexos Eólicos
Regeneração de Óleo Isolante utilizando DMU (Decontamination Mobile Unit) em Equipamentos de Alta Tensão
Religamento automático de circuitos em Complexos de Geração Eólica
Risco atrelado a obsolescência dos ativos
SisPLAN - A Transformação do Planejamento de Manutenção no Sistema Elétrico com Eficiência e Precisão.
Sistema de Monitoramento da Condição De Ativos Críticos em Usinas Hidrelétricas baseado em Inteligência Artificial
Solução Integrada para a Gestão de Performance de Aerogeradores utilizando uma metodologia de Data Analytics aplicada aos dados operacionais
Supervisor de Manutenção
Utilização de drones e mapeamentos para inspeção e monitoramento de barragens