

INFORME CEPEL

ANO II - Nº 38



01 de Fevereiro de 2022

MME e Cepel firmam convênio para seleção de novos sítios nucleares no Brasil



O acordo está alinhado à política de expansão da energia nuclear na matriz energética nacional para atender à expansão do sistema elétrico brasileiro no longo prazo

O Ministério de Minas e Energia (MME) e o Cepel assinaram, na primeira semana de janeiro, convênio no valor de R\$ 7 milhões de reais para seleção de novos sítios nucleares no Brasil. O acordo está alinhado à política de expansão da energia nuclear na matriz energética nacional para atender à expansão do sistema elétrico brasileiro no longo prazo. O Plano Nacional de Energia – PNE 2050 prevê que o país, hoje com 1,9 GW de capacidade instalada de geração nuclear, atinja a capacidade instalada de 8 GW e 10 GW na fonte nas próximas décadas.

[leia +](#)

[Taesa e Cepel avaliam equipamentos elétricos da Linha Norte-Sul por meio de nova metodologia](#)



A metodologia compreende o uso conjunto das técnicas de avaliação acústica e medição elétrica de descargas parciais para o diagnóstico de disjuntores da classe de 500kV isolados a gás SF6

A Transmissora Aliança de Energia Elétrica S.A – Taesa e o Cepel empreenderam uma campanha de medição inédita para avaliação de equipamentos elétricos de alta tensão para um dos mais importantes troncos de transmissão do sistema elétrico brasileiro, a interligação Norte-Sul. Com aproximadamente 1.300km de extensão, as linhas conectam a Subestação Imperatriz, no Maranhão, à Subestação Samambaia, no Distrito Federal, passando por mais quatro subestações com classe de tensão de 500kV

[leia +](#)

[Cepel oferece treinamento com as novas funcionalidades do SINAPE.Net para Furnas](#)



Trata-se de um sistema desenvolvido pelo Cepel para auxílio à análise de perturbações em sistemas elétricos de potência, baseado na utilização de diversas informações, particularmente de oscilografias digitais

Na última segunda-feira, 10 de janeiro, teve início o programa de capacitação para os colaboradores de Furnas, associada fundadora do Cepel, abordando as novas funcionalidades do SINAPE.Net. Trata-se de um sistema desenvolvido pelo Centro para auxílio à análise de perturbações em sistemas elétricos de potência, baseado na utilização de diversas informações, particularmente de oscilografias digitais. Além de Furnas, também utilizam o SINAPE.Net o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), CGT Eletrosul, Eletronorte e outras empresas do sistema elétrico brasileiro, como Cemig, CTEEP e EVoltz.

[leia +](#)



Cepel 48 anos

Muita história em nossa Caixa de Memórias

Neste ano, 2022, Jerzy Lepecki completa 70 anos de formatura e o Centro de Pesquisas de Energia Elétrica 48 anos. É oportuno que ele seja o primeiro a ser homenageado pelo Cepel, pois a sua história se encontra com a do Centro e sempre fará parte desta Caixa de Memórias.

[clique e assista](#)

Deixe seu comentário

Siga o Cepel nas redes sociais



Classificação da informação: Público

Não deseja mais receber nossas mensagens? [Acesse este link.](#)