

# INFORME CEPEL

ANO II - Nº 30

20 de Setembro de 2021

## [Cepel prepara manual de boas práticas para inspeção de ativos de geração](#)



O normativo é um dos produtos do projeto Integrativos, desenvolvido pelo Centro em parceria com as empresas Eletrobras

Com base na experiência de mais de 30 anos em análises de falhas de equipamentos do setor elétrico, o Cepel lidera a elaboração de um conjunto de normas técnicas sobre boas práticas para avaliação de integridade estrutural de ativos do setor. O normativo, objeto principal do projeto de Carteira Institucional Integrativos, desenvolvido pelo Centro em parceria com as empresas Eletrobras, mostra-se bastante relevante para aprimorar a vida útil dos ativos das companhias, à medida que falhas estruturais são observadas frequentemente. Vale destacar que estas empresas respondem por cerca de um terço do total da capacidade instalada do Brasil, o que representa uma aplicabilidade expressiva para os produtos do projeto. O marco inicial do PI Integrativos ocorreu em 15 de setembro, em encontro online da comissão técnica, que reúne representantes do Cepel, da Eletrobras, de Furnas, Eletronorte, CGT Eletrosul e Eletronuclear.

[leia +](#)

## [Cepel apresenta potencialidades do programa AnaHVDC nos estudos de planejamento da expansão e da operação do SIN em evento do Cigre-Brasil](#)



O AnaHVDC é o primeiro programa no mundo com capacidade de simulação de todo o Sistema Interligado Nacional, permitindo, simultaneamente, a simulação precisa dos elos HVDC e do impacto de falhas de comutação no sistema

O programa computacional AnaHVDC, uma das mais recentes soluções tecnológicas do Cepel, foi um dos temas do Tutorial Sistemas HVDC no Brasil – Uma Realidade em Expansão, promovido, nos dias 14 e 15 de setembro, pelo Comitê de Estudos B4 do Cigre-Brasil, com apoio do Centro. O programa, apresentado pelos pesquisadores Sergio Gomes e Leonardo Pinto, ambos membros do CE B4, vem sendo desenvolvido em resposta às necessidades do setor elétrico de avaliar, por meio de simulações, o impacto da dinâmica de elos de corrente contínua (elos HVDC) no Sistema Interligado Nacional (SIN).

[leia +](#)

## [Cepel apresenta novas funcionalidades do programa computacional FLUPOT](#)



Dentre outras aplicações, o FLUPOT é voltado ao planejamento da expansão de sistemas elétricos

O Cepel realizou, em agosto, o treinamento FLUPOT (Fluxo de Potência Ótimo) para apresentar as novas funcionalidades do programa computacional aos usuários. O curso foi, pela primeira vez, realizado de maneira virtual, em virtude da pandemia do coronavírus, e contou com a participação de 15 profissionais e estudantes universitários.

[leia +](#)

## [Cepel promove roda de conversa sobre combate à exploração sexual de crianças e adolescentes](#)



A ação, voltada aos colaboradores do Centro que atuam como motoristas, foi realizada no âmbito do Programa Na Mão Certa, da Childhood Brasil

O Cepel realizou a roda de conversa "Viajando por novos caminhos", com foco na mobilização e engajamento dos colaboradores que exercem a função de motorista na instituição. A ação integra as iniciativas do programa Na Mão Certa, da Childhood Brasil, que visa unir esforços para acabar com a exploração sexual de crianças e adolescentes nas rodovias brasileiras e em diversos setores das cadeias produtivas. O Cepel aderiu ao Programa em agosto do ano passado, em alinhamento ao seu associado fundador e principal mantenedor, a Eletrobras.

[leia +](#)



### Calendário de Treinamentos

Outubro de 2021  
02 – PrevCarga e VENTOS (A Confirmar)  
04 a 08 – ANAFAS  
13 e 14 – MELP  
18 – AMBIENTRANS  
18 a 21 – ANAREDE (Turma 2)  
20 e 21 – MATRIZ  
26 e 27 – SUISHI  
26 a 29 - FIPA - Fundamentos de Inspeção de Pintura Anticorrosiva  
28 – CONFINT

[Clique aqui](#) e faça sua inscrição.

Siga o Cepel nas redes sociais



Deixe seu comentário

Classificação da informação: Público

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