

# INFORME CEPEL

ANO II - Nº 28

16 de Agosto de 2021

## [De forma proativa, Cepel vislumbra perspectivas promissoras da Lei de desestatização da Eletrobras](#)



A lei estende aos agentes setoriais a opção de aplicar em Instituições de Ciência e Tecnologia vinculadas ao setor elétrico, satisfazendo sua obrigação regulatória de investir em P&D

Em julho deste ano, foi sancionada a Lei 14.182, que dispõe sobre a desestatização da Eletrobras e dá outras providências. No aspecto que se refere ao Cepel, principal instituição de P&D do setor elétrico brasileiro, com contribuições estratégicas ao longo de seus quase 50 anos, o texto aprovado reforça a necessidade já percebida pelo Centro, de rever seu posicionamento estratégico no mercado, alinhando-se às novas tendências do setor não só no contexto nacional, mas em âmbito mundial.

[leia +](#)

## [Cepel apoia Fórum Latino-Americano de Smart Grids](#)



O fórum é precedido por webinários com especialistas no tema

O Cepel é um dos apoiadores da 13ª edição do Fórum Latino-Americano de Smart Grids, prevista para os dias 29 e 30 de novembro deste ano, na capital paulista. Como aquecimento para o evento, estão sendo realizados vários webinários gratuitos. O diretor-geral do Cepel, Amílcar Guerrero, e o pesquisador do Centro Oscar Solano participaram do primeiro pré-evento do Fórum, em setembro de 2020, cujo tema foi "Requisitos laboratoriais para smart grids - integração de recursos energéticos distribuídos e cyber security".

[leia +](#)

## [Cepel e CGT Eletrosul fazem avaliação de emissão acústica em dois reatores na Subestação Blumenau](#)

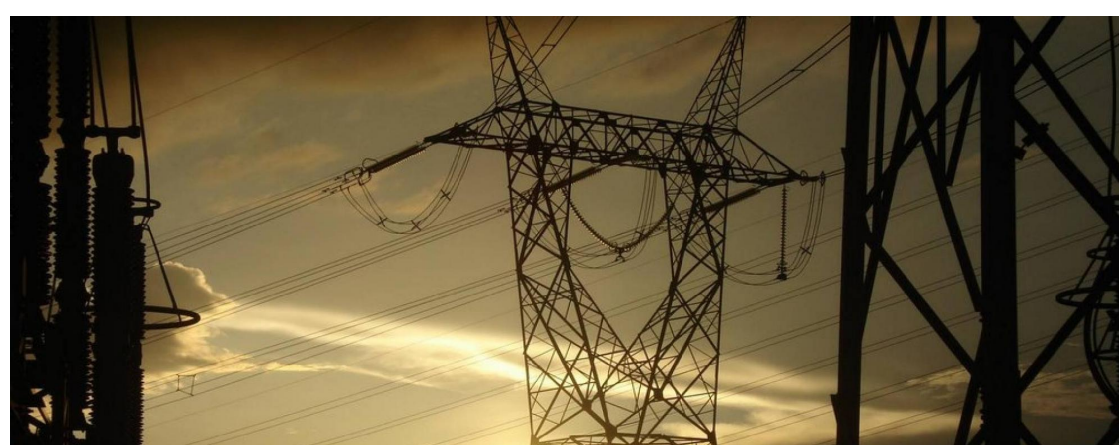


A análise preditiva utiliza técnica desenvolvida pelo Centro para avaliação de equipamentos

O Cepel e a CGT Eletrosul realizaram ensaios de emissão acústica em dois reatores da classe de tensão de 550 kV instalados na Subestação Blumenau, na cidade catarinense de mesmo nome. O objetivo foi avaliar as condições elétricas das instalações quanto à ocorrência de descargas parciais, indicando pontos que necessitam de acompanhamento periódico. A SE Blumenau possui uma potência instalada de 2.634 MVA, abastecendo o Vale do Itajaí e as regiões Norte, Sul e Litorânea de Santa Catarina, além do Sistema Interligado Nacional (SIN).

[leia +](#)

## [Cepel realiza perícia técnica em cabos condutores da Chesf](#)

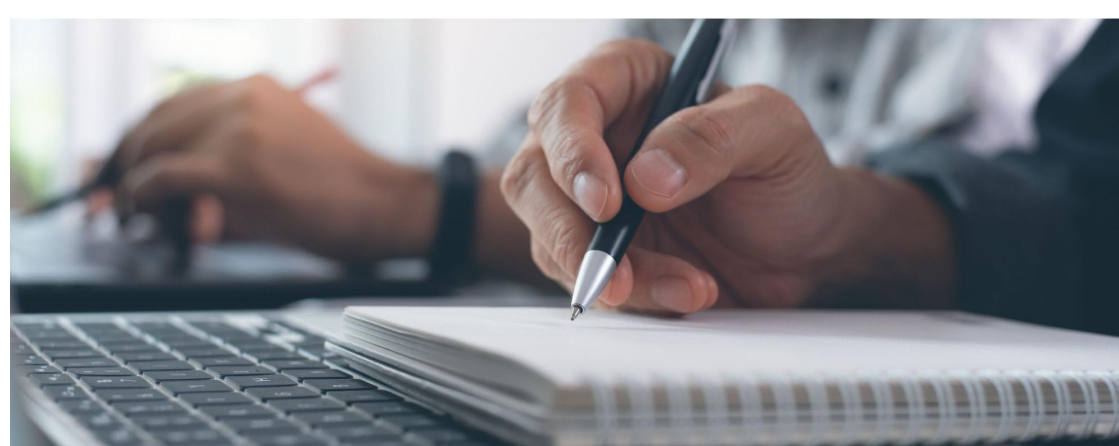


A avaliação de integridade ocorreu na capital baiana

O Cepel realizou avaliação da integridade estrutural em cabos condutores de uma linha de transmissão (LT) em 69 kV da Chesf, em operação desde 1960 na região litorânea de Salvador (BA). A análise constituiu a etapa inicial do projeto institucional do Centro PrevCabos, realizado em parceria com a empresa e que visa, além de avaliar a integridade de cabos condutores retirados de operação, desenvolver uma metodologia para avaliação de sua vida residual e subsidiar as equipes de manutenção e inspeção na gestão desse ativo.

[leia +](#)

## [Trabalho de pesquisa de bolsista do Cepel tem grande repercussão no meio técnico e acadêmico](#)

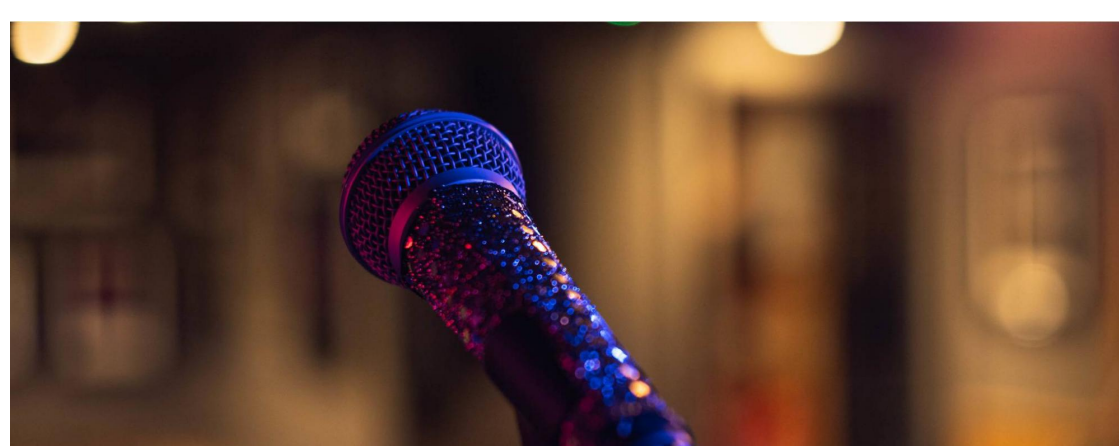


Parte da pesquisa foi publicada como artigo na revista Journal of Control, Automation and Electrical Systems

O artigo "Three-Phase Frequency-Dependent Network Equivalents in the ATP for Lumped Parameter Systems Using Descriptor Formulation, Rational Models, and Symmetrical Component Data" foi publicado, a convite, no início de agosto, na revista Journal of Control, Automation and Electrical Systems. Uma versão simplificada do artigo, apresentada no VIII SBSE - Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos, foi premiada como melhor trabalho da Sessão "SBSE 1.4 - Modelagem, Análise e Simulação de Sistemas Elétricos".

[leia +](#)

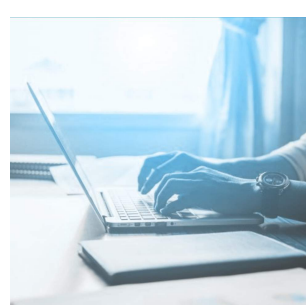
## [Coral do Cepel participa de mais um festival virtual](#)



A apresentação é no próximo dia 20

O Coral do Cepel participará de mais um espetáculo este ano. Trata-se do "Festival Internacional de Corais – Canta Brasil 2021", organizado pelo maestro José Henrique Martins e tradicionalmente realizado na estância hidromineral de São Lourenço (MG). Este ano, em virtude da pandemia do novo coronavírus, o evento acontecerá, de 18 a 22 de agosto, de forma virtual. Participam corais de diversas localidades do Brasil e grupos internacionais da Argentina, Bélgica, Colômbia, Equador, México, Uruguai e Venezuela.

[leia +](#)



### Calendário de Treinamentos | Setembro 2021

14 a 17 – Curso Básico de Energia Eólica  
21 e 22 – ANAFIN  
28/09 a 01/10 – HarmZs

[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.](#)