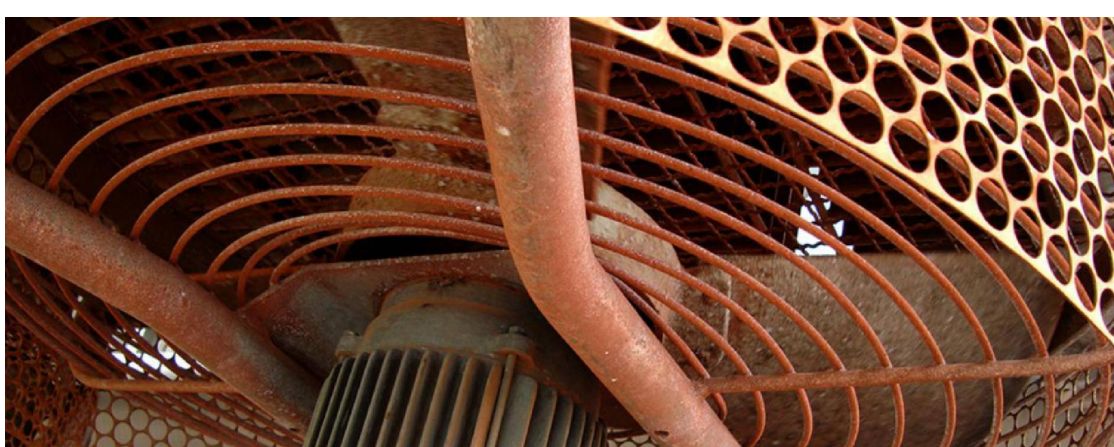


INFORME CEPEL

ANO II - Nº 29

03 de Setembro de 2021

[Seminário do Cepel reitera valor da proteção anticorrosiva para o setor elétrico brasileiro](#)



Ao realizar eventos como este, o Cepel caminha rumo à meta de se consolidar como um hub difusor de tecnologias de proteção anticorrosiva no Brasil

Em mais uma edição, o Seminário de Corrosão para o Setor Elétrico, organizado pelo Cepel no âmbito do Projeto Institucional Aprimora, foi mostra viva de que a adoção de medidas de proteção anticorrosiva é uma forma eficaz de aumentar a vida útil de equipamentos e estruturas, e diminuir custos com a manutenção destes ativos. O evento virtual, realizado em agosto, reuniu mais de 130 participantes em uma rica troca de experiências sobre as variadas causas da corrosão e as mais modernas técnicas e tecnologias atualmente existentes, muitas delas baseadas na indústria 4.0, para prevenção ou mitigação do problema, cujo custo global anual, de acordo com a Nace International, é superior a 3% do PIB de um país industrializado.

[leia +](#)

[Em evento, diretor-geral do Cepel destaca armazenamento de energia como questão-chave para o futuro](#)



Amílcar Guerreiro pondera que as usinas reversíveis assumem novo papel diante da inserção de energias como eólica e solar na matriz elétrica mundial

O diretor-geral do Cepel, Amílcar Guerreiro, foi um dos convidados do evento digital "Energia e Meio Ambiente", realizado em 1^o de setembro em conjunto pelo Instituto dos Advogados de São Paulo (IASP) e o Instituto de Engenheiros do Paraná (IEP). Guerreiro participou do terceiro painel do dia, "Perspectivas Futuras: o que estamos fazendo e o que devemos fazer", que deu sequência às discussões sobre a matriz elétrica brasileira (Painel 1) e sobre a crise hídrica e os desafios ambientais (Painel 2), todos envolvendo importantes representantes do setor elétrico brasileiro.

[leia +](#)

[Cepel participa de evento promovido pela Alemanha sobre inovação em energias renováveis](#)



O Centro tem vários projetos na área de energias renováveis e foi representado no evento pelo diretor de P&D+I, Mauricio Barreto Lisboa, a convite da Fraunhofer Liaison Office Brazil

O diretor de P&D+I do Cepel, Mauricio Barreto Lisboa, participou, em 26 de agosto, do seminário virtual Inovações em Energias Renováveis, quando apresentou alguns dos projetos do Centro envolvendo energia solar e eólica. O evento, de dois dias (26 e 27/08), foi promovido pela Fraunhofer Liaison Office Brazil, em parceria com a Câmara do Comércio Brasil-Alemanha, a Agência Alemã de Cooperação Internacional GIZ, o Ministério Federal da Educação e Pesquisa da Alemanha e a Associação de Engenheiros Brasil-Alemanha, com o objetivo de destacar as principais atividades e tecnologias existentes na área de renováveis, projetos alemães e brasileiros em desenvolvimento, e fomentar projetos de cooperação entre Brasil e Alemanha.

[leia +](#)

[Cepel participa de dois projetos classificados na Olimpíada Nacional de Inovação das Empresas Eletrobras](#)



Os projetos seguem agora para a fase de prototipação

Foi realizado, na tarde do dia 26 de agosto, via MS Teams, o *Demoday* da II Olimpíada Nacional de Inovação das Empresas Eletrobras. O objetivo do evento foi classificar os seis projetos inovadores mais relevantes da competição, iniciada em 16 de agosto com uma intensa semana de aprendizado, identificação de oportunidades, ideação de soluções e desenvolvimento de propostas ([Saiba Mais](#)). No total, 12 projetos disputaram a fase final da competição. Os projetos Connect-EE e CoTáqui, que contam com integrantes do Cepel, classificaram-se em segundo e terceiro lugares respectivamente.

[leia +](#)

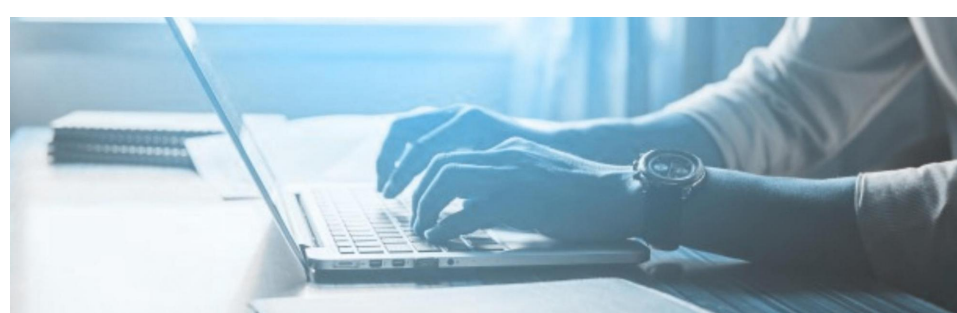
[Eletronuclear conta com suporte tecnológico do Cepel para monitorar ativos da Usina de Angra 2](#)



A gestão de ativos é uma forte área de atuação do Centro, que monitora periodicamente os equipamentos da Eletronuclear e de outras empresas do setor elétrico brasileiro

O Cepel realizou, com apoio da Eletronuclear, mais um monitoramento preditivo de ativos de fundamental importância na garantia do fornecimento de energia da Usina Nuclear de Angra 2, capaz de abastecer uma cidade de 2 milhões de habitantes. Um deles, o gerador principal da usina, tem capacidade nominal de 1.350MW, sendo considerado o maior do Brasil e um dos maiores do mundo.

[leia +](#)



Calendário de Treinamentos

Setembro de 2021

21 e 22 - ANAFIN
28/09 a 01/10 - HarmZs

Outubro de 2021

02 - PrevCarga e VENTOS
04 e 05 - SINW
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](#)