

## [Pesquisadores do Cepel apresentam novas tecnologias no II SINTRE](#)



Nos dias 15 e 16 de setembro, aconteceu em Brasília o II Seminário Internacional de Transmissão de Energia Elétrica – II SINTRE. Pesquisadores do Cepel ministraram palestras sobre tecnologias de armazenamento e gestão de ativos no evento, que teve como tema “Inovação, Regulação e Qualidade da Prestação do Serviço Público” e reuniu especialistas internacionais e centenas de profissionais do segmento de transmissão de todo o país.

[leia +](#)

[Pesquisa em prol do futuro: Cepel publica artigos internacionais sobre os efeitos das mudanças climáticas nas previsões hidrometeorológicas](#)

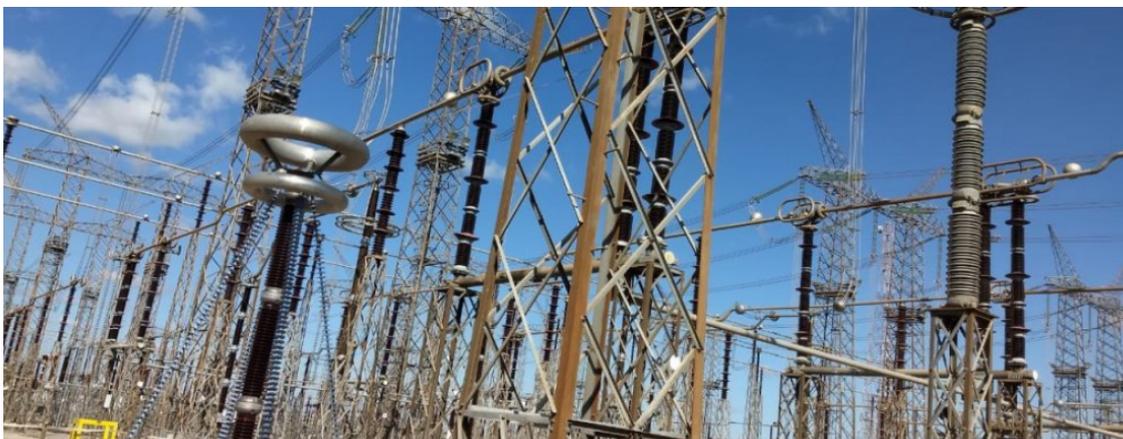


Desde 2015, o Cepel trabalha no desenvolvimento de metodologias para reduzir o gap entre modelos climáticos e de simulação/otimização energética, estratégia que vem sendo adotada por meio do Projeto MudClima (Avaliação e Efeito das Mudanças Climáticas nas Previsões Hidrometeorológicas). As mudanças climáticas poderão exacerbar o estresse hídrico em diversas regiões do planeta, o que torna o nexus água e energia um componente crítico tanto do ponto de vista da estratégia de mitigação quanto de adaptação.

[leia +](#)

---

### [Cepel instala SMARTE na SE Itaberá em parceria com Furnas](#)

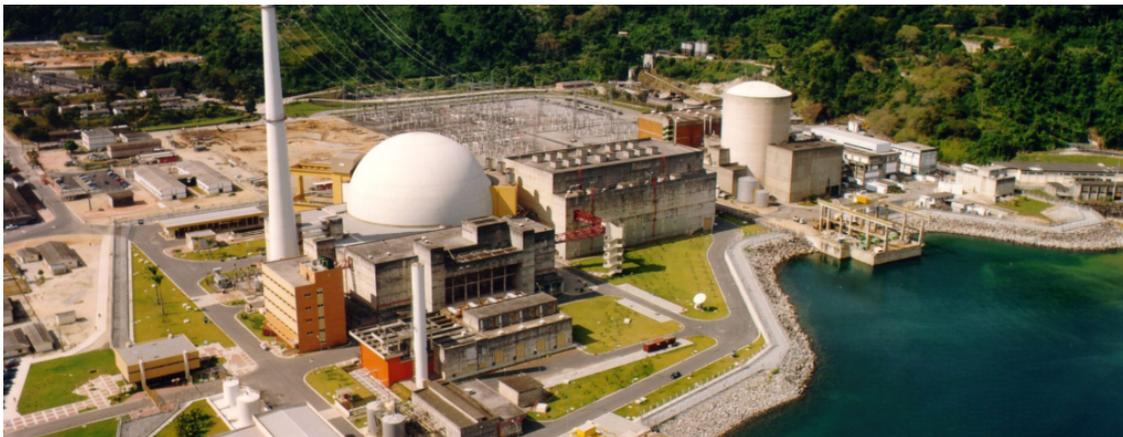


O Cepel realizou, em junho, trabalho de instalação, comissionamento e acompanhamento operacional de um protótipo do Sistema de Monitoramento e Análise Remota de Transitórios Eletromagnéticos – SMARTE na subestação de Itaberá, de 800 kV, operada por Furnas, uma das sócias fundadoras e mantenedoras do Centro.

[leia +](#)

---

### [Cepel conclui mais uma etapa no acompanhamento de transformador da Eletronuclear](#)



A equipe do Laboratório de Materiais e Propriedades Mecânicas (LabMM), do Departamento de Mecânica e Mecatrônica do Cepel, realizou o acompanhamento de um transformador da Eletronuclear – Angra 1 – entre novembro de 2019 e agosto de 2022, com o objetivo de monitorar as características dos óleos minerais isolantes via ensaios físico-químicos e de teor de gases (AGD). A conclusão dessa análise antecedeu a parada da Usina, um procedimento padrão para o recarregamento de combustível e manutenções diversas.

[leia +](#)

---

[Leia mais](#)

[Cepel recebe representantes da Aperam em sua sede na Ilha do Fundão](#)

---

[Cepel e Eletronuclear realizam atividade de monitoramento preditivo em Angra 1](#)

---

[Cepel alcança marca de 300 certificados entregues em 2022](#)

---

Deixe seu comentário

Siga o Cepel nas redes sociais



---

**Classificação da informação: Público**

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