

# INFORME CEPEL



ANO III - Nº 57

30 de Novembro de 2022

## Cepel inicia modernização do Laboratório de Alta Potência



Neste mês, o Cepel iniciou um processo de modernização de seu Laboratório de Alta Potência (LabAP), localizado na Unidade Adrianópolis. A iniciativa tem por objetivo tornar a operação do laboratório mais eficiente, com maior nível de automação e novos espaços e funcionalidades nas instalações, trazendo benefícios para os clientes dos ensaios realizados na unidade.

[leia +](#)

## Cepel desenvolve Anteparos de Campo que reduzem o campo elétrico em torres de transmissão

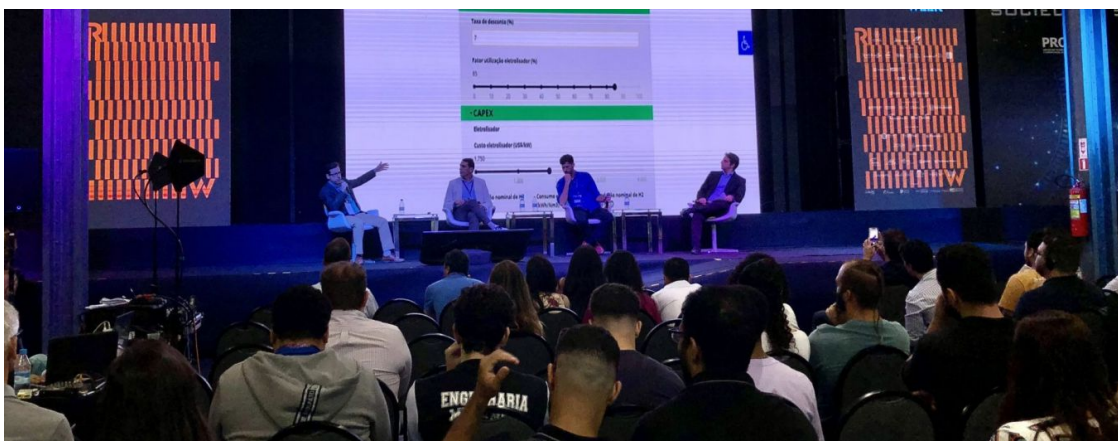


Com a promulgação da Lei 11.934 de 2009, e das resoluções da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica) que cumprem as recomendações da Organização Mundial de Saúde – OMS, o Cepel tem realizado desde então a inspeção de instalações de todo o setor elétrico (linhas de transmissão, subestações e usinas) para verificação dos níveis de exposição a campos eletromagnéticos, e atuado como consultor em eventuais projetos de readequações destas instalações para o atendimento à legislação. Um importante desdobramento destas atividades foi o projeto de um novo dispositivo de segurança para trabalhadores que atuam na manutenção em linha viva<sup>1</sup>.

[leia +](#)

---

## [Cepel na semana de inovação: Pesquisadores realizam debates e palestras no RIW](#)

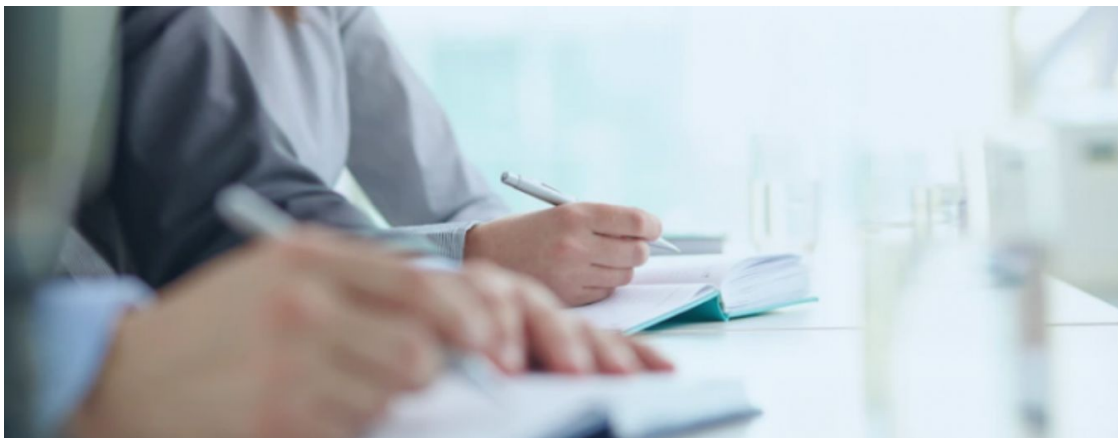


O Rio de Janeiro sediou a segunda edição do Rio Innovation Week (RIW), que teve como objetivo conectar tecnologia, inovação e oportunidades de negócios a empresas, fornecedores, estudantes e entusiastas de tecnologia. O evento, que teve duração de quatro dias, 8 a 11 de novembro, aconteceu no Píer Mauá, e contou com pesquisadores do Cepel em painéis e rodas de conversa. A participação do corpo técnico do Centro foi essencial para o debate sobre gestão de ativos, transição energética, hidrogênio verde (LCOH) e muito mais.

[leia +](#)

---

## Treinamento aborda novas funcionalidades do modelo Newave



Entre os dias 19 e 20 de outubro, o Cepel realizou o treinamento sobre o Modelo de Planejamento da Operação de Sistemas Hidro-termo-eólicos Interligados de Longo e Médio Prazo (Newave). Trinta e cinco profissionais de entidades como ONS, Petrobras, Norsk Hydro Energia e Prime Energy receberam capacitação na área de planejamento da expansão e operação energética de médio e longo prazo.

[leia +](#)

---

## Caixa de Memórias – Episódio 11: Jerson Kelman



O engenheiro Jerson Kelman é uma das grandes figuras que passaram pelo Cepel. Em 14 anos de Centro, dividiu seu trabalho no antigo Laboratório de Sistemas, onde ajudou a desenvolver modelos de otimização energética ainda em uso no setor, com a docência na Coppe-UFRJ, onde orientou diversos mestrados que viriam a ser também pesquisadores do Cepel. Doutor em Hidrologia e Recursos Hídricos, posteriormente, teve papéis importantes tanto no setor elétrico quanto no de águas: foi diretor da ANEEL e da Agência Nacional de Águas (ANA), além de

compor conselhos de diversas empresas e instituições nacionais e internacionais. Uma vasta experiência que ele divide conosco agora, no projeto Caixa de Memórias.

[leia +](#)

---

## **Leia mais**

[Cepel apoia desafio científico na edição LIX do Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional](#)

---

[Cepel realiza avaliação de equipamentos de alta tensão da Cemig](#)

---

Deixe seu comentário

Siga o Cepel nas redes sociais



---

Classificação da informação: Público

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