

INFORME CEPEL

ANO III - N° 44

18 de Maio de 2022

SPIC Brasil e Cepel iniciam P&D Aneel em hidrogênio e amônia verdes



Objetivo é avaliar as possibilidades da cadeia do H2V e suas aplicações. Um dos diferenciais é a pesquisa sobre derivado útil a vários setores econômicos

A SPIC Brasil, uma das maiores geradoras privadas de energia do país, e o Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (Cepel) assinaram contrato de desenvolvimento de projeto de P&D Aneel, para criação de projeto conceitual de engenharia de uma planta integrada e multipropósito de hidrogênio verde (H2V) e amônia verde. Dentre outros objetivos, essa iniciativa visa avaliar a economicidade de soluções para aplicações reais em diferentes condições e escalas, tendo em vista o fato de o H2V ser considerado importante vetor energético para a descarbonização e integração de diversos setores, principalmente o da indústria e o da mobilidade.

leia +

Curso marca reativação da infraestrutura de desenvolvimento de pesquisas em Descargas Parciais



Para marcar a reativação da infraestrutura de desenvolvimento de pesquisas em Descargas Parciais, o Cepel realizou um curso teórico e prático envolvendo conceitos sobre o fenômeno.

Para marcar a reativação da infraestrutura de desenvolvimento de pesquisas em Descargas Parciais, o Cepel realizou um curso teórico e prático envolvendo conceitos sobre o fenômeno. A primeira turma a participar do treinamento foi formada por profissionais da UHE Tucuruí, da Eletronorte, presentes entre os dias 11 e 13 de abril. Esta infraestrutura tem como objetivo realizar ensaios emulando ambientes reais, tais como os de subestações e usinas de geração de energia elétrica.

[leia +](#)

Cepel realiza curso sobre ANAREDE e forma mais de 40 alunos



Nos períodos entre os dias 26 e 29 de abril de 2022, o Cepel sediou o curso sobre ANAREDE ministrado pelos pesquisadores Paula Oliveira La Gatta, e Renan Pinto Fernandes. Na ocasião 42 inscritos participaram das aulas que ensinou a

utilizar esse software que é central para os estudos elétricos do sistema.

[leia +](#)

[Pesquisadores do eAmazônia visitam estruturas do Cepel](#)



Representantes do Centro de Pesquisas do Acre, eAmazônia, conheceram as estruturas do Cepel na Ilha do Fundão e em Adrianópolis. Na ocasião, os pesquisadores também participaram do curso de Capacitação na Área de Iluminação. O eAmazônia é um instituto de pesquisa associado a Eletrobrás e a Universidade Federal do Acre, onde está sendo implantado o Núcleo de Excelência em Iluminação Pública da Amazônia – Neipa, estruturado pelo convênio entre o Procel/Eletrobrás e o eAmazônia.

[leia +](#)

[Diretores do Cepel prestigiam celebração de 60 anos do IEN](#)



Cerimônia também teve a entrega do Prêmio Luiz Aghina a personalidades e instituições do setor nuclear.

Na última sexta-feira, 6, os diretores Geral e de Gestão Corporativa, Amilcar Guerreiro e Consuelo Garcia, participaram da solenidade que marcou o aniversário de 60 anos do Instituto de Engenharia Nuclear. A cerimônia foi realizada no auditório do IEN, em sua sede, na Ilha do Fundão, e contou com a presença de diversas autoridades dos setores nuclear e de ciência e tecnologia do país.

leia +

Deixe seu comentário

Siga o Cepel nas redes sociais



Classificação da informação: Público

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