

INFORME CEPEL

Cepel e Google Cloud avançam em parceria para desenvolvimento de soluções em nuvem



Nas últimas semanas, a parceria entre o Cepel e o Google Cloud avançou, com a participação mútua de representantes em eventos realizados pelas duas empresas. No 25 de maio, os diretores geral e de Tecnologia do Centro, Amilcar Guerreiro e Maurício Lisboa, estiveram presentes no Power Up '22, no escritório da Google em São Paulo, para realizar a apresentação “Cepel e a Estratégia de P&D com Cloud & AI”. No último dia 8, especialistas da multinacional de tecnologia ofereceram o webinar Cloud Computing para o Setor de Energia para pesquisadores do Cepel.

[leia +](#)

Cepel firma acordo com Eletrobras e EnerTech para implantação de soluções de descarbonização na Amazônia



O Cepel assinou, junto à Eletrobras, um acordo com a EnerTech, uma desenvolvedora e investidora em energia limpa apoiada pelo governo do Kuwait, para estabelecer a implantação de soluções modulares proprietárias de contêineres solares e armazenamento em comunidades da região amazônica. No último dia 24 de maio, o diretor-geral do Centro, Amilcar Guerreiro, esteve na sede da Eletrobras, no Rio de Janeiro, para formalizar a parceria.

[leia +](#)

[Cepel disponibiliza versão do modelo NEWAVE com modelagem da incerteza na geração eólica](#)



Versão do modelo deverá passar por validação pela CPAMP antes de ser utilizada oficialmente

O Cepel disponibilizou, em maio de 2022, a versão 28.1 do modelo NEWAVE, que traz como grande novidade a modelagem da geração eólica de forma explícita no modelo, como recurso despachável, e representando também a incerteza e variabilidade na geração dessa fonte, de forma conjunta com a incerteza nas vazões afluentes, através de cenários gerados pelo modelo GEVAZP.

[leia +](#)

Cepel e OPAL-RT iniciam conversas por parcerias



O Cepel recebeu, no último dia 13 de maio, o CEO da OPAL-RT Technologies, Jean Bélanger, para uma reunião na Unidade Adrianópolis. Acompanhado de Marcela Trindade, Business Development Manager da empresa para o Brasil e Cone Sul, o executivo conheceu as instalações do Laboratório de Smart Grids e assistiu a simulações no laboratório e apresentações de modelos computacionais desenvolvidos pelo Centro.

[leia +](#)

Além do Seminário | Identificação Automática de Subáreas e Áreas Para Margem de Transmissão



Conheça o trabalho apresentado por Renan Pinto Fernandes no XXVI SNPTEE

A pesquisa científica tem diversas etapas para se desenvolver, pois, seus métodos percorrem a observação, o questionamento, as hipóteses, experimentos, e análises até a chegada na conclusão. Por trás desses

processos, diversos profissionais diariamente se esforçam para darem o seu melhor. Com isso, eles passam por desafios e superações que marcam suas histórias profissionais e até pessoais.

leia +

Deixe seu comentário

Siga o Cepel nas redes sociais



Classificação da informação: Público

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