



LANÇAMENTO VIRTUAL DO ESTUDO “USO DE NOVAS TECNOLOGIAS DIGITAIS PARA MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA E NÍVEIS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO BRASIL”

26.11.2021, BRA 10:00-11:00

PLATAFORMA: PLATAFORMA MME COM LIVESTREAM PARA O CANAL DE YOUTUBE DO MME

Contexto

O Brasil passa por um momento de inflexão tecnológica. A digitalização, a evolução de sistemas de controle e as facilidades oferecidas pelos sistemas de telecomunicações atuais, bem como a diminuição de custos destes sistemas, tem permitido novas possibilidades operacionais e nova gestão, monitoramento, controle e robustez para suportar as necessidades físicas, técnicas e financeiras das/nas redes de energia.

Tendo como base experiências da Alemanha e europeias, no uso da Inteligência Artificial, Internet das Coisas, Big Data e tecnologias digitais de ponta similares, o estudo traz insumos sobre como utilizar essas tecnologias para coletar, processar e analisar dados relacionados ao consumo de energia e medição da eficiência energética no contexto brasileiro.

O estudo foi elaborado no marco da Parceria Energética Brasil-Alemanha que é um projeto de cooperação entre o Ministério Alemão de Economia e Energia (BMWi) e o Ministério Brasileiro de Minas e Energia (MME), por meio da Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.

O lançamento do estudo tem como objetivo de fazer conhecer seus resultados e estimular uma discussão sobre o uso de novas tecnologias digitais para medição de consumo de energia e níveis de eficiência energética.

Público-alvo:

- Integrantes do setor de energia e telecomunicação assim como interessados

Agenda

10:00 – 10:05 **Introdução técnica e boas-vindas**

Mestre de cerimônia: Sra. Alexandra Maciel, Analista de Infraestrutura, Ministério de Minas e Energia (MME)

10:05 – 10:10 **Abertura**

Sr. Carlos Alexandre Pires, Diretor do Departamento de Desenvolvimento Energético, Ministério de Minas e Energia (MME)

10:10 – 10:20 **Apresentação dos resultados do estudo “Uso de novas tecnologias digitais para medição de consumo de energia e níveis de eficiência energética a nível nacional”**

Sr. Carlos Alberto Fróes Lima e Rodolfo Gomes, autores do estudo, International Energy Initiative (IEI)

10:20 – 10:50 **Roda de conversa com especialistas sobre o panorama e potencial das tecnologias digitais relacionados ao consumo de energia e medição da eficiência energética no Brasil**

Moderação: Sra. Alexandra Maciel, Analista de Infraestrutura (MME)

Sr. Jeferson Soares, Assessor da Diretoria de Estudos Econômico-Energéticos e Ambientais (EPE)

Sr. Marco Antonio Juliatto, Assessor SETEC, Ministério da Educação (MEC)

Sr. Prof. Luiz Carlos Pereira da Silva, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

Sr. Paulo Luciano de Carvalho, Superintendente de Pesquisa e Desenvolvimento e Eficiência Energética (ANEEL)

10:50 – 11:00 **Fechamento e Agradecimentos**

Ministério de Minas e Energia