

LOCAL

PUC Minas – Auditório

Campus Coração Eucarístico

Avenida Dom José Gaspar, 500 - Belo Horizonte, MG



Seja sócio individual do Cigré. Você participará de uma organização técnica mundialmente conhecida, na vanguarda de estudos e pesquisas do setor elétrico. Como sócio você receberá a revista Electra, publicação bimestral onde são apresentados os trabalhos internacionais do Cigré, e a revista Eletroevolução, publicação trimestral do Cigré Brasil, além de descontos em eventos promovidos pelo Cigré.

Mais informações:

www.cigre.org.br

e-mail: secretaria@cigre.org.br

Fone: (21) 2556-5929

Tutorial

SISTEMAS INTELIGENTES PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS

13 e 14 de março de 2018

Auditório da PUC-Minas

Belo Horizonte, MG



Organização:



EVENTO

O CIGRÉ Brasil, através do seu Comitê de Estudos B5 – Proteção e Automação anuncia a realização do **Tutorial “Sistemas Inteligentes para Proteção e Automação de Sistemas Elétricos”**.

O aumento da complexidade dos sistemas interligados de geração, transmissão e distribuição e as evoluções tecnológicas tornaram possíveis novas aplicações no caminho de uma rede cada vez mais Inteligente. O evento explora essas novas aplicações e seu impacto nas áreas de proteção, controle e automação de sistemas elétricos.

O programa prevê apresentações de especialistas sobre os principais temas envolvendo as aplicações de sistemas inteligentes relacionados à proteção e automação de sistemas elétricos, além de uma mesa de debates sobre os temas apresentados.

O evento será realizado no Campus Coração Eucarístico da PUC Minas em Belo Horizonte, MG, nos dias 13 e 14 de março de 2018.

TAXAS DE INSCRIÇÃO

- Não Sócio: R\$ 500,00
- Sócio CIGRÉ: R\$ 300,00
- Alunos e professores da PUC Minas: Isento (até 20% das vagas)

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES

Informações e inscrições poderão ser obtidas no site do evento no endereço

<http://tutorialb5sistint.cigre.com.br/>

ou pelo e-mail

eventos@cigre.org.br

PROGRAMA

PROGRAMA				
PRIMEIRO DIA DO TUTORIAL - 13/03/2018				
Horário	Título	Palestrante	Instituição	
08:00 - 08:15				
08:15 - 09:00	ABERTURA DO EVENTO			
09:00 - 09:25	Palestra Abertura - Visão Sistêmica dos Sistemas Inteligentes	Eduardo Nery	ENERGY CHOICE	
09:30 - 09:55	Impactos da inserção da Geração Fotovoltaica na Rede Elétrica	Márcio Eli	CEMIG/EFICIENTIA	
10:00 - 10:25	Redes Inteligentes e fontes intermitentes na geração distribuída: aspectos da geração eólica e solar fotovoltaica	Ary Vaz Pinto Junior	CEPEL	
10:30 - 10:45	Modelamento das Fontes Alternativas para os estudos elétricos	Francisco Antonio Reis Filho	FARFILHO CONSULTORIA	
10:45 - 11:10	Intervalo do Café			
11:15 - 11:40	Internet das Coisas	Petrônio Spyer	CONCERT TECHNOLOGIES	
11:40 - 12:05	Restabelecimento Automático de Redes de Distribuição	Paulo Cesar Soares	CEMIG D	
12:05 - 14:00	Segurança Cibernética	Astrid Heinisch	FITEC	
14:00 - 14:25	ALMOÇO			
14:30 - 14:55	Aplicações da Medição Fasorial nos Sistemas de Transmissão	Rafael de Oliveira Fernandes	ONS	
15:00 - 15:25	Medição de Energia Inteligente	Luiz Fernando Arruda	PUC MINAS	
15:30 - 15:45	Evolução Tecnológica da Medição Avançada no Brasil	Johnny Mafra	FITEC	
15:45 - 16:10	Sistemas Inteligentes de Monitoramento baseados em Visão Computacional	Luiz Fernando Etrusco Moreira	IVISION	
16:15 - 16:40	Desenvolvimento e Sistemas de Tratamento avançado de imagens para videomonitoramento e chaves seccionadoras e vertedouros	Francisco Alberto de Andrade Queiroz	CEMIG GT	
16:45 - 17:10	Uso da Realidade Virtual na Operação e no Controle de Subestação de Energia Elétrica	Daniel de Souza Ramos	CEMIG GT	
SEGUNDO DIA DO TUTORIAL - 14/03/2018				
08:00 - 08:25	Novas Tecnologias em Telecomunicações	Leonardo Henrique de Melo Leite	FITEC	
08:30 - 08:55	Redes Sinérgicas	Carlos Alexandre Meireles Nascimento	CEMIG D	
09:00 - 09:25	O Uso de Drones em inspeções de ativos do Sistema Elétrico de Potência, digitalização de superfície e termovisão aérea	Marcos Baeta Miranda	CEMIG GT	
09:30 - 09:55	Projeto Cidade Inteligente - Sete Lagoas/MG	Flávio Henrique Martins Vieira	CEMIG D	
10:00 - 10:15	Intervalo do Café			
10:15 - 10:40	Smart Grid na Transmissão	Davidson Geraldo Ferreira	PUC MINAS	
10:40 - 11:05	Projetos de Cidades do Futuro	Elaine Franca Fonseca	CONSULTOR	
11:05 - 11:30	Smart Grid na Distribuição	Nelson Fonseca Leite	ABRADEE	
11:30 - 11:55	Visão Geral Smart Grid	Raul Sollero	CEPEL	
11:55 - 12:30	MESA REDONDA - DEBATES			
12:30 - 12:40	ENCERRAMENTO			