

Diretoria 2011-2015**Presidente**

Antônio Varejão de Godoy

1º Vice – Presidente

Josias Matos de Araújo

2º Vice – Presidente

Saulo José N. Cisneiros

Diretor Financeiro

Antônio Simões Pires

Diretor Administrativo

Sérgio do Espírito Santo

Comitês de Estudo**Grupo A - Equipamentos****A1** - Máquinas Rotativas**A2** - Transformadores**A3** - Equipamentos de Alta Tensão**Grupo B - Subsistemas****B1** - Cabos Isolados**B2** - Linhas Aéreas**B3** - Subestações**B4** - Elos de Corrente Contínua e Eletrônica de Potência**B5** - Proteção e Automação**Grupo C - Sistemas****C1** - Desenvolvimento de Sistemas Elétricos e Economia**C2** - Operação e Controle de Sistemas**C3** - Desempenho Ambiental de Sistemas**C4** - Desempenho de Sistemas Elétricos**C5** - Mercados de Eletricidade e Regulação**C6** - Sistemas de Distribuição e Geração Distribuída**Grupo D - Tecnologias de Apoio****D1** - Materiais Isolantes e Novas Tecnologias**D2** - Sistema de Informação e telecomunicações para Sistemas Elétricos

Para mais informações:

www.cigre.org.br ou
secretaria@cigre.org.br

O FÓRUM PARA INOVAÇÃO DA ELETRICIDADE JUNTANDO FORÇAS

O sistema de potência é o coração do negócio de eletricidade. Ele conecta produtores e consumidores, através de redes de transmissão e distribuição, e permite escolhas de diferentes tipos de geração conectadas a rede com preços variáveis. Sendo ele a chave para o desenvolvimento do mix de geração de diversas fontes (hidro, fóssil, nuclear e renovável), sua evolução permanente continuará a ser elemento facilitador da eletricidade sustentável. O consumo de eletricidade tem expectativa de crescer 75% até 2030 em todo o mundo, sendo a maior parte devido ao crescimento de economias emergentes.

O CIGRÉ (Conseil International des Grands Réseaux Électriques) reúne profissionais de todo o mundo para superar os desafios do setor elétrico, compartilhando experiências e juntando forças para desenvolver os sistemas existentes e construir o sistema elétrico de potência do futuro. Especialistas internacionais trabalhando juntos e trocando informações em todos os níveis deste setor produtivo é o elemento chave para a sustentabilidade do setor elétrico. Participar deste verdadeiro "networking internacional" é o grande diferencial e o maior de todos os benefícios que o CIGRÉ propicia aos seus associados.

O CIGRÉ-Brasil, fundado em 1971, é uma sociedade civil sem fins lucrativos, que representa o CIGRÉ, uma das principais e maiores organizações do mundo na área de Sistemas Elétricos de Potência que existe desde 1921, com sede em Paris e com associados em cerca de 90 países.

Os membros do CIGRÉ, tais como pesquisadores, especialistas da academia, engenheiros, técnicos, executivos do setor e outros profissionais, todos formadores de opinião na sua área de atuação, oferecem conhecimento, experiência, melhores práticas e uma visão global da indústria de eletricidade, envolvendo reguladores, operadores do sistema e do mercado, fabricantes, universidades, centros de pesquisa, consultores e empresas de setor de energia elétrica.

O objetivo comum é a construção contínua de uma base de conhecimento, prospectando inovação tecnológica de interesse de todos os membros desta comunidade técnica e científica.

INICIATIVA COLETIVA PARA PROMOVER A EVOLUÇÃO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA

Mais de 2500 especialistas de todo o mundo colaboram ativamente com o CIGRÉ nos seus programas estruturados de trabalho. Seus esforços são coordenados por 16 Comitês de Estudo, que são supervisionados por um Comitê Técnico e garantem que seus trabalhos sejam alinhados com as diretrizes estratégicas do CIGRÉ. Os esforços de pesquisa são baseados em 4 objetivos dos sistemas elétricos interligados:

- Projetar e desenvolver um sistema de potência para o futuro.
- Otimizar o sistema de potência e maximizar o uso dos seus equipamentos.
- Respeitar o ambiente.
- Facilitar o acesso à informação.

MISSÃO

Desenvolver e disseminar conhecimento técnico e científico e compartilhar informação do setor elétrico de potência.

- Agregar valor e reunir ideias inovadoras.
- Produzir e divulgar informação de alta qualidade para dar suporte às necessidades da indústria.
- Tratar de todos os assuntos relacionados aos sistemas elétricos de potência, englobando o planejamento, projeto, construção, comissionamento, operação e manutenção.

ASSOCIE-SE AO CIGRÉ-BRASIL

Podem se associar todos os profissionais, empresas e organizações que queiram se integrar a esta grande rede de profissionais. Para membros individuais, sejam engenheiros, acadêmicos ou pesquisadores, o CIGRÉ provê uma oportunidade única para desenvolvimento pessoal e profissional:

- Desenvolver e compartilhar seus conhecimentos e experiência técnica;
- Integrar-se a especialistas internacionais e a tecnologias de ponta;
- Obter informação atualizada sobre as mais recentes tecnologias e técnicas da indústria de eletricidade;
- Conhecer as tendências da indústria e a abordagem internacional da legislação, regulação e procedimentos.
- Associe-se ao CIGRÉ e você irá construir um perfil profissional requerido pela indústria, promover sua empresa e desenvolver sua rede profissional de relacionamentos.

Nossos Associados

Para membros coletivos, que consistem em empresas públicas e privadas, fabricantes, entidades do setor elétrico, centros de pesquisa, universidades, etc., o CIGRÉ fomenta o desenvolvimento técnico e profissional através do conhecimento sobre questões e perspectivas globais, integração ao “networking internacional” do CIGRÉ, relacionamento com diferentes culturas e experiências e acesso a uma ampla gama de informações técnicas e científicas a preços bastante reduzidos.

O CIGRÉ contribui de forma decisiva para o desenvolvimento pessoal, profissional e intelectual de todos os seus membros. Associando-se ao CIGRÉ você se beneficiará dos contatos com especialistas internacionais de elevado nível de conhecimento e experiência da indústria de eletricidade de potência.

E mais:

Tem desconto nas inscrições dos eventos promovidos pelo CIGRÉ-Brasil (mínimo 30%) e CIGRÉ Internacional (mínimo 20%);

Recebe as Revistas **Electra**, do CIGRÉ, e **EletroEvolução**, do CIGRÉ-Brasil, além de outros documentos técnicos e científicos dessas instituições;

Efetua “download” gratuito de documentos do acervo técnico do CIGRÉ, pelo site **www.e-cigre.org**, e do CIGRÉ-Brasil, pelo site **www.cigre.org.br**;

Obtém apoio para publicação de livros, brochuras e artigos técnicos.

Visite o site **www.cigre.org.br** e se beneficie desta extraordinária fonte de informação tornando-se sócio do CIGRÉ-Brasil.