

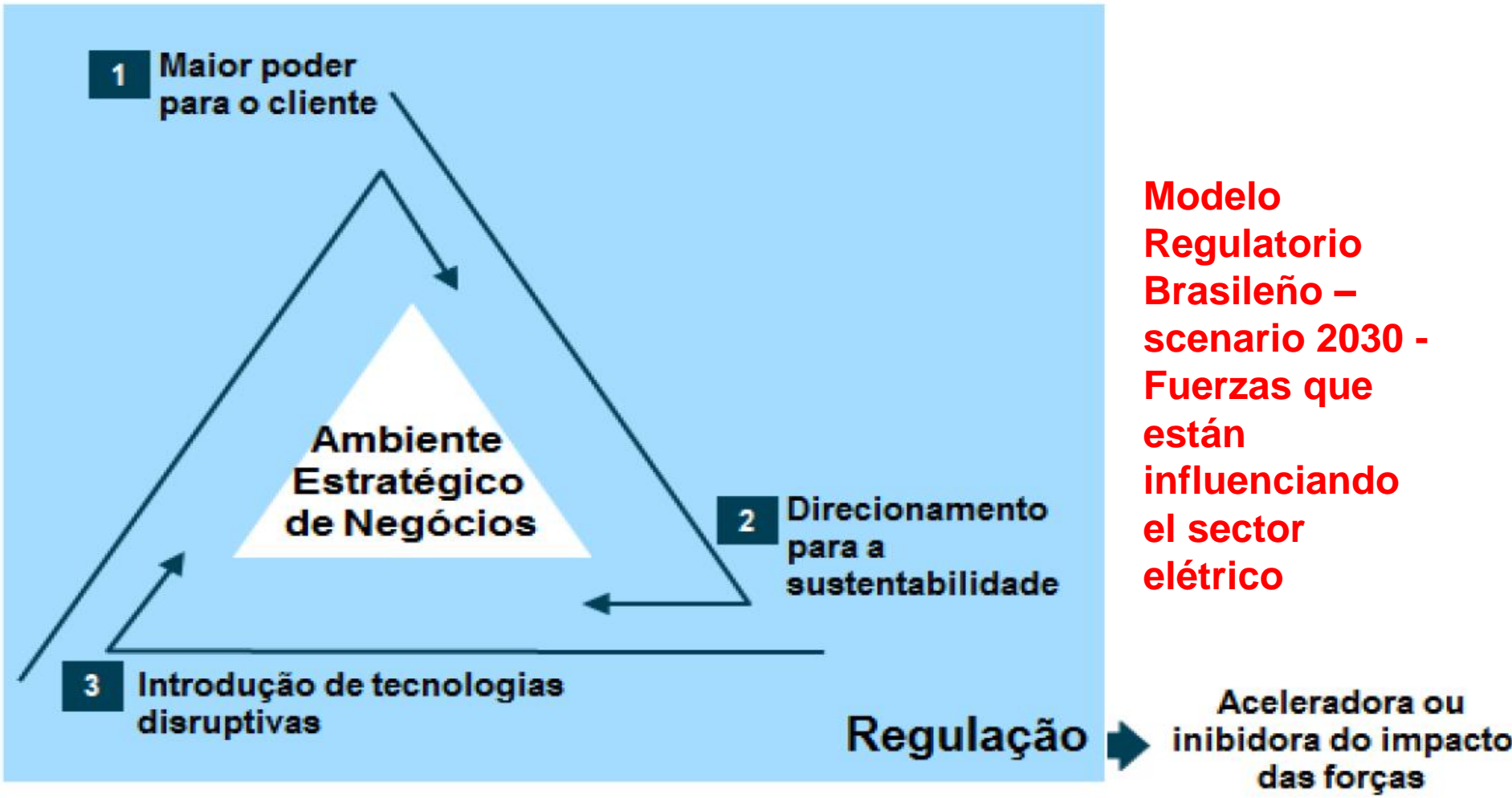
# El Trabajo de CIGRE en Iberoamérica Parte II

*Josias Matos de Araujo*

**CIGRE-Brazil**

*Presidente*

*([josias@cigre.org.br](mailto:josias@cigre.org.br))*



## CIGRÉ-Brasil

### O que é o CIGRÉ – Brasil?

- ✓ **sociedad civil privada sin fines de lucro.**
- ✓ **Creado en 1971**
- ✓ **Comité Brasileño do Consejo Internacional de Grandes Redes de Electricidad (*Conseil International des Grands Réseaux Électriques*)**
- ✓ **Foco en los diferentes aspectos de los sistemas eléctricos de potencia**







- **Diretoria Executiva**
  - ✓ **Diretor Presidente;**
  - ✓ **Diretor Técnico;**
  - ✓ **Diretor de Assuntos Corporativos;**
  - ✓ **Diretor Financeiro;**





**Diretoria Executiva**

- ✓ **Diretor Presidente;**
- ✓ **Diretor Técnico;**
- ✓ **Diretor de Assuntos Corporativos;**
- ✓ **Diretor Financeiro;**





## Inauguración de nuestra oficina propia el 02 de octubre de 2003, Rio de Janeiro.



## En 2017, los 10 Comités Nacionales más grandes fueron:

COMITÉ NACIONAL	ASOCIADOS EQUIVALENTES
CHINA	1076
<b>BRASIL</b>	<b>961</b>
JAPÓN	884
ESTADOS UNIDOS	882
RUSIA	848
INDIA	769
ALEMANIA	738
REINO UNIDO	620
AUSTRALIA	602
FRANCIA	512



- ✓ **Generar, compartir y diseminar conocimiento**
- ✓ **Facilitar el intercambio de conocimiento e información**
- ✓ **Agregar valor, compartiendo ideas e información, estado del arte y prácticas mundiales**
- ✓ **Producir y proporcionar información técnica de alta calidad**





AGÊNCIA NACIONAL DE  
ENERGIA ELÉTRICA

Câmara de Conexão de  
Energia Elétrica

REDEENERGIA

Cepel

Companhia  
Energética de  
São Paulo

Pura Energia

Operador Nacional  
do Sistema Elétrico





## Productos e Servicios

Organización de eventos técnicos  
Revista y Newsletter



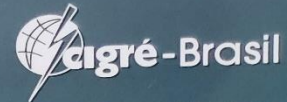
[www.cigre.org.br](http://www.cigre.org.br)





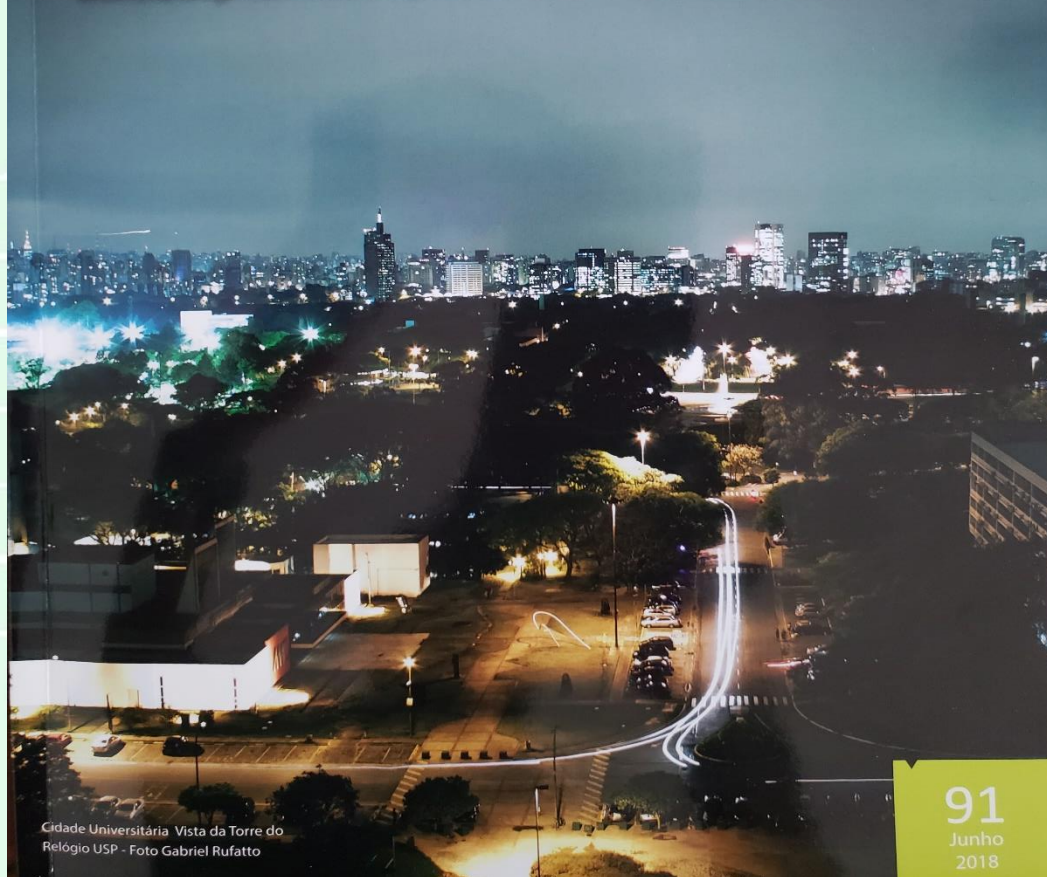
# Eletro Evolução

Sistemas de Potência



Comitê Nacional Brasileiro  
de Produção e Transmissão  
de Energia Elétrica

Brochura, artigo convidado, artigo do XXIV SNTPEE e artigos da Bienal 2016

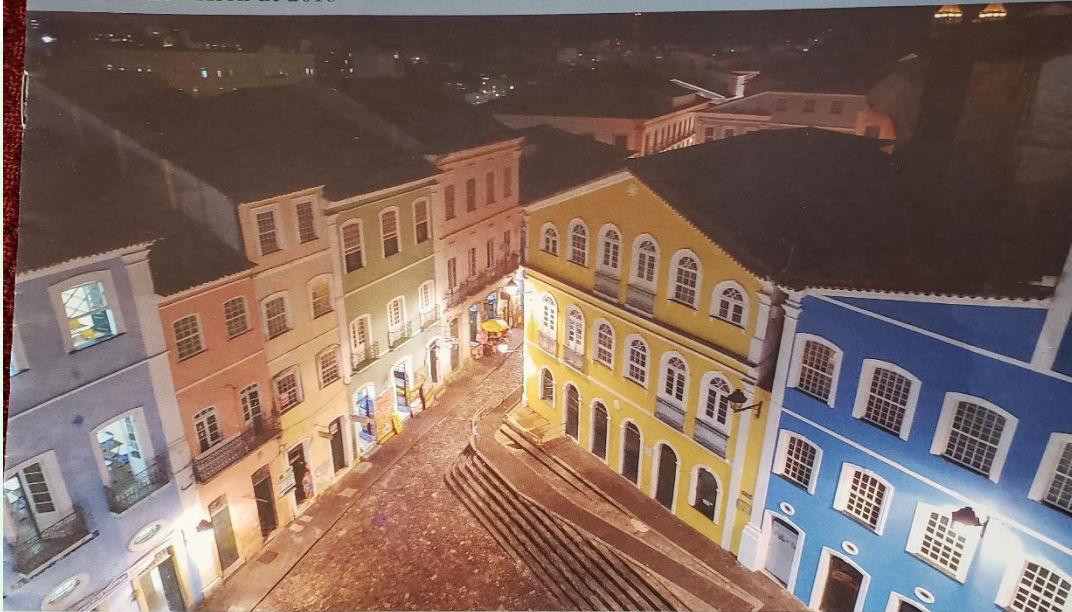


Cidade Universitária Vista da Torre do  
Relógio USP - Foto Gabriel Rufatto

91  
Junho  
2018



Newsletter - Abril de 2018



#### Missão

Promover a produção, o compartilhamento e a disseminação de conhecimentos técnicos aplicados ao setor elétrico, como indutor da qualidade de vida sustentável.

#### Visão

Ser reconhecido nacional e internacionalmente como referência na produção e na gestão do conhecimento técnico aplicado ao setor elétrico, assim como, na articulação entre todos os seus agentes.

#### Valores

Competência Técnica, Ética, Transparência e Imparcialidade, Crescimento e Valorização

#### Nesta edição:

- O Trabalho da ANEEL** 2  
por Sandoval Feitosa
- CIGRÉ-Brasil participa** 4  
II Senel  
UTCAL 2018
- Faltam poucos dias** 5  
VIII SMARS  
Princípios de Regulação
- Aconteceu no CIGRÉ-Brasil** 6  
III CMDT  
VIII ENAM  
Tutorial Sistemas Inteligentes  
Workshop e Tutorial Transmissão em HVDC  
Workshop High Frequency Transformer Modeling
- Próximos Eventos** 8  
Agenda



# XXIV SNTPEE

Seminário Nacional de Produção e  
Transmissão de Energia Elétrica

# Panorama Geral do XXIV SNTPEE

## Números

Data:

- **22 a 25 de outubro de 2017**

Locais:

- **EXPO Unimed Curitiba, Teatro Positivo Grande Auditório e Restaurante Madalosso**

Número de participantes:

- **1907** Inscritos (inclui 39 acompanhantes)
- **423** Visitantes
- **620** Expositores
- **210** Staff
- **3160** **TOTAL**





# Panorama Geral do XXIV SNPTEE

## Números

### Apoio e Patrocínio:

- **85** empresas/instituições, distribuídas entre:
  - Patrocínios MASTER, ESPECIAL, OURO, PRATA e BRONZE
  - Estandes LIVRES
  - Cotas de merchandising (ALMOÇO, COFFEE-BREAK, CORDÃO DO CRACHÁ e NAMING RIGHTS)
  - Apoio Institucional

### ExpoSNPTEE:

- **77** Expositores

### Cena de Confraternização:

- **1480** participantes



documentos\_cigre.asp

**COMITÊ NACIONAL BRASILEIRO DE PRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**

Acesso Restrito

Login:

Senha:

Como se logar?

23 de maio de 2018

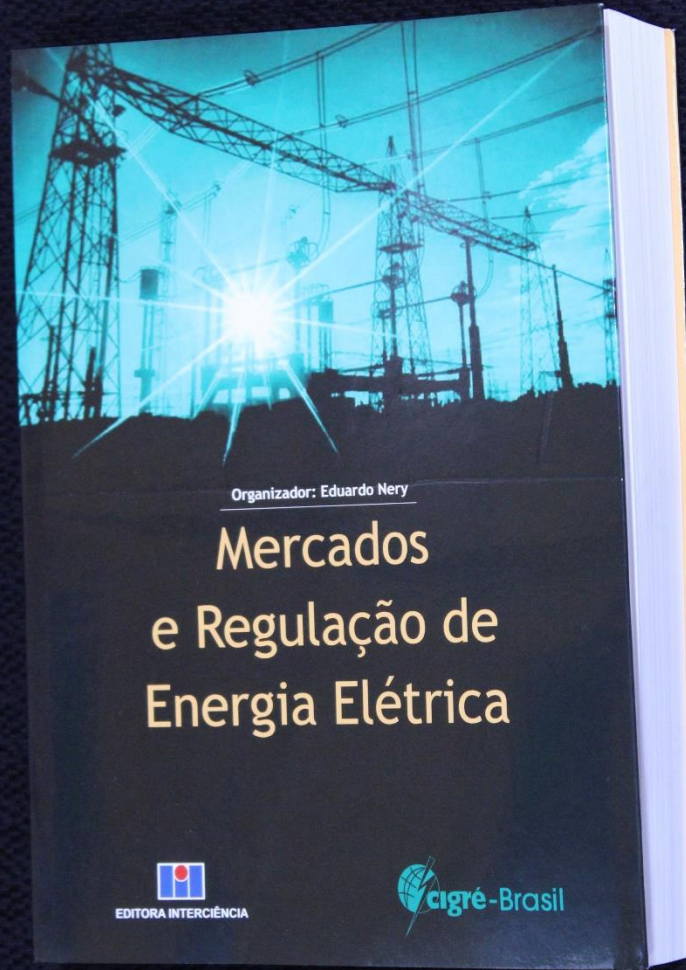
[FALE CONOSCO](#) [MAPA DO SITE](#)

Cigre Brasil - Brochuras Técnicas

- **023 - Cabos de Potência com Isolação Extrudada de Polietileno Reticulado ou de Borracha Etileno-Propileno para Tensões de 1 kV a 35 kV**  
[Confira a brochura na íntegra](#)
- **022 - Cabos de Potência com Isolação Extrudada de Polietileno Reticulado (XLPE) para Tensões até 1 kV**  
[Confira a brochura na íntegra](#)
- **021 - Influência de Configuração das Linhas de Transmissão sobre os Aspectos Elétricos de Projeto**  
[Confira a brochura na íntegra](#)
- **020 - Acoplamento de Linhas de Transmissão Aéreas e Subterrâneas - Recomendações Técnicas para as Concessionárias Brasileiras**  
[Confira a brochura na íntegra](#)
- **019 - Guia referencial do estado da arte para Manutenção de Linhas de Transmissão Subterrâneas acima de 69 kV no Brasil**  
[Confira a brochura na íntegra](#)
- **018 - Guia para Avaliação de Incêndio em Transformadores de Potência n Confinado e a Óleo Mineral**  
[Confira a brochura na íntegra](#)

Área de Trabalho









**Missão**

**Promover la producción, el compartir y la  
diseminación de conocimientos técnicos aplicados  
al sector eléctrico, como inductor de la calidad de  
vida sostenible**

**Valores  
organizacionais**

- ✓ **Competencia técnica**
- ✓ **ética**
- ✓ **Transparencia e imparcialidad**
- ✓ **Crecimiento y valorización de los  
asociados**
- ✓ **Trabajo voluntario con profesionalismo**

**Visão de  
Futuro**

**En 2020, el CIGRÉ-Brasil será reconocido  
nacional e internacionalmente como la referencia  
en la producción y gestión del conocimiento técnico  
aplicado al sector eléctrico, utilizándolo en la  
articulación con todos los agentes involucrados**



# Objetivos Estratégico

Producción de contenido técnico

Articulación para soluciones técnicas

Fuente de conocimiento y aclaración

Gestión del conocimiento

Comunicación e interlocución

Diversificación

Crecimiento del grupo de asociados

Gestión ágil, eficiente y profesional



# Planejamento Estratégico

2. Nuevo proceso de priorización de los temas de interés de los CE

4. Reestructuración de los medios de comunicación

5. Ampliar la red de universidades y centros de investigación

6. Ampliación de la producción y el compromiso de los asociados en los CE

7. Estructuración y comercialización de nuevos productos

8. Estructuración y ejecución de proyectos multiclientes

3. Mejora operativa de la gestión interna

1. Reestructuración de la gestión interna

Revisión del Estatuto  
AGE 8/8/2014 y ahora  
Em Junho/2018





## **EN AGOSTO DE 2016 SE HA APROBADO EL REGLAMENTO DEL FONDO UNIVERSITARIO**

**El Fondo Universitario** tiene por objetivo viabilizar, incrementar y expandir la participación de las Universidades y Centros de Investigación en las actividades del CIGRÉ-BRASIL, a través de investigadores, científicos, docentes y sus alumnos orientados, como forma de divulgación del conocimiento relevante a las aplicaciones eléctricas, así como como en el estímulo a la investigación de soluciones para el desarrollo tecnológico en el campo de la energía eléctrica.

- 1. Seminario Nacional CIGRE de Energía Fotovoltaica, São Paulo, Marzo/2018**
- 2. Publicación de Libro sobre SMART GRID, en diciembre de 2018, asociación CIGRE - Centro Tecnológico CTSMART de la Universidad LaSalle**

 CIGRÉ-Brasil

Porque  
CIGRÉ es  
único?

- ✓ **CIGRÉ se centra en aplicaciones técnicas prácticas.**
- ✓ **CIGRÉ - Brasil, como Comité Nacional, es parte de una organización con participación de más de 90 países.**
- ✓ **Comités de Estudios y Grupos de Trabajo de los que participan los más conocidos expertos mundiales,**
- ✓ **Información y conocimiento con valor agregado.**
- ✓ **Reputación basada en información con objetividad y imparcialidad permanente.**
- ✓ **No emite normas, siendo así, elimina el conflicto de intereses comerciales y favorece la neutralidad de sus documentos.**





The logo for CIGRÉ-Brasil is positioned in the upper left of the main content area. It consists of a stylized globe with a lightning bolt striking it, followed by the text 'cigré-Brasil' in a bold, black, sans-serif font.

**Contribución a la Reorientación de Modelo del Sector Eléctrico propuesta por el gobierno en 2017.**

**Ampliar su actuación junto a las Universidades, Entidades del Sector Electrico y Empresas de Distribución.**

**Aumentar la participación de los jóvenes y las mujeres en las actividades del CIGRÉ-Brasil**

**Tener la capacidad de reinventarse para garantizar la sostenibilidad de la organización en las próximas décadas, enfocándose en la producción científica que considere las nuevas tecnologías disruptivas, a través de la creación de fuerzas tareas priorizando temas de interés del sector eléctrico.**

**Desafíos y Oportunidades**





The logo for CIGRÉ-Brasil, featuring a stylized globe icon with a lightning bolt striking it, followed by the text "CIGRÉ-Brasil" in a bold, sans-serif font.

**Buscar la asociación con otras entidades que permitan aumentar su visibilidad**

**El CIGRÉ es la gran oportunidad del asociado para aumentar su red de relaciones profesionales y efectivamente aprovechar los eventos promovidos por la entidad para el intercambio de experiencias y de conocimientos.**

## **Desafíos y Oportunidades**



[www.cigre.org](http://www.cigre.org)

[www.cigre.org.br](http://www.cigre.org.br)



*Por su atención,  
muchas gracias!!!*