



São Paulo
De 11 a 14 de junho 2012



1º BOLETIM DO 6º SENOP

CHAMADA PARA APRESENTAÇÃO DE
RESUMOS DE ARTIGOS TÉCNICOS

Apoio Institucional



Promoção e Coordenação Técnica:



Organização:



1º BOLETIM DO 6º SENOP

CHAMADA PARA APRESENTAÇÃO DE RESUMOS DE ARTIGOS TÉCNICOS

1. Apresentação do SENOP

O Seminário Nacional de Operadores de Sistemas e de Instalações Elétricas - SENOP é um evento bianual promovido pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS, com o objetivo primordial em buscar a excelência da Operação do Sistema Elétrico Brasileiro, em todos os seus segmentos (geração, transmissão e distribuição).

O evento é caracterizado não só como uma oportunidade de integração entre as equipes de operação em tempo real dos Agentes setoriais, mas também para a difusão de conhecimentos e debates de assuntos de interesse dessas equipes e das empresas de geração, transmissão e distribuição do Setor Elétrico Brasileiro. Nesse contexto, estão inseridos o aprimoramento e a evolução profissional das equipes executoras da operação em tempo real, que inclusive, dão o nome ao evento.

São várias as atividades realizadas ao longo do evento: apresentação de trabalhos selecionados, palestras técnicas e motivacionais, cursos de curta duração e visitas técnicas.

O SENOP já foi realizado cinco vezes, com sucesso, entre 2001 e 2010, nas regiões Sul, por duas vezes, Sudeste, Norte e Nordeste.

Em sua sexta realização, o SENOP retornará à região Sudeste do Brasil, e será realizado na cidade de São Paulo, a qual tem o maior consumo de energia elétrica do país. No período de 11 a 14/06/2012, a CTEEP - Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista será a anfitriã do 6º SENOP e também a empresa responsável pela organização do evento, para o que contará com o apoio institucional do BRACIER - Comitê Brasileiro da Comissão de Integração Elétrica Regional.

1º BOLETIM DO 6º SENOP

CHAMADA PARA APRESENTAÇÃO DE RESUMOS DE ARTIGOS TÉCNICOS

2. Chamada de Trabalhos para o 6º SENOP

O ONS, a CTEEP e o BRACIER têm a satisfação em convidar os Operadores de Sistemas e de Instalações Elétricas a participar do 6º SENOP, convidando-os também a submeter resumos de trabalho ao processo de seleção para apresentação no evento.

Os resumos de trabalhos técnicos devem estar relacionados ao temário do evento, preferencialmente e deverão ser encaminhados ao Comitê Técnico, para apreciação e seleção, no endereço: ct.senop@ons.org.br.

As instruções para o envio dos resumos e o modelo a ser utilizado na elaboração dos resumos são enviados em anexo e poderão ser obtidos também no site do evento ou por solicitação ao Comitê Técnico, através do endereço já mencionado.

Participe do mais importante evento destinado aos profissionais diretamente envolvidos com a operação em tempo real do Sistema Interligado Nacional. Envie seu resumo!

3. Datas importantes

Prazo para recebimento de resumos:	30/03/2012
Divulgação dos resumos selecionados:	16/04/2012
Início das inscrições:	23/04/2012
Prazo para recebimento dos trabalhos:	21/05/2012
Divulgação dos trabalhos aprovados:	28/05/2012
Início do 6º SENOP:	11/06/2012

4. Público alvo preferencial

- Operadores de Sistemas e de Centros de Operação de Instalações das empresas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica
- Operadores de instalações das empresas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica
- Operadores mantenedores das empresas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica

1º BOLETIM DO 6º SENOP CHAMADA PARA APRESENTAÇÃO DE RESUMOS DE ARTIGOS TÉCNICOS

5. Local do evento

**Centro de Convenções Milenium
Rua Dr. Bacelar, 1043 - Vila Mariana - São Paulo- SP**



1º BOLETIM DO 6º SENOP
CHAMADA PARA APRESENTAÇÃO DE RESUMOS DE ARTIGOS
TÉCNICOS

6. Temário preferencial do evento

Tema A – Controle e Segurança da Operação:

- **Controle de intervenções na Rede de Operação, Demais Instalações de Transmissão e Redes de Distribuição;**
- **Gerenciamento de limites e restrições de sistema, linhas de transmissão e em equipamentos;**
- **Gerenciamento de carga em tempo real;**
- **Filosofias e práticas de religamento de linhas de transmissão e de distribuição;**
- **Controle na operação hidráulica de reservatórios, diante das restrições ambientais e do uso múltiplo da água;**
- **Integração e utilização da geração térmica no SIN e o controle dos aspectos ambientais na sua operação;**
- **Utilização e influências da geração de fontes alternativas (eólica, biomassa, etc.) e das PCH na operação do SIN;**
- **Recursos e ações preventivas para minimizar impactos de fenômenos climáticos naturais (descargas atmosféricas, queimadas e ventos) e de ações de terceiros nas instalações.**
- **Logística de atendimento em situações críticas (planos para restabelecimento de instalações e para o atendimento à carga)**
- **Gestão das informações de tempo real como subsídios à manutenção e melhoria de confiabilidade da operação**
- **Procedimentos operacionais para testes dos serviços essenciais à operação das instalações e centros de operação**
- **Práticas e procedimentos para o controle da segurança operativa frente aos sinais econômicos para gestão dos ativos de geração e de transmissão**

1º BOLETIM DO 6º SENOP
CHAMADA PARA APRESENTAÇÃO DE RESUMOS DE ARTIGOS
TÉCNICOS

Tema B – Gestão da Operação em face da evolução do SIN

- **Gestão operacional de centros de controle de sistemas e de instalações elétricas;**
- **Relacionamentos operativos entre agentes e compartilhamento de instalações;**
- **Evolução do gerenciamento de processos operativos e dos fluxos de informação da operação em tempo real (insumos e produtos);**
- **Uso da tecnologia da informação para a integração dos procedimentos e regras operativas;**
- **Impactos dos procedimentos de distribuição (PRODIST) nas salas de operação.**

Tema C – Tecnologia aplicada à Operação em Tempo Real

- **Automação e tele-assistência de instalações;**
- **Implantação e uso de recursos de apoio à tomada de decisão;**
- **Implantação e uso de tecnologias e formas para monitoração, inspeção, supervisão e controle de sistemas e instalações;**
- **Ferramentas e exercícios para simulação da operação;**
- **Implantação e uso de tecnologias para melhoria das condições ergonômicas e ambientais nas salas de controle.**

Tema D – Gestão das Equipes de Operação em Tempo Real

- **Técnicas e tecnologias aplicadas à formação, capacitação e treinamento de equipes;**
- **Impactos e riscos envolvidos na terceirização;**
- **Gestão de incidentes ou de falhas humanas na Operação;**
- **Gestão das equipes de operação em tempo real para atuação em situações de pressão e crises;**
- **Certificação profissional das equipes de operação em tempo real**
- **Gestão para integração das equipes em turno com demais áreas das empresas**
- **Operação de Instalações e o técnico de O&M**

**1º BOLETIM DO 6º SENOP
CHAMADA PARA APRESENTAÇÃO DE RESUMOS DE ARTIGOS
TÉCNICOS**

7. Promoção e Coordenação Técnica: ONS www.ons.org.br

- **Comitê Técnico:**
 - **Coordenação: Delfim Maduro Zaroni – ONS**
 - **Alexsandro Alves Martins – AES ELETROPAULO**
 - **Isaías Smach - COPEL**
 - **Charley Renato Martins - ONS**
 - **Clécio Dias Fontoura – ONS**
 - **Edeson Aparecido Fonseca - ONS**
 - **Erasmó Menezes Júnior – CHESF**
 - **Erico Gromniski Motta – ONS**
 - **Henrique Siqueira de Castro – CEMIG**
 - **Jefersson Martins Cury – ELETRONORTE**
 - **José Alexandre Alves da Costa – ONS**
 - **José Geraldo Paiva – CPFL**
 - **José Wilson Alves Bernardes – CESP**
 - **Luís Roberto de Oliveira – ELETROSUL**
 - **Marcelo Bzuneck – TRACTEBEL**
 - **Marcelo Vilarino – ELEKTRO**
 - **Mário de Almeida e Albuquerque – FURNAS**
 - **Paulo Cesar Barbosa – CTEEP**

8. Organização: CTEEP www.cteep.com.br

- **Comitê de Organização:**
 - **Coordenação: Carlos Ribeiro - CTEEP**
 - **Elizabeth Oliveira Pereira Campos – CTEEP**
 - **Marcos Lívio Bevilaqua Meloni – CTEEP**

**1º BOLETIM DO 6º SENOP
CHAMADA PARA APRESENTAÇÃO DE RESUMOS DE ARTIGOS
TÉCNICOS**

9. Apoio Institucional: BRACIER (www.bracier.org.br)

- Comitê Brasileiro da CIER (Comissão de Integração Elétrica Regional) - BRACIER

10. Informações adicionais

No site do 6º SENOP (www.6senop.com.br) estão disponibilizadas as informações sobre o seminário. Dúvidas, mais informações ou contatos poderão ser feitos através do endereço: ct.senop@ons.org.br