

**Chamada de Trabalhos**



# **CETECMAN**

## **20⚡8**

**3º Congresso Técnico sobre**  
**Manutenção nas**  
**Empresas de Energia Elétrica**

**"A importância estratégica da manutenção e da gestão de ativos no desempenho do sistema elétrico brasileiro"**

**29 e 30 de outubro de 2018**



**PESTANA**  
**SÃO PAULO**  
CITY & CONFERENCE HOTEL  
R. Tutóia, 77 - São Paulo - SP - Brasil

**REALIZAÇÃO**

**[www.cetecman.com.br](http://www.cetecman.com.br)**

**Tel: (55 11) 3051.3159**





3º Congresso Técnico sobre  
**Manutenção nas  
Empresas de Energia Elétrica**  
29 e 30 de outubro de 2018



## Perfil

A InovaFocus e a RPM Brasil promovem o **CETECMAN/2018 - 3º Congresso Técnico sobre Manutenção nas Empresas de Energia Elétrica**, a ser realizado nos dias **29 e 30 de outubro de 2018**, no **Pestana São Paulo City & Conference Hotel**, em **São Paulo, SP**.

O objetivo do **CETECMAN** é o de incentivar a discussão sobre a importância **estratégica, tática e operacional** da **MANUTENÇÃO** nas empresas de **geração, transmissão e distribuição** de energia elétrica. Além disso, o **CETECMAN** tem como propósito discutir todos os aspectos relacionados com a **etapa MANUTENÇÃO**, ou seja, **as pessoas, os processos e as tecnologias**. É oportuno reconhecer, também, que a discussão, bastante atual, sobre a gestão dos ativos tem impactos diretos nos **resultados esperados da MANUTENÇÃO**.

Para 2018 foi escolhido como tema central “**A importância estratégica da manutenção e da gestão de ativos no desempenho do sistema elétrico brasileiro**”.

## Chamada de Trabalhos

Apresentamos esta **Chamada de Trabalhos**, que neste momento deve se constituir de:

- **Título da Palestra:**
- **Tema** (indicar o número de 1 a 29, conforme relação): **nº**
- **Resumo da Apresentação** (máximo 100 palavras):
- **Nome do Palestrante:**
- **Empresa:**
- **Cargo:**
- **Endereço Completo:**
- **Telefone:**
- **Email:**

Enviar por meio eletrônico para o endereço: [fernando.mirancos@inovafocus.com.br](mailto:fernando.mirancos@inovafocus.com.br), com cópia para [antoninho.borghini@inovafocus.com.br](mailto:antoninho.borghini@inovafocus.com.br); [joao.damas@inovafocus.com.br](mailto:joao.damas@inovafocus.com.br)

**O prazo final para envio de proposta de apresentação de trabalho será dia 2 de julho de 2018, segunda-feira.**

O Comitê Organizador será responsável pela análise dos resumos dos trabalhos enviados.

O tempo da palestra será de **20 minutos** para a apresentação.

Para cada **trabalho aprovado para apresentação** em plenário, **um dos autores** terá um desconto especial de **50%** no valor da inscrição.

Os outros autores de cada trabalho enviado terão um desconto especial de 20% no valor da inscrição.

As despesas de inscrição e de viagem (passagens, hospedagem, traslados, deslocamentos, alimentação, seguro, etc...) deverão ser custeadas pela empresa dos respectivos autores.

Ao final do **CETECMAN/2018**, será escolhido um dos trabalhos aprovados e apresentados em plenário para receber, como prêmio, **duas passagens de dia e volta** para a cidade de **Paris** (valor equivalente a **US\$ 1,100.00 cada uma, perfazendo um total de US\$ 2,200.00**). Haverá ainda premiação especial para o 2º e 3º trabalhos melhor avaliados.

**OBS:** Os trabalhos aprovados serão apresentados e publicados no site do evento e nos anais, em formato digital (CD).

### REALIZAÇÃO



R. Pamplona, 1.465 - cj. 43 - 01405-002 - São Paulo - SP  
Tel: (55 11) 3051.3159 - [www.cetecman.com.br](http://www.cetecman.com.br)



## Temas a serem abordados no CETECMAN/2018

Os trabalhos a serem apresentados no **CETECMAN/2018** deverão abordar os seguintes temas:

1. **As políticas, práticas, processos e procedimentos de manutenção e gestão de ativos adotados pela empresa;**
2. A importância da manutenção para cumprimento das obrigações regulatórias das empresas de geração, transmissão e distribuição (GTD) de energia elétrica;
3. **Filosofias de manutenção (preventiva, preditiva, corretiva, centrada em confiabilidade) e o ciclo de vida dos sistemas de GTD de energia elétrica;**
4. Formulação de políticas, planos e programas de manutenção (preventiva, preditiva, corretiva, centrada em confiabilidade) de instalações elétricas, mecânicas, civis e hidráulicas;
5. **Aspectos de segurança do trabalho relacionados à manutenção;**
6. O treinamento e a capacitação das equipes de manutenção, nos diversos níveis da corporação;
7. **Planos de desenvolvimento de pessoas e transferência de conhecimento para reduzir o impacto na sucessão de profissionais experientes;**
8. Normas, procedimentos, instruções e manuais de manutenção;
9. **Normatização da manutenção: impactos e soluções encontradas para atender aos Procedimentos de Rede e Procedimentos de Distribuição - PRODIST;**
10. Novas metodologias/processos/tecnologias de planejamento, programação e execução manutenção e o impacto que terão no desempenho das empresas de GTD de energia elétrica;
11. **Veículos, equipamentos, ferramentas, materiais, métodos e técnicas para execução de serviços de manutenção em equipamentos e instalações de GTD;**
12. Inovações introduzidas na manutenção de instalações elétricas energizadas e desenergizadas;
13. **O uso de informações corporativas, técnico-operacionais e financeiras como insumo para a formulação de políticas, planos e programas de manutenção;**
14. Qualidade de performance versus custos de manutenção: ações inovadoras em cenários de escassez de recursos;
15. **Desafios do compartilhamento da infraestrutura do sistema elétrico;**
16. Business Intelligence, Big Data, Data Analytics, Inteligência em Monitoramento de Ativos e Gestão de Indicadores – a obtenção, o tratamento de informações e dados e suas aplicações em manutenção de sistemas de GTD de energia elétrica;
17. **Definição de políticas, diretrizes e critérios para primarização ou terceirização da manutenção;**
18. Gestão de ativos como aspecto estratégico para a manutenção nas empresas de GTD de energia elétrica;
19. **Desenvolvimento de sistema, métodos, equipamentos, ferramentas e materiais para manutenção de parques eólicos;**
20. Desenvolvimento de sistema, métodos, equipamentos, ferramentas e materiais para manutenção de parques fotovoltaicos;
21. **A importância dos planos de arborização e de poda de árvores no desempenho das redes de distribuição de energia elétrica: ferramental, novos métodos, destinação do resíduo;**
22. Projetos de Pesquisa & Desenvolvimento e Inovação - P&D,I relacionados à manutenção;
23. **Sistemas de Monitoramento em Equipamentos de GTD (Manutenção Preditiva);**
24. Sistemas de gestão da manutenção;
25. **Manutenção da proteção de sistemas elétricos;**
26. Redes Inteligentes e o novo papel da manutenção;
27. **Introdução de novas tecnologias na manutenção nas empresas de GTD: drones, previsão e monitoramento meteorológico, imagens de satélites, realidade aumentada, inteligência cognitiva, Internet of Things - IoT.**
28. A visão exploratória do futuro da manutenção em empresas de GTD de energia elétrica;
29. **Experiências internacionais em manutenção nos sistemas elétricos de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica.**

Atenciosamente,

**Antoninho Borghi**  
INOVAFOCUS

**Fernando Mirancos da Cunha**  
INOVAFOCUS

**João Carvalho Damas**  
INOVAFOCUS

**Julio M. Rodrigues**  
RPM Brasil

### REALIZAÇÃO



R. Pamplona, 1.465 - cj. 43 - 01405-002 - São Paulo - SP  
Tel: (55 11) 3051.3159 - [www.cetecman.com.br](http://www.cetecman.com.br)

