WORKSHOP DE REPARO DE MOTORES

Convidamos você para **Seminário sobre impacto das técnicas de reparo nos rendimentos dos motores elétricos**

LOCAL	Centro de Pesquisas de Energia Elétrica – Cepel
DIA	11/04/2019
HORA	14h às 18h.
ENDEREÇO	Centro de Pesquisas de Energia Elétrica – Cepel Auditório Principal Av. Horácio de Macedo, 354, Cidade Universitária, RJ

Programação >

Relevância do tema >

cooperação alemã DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Por meio da: giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Cu International Copper Association Brazil Copper Alliance

PUC RIO

Eletrobras Cepel

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

PROGRAMAÇÃO

14h00	Abertura
14h10	**Importância do tema e o estado atual do setor no Brasil e ações desenvolvidas pelo Governo**
14h30	**Pesquisa mercadológica na área de motores recondicionados**
15h10	Discussão
15h40	Coffee-break
16h00	**Boas técnicas de reparo de motor**
16h40	**Normalização na área**
17h00	Discussão
17h30	Encerramento

Relevância do tema >

cooperação alemã DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT
Por meio da: giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Cu International Copper Association Brazil Copper Alliance
PUC RIO
Eletrobras Cepel
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

RELEVÂNCIA DO TEMA

Os **motores elétricos** são responsáveis por cerca de um quarto do uso de energia elétrica no país, em uma indústria estes equipamentos podem processar **mais que a metade de toda energia consumida** nas instalações e processos. Estes motores quando falham, tem que geralmente serem rapidamente reparados. **Dependendo da qualidade do reparo, eles podem voltar da oficina com perdas maiores que as originais**, acarretando em desperdícios de energia e maiores custos operacionais e, em algumas vezes, as maiores perdas geram sobreaquecimentos que levam a novas falhas em um período de tempo menor do que levou para a primeira falha.

Quando visto de forma global para todo país, estas perdas adicionais podem alcançar patamares superiores a **7 TWh** por ano, quase 1,5 % de toda energia gerada. Ciente deste problema, o Ministério de Minas e Energia - MME criou um **grupo de trabalho** composto por várias instituições **para estruturar e implantar várias ações para minimizar este desperdício**. Em recente pesquisa realizada pela Pontifica Universidade Católica do Rio de Janeiro patrocinada pelo International Copper Association – ICA/Procobre, foi identificada a falta de conhecimento dos consumidores em geral e, principalmente dos industriais, sobre a **importância técnica e econômica de um reparo adequado de motores.**

Venha conhecer este assunto e evite desperdício de energia e custo na sua empresa

cooperação alemã DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Por meio da: giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Cu International Copper Association Brazil Copper Alliance

PUC RIO

Eletrobras Cepel

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL