



**FURNAS
CENTRAIS ELÉTRICAS SA**

Rua Real Grandeza, 219
Telegrama RIOFURNAS Telex 021/21166
FAX GERAL (021) 528-5858
22283-900 Rio de Janeiro RJ

Rio de Janeiro, 23 de Julho de 2001

N.Ref. DAT.O.E.089.2001

S.Ref.

EXATOS - Sistemas Elétricos
At.: Sr. Eduardo Pedrosa
Av. Monteiro Lobato, nº 3285
Guarulhos - SP

Assunto Segundo Encontro Técnico de
Equipamentos de Transformação - ETET
2001

Subject Second Technical Meeting of
Transformer Equipment - ETET01

Prezado Senhor,

1. Manifestamos a V.Sa. nossos sinceros agradecimentos pela sua participação, parabenizando-o, mais uma vez, pela conquista de melhor palestra no evento acima citado, colocando-nos à disposição no intuito de dar continuidade as idéias apresentadas.

Dear Sir:

1. By this letter we would like to thank you for your participation e also congratulate once again you for being voted the best lecture in the above seminar. We are at your disposal to give continuity to the ideas presented.

Atenciosamente,

Diógenes Corrêa de Barros
Departamento de Equipamentos de Alta Tensão



Apoio:

Departamento de Equipamentos de Alta Tensão - DAT/O

Departamento de Produção Goiás - DRG/O



Encontro
técnico
de
equipamentos
de
transformação



FURNAS

Itumbiara - GO
8 a 12 de julho de 2001

<p><u>Domingo, 8 de julho de 2001</u> Parte 1</p>		<p>20:00 - Credenciamento 20:30 - Abertura</p>		<p>20:35 - Transformador Defasador: Fundamentos e Aspectos Gerais de Projeto e Aplicação José Carlos Mendes - ABB</p>		<p>21:00 - Coquetel</p>	
<p><u>Segunda-feira, 9 de julho de 2001</u> Parte 2 Paulo Roberto T. Patrocínio / Sérgio Arenaz Godinho</p>		<p><u>Terça-feira, 10 de julho de 2001</u> Parte 4 Milton Binda / Fábio de Abreu Pinto</p>		<p><u>Quarta-feira, 11 de julho de 2001</u> Parte 6 Marcos André C. Melo / José Vicente de Carvalho</p>		<p><u>Quinta-feira, 12 de julho de 2001</u> Parte 8 Milton Binda / José Vicente de Carvalho</p>	
<p>08:00 Transformadores a Seco: Características Construtivas e Especificações Técnicas José Vicente de Carvalho e Milton Binda - DETF.O</p>		<p>08:00 Experiência Adquirida na Medição da Unidade da Isolação Sólida de Transformadores pela Medição da Tensão de Retorno - RVM João Bosco Dias e Flávio H. J. de Souza - CTE.O</p>		<p>08:00 Óleo Isolante Ultra Refinado Fernando Faria e Roberto Cirra - CELTA BRADEL</p>		<p>08:00 Ocorrências em Autotransformadores ZTR José C. Brandão - DETF.O e José M. Valério - DMES.O</p>	
<p>09:00 O Sistema de Monitoramento SIEMENS SITRAM José Geraldo G. Silveira e Luiz Cheim - SIEMENS</p>		<p>09:00 Secagem de Transformador Energizado Sergio R. C. Mendes - DMER.O</p>		<p>09:00 Ensaio de Relação de Tensão no Campo e na Fábrica - Desvios nas Medições Paulo Roberto T. Patrocínio - DETF.O</p>		<p>09:00 Modernização dos Transformadores Principais da Us. Marimboado Harley Leal da Rocha - DMET.O</p>	
<p>10:00 INTERVALO</p>		<p>10:00 INTERVALO</p>		<p>10:00 INTERVALO</p>		<p>10:00 INTERVALO</p>	
<p>10:15 Monitoramento de Autotransformadores da SE Samambaba Pedro Mayer da Silva - ALSTOM</p>		<p>10:15 Regeneração de Transformadores Energizados Luiz Fernando de A.C. Vidal - DMER.O e Sergio Arenaz Godinho - DETF.O</p>		<p>10:15 Novos Aplicativos para Gestão da Manutenção Utilizando o SIAMGER Fábio de A. Pinto e Sérgio A. Godinho - DETF.O e Ronaldo C. Tazneri e Mário José de S. Gomes - DMPE.O</p>		<p>10:15 Reparo nas Blindagens do Reator BBC de 800kV Milton Dias Borborema - DMER.O</p>	
<p>11:15 O Sistema de Monitoração Formação a FURNAS - Novas Tecnologias para o Controle e Proteção de Transformadores Eduardo Pedrosa - TREETECH</p>		<p>11:15 Máquina de Secagem Criogênica para Transformadores Energizados João Carlos Santos - FLUIDEX</p>		<p>11:15 Substituição de Cilindros de OLTC em Transformadores Conversores Wilson R. Duso - DMEO.O</p>		<p>11:15 Investigação em Reator de 550kV da SE Samambaba João Carlos de Oliveira - DMEB.O</p>	
<p>Monitoring System supplied to FURNAS - New Technologies for Control and Protection of Transformers Eduardo Pedrosa - Treetech</p>		<p>13:45 Visita às instalações da Usina de Itumbiara</p>		<p>12:15 ALMOÇO</p>		<p>12:15 ALMOÇO</p>	
<p>Paisagem Poesias da Us. Itumbiara Hélio Sacci da Silva - DMEO.O</p>		<p>15:00 INTERVALO</p>		<p>Parte 7 Paulo Roberto T. Patrocínio / José Carlos C. Brandão</p>		<p>Parte 9 Sergio Arenaz Godinho / Fábio de Abreu Pinto</p>	
<p>14:45 Monitoramento de Transformadores - Experiência com FURNAS Marcos B. Schwitz - SCHNEIDER</p>		<p>15:15 Demonstração Prática do Ensaio de RVM no Transformador Reserva da Us. Itumbiara João Bosco Dias e Flávio H. J. de Souza - CTE.O</p>		<p>13:45 Modificação do Circuito de Refrigeração de Autotransformadores GE 345 / 500kV Luiz Carlos de Lima e Rui Claudio Aguiar - DMEN.O</p>		<p>13:45 Avaliação</p>	
<p>15:45 INTERVALO</p>		<p>16:00 Encerramento Fabricação</p>		<p>14:45 Reparos de Transformadores Tipo SHELL Marcos André C. Melo - DETF.O, José Norvan F. Brasileiro - DMER.O e Joaquim N. Faria - DMER.O</p>		<p>15:45 INTERVALO</p>	
<p>16:00 Sistema de Monitoramento do OLTC a ser instalado em FURNAS e seus Benefícios João Carlos Vizetti - MR</p>		<p>16:00 Forum 1: Monitoramento de Transformadores José Vicente de Carvalho e José Carlos Brandão - DETF.O</p>		<p>15:45 Encerramento</p>		<p>16:00 Encerramento</p>	
<p>17:00 A WEG não é só Motores Luiz Oppermann e Carlos Prinz - WEG</p>		<p>16:15 Forum 2: Modernização de Bancos de Transformadores Fábio de Abreu Pinto e Marcos André C. Melo - DETF.O</p>		<p>16:00 Forum 1: Monitoramento de Transformadores José Vicente de Carvalho e José Carlos Brandão - DETF.O</p>		<p>16:00 Encerramento</p>	
						<p>20:30 Jantar de confraternização</p>	
						<p>Foto: Transformador Defasador</p>	