



Treetech e IEE-USP no mais importante evento do setor elétrico no México - RVP AI-2008/IEEE

A **Treetech Sistemas Digitais** e pesquisadores do **Instituto de Eletrotécnica e Energia da Universidade de São Paulo -IEE-USP** compartilharam no México, trabalhos sobre inovações em equipamentos e processos aplicados à gestão da vida de transformadores de potência. Com estande e vários trabalhos, avaliados e todos aceitos pelo comitê do IEEE-Seção México, para a **REUNIÓN DE VERANO DE POTENCIA Y EXPOSICIÓN INDUSTRIAL - RVP-AI/2008 - IEEE**, a Treetech recebeu o mais seletto da comunidade científica e técnica do país. O evento aconteceu em Acapulco-México entre 06 e 12 de Julho de 2008.

A **Treetech** apresentou artigos técnicos sobre o *Estado da Arte em Sensores IEDs (Inteligente Electronic Devices) e Sistemas de Monitoramento on-line para Transformadores e Reatores de Potência*, em especial, o projeto pioneiro que se tornou **Caso de Sucesso** no México: "**O primeiro transformador com Monitoramento On-line full Web do país**". Fabricado pela empresa **IEM-Condumex**, do Grupo Carso, para a maior empresa de energia do México, a **Comisión Federal de Electricidad-CFE**, este transformador já saiu de fábrica monitorado com o inovador Sistema **Sigma4web**, baseado em conceitos da Web 2.0 e foi um trabalho pioneiro da **Treetech** no México, ganhando uma **CONFERENCIA** especial (*apresentação No. 36 disponível abaixo*).

Visite o **Blog da RVP AI-2008** clicando no link abaixo para saber mais sobre o evento:

<http://feiraseventostreetech.blogspot.com/2008/07/rvp-ai-2008-acapulco-mxico.html>

Os artigos e apresentações da Treetech estão disponíveis para download pelos links abaixo:

PON-81 - TRO4

[ESPECIFICACION DE SISTEMAS DE MONITOREO ON-LINE PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA BASADOS EN UNA ARQUITECTURA](#)

DESCENTRALIZADA

PON-82 - SUB4

EXPERIENCIA CON MONITOREO ON-LINE DE CAPACITANCIA Y TANGENTE DELTA DE BUSHINGS CONDENSIVOS

PON-83 - TRO4

EXPERIENCIA CON REGULACION DE TENSION EN REDES MIXTAS UTILIZANDO RELE CON PARAMETRIZACIONES MULTIPLES

CONFERENCIA No. 136

APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA WEB 2.0, PARA MONITOREO Y DIAGNÓSTICO EN LÍNEA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA

CONFERENCIA No. 137

MONITOREO EN LÍNEA DE BOQUILLAS COMO PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES EN TRANSFORMADORES DE POTENCIA

CONFERENCIA No. 139

MONITOREO DE LA HUMEDAD EN EL ACEITE AISLANTE DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA PARA EL AUMENTO DE LA CONFIABILIDAD OPERATIIVA

Os trabalhos apresentados pelos pesquisadores do IEE-USP em parceria com consultores e Treetech foram dos mais concorridos do evento. Os papers estão disponíveis pelos links abaixo:

PON - 17

SECADO DE BOBINADOS DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA ENERGIZADO CON SISTEMA AUTOMATIZADO DE TAMIZ MOLECULAR RECICLABLE (POWER TRANSFORMER WINDING DRYING-OUT WITH AUTOMATED RECYCLABLE MOLECULAR SIEVE SYSTEM)

PON-93

MOISTURE ASSESSMENT FOR POWER TRANSFORMERS USING PDC AND DRYING-OUT PROCESSES EVALUATION

Para mais informações sobre Sensores Inteligentes e Sistemas de Monitoramento On-line para transformadores, consulte www.treetech.com.br ou entre em contato conosco:

No Brasil:

Treetech Sistemas Digitais Ltda
Pç Claudio Alves, 141 - Centro - Atibaia - SP
(+55) 11 4413-5787
comercial@treetech.com.br

No México:

Monitoreo y Control de Transformadores S.A .de C.V.

Ing. José Gpe. Ramirez Chirino
Gerente General
jgchirino@monitoreoycontrol.com
Sur 4 No. 9 Zona Industrial Tizayuca Hgo. C.P: 43805
TEL. 01-779-796-42-86
TEL-Fax. 01-779-796-37-62
Nextel. 01-55-36-21-05-49
ID. 62*193588*2