



SENADO FEDERAL

REQUERIMENTO

Nº 1.476, DE 2013

Requeiro, nos termos do disposto nos arts. 39 e 40, do Regimento Interno do Senado Federal, autorização para compor a comitiva brasileira, como representantes do Senado Federal, para participar do Congresso Internacional da Distributech e do Programa Técnico que será realizado no Henry B. Gonzalez Convention Center – San Antonio – Texas – USA, entre os dias 28 janeiro e 04 de fevereiro de 2014, a convite da UTC America Latina e a UTC USA, segundo programação no convite anexo.

Sala das Sessões, em de Dezembro de 2013

Assinatura manuscrita de Walter Pinheiro, escrita em tinta preta, com uma letra inicial 'W' grande e estilizada.

Senador **WALTER PINHEIRO**

Adalberto Valentim Baka

De: Luiz Fernando Concon Linares
Enviado em: segunda-feira, 16 de dezembro de 2013 17:42
Para: Adalberto Valentim Baka; Luiz Fernando Concon Linares
Cc: Fatima Lucia Jaborandy de Paula
Assunto: ENC: DistribuTech e Capacitação adicional
Sinalizador de acompanhamento: Acompanhar
Status do sinalizador: Concluída

De: Dymitr Wajsman [mailto:Dymitr.Wajsman@utc.org]
Enviada em: sexta-feira, 13 de dezembro de 2013 16:38
Para: Alvaro Araujo Souza
Assunto: DistribuTech

Excelentíssimo Senhor Senador Walter Pinheiro,

A UTC America Latina e a UTC USA possuem diversos programas de capacitação para profissionais e especialistas envolvidos com modernização e implantação de redes inteligentes de distribuição de energia elétrica. Tendo em vista o convite da Embaixada dos Estados Unidos aos profissionais brasileiros para participarem da Distributech, nos dias 28 a 30 de janeiro de 2014 (contato com Igly Serafim [igly.Serafim@trade.gov], que oferece inscrição no evento para profissionais, a UTC America Latina (de comum acordo com a Embaixada Americana) gostaria de estender este convite à Vossa Excelência, para um programa técnico adicional pós Congresso Internacional Distributech.

Este programa, cujos custos de transporte interno e hospedagem nos Estados Unidos serão cobertos pela Associação UTC AL (associação sem fins lucrativos), será o seguinte:

- Dia 30/01/2014 (quinta à tarde) - Translado para San José, California
- Dia 31/01/2014 (sexta-feira) – Participação no programa de capacitação gerencial realizado no Executive Business Center da CISCO, com o programa listado no final do email:
- Dia 01/02/2014 (sábado) – Livre
- Dia 02/02/2014 (domingo) – Livre
- Dia 03/02/2014 (segunda-feira) - Termina da programação no EBC e Visita a PG&E em San Francisco.
- Dia 04/02/2014 – retorno ao Brasil

Programa de Capacitação no EBC

FAN, AMI and Distribution Automation

Cisco Smart Grid & IoT FOG/FAN Standards based Architecture

- o Converged Architecture
- o Networking standards
- o Application standards

AMI, Distribution Automation and the Field Area Network What is to come:

- o Distributed applications / Distributed control
- o APIs and 3rd part development
- o CDN offer expansion

AMI/DA products roadmap

Next Generation Control Centers

- o CG-NMS live demo

Success Stories

° Network Design for Power Utilities

Utilities Networks: Convergence over IP Core and Aggregation

- Requirement
- Technologies
- Architectures

Smart Grid and the Utilities Datacenter

Generating big value from Big Data

- Better monitor and forecast energy consumption patterns;
- Accurately predict potential power outages and equipment failures before they occur;
- Identify inefficient energy use at both the macro and household levels;
- Improve customer segmentation and tailor service offerings based on customer behavior.

Designing The Datacenter for smart Grid Big Data

- How to upgrade existing IT infrastructure in order to ingest, process, integrate, and store the torrential streams of data smart meters generate;
- How to Invest in analytics software, platforms and personnel necessary to transform such raw data into meaningful insights;
- How to adjust (and in some cases abandon) decades-old ways of operating and implement mechanisms necessary to take actions when new insights are identified.

Para maiores esclarecimentos entrar em contato com Dymitr Wajsman (dymitr.wajsman@utc.org) ou Ronaldo Santarem (ronaldo.santarem@utc.org)

Atenciosamente

Dymitr Wajsman | Chairman - International Division

UTILITIES TELECOM COUNCIL | Presidente - UTC America Latina

* The Voice of Critical Infrastructure Communications *

Phone: +55 21 2147-0600 Fax: +55 21 3208-3663

Mobile: +55 21 8116-9051

Email: dymitr.wajsman@utc.org | Web: www.utc.org

Av. Copacabana 928, Cob 01 | Rio de Janeiro, RJ 22060-002 Brazil

A Embaixada dos Estados Unidos convida para a DISTRIBUTECH 2014

Benefícios à Delegação da Embaixada Americana:

- Inscrição **GRATUITA** para a feira
(Isenção de US\$95 da inscrição)
- **Programa Completo de Conferência**
por apenas US\$ 495 (economia de
US\$ 400)
- **Acesso ilimitado ao International
Trade Center** (Interpretes,
computadores, internet, salas de
conferências, impressoras, área de
descanso, e sistemas de busca de
produtos e fornecedores)
- **Apoio de um Assessor Comercial da
Embaixada Americana** durante a feira
- **Convite para a International
Reception.**

A DistribuTech 2014 apresenta:

- ✓ Mais de 10.000 visitantes de 53 países
- ✓ 400 expositores
- ✓ 77 Seções de Conferência
- ✓ Tendências, tecnologias e temas abordados pelo
setor de distribuição e transmissão de energia
- ✓ Produtos e tecnologia nos setores de automação
de entrega de eletricidade, controle de sistemas,
redes inteligentes, eficiência energética, demand
response, integração de energias renováveis,
medição avançada, sistemas de operação e
confiabilidade em transmissão e distribuição,
gerenciamento de energia e tecnologias para água
- ✓ 2 Eventos em um só lugar
 - ✓ DistribuTech 2014
 - ✓ Utility Products Conference and Expo



O maior evento de distribuição e transmissão das Américas!!

Para maiores informações, favor contatar:

Igley Serafim

Igley.Serafim@trade.gov

(11) 3250-5187



(À Comissão de Relações Exteriores e Defesa Nacional)

Publicado no DSF, de 18/12/2013.

Secretaria de Editoração e Publicações - Brasília-DF
OS: 18142/2013