

## 08/08/2014 - Latin American Utility Week 2014

*Novas tecnologias para geração, transmissão e distribuição de energia; Medição; Smart Grids e Smart Homes estarão na feira*

As principais empresas de medição de água, energia e gás; redes e cidades inteligentes; e geração, transmissão e distribuição de energia, com utilities do Brasil e da América Latina estarão no Transamerica Expo Center nos próximos dias 12, 13 e 14 de agosto para a 12ª edição da Latin American Utility Week. Até 2013, o evento chamava-se Metering Latin America e tinha como foco principal os temas Medição, Smart Grids e T&D (transmissão e distribuição de energia). Este ano, a feira agregou ao seu portfólio de soluções o desenvolvimento de tecnologias para Smart Homes, residências inteligentes que utilizam automação e troca de dados digitais, além de geração de energia e soluções para o seu uso racional.

“O uso de tecnologias inteligentes reduz os desperdícios e traz benefícios para a sociedade. A Latin American Utility Week possibilitará que as utilities e demais profissionais da área encontrem em um único espaço oportunidades para troca de experiências e realização de novos negócios”, explica Sergio Jardim, diretor geral da Clarion Events Brasil.

O evento torna-se a cada edição mais completo, trazendo toda a cadeia de energia elétrica. Hoje, no Brasil, existem 614 empresas que geram energia, sendo 70% hidroelétrica, 25% termoeletrica, 3% eólica e 2% nuclear. O setor conta com 111 empresas especializadas em transmitir energia às distribuidoras. E são 64 distribuidoras responsáveis por levar essa energia ao consumidor final.

A exposição contará com aproximadamente 60 empresas nacionais e internacionais que trarão equipamentos, novas tecnologias, soluções e serviços para geração, transmissão e distribuição de energia; medição de água, gás e energia; Smart Grids; Smart Homes; Telecom e TI. Entre as empresas já confirmadas estão grandes nomes do setor como Eletra, Elster, Nansen, Texas Instruments, entre outras. Em 2013, o evento reuniu cerca de 2.700 visitantes, 320 congressistas e 100 palestrantes, comprovando sua importância para o setor.

Além da exposição, palestrantes de utilities de todo o mundo apresentarão seus pontos de vista em diferentes formatos durante a conferência, incluindo estudos de casos, mesas redondas, oficinas tecnológicas e sessões de painéis. Os participantes terão a oportunidade de conhecer projetos pilotos existentes no Brasil e na América Latina, assim como iniciativas inovadoras de empresas nacionais.

Serão abordados também: o cenário atual de energia latino-americano; a “internet das coisas” (Big Data, Cloud Computing e Cyber Security); inovação e modernização da matriz energética, que inclui novas fontes de energia alternativa e tecnologias inovadoras para a redução do desperdício; medição de água e gás, sistemas inteligentes como Smart Cities e Smart Homes.

### **DESTAQUE DOS EXPOSITORES**

Bohnen + Messtek (estande C30)

A Bohnen+Messtek terá como um de seus destaques o CheckMeter 2.3, solução trifásica para calibração e verificação em campo de medidores de energia elétrica, monofásicos, bifásicos e

trifásicos, eletromecânicos e eletrônicos. A empresa foi criada em 1986 para assumir a representação das empresas suíças Landis & Gyr e Haefely. A primeira, maior fabricante de medidores de kWh, sistemas de telemedição e supervisão. A segunda, maior fabricante mundial de equipamentos de ensaio de alta tensão. Outros produtos do portfólio da Bohnen+Messtek também poderão ser conhecidos pelos visitantes.

### **CAS Tecnologia (estande B48)**

Há 14 anos no mercado, a CAS Tecnologia apresentará na Latin American Utility Week o sensor de falta de energia, solução para detectar remotamente a interrupção no fornecimento de energia, otimizando esforços da equipe de campo e reduzindo o período de indisponibilidade. A empresa desenvolve soluções inteligentes para redes de água, energia e gás, trabalhando com a ciência, engenharia e tecnologia como ferramentas de negócios. Acompanhando a evolução do mercado, a CAS aplica inteligência e tecnologia aos processos considerados altamente críticos, porém fundamentais para garantia de receita das concessionárias brasileiras. Seguindo os passos rumo ao Smart Grid e compreendendo toda a complexidade tecnológica necessária para atender esse mercado, o portfólio da empresa conta com soluções completas para: prover inteligência no campo; gerenciar dados de medição; integrar sistemas corporativos; e analisar e interpretar informações.

### **CGI (estande A48)**

A CGI, empresa de serviços de tecnologia da informação e processos de negócios, apresentará no evento os seguintes produtos: IBOR, que gerencia múltiplos equipamentos no espaço público através de uma única plataforma; [Sm@rtering.com](http://Sm@rtering.com) soluções inteligentes para Smart Grid; e o RMS – sistema de gerenciamento de energias renováveis (sigla em inglês, Renewables Management System), que permite conectar, monitorar, gerenciar e integrar diversos sistemas de energia eólica, biomassa, solar e sua conexão na rede elétrica, auxiliam as companhias a trabalharem com mais eficiência, melhorando a rede de distribuição e evitando gastos excessivos, perdas técnicas e comerciais e racionamento de recursos. Além de garantir o controle de ativos enquanto aumentam a segurança do setor, estes produtos proporcionam economias em longo prazo e auxiliam na administração das necessidades de investimentos dos clientes.

### **ClickSoftware (estande D35)**

A ClickSoftware Technologies Ltda., que fornece soluções para a gestão automatizada e otimização da força de trabalho móvel, apresentará na LAUW 2014 suas novas soluções ClickMobile e ClickSchedule, desenvolvidas para ajudar as utilities a enfrentar os desafios da ineficiência na organização de serviços, aumentando a produtividade da força de trabalho móvel, a qualidade do serviço e reduzindo os custos. Os clientes da ClickSoftware conseguiram um aumento de até 33% na produtividade com as soluções de gestão da força de trabalho em campo da empresa. Além disso, as soluções da companhia proporcionam uma

redução de 30% no tempo de resposta ao cliente e 24% no tempo de deslocamento dos profissionais. Já em relação à produtividade da força de trabalho, é possível otimizar as visitas de manutenção em 50% e aumentar em 20% os trabalhos dos técnicos por semana.

### **Elster (estande D24)**

O Grupo Elster trará à Latin American Utility Week sua nova plataforma de MDM – Meter Data Management, chamada ElServer. O produto, que gerencia os dados de medição, já opera nos Estados Unidos, Canadá, Europa e Ásia, e terá sua versão em português lançada durante o evento. A empresa fornece soluções para precisão e medição integrada nos segmentos de água, eletricidade e gás. Atua na América do Sul, América do Norte, Europa e Ásia através de suas unidades de operação espalhadas em 38 países e com mais de 7.500 colaboradores, contando com produtos e sistemas que refletem os mais de 170 anos de dedicação à medição.

### **FGS Brasil (estande E06)**

A FGS Brasil, terá como destaque na LAUW sua linha Daelflex de medidores de gás natural e GLP – gás liquefeito de petróleo. Presente já nas principais utilities de gás natural do País, como Comgás, Sulgás, Bahiagás, Ceg Rio e outras, a FGS apresentará em seu estande na Latin American Utility Week três novos produtos específicos para a medição de GLP. A empresa é fabricante de tubos e conexões em PEAD com diâmetro de até 1600 mm. Foi fundada em 1997 e hoje é referência na fabricação de tubo de polietileno de alta densidade (PEAD). Possui uma linha completa de produtos e serviços atendendo os mais diversos segmentos como petróleo, gás, saneamento e industrial.

### **M2M Telemetria (estande A14)**

A M2M Telemetria, que atua no mercado de Smart Grids há mais de dez anos, desenvolve e implementa de forma customizada sistemas AMI (Advanced Metering Interface), Workforce Management e DA (Distribution Automation) em diversas concessionárias. Sua tecnologia é utilizada para a leitura de grandes consumidores de energia elétrica em diversas distribuidoras do País, executando o faturamento automático e ajudando a prevenir perdas não técnicas (que é hoje um dos maiores problemas do setor no Brasil) por meio dos mais de 26 alarmes locais. Utilizando-se de avançadas tecnologias de transmissão de dados, seus sistemas garantem a total integridade dos dados transmitidos e baixo custo de comunicação. Com mais de 50.000 equipamentos em operação em todo o Brasil, a M2M Telemetria estará na LAUW 2014 expondo seu portfólio de soluções.

### **Montrel (estande C35)**

A Montrel, especializada em sinalizadores e verificadores de energia elétrica, estará na LAUW 2014 com o lançamento ADR Multi 4000, equipamento portátil que encontra possíveis erros e desvios em medidores de energia eletromecânicos ou eletrônicos. O aparelho é capaz de verificar a qualidade, a medição e a instalação de energia elétrica e identificar desvios nos

registros de consumo, auxiliando a redução de perdas comerciais. Pode ser operado através da comunicação Bluetooth, com um tablet ou celular. Todos os dados referentes à calibração, ao teste e à configuração são salvos pelos dispositivos que estão operando o equipamento e podem ser acessados posteriormente.

### **Omron (estande D40)**

Como fabricante global de tecnologia de controle de automação, a Omron trará à LAUW 2014 componentes inovadores que ajudarão a construir as smart grids, no qual geração, gerenciamento e medição de energia trabalham de forma integrada. Entre os produtos apresentados no evento estão Relés Biestáveis para Desconexão CA, Switches de Detecção, Switches de Detecção Seladas, Conectores FPC, Chaves Tácteis e Fotomicrosensores.

### **OnixSat (estande B20)**

A OnixTec, braço de atuação da OnixSat que fornece produtos e serviços de comunicação via satélite, apresentará aos visitantes cinco novos produtos, com destaque para o OnixTouch, uma espécie de tablet projetado para aplicações industriais que exijam elevada capacidade de comunicação remota. Este equipamento permite o envio de documentos e ordens de serviço, comunicação com ativos móveis e fixos em áreas remotas, além de controle e monitoramento de máquinas via comunicação M2M - máquina-a-máquina. Outra novidade da OnixTec é o OnixHub, dispositivo que habilitará smartphones ou tablets para trabalharem sem problemas em qualquer lugar do planeta, totalmente independentes de redes fixas ou móveis de telecomunicação.

### **Sensus (estande C48)**

A Sensus é uma empresa especializada em soluções de tecnologia limpa, oferece medidores inteligentes, sistemas de comunicação, softwares e serviços para as indústrias de eletricidade, gás e água. A tecnologia da Sensus ajuda empresas de serviços públicos a gerar eficiência operacional, melhor relacionamento com os clientes, por meio de aplicativos que incluem leitura avançada, rede de comunicação, gestão de dados, automação da distribuição, resposta à demanda e controle de iluminação pública. Clientes em todo o mundo já utilizam as soluções Sensus para conservação e uso inteligente dos recursos hídricos e energéticos. Durante a LAUW 2014, a Sensus estará com seu portfólio de produtos

### **Siemens (estande B24)**

Nesta edição da Latin American Utility Week a Siemens apresentará ao mercado suas soluções em medição, comunicação e gerenciamento inteligente de energia. A linha IM de medidores modulares inteligentes da Siemens foi desenvolvida para atender exigências do mercado, proporcionando uma base sólida para iniciativas de Smart Grid das concessionárias de energia, tais como aplicações de infraestrutura avançada de medição (AMI), detecção de fraudes, pré-pagamento e outros. Após obter informações dos medidores em intervalos regulares, a quantidade de dados necessita de consolidação e manipulação para que sejam utilizáveis de maneira produtiva. É neste momento que a solução da Siemens de Gerenciamento dos Dados de Medição, o MECE, atua: organizando, processando e facilitando

a visualização dos dados provenientes dos medidores. Outras soluções da Siemens também estarão disponíveis para conhecimento dos visitantes no estande.

### **STMicroelectronics (estande C24)**

Como os aparelhos eletrônicos e eletrodomésticos de hoje tem oferecido consumo em standby cada vez mais baixos, os novos chips de smart metering da STMicroelectronics permitem que as empresas distribuidoras de energia melhorem o sistema de cobrança, medindo com precisão até níveis extremamente baixos de energia. Os novos chips de medição da ST, STPM32, STPM33 e STPM34 ajudarão as concessionárias a minimizar as perdas de receita e garantir um faturamento consistente, mesmo para os clientes mais comedidos. Embora os medidores existentes sejam altamente precisos nos níveis tipicamente até 50 mA, os erros em correntes mais baixas, na era atual de baixo consumo em standby, podem gerar perdas de faturamento da ordem de megawatt-horas considerando uma grande base de clientes. Os dispositivos STPM3 impedem tais perdas, mantendo a precisão do medidor a níveis de apenas alguns miliamperes, comparável à corrente consumida por uma televisão LED no modo de espera.

### **Texas Instruments (estande C22)**

A Texas Instruments Incorporated, fabricante de semicondutores, apresentará o novo Concentrador de Dados, solução para sistemas de infraestrutura de medição automatizada, capilarizado com vários medidores inteligentes e servidores da concessionária de força e luz, habilitando a comunicação e tráfego de dados de modo seguro entre eles, através de várias tecnologias e interfaces, entre outras novidades. A empresa trará ao evento Latin American Utility Week o engenheiro Bart Basile especialista no mercado de smart grid, que apresentará na conferência novas tecnologias de redes inteligentes e aumento de negócios com empresas locais do segmento de smart grid.

### **Utili (estande C40)**

A Utili Indústria e Comércio de Equipamentos Eletroeletrônicos LTDA apresentará diversas soluções em parceria com renomadas empresas do setor, das quais é distribuidora exclusiva no País, como Radian (fabricante de padrões de energia monofásicos e trifásicos); Weco (fabricante de bancadas de 01 posição e sistemas portáteis para calibração de medidores e padrões de energia); e Meter Test (fabricante de bancadas de múltiplas posições). A Utili foi criada para atender às demandas do setor elétrico e de manutenção industrial. Com uma carteira de clientes no Brasil e no exterior, atua nas áreas de manutenção elétrica, compensação de reativos; sistemas de comunicação e teleproteção e inspeção e calibração de medidores de energia elétrica.

### **Way2 (estande B30)**

Especialista em desenvolvimento de softwares de medição e análise de dados para o setor elétrico, a Way2 apresentará em seu estande da LAUW 2014 a Plataforma Integrada de Medição, sua solução modular utilizada em Centros de Operação da Medição. O sistema realiza desde a comunicação com uma ampla gama de equipamentos, até automação de processos, análises de dados e integração com sistemas corporativos. Os principais destaques

no evento serão as ferramentas de recuperação de receita. Além das ferramentas para identificação de fraudes, a empresa apresentará uma ferramenta de Balanço Energético por Transformador BT telemedido, capaz de indicar transformadores com alto nível de perda, tanto em cenários com 100% de telemedição como em cenários híbridos, combinando telemedição com informações de leituristas.

### **WEG (estande A10)**

A WEG apresentará sua linha de Medidores Inteligentes, desenvolvida no Brasil. A linha atende as normas NBR, IEC, RTMs e as resoluções da ANEEL para medição inteligente. Os medidores possuem display de LCD com diversas indicações e possibilidade de disponibilizar informações personalizadas na área gráfica, além de permitir atualização local ou remota do firmware da metodologia ou comunicação, com implementação de segurança contra acesso mal intencionado. Fundada em 1961, a WEG atua principalmente no setor de bens de capital, fabricando equipamentos eletroeletrônicos que atuam em cinco linhas principais: motores, energia, transmissão e distribuição, automação e tintas.

### **Zilmer (estande C15)**

A Zilmer fabrica transformadores de potência em óleo mineral e a seco desde 1961. Possui também em seu portfólio transformadores de corrente e potencial de 0,6kV até 36,2kV. Em julho de 1997, a empresa foi certificada pela BRTÜV em seu sistema de qualidade de acordo com a norma ISO 9001. Ao longo destes anos a Zilmer vem redefinindo sua linha de produtos e consolidando-se como uma empresa nacional que oferece a mais completa gama de transformadores. Em 2014 foi desenvolvido uma nova estrutura com linha de produção e laboratório dedicados aos novos equipamentos para o mercado de Smart Grid e Medição Inteligente, que serão apresentados na LAUW 2014.

### **ZIV (estande C36)**

Entre as soluções da ZIV em destaque na LAUW 2014 estão sistemas AMI, supervisão e automação de MT, supervisão e monitoramento da qualidade de fornecimento em BT, tecnologia de comunicação adaptada à rede de distribuição, soluções para integração de geração distribuída e estações de recarga para veículos elétricos.

A ZIV do Brasil foi criada em 1998 para atender as necessidades do mercado brasileiro no suporte aos equipamentos de proteção, controle, medição e comunicações para sistemas elétricos fabricados pelas empresas do Grupo ZIV na Espanha.

## **AGENDA CONFERÊNCIA LATIN AMERICAN UTILITY WEEK 2014**

### **1º DIA DE CONFERÊNCIA**

12 de Agosto de 2014

### **PLENÁRIA**

8h30 - Recepção e Credenciamento dos participantes da LAUW 2014 - Latin American Utility Week 2014

9h - Cerimônia Oficial de Abertura da Latin American Utility Week 2014 – LAUW 2014: Desafios Energéticos Atuais e as Alternativas para um Futuro Sustentável

PAULO RICARDO BOMBASSARO  
Diretor de Engenharia das Distribuidoras

GRUPO CPFL ENERGIA

10h - Keynote Speaker: A Visão Estratégica da ANEEL para a Evolução da Matriz Energética

- Entenda os desafios do cenário energético atual e quais os caminhos para a evolução estratégica da matriz energética no Brasil
- Quais os impactos do setor energético brasileiro para a América Latina?

CARLOS ALBERTO CALIXTO MATTAR  
Superintendente de Regulação dos Serviços de Distribuição

ANEEL

10h45 – Coffee Break e Visita à Exposição  
11h15 – Novas Possibilidades de Modernização da Matriz Energética através de Fontes de Energias Alternativas e seus Possíveis Impactos Econômicos

- Quais diretrizes adotar para a modernização da matriz energética latino americana?
- Entenda como se desenvolver para fazer diferença na geração de energia

FÁBIO VIANA DE ABREU  
Membro do Comitê de Energias Renováveis e Diretoria de Gás e Energia

PETROBRAS

EDUARDO BOMEISEL

Diretor de Tecnologia

EBES - EMPRESA BRASILEIRA DE ENERGIA SOLAR

SANDRO YAMAMOTO

Diretor Técnico

ABEEÓLICA

ROBERTO CARDOSO TRAVASSOS

Assessor Técnico Sênior

Superintendência de Gerenciamento de Empreendimentos

ELETRONUCLEAR

CARLOS BEZERRA

Diretor de Desenvolvimento

SOLVÍ VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA

12h15 – Intervalo para Almoço e Visitação a Exposição

14h15 – Painel Estratégico: O Cenário Latino Americano de Energia: Como Desenvolver um Modelo de Matriz Energética Eficiente e suas Conseqüências para a Demanda de Energia

- Conheça os principais desafios nos diversos segmentos de energia
- Como a integração do setor elétrico pode fortalecer o mercado latino-americano?
- Inovações em sistemas inteligentes e a realidade da internet das coisas para a modernização do setor elétrico

GABRIEL RODRÍGUEZ

Presidente de la Delegación del Uruguay

COMISIÓN TÉCNICA MIXTA DE SALTO GRANDE

RAÚL ALBÁN

Asesor de Gerencia General

CNEL – CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

FRANCISCO PEDRO DOMANICZKY LANIK

Director de Coordinación Ejecutivo

ITAIPU BINACIONAL

JORGE GUILLERMO ARÁUZ

Director

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE GUATEMALA

15h30 – Apresentação Estratégica: Construção de Business Case Inovadores na América Latina

EMERSON SOUZA

Diretor de Vendas, Marketing e Distribuição de Eletricidade no Brasil e América Latina

ITRON

16h35 – Coffee Break e Visita à Exposição

17h05 – Apresentação: PROGRAMAS, PROJETOS, TECNOLOGIAS E SOLUÇÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

- Quais são as últimas tecnologias e soluções disponíveis para agilizar e potencializar a eficiência energética: case studies de sucesso
- Programas e Projetos de Eficiência Energética
- Desafios e Oportunidades Cenário nacional

LUIZ CARLOS LOPES JR

Gerente de Eficiência Energética

CPFL ENERGIA

17h35 – Painel de Conclusão – A Crise Energética Brasileira: Realidade e Perspectivas

EVALDO FABIAN

Diretor

GEO ENERGÉTICA

18h05 – Encerramento do 1º Dia de Conferência da LAUW 2014 - Latin American Utility Week 2014

2º DIA DE CONFERÊNCIA LATIN AMERICAN UTILITY WEEK 2014

13 de Agosto de 2014

METERING | ENERGY | SMART GRIDS

METERING

9h – Abertura do 1º Dia do Stream Metering – A Realidade do Smart Meter e Overview sobre Medição

PAULO RICARDO BOMBASSARO

Diretor de Engenharia das Distribuidoras

GRUPO CPFL ENERGIA

9h30 – Implementando as soluções Meter Data Management: O impacto nos principais processos de negócios

- Melhores práticas ao integrar as soluções MDM com sistemas CIS e OMS
- Preocupações para obtenção de escalabilidade

· Casos de estudo

DUILIO MAITA

Regional Sales Consulting Director

ORACLE

MARCIO ROCHA

Principal Sales Consultant

ORACLE

10h – Teoria de Confiabilidade aos Modos de Falha de Medidores Encontrados em Campo

TIAGO AUGUSTO SILVA SANTANA

Engenheiro de Medição - Divisão de Engenharia de Medição

COPEL - COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA

10h30 – Coffee Break e Visita à Exposição

11h – International Case Study: O Modelo de Multiutilities e a Possibilidade de Integração das Medições de Energia, Água e Gás

· Conheça a experiência da Prime Alliance em como iniciar um projeto piloto de multiutilites, levando em consideração energia elétrica, água e gás.

. Como este novo cenário pode otimizar e melhorar o recebimento de informações e dados?

ALFREDO SANZ

Director of Operations & Technology of Power Line Communication Products in Atmel

ATMEL CORP

FERNANDO CALVO ALDECOA

Industrial Engineer

PRIME ALLIANCE PWG

12h – Relações Entre o Mercado Livre de Energias Renováveis e os Sistemas de Medição para Faturamento (SMF)

· Conheça opções de comercialização de energias renováveis e os avanços em relação ao comercializador varejista e o sistema de medição para faturamento (SMF) de consumidores livres e especiais.

· Panorama do Ambiente de Livre Contratação (ACL)

· Comercialização de energias renováveis no Mercado Livre

ALEXANDRE LOPES

Diretor Técnico

ABRACEEL

12h20 – Intervalo para Almoço e Visitação a Exposição

13h50 – Painel de Discussão Estratégico: Metodologia para a Redução de Perdas de Águas e a Utilização da Tecnologia como um dos Benefícios da Utilização Efetiva de Medições Inteligentes

LINA CABRAL ADANI

Gerente de Controle de Perdas e Sistemas

SANASA

MARCELO FORNAZIERO MEDEIROS

Gerente do Departamento De Desenvolvimento e Gestão Da Metropolitana – MPD

SABESP

MAURÍCIO ANDRÉ GARCIA

Setor de Micromedição e Uso Racional

SANASA CAMPINAS

ARNALDO REIS CARVALHO FILHO

Gerente da Divisão de Hidrometria

COPASA

SAMUEL LEE

Vice Presidente de Marketing

ITRON

14h50 - A Realidade e os Desafios da Adoção da Medição Inteligente voltada para Gás

JORGE VENANCIO

Engineer

COMGAS

15h20 – Coffee Break e Visita à Exposição

15h50 – Painel Estratégico: Normatização, Padronização e Interoperabilidade no Cenário de Medição Inteligente

- Como desenvolver um sistema completo de transmissão e armazenamento de dados

- As realidades da normatização brasileira e a visão dos players do cenário nacional – Como a parceria entre os órgãos poderá auxiliar a modernização da medição inteligente

LUIZ FERNANDO RUST

Diretor da Divisão de Metrologia em Tecnologia da Informação e Telecomunicações

INMETRO - INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

JOSÉ UMBERTO SVERZUT

Especialista em Regulação de Serviços de Telecomunicações

ANATEL

SELMA PARREIRA CAPANEMA

Analista Master

Superintendência de Apoio Técnico

COPASA - CIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS

CARLOS ALBERTO MONTEIRO LEITÃO

Engenheiro Eletricista – Especialista

CEMIG

CARLOS ALBERTO CALIXTO MATTAR

Superintendente de Regulação dos Serviços de Distribuição

ANEEL

17h – Encerramento do 1º Dia do Stream METERING da LAUW 2014 - Latin American Utility Week 2014

ENERGY

Presidente de Mesa

RICARDO VAN ERVEN

General Manager Latin America

GE DIGITAL ENERGY

9h – Abertura do 1º Dia do Stream Energy – A Crise Anunciada do Setor Elétrico Brasileiro

- O panorama geral do setor brasileiro de energia e como encarar os principais desafios de uma possível crise energética regional

CARLOS AUGUSTO KIRCHNER

Diretor

ILUMINA

9h30 – Plano Decenal de Expansão de Energia 2021

- Conheça os rumos do setor elétrico a serem tomados nessa década e como encarar as novas necessidades de demanda
- A contextualização energética atual e a oferta de energia elétrica no Brasil
- Os novos aspectos de sustentabilidade para a matriz energética

RICARDO GORINI

Superintendente de Estudos Econômicos e Energéticos

EPE – EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA

10h – A Valorização Energética de Resíduos

- Conheça a geração de energia a partir de biogás e de resíduos e quais os aspectos necessários para a viabilização desses projetos no Brasil
- Apresentação de casos de sucesso já em operação e outros em construção

CARLOS BEZERRA

Diretor de Desenvolvimento

SOLVÍ VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA

10h30 – Coffee Break e Visita à Exposição

11h00 – Desenvolvimento de Energia Eólica no Nordeste do Brasil

- O potencial eólico do Brasil e a utilização efetiva da energia eólica como energia alternativa

JOSÉ AILTON DE LIMA

Diretor de Engenharia e Construção

CHESF – COMPANHIA HIDROELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO

12h – Energias Renováveis como um Diferencial para a Diversificação da Matriz Energética Latino Americana e Novas Tecnologias Aplicáveis

CARLOS A. F. EVANGELISTA

Diretor Executivo

VIS TECHNOLOGY ENERGIAS RENOVÁVEIS

12h20 – Intervalo para Almoço e Visitação a Exposição

13h50 – Tecnologia Nuclear e a sua Aceitação Pública Como Fonte Geradora de Eletricidade

- A importância da energia nuclear e o desenvolvimento da tecnologia no Brasil

ANTONIO MÜLLER

Presidente

ABDAN – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NUCLEARES

15h – A Modernização a Matriz Energética e a Perspectiva dos Produtores de Energia Elétrica através das Pequenas Centrais Hidrelétricas

CHARLES LENZI

Presidente

ABRAGEL - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE GERAÇÃO DE ENERGIA LIMPA

15h20 – Coffee Break e Visita à Exposição

15h50 – Desafios e Metas do Planejamento Energético Brasileiro: O Papel da Energia Nuclear

- A matriz energética brasileira e a adoção da energia energética proveniente de usinas nucleares – Eficiência e Vantagens da Energia Nuclear

LEONAM DOS SANTOS GUIMARÃES

Diretor de Planejamento, Gestão e Meio Ambiente

ELETRONUCLEAR

17h – Encerramento do Stream ENERGY da LAUW 2014 - Latin American Utility Week 2014  
SMART GRIDS

9h – Abertura do 1º Dia do Stream Smart Grids – A implementação de Projetos Inteligentes vista não somente como uma questão de tecnologia energética.

- A importância da visão end-to-end para viabilizar a gestão das novas oportunidades de business, como pré-pago, social network, demand/response, faturamento on-demand e veículos elétricos.

SERGIO SOARES

ENGDB (ENGINEERING DO BRASIL S.A.)

9h30 – Smart Grid: Uma decisão estratégica para geração de ganhos. E agora, como escolher e usar a tecnologia?

- A importância estratégica de se investir em Smart Grid e o ganho das empresas e concessionárias que utilizam a referida tecnologia

- Alternativas de expansão com padrões de qualidade e continuidade adequados, frente ao crescimento do mercado de energia elétrica previsto

MARIÉLIO DA SILVA

Diretor Técnico

ELSTER

10h - Sistema de Comunicação Wireless RF Mesh 6LoWPAN

HAMILTON K. IGNACIO

Product & Application Manager

Texas Instruments South America

BART BASILE

Engenheiro de Aplicação - Smart Grid

Texas Instruments USA

10h30 – Coffee Break e Visita à Exposição

11h – Case Study Panel 1: Conheça os Projetos Pilotos e seus Resultados

- Smart Grid (AES Eletropaulo) - Barueri e outras localidades, São Paulo/SP

MARIA TEREZA M. T. VELLANO

Diretora Regional I

AES ELETROPAULO

- Redes Inteligente de Aquiraz (Coelce/Endesa) - Cidade de Fortaleza/CE

EUDES BARBOSA DE MEDEIROS

Coordenador do Projeto Smart Grid

COELCE – COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ

12h – Mapeamento da Cadeia Fornecedora de Tecnologia de Informação e Comunicação para Redes Elétricas Inteligentes

CARLOS VENICIUS FREES

Presidente

ABDI - AGÊNCIA BRASILEIRA DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

12h20 – Intervalo para Almoço e Visitação a Exposição

13h50 – Visão Estratégica de Smart Grids

DAVID CACERES

Brazil & Latam General Manager, Energy Advisory

DNVGL

14h20 - Necessidades de Espectro de Frequências Prioritário e Exclusivo para Utilities visando atendimento da Smart Grid

DYMITR WAJSMAN

Presidente

UTC AMERICA LATINA - UTILITIES TELECOM COUNCIL

WAGNER HEIBEL

Coordenador de Espectro

UTC AMERICA LATINA - UTILITIES TELECOM COUNCIL

15h – G3-PLC: an essential step towards smart grid

- G3-PLC Alliance
- G3-PLC in the field: proven performance
- G3-PLC: a strong potential market

MARC DELANDRE

General Secretary

G3-PLC ALLIANCE

15h20 – Coffee Break e Visita à Exposição

15h50 – Painel Estratégico: As Possibilidades de Captação de Recursos junto ao FINEP e ao BNDES para projetos tecnológicos.

- Reais possibilidades de investimentos para Smart Grids e o sistema energético nacional
- Conheça linhas de crédito para a modernização do setor energético nacional e o programa Energia Brasil (uma parceria entre FINEP e BNDES)

CAIO MAZZI

FINEP

17h – Encerramento do 1º Dia do Stream SMART GRIDS da LAUW 2014 - Latin American Utility Week 2014

3º DIA DE CONFERÊNCIA LATIN AMERICAN UTILITY WEEK 2014

14 de Agosto de 2014

METERING | SMART GRIDS | INTERNET OF THINGS | SMART HOMES

METERING

9h – Abertura do 2º Dia do Stream Metering: Roadmap da Medição de Energia - Uma Análise Técnica, Econômica e Regulatória

MÁRCIO BIEHL HAMERSCHMIDT

Gerente da Divisão de Laboratório de Medição (VLAM) do DMED - Departamento de Medição da Distribuição

COPEL - COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA

9h30 – Painel Estratégica: O Desafio da Medição Inteligente para Águas e Águas Resilientes

- Como a medição inteligente pode ser um diferencial para a questão da escassez da água?
- A possibilidade da utilização de medições inteligentes para a redução das perdas dos recursos hídricos

ANTONIO BOLOGNESI

Diretor

OPERMAN ENERGIA SUSTENTÁVEL

JUSSARA CABRAL CRUZ

Presidente

ABRH - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE RECURSOS HÍDRICOS

10h30 – Coffee Break e Visita à Exposição

11h – Case Study Panel: Projeto “Smart Grid Light”: Estratégia e Visão para atender a 2 milhões de Medidores e Automação de 4.000 Religadores/Chaves

- Como o primeiro projeto não piloto brasileiro está conseguindo desenvolver uma nova realidade de medição para a cidade do Rio de Janeiro?
- Entenda quais os benefícios da medição inteligente no município do Rio de Janeiro e a possível redução de ligações clandestinas

RICARDO LOSS VINCENS

Diretor - Projeto Smart Grid

LIGHT - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A

12h – Meters and More Deployment – Cidade Inteligente (Smart City) Búzios

JOSÉ RICARDO DE FREITAS

Senior Field Application Engineer

STMicroelectronics, Brazil

MEMBER, METERS AND MORE AISBL ASSOCIATION, BELGIUM

GIACOMO GARGANO

Diretor Geral do Board de Diretores

METERS AND MORE AISBL ASSOCIATION

12h20 – Intervalo para Almoço e Visitação a Exposição

13h50 – Painel Estratégico: A Realidade e os Desafios da Adoção da Medição Inteligente voltada para Gás e Água.

- Como empresas de distribuição de gás podem se beneficiar da medição inteligente?
- Quais os desafios que empresas de água e gás devem encaram para que a medição inteligente seja uma realidade para estes recursos
- Como a medição inteligente pode beneficiar a gestão dos recursos hídricos?

JORGE VENANCIO

Engineer

COMGAS

FLÁVIO JOSÉ CAVALCANTI DE AZEVEDO

Presidente do Conselho Superior CT Gas-ER

Presidente do SISTEMA FIERN

BENEMAR MOVIKAWA TARIFA

Gerente de Desenvolvimento Operacional e Medidores – MPO

SABESP

15h – Gestão da Iluminação Pública – A Iluminação pública e sua ligação com Eficiência Energética e Smart Metering

- Entenda o funcionamento de monitoria e gestão da iluminação pública através da mesma rede Metering / Services
- Como Prefeituras, Concessionárias e Empresas de Serviços, podem através da implantação de Tecnologia em conjunto com a oferta de Serviços de Valor Adicionado, viabilizar a adoção da Gestão da Iluminação Pública.

FERDINANDO GUERRA

Diretor de Vendas - Energy & Utility

ENGDB - ENGINEERING DO BRASIL

15h20 – Coffee Break e Visita à Exposição

15h50 – A visão da CEMIG com relação à tarifa branca

CARLOS ALBERTO MONTEIRO LEITÃO

Engenheiro Eletricista – Especialista

CEMIG

16h30 – Painel Estratégico: A Confiabilidade Metrológica e a Segurança dos Softwares Embarcados nos Medidores e dos Próprios Sistemas de Medição e Controle

CELSO PINTO SARAIVA

Consultor

CPqD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

DANILO SUIAMA

Engenheiro – Gerente do projeto de P&D – Segurança de Medidores e Smart Metering

ELEKTRO

RAFAEL DE BIASI RIBEIRO

Engenheiro - Pesquisador

CPqD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

RAFAEL DE SIMONE CIVIDANES

Consultor de Segurança da informação

CPqD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

MARCOS TREVISAN VASCONCELLOS

Pesquisador-Tecnologista em Metrologia e Qualidade

INMETRO - INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

17h30 – Encerramento do Stream METERING da LAUW 2014 - Latin American Utility Week 2014

SMART GRIDS

9h – Abertura do 2º Dia do Stream Smart Grids: Redes Elétricas Inteligentes - Motivadores para o Setor Elétrico Brasileiro

- Possibilidades de Integração Energética Sul-Americana
- Evolução do Processo de Integração Energética na América do Sul
- Como obter um mercado integrado de energia

DALMIR CAPETTA

Coordenador de Medição

CCEE

9h30 – Interactive Session: Como transformar um Projeto Piloto em Programa Efetivo

- Saiba como desenvolver o projeto piloto de Smart Grids em programas efetivos de investimento em medições inteligentes.
- Quais os benefícios que podemos alcançar com programas efetivos de Smart Grids?

BONIFACIO ALVAREZ PAZ

Senior Executive

IBERDROLA DISTRIBUTION

10h – Benefícios e impactos. Qual o grau de maturidade da adoção do conceito de Smart Grids?

GERSON SAMPAIO FILHO

Sócio Diretor

TEKNERGIA

10h30 – Coffee Break e Visita à Exposição

11h – Case Study Panel 2: Conheça os Projetos Pilotos e seus Resultados

- Cidade Inteligente Búzios (Ampla/Endesa Brasil) - Cidade de Búzios/RJ

ORESTES CASTAÑEDA

Diretor Responsável - Cidade Inteligente Búzios

AMPLA ENERGIA E SERVIÇOS

WEULES FERNANDES CORREIA

Coordenador do Projeto Cidade Inteligente Búzios

AMPLA ENERGIA E SERVIÇO SA

· Paraná Smart Grid (Copel) - Curitiba/PR

JOÃO ACYR

Diretor do Departamento de Medição da Distribuição

COPEL DISTRIBUIÇÃO

12h – Novas Possibilidades de Integração entre Geração Distribuída e Smart Grids

JOSÉ BIONE DE MELO FILHO

Professor

ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

12h20 – Intervalo para Almoço e Visitação a Exposição

13h50 – Apresentação Estratégica: Entrada de Fundos Internacionais em Smart Grids

· A realidade da entrada de fundos internacionais no mercado de Smart Grids latino americano e os anseios dos investidores estrangeiros

APARECIDO CARVALHO

CEO

BASS GLOBAL

14h30 – Subtransmissão Smart Grids para Zonas Rurais

ROBERTO VILLEGAS

Director Regional - NEOLOGIC

Senior Member – IEEE LA PAZ - BOLIVIA

15h – G3-PLC: an essential step towards smart grid

· G3-PLC Alliance

· G3-PLC in the field: proven performance

· G3-PLC: a strong potential market

MARC DELANDRE

General Secretary

G3-PLC ALLIANCE

15h20 – Coffee Break e Visita à Exposição

15h50 – Solução Integrada de Medição com Suporte a Multimetroes, Multisserviços, Multi-Clientes e Multiprotocolos

TADEU BATISTA

Coordenador do Projeto Cidades do Futuro

CEMIG

16h30 – Case Study Telefônica | Vivo

LUCIANO CESAR ALAKIJA PALMA'

Head of Business Development – M2M

TELEFÔNICA | VIVO

17h10 – Encerramento do Stream SMART GRIDS da LAUW 2014 - Latin American Utility Week 2014

INTERNET OF THINGS

Presidente de Mesa

JOÃO DE SOUZA JUNIOR

Presidente

JSMC SOLUÇÕES - GESTÃO DE NEGÓCIOS

9h – Abertura do Stream Internet of Things – Overview sobre Internet das Coisas

JOSÉ UMBERTO SVERZUT

Especialista em Regulação de Serviços de Telecomunicações

ANATEL

9h30 – Big Data: Como Transformar Dados em Informações Estratégicas para a Tomada de Decisões

- Como tratar uma grande quantidade de dados e os aspectos da gestão desses dados através da digitalização, malha e sistemas de comunicação

PAULO CESAR PRANSKEVICIUS

Gerente de Automação

AES ELETROPAULO

10h – Monitoramento de dispositivos IoT, Smart Grids e Smart City

BERNARDO CHARNIS

IEEE BRASIL

10h30 – Coffee Break e Visita à Exposição

11h – Cloud System: Implantação do Centro Integrado de Medição como Serviço para Distribuidoras

- Conheça as vantagens e desvantagens de um Centro Integrado de Medição como serviço para as empresas distribuidoras, diferenciando o modelo das terceirizações de infraestrutura, e de mão de obra, mais comuns

- Entenda os desafios da implantação do Centro Integrado de Medição, a começar por um levantamento dos provedores de infraestrutura de servidores na nuvem capazes de atender aos estritos requisitos das organizações

LUÍS ALEXANDRE HIOKA

Gerente de Operações SX (unidade Serviços de Medição)

WAY2 TECNOLOGIA

11h30 – Internet of Things e Medição – Criando Valor para a Utility e na Gestão Pública

- Entenda como este conjunto de dados pode favorecer os custos da medição e a gerar lucro
- Gestão de dados: A importância dos dados como fonte de planejamento na Gestão Pública e o valor dos dados gerados para a Utility e como ganhar com isto

- Entenda como encarar e desenvolver parcerias estratégicas entre os principais players tecnológicos para a modernização da utilização de dados

- A parceria entre os players do setor é uma realidade e um desafio. Como encarar e desenvolver uma parceria positiva envolvendo os profissionais de todos os setores?

DANIEL TIBOR FUCHS

CIO

DATORA TELECOM

12h – A Realidade da Internet das Coisas no Brasil e a Visão das Telecoms

- A Internet das coisas, baseada na comunicação entre dispositivos, ou Machine-to-Machine (M2M), deve apresentar um forte crescimento nos próximos anos. Qual será o crescimento do M2M via celular em 2014?

- Como a Internet das Coisas impactará diretamente o setor de medição e smart grids?

- As aplicações de pagamento móvel continuarão sendo a principal aplicação de M2M no Brasil?

EDUARDO TUDE

Presidente

TELECO

12h20 – Encerramento do Stream INTERNET OF THINGS da LAUW 2014 - Latin American Utility Week 2014

SMART HOMES & SMART CITIES

Presidente de Mesa

JOÃO DE SOUZA JUNIOR

Presidente

JSMC SOLUÇÕES - GESTÃO DE NEGÓCIOS

13h50 – Abertura do Stream Smart Homes & Smart Cities – Cenário Nacional de Smart Homes e Smart Cities: Realidade ou Ficção?

MANUEL PAULA

Diretor Geral

ISA INTELLIGENT SENSING ANYWHERE

15h – Case Study Panel: Smart Metering e Smart Grids Aplicados à Smart Homes - A Realidade da Tecnologia Inteligente para o Benefício das Cidades Latino Americanas

- A Realidade da Domótica na América Latina e a Utilização de Tecnologia para a Modernização da Experiência Doméstica

- Smart Homes e o Diferencial Competitivo para Pessoas Físicas e os Impactos nas Organizações

RICARDO RUFINI

Consultor Técnico

HEFESTUSTEC CONSULTORIA E TECNOLOGIA

15h20 – Coffee Break e Visita à Exposição

15h50 – Transformando o consumidor em um asset de energia ativa obter benefícios com o engajamento

SALVADOR NUNEZ

Solutions Marketing Manager, Latin America

OPOWER

16h30 – O Papel de Governos Locais na Promoção de Smart Cities

IGOR REIS DE ALBUQUERQUE

Climate Change Manager

ICLEI - LOCAL GOVERNMENTS FOR SUSTAINABILITY

17h - Cases Interessantes em Smart Cities e de Eficiência Energética.

EDUARDO KOKI IHA

Ger. Divisão Smart Cities | Dir. Inovação

TELEFÔNICA BRASIL

17h30 – Encerramento do Stream SMART HOMES & SMART CITIES da LAUW 2014 - Latin American Utility Week 2014

Serviço:

Latin American Utility Week

Data: 12 a 14 de agosto de 2014

Horário: Dias 12 e 13, das 10h às 18h. Dia 14, das 10h às 17h.

Local: Transamerica Expo Center - Avenida Doutor Mário Vilas Boas Rodrigues, 387, Santo Amaro, São Paulo (SP)

Site: <http://www.latin-american-utility-week.com/>

Facebook: [www.facebook.com/latinamericanutilityweek](http://www.facebook.com/latinamericanutilityweek)

Clarion Events Brasil - A Clarion Events Brasil, filial da multinacional inglesa Clarion Events, que está no País desde 2008, organiza e promove eventos dos mais variados segmentos. A empresa está presente em 9 países e organiza mais de 200 eventos por ano em todo o mundo. São mais de 12 mil clientes atendidos e mais de 700 mil visitantes por ano. A Clarion Events está presente no Brasil desde 2008.

MM Editorial