



SMART GRID[®]

FORUM/2017

10º FÓRUM LATINO-AMERICANO DE SMART GRID

28 e 29 de Novembro de 2017

CENTRO DE CONVENÇÕES
FREICANECA
R. Frei Caneca, 569 - 6º
São Paulo - SP - Brasil

“AS EMPRESAS DE ENERGIA DO FUTURO:
OS NOVOS MODELOS DE MERCADO E REGULAÇÃO PARA A
TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA VISANDO A INTEGRAÇÃO DE
RECURSOS DISTRIBUÍDOS DE ENERGIA EM ESCALA CRESCENTE”

Evento Paralelo

SMART GRID

FÓRUM MUNDIAL/2017

Rua Pamplona, 1465 - cj. 43 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone (55-11) 3051-3159

www.smartgrid.com.br



SMART GRID[®]

FORUM/2017

Evento Paralelo

SMART GRID

FÓRUM MUNDIAL/2017

Patrocínio Gold Gold Sponsor



Patrocínio Silver Silver Sponsor



Apoio Especial Special Supporter



Apoio GTD GTD Supporter



Apoio Internacional International Supporter



Apoio Institucional Institutional Supporter



Apoio Promocional Promotional Supporter



Organização Organizers



Rua Pamplona, 1465 - cj. 43 - São Paulo - SP - Brasil
 Telefone (55-11) 3051-3159

www.smartgrid.com.br



10º FÓRUM LATINO-AMERICANO DE SMART GRID

SMART GRID® FORUM/2017

28 e 29 de Novembro de 2017
Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP - Brasil

"AS EMPRESAS DE ENERGIA DO FUTURO: OS NOVOS MODELOS DE MERCADO E REGULAÇÃO PARA A TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA VISANDO A INTEGRAÇÃO DE RECURSOS DISTRIBUÍDOS DE ENERGIA EM ESCALA CRESCENTE"



Apresentação

Temos a grata satisfação de anunciar e convidar a todos os players do mercado nacional e internacional a participarem e comemorarem conosco a **10ª edição do Fórum Latino-Americano de Smart Grid**, que acontecerá nos dias **28 e 29 de novembro de 2017**, no Centro de Convenções Frei Caneca em **São Paulo, Brasil**.

Por tratar-se de edição comemorativa inédita em escala mundial, pois somente aqui na América Latina estaremos completando o 10º evento realizado ininterruptamente desde 2008, estaremos promovendo e realizando, **simultaneamente**, o **FÓRUM MUNDIAL SMART GRID/2017 (SMART GRID WORLD SUMMIT/2017)**, onde iremos congregar **todas as entidades de articulação para a implantação de redes inteligentes nas várias regiões do mundo**.

O tema da edição de 2017 será **"AS EMPRESAS DE ENERGIA DO FUTURO: OS NOVOS MODELOS DE MERCADO E REGULAÇÃO PARA A TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA VISANDO A INTEGRAÇÃO DE RECURSOS DISTRIBUÍDOS DE ENERGIA EM ESCALA CRESCENTE"**.

Os principais agentes e grupos interessados da região já participaram de edições anteriores do Fórum, mas especialmente nesta edição, estaremos trabalhando de forma integrada para que consigamos reunir o maior número possível de participações internacionais, convidando também os respectivos **governos, reguladores e comunidades profissionais locais**, abrangendo a mais ampla matriz de interessados possível.

Esperamos contar com sua presença nesta edição comemorativa!.

Atenciosamente

Cyro Vicente Boccuzzi



Julio M. Rodrigues





10º FÓRUM LATINO-AMERICANO DE SMART GRID

SMART GRID® FORUM/2017

28 e 29 de Novembro de 2017
Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP - Brasil

"AS EMPRESAS DE ENERGIA DO FUTURO: OS NOVOS MODELOS DE MERCADO E REGULAÇÃO PARA A TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA VISANDO A INTEGRAÇÃO DE RECURSOS DISTRIBUÍDOS DE ENERGIA EM ESCALA CRESCENTE"



Retrospectiva da Edição de 2016

Em outubro de 2016 foi realizada em São Paulo a 9ª edição da tradicional Conferência do Fórum Latino-Americano de Smart Grid. A Conferência do Fórum congregou profissionais de alto nível com interesse na área de tecnologia aplicada a serviços de infraestrutura, cidades, conectividade e energia, e objetivou a articulação institucional para influenciar na construção do futuro sustentável de energia na região, juntamente com os líderes de energia mais experientes e de classe mundial.

O Fórum Latino-Americano de Smart Grid é uma iniciativa independente e permanente, que debate e propõe a modernização das redes e serviços de energia em colaboração com outras iniciativas similares existentes no mundo.

Com perspectiva orientada a negócios para a implantação de tecnologias de forma sustentável, considerando os aspectos técnicos, econômicos, ambientais, políticos, legais e sociais, o Fórum concentra-se sobre os próximos passos necessários, com em vez de apenas reportar realizações já atingidas.

Mantendo a tradição de ser o evento de melhor produção de conteúdo e articulação institucional de uma agenda para o tema, a exemplo do que ocorreu nas outras edições, as principais conclusões da Conferência deste ano serão objeto de um relatório mais detalhado. Entretanto, destacam-se a seguir as principais:

- Na opinião praticamente unânime dos participantes, a anunciada transformação do setor finalmente já chegou, está ocorrendo e será inevitável, rápida e silenciosa;
- O uso eficiente de energia em suas várias dimensões tecnológicas foi finalmente abraçado pelos governos da região, alinhando as políticas, esforços e perspectivas locais com a agenda mundial, especialmente no quesito decorrente e relativo à agenda climática;
- O aprimoramento e maior transparência e representatividade das tarifas reguladas de energia é a primeira prioridade para promover a educação da sociedade sobre as políticas e prioridades energéticas dos países;
- A internet das coisas atropelará qualquer tentativa de aprimoramento tecnológico sob controle das empresas e dos reguladores e a integração de energia com outros serviços públicos nas cidades será feita em camadas e de forma oportunista, trazendo como resultado uma vertiginosa, rápida e não planejada evolução, em razão de ser orquestrada por um ecossistema estranho ao domínio do setor elétrico.
- Os países devem centrar seus esforços de capacitação na integração e aplicação dessas tecnologias, mais do que na simples nacionalização de itens e componentes, pois a velocidade de implantação será impossível de ser acompanhada por uma orquestração ordenada de cima para baixo.



10º FÓRUM LATINO-AMERICANO DE SMART GRID

SMART GRID® FORUM/2017

28 e 29 de Novembro de 2017
Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP - Brasil

"AS EMPRESAS DE ENERGIA DO FUTURO: OS NOVOS MODELOS DE MERCADO E REGULAÇÃO PARA A TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA VISANDO A INTEGRAÇÃO DE RECURSOS DISTRIBUÍDOS DE ENERGIA EM ESCALA CRESCENTE"



Temário Preliminar para a Edição de 2017

- Tarifas e medidores inteligentes de energia, suas aplicações e benefícios
- Uso eficiente de energia e retorno sobre investimentos: apresentação de “cases e experiências reais”
- Gerenciamento e flexibilização da demanda - tecnologias, aplicações e aspectos econômicos envolvidos, precificação dos serviços
- Armazenamento de energia – tecnologias, aplicações, modelagem econômica envolvida, precificação dos serviços
- Geração distribuída e Micro geração - tendências, modelos de negócios, modelagem econômica envolvida, precificação dos serviços
- Integração de Renováveis e Prosumidores – ferramentas, modelos, impactos na necessidade de investimentos das empresas
- Métodos de Planejamento Integrado de Recursos Distribuídos de Energia
- Novas métricas de otimização de investimentos em mercados estancados ou decrescentes
- Soluções de Telecomunicações e Integração de Sistemas de Telecom, gerenciamento de redes de múltiplos proprietários e tecnologias
- Cybersegurança, rastreabilidade, blockchain, certificação e proteção da privacidade
- Tecnologias avançadas de análise através de modelos Analíticos, Computação Cognitiva, Big Data
- Novos modelos de Negócios para empresas e fornecedores de serviços, mudanças regulatórias necessárias
- Evolução da Regulação do Setor, abertura de mercado, portabilidade de contas, novas regras de acesso e tecnologias envolvidas
- Novas Tecnologias viabilizadas pelo IoT
- Integração de automação predial, iluminação, micro-redes, soluções de integração de sistemas e protocolos abertos (open ADR)
- Integração de Sistemas de TI em todos os níveis
- Acesso a informações dispersas nas empresas, softwares de alta flexibilidade e inteligência embarcada
- Software livre e colaborativo, compartilhamentos e aplicações em todos os níveis, como automação residencial, mobilidade, etc...
- Nova geração de ativos e ferramentas: automação avançada e sistemas de auto-recuperação
- Sensores de falta, aplicações de proteção em corrente contínua, segurança operação, novos equipamentos e tecnologias
- Integração de funcionalidades de energia com outras utilidades: iluminação pública, telecom, água, gás e outras aplicações
- Cidades inteligentes (segurança, mobilidade, trânsito, acessibilidade, wi-fi gratuito, etc...)
- Os Novos consumidores de energia: soluções distritais de energia em micro-redes e sistemas compartilhados
- Transporte e moradia, veículos elétricos, automação doméstica e predial, equipamentos conectados e inteligentes.



10º FÓRUM LATINO-AMERICANO DE SMART GRID

SMART GRID® FORUM/2017

28 e 29 de Novembro de 2017
Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP - Brasil

"AS EMPRESAS DE ENERGIA DO FUTURO: OS NOVOS MODELOS DE MERCADO E REGULAÇÃO PARA A TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA VISANDO A INTEGRAÇÃO DE RECURSOS DISTRIBUÍDOS DE ENERGIA EM ESCALA CRESCENTE"



Público Alvo

O público do FÓRUM MUNDIAL SMART GRID FÓRUM/2017 e do SMART GRID FÓRUM - 10º Fórum Latino-Americano de Smart Grid englobam profissionais e dirigentes dos segmentos abaixo relacionados, principalmente, diretores, gerentes, engenheiros, arquitetos, administradores públicos, pesquisadores, professores, tecnólogos, técnicos, fornecedores de produtos e profissionais atuantes nos setores de tecnologia, regulação de serviços públicos, pesquisa & desenvolvimento, sistemas de energia, planejamento, urbanismo, projetos, financeiro, prestação de serviços, provedores de tecnologias para smart grid, energia elétrica e outros, atuantes nos segmentos:

- Empresas de GTD de Energia Elétrica
- Empresas de Telecomunicações
- Empresas de TV a Cabo e Similares
- Instituições Financeiras
- Associações de Classe
- ONGs
- Construtoras
- Agências Reguladoras
- Administração Pública
- Seguradoras
- Empresas de Prestação de Serviços
- Fornecedores de Produtos
- Fornecedores de Tecnologias
- Instituições de Ensino e Pesquisa
- Governo
- Fundações de Fomento
- Consultorias
- Outras

Perfil das Expositoras e Patrocinadoras

- Fabricantes de Produtos
- Prestadores de Serviços
- Construtoras
- Consórcios
- Instituições Financeiras
- Empresas de Energia Elétrica
- Empresas de Informática
- Consultoria
- Centros de P&D
- Outros



10º FÓRUM LATINO-AMERICANO DE SMART GRID

SMART GRID
FORUM/2017

28 e 29 de Novembro de 2017

Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP - Brasil

"AS EMPRESAS DE ENERGIA DO FUTURO: OS NOVOS MODELOS DE MERCADO E REGULAÇÃO PARA A TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA VISANDO A INTEGRAÇÃO DE RECURSOS DISTRIBUÍDOS DE ENERGIA EM ESCALA CRESCENTE"



Empresas Patrocinadoras de Eventos da RPM

| | | | |
|-----------------|----------------------|---------------|--------------------|
| 3M | ELEKTRO | LANDIS + GYR | RGE |
| ABB | ELOS | LEAL | RICHARDS |
| ACCENTURE | EMBRATEL | LÓGICA | RIWA |
| ADIMARCO | EMPALUX | LOJA ELÉTRICA | S&C |
| AES ELETROPAULO | EMPREITEIRA PAULISTA | LUME | SAP |
| ALPER | ENERCOM | LUIMÈRE | SCHNEIDER ELECTRIC |
| ALPHA | EXATI | MARANGONI | SCHRÉDER |
| ALUSA | EXATRON | MAUELL | SEL |
| ARDRY | FICAP | MEDRAL | SICAME |
| ARTECHE INAEL | FINDER | MICROPRESS | SIEMENS |
| ATOS ORIGIN | FINEP | NANSEN | SIMON LIGHTING |
| AUTRAC | FLYR | NET PARTNERS | SISGRAPH |
| AVR | G&W | NEXANS | SMART GREEN |
| BAUR | GE | NILED | SYNERGY |
| BOREAL | GENERAL CABLE | NMENTORS | TE |
| BRHITEC | GONDEN PLUS | NUNES | TECHNOMASTER |
| BURDY | HEXAGON | NOVAKOASIN | TECNOWATT |
| CHARDON | HOLEC | OMICRON | TECSYSTEM |
| CITÉLUZ | IBM | ORACLE | TELEFÔNICA/VIVO |
| COMGÁS | INAEL | ORMAZABAL | TELEMONT IT |
| CONCERT | INOVAFOCUS | ORTENG | THS |
| CONCREMAT | INOVATEC | OUROLUX | TIM/INTELG |
| CONNECT | INSTRONIC | PARADOXE | TIVIT |
| COOPER POWER | ITRON | PEVEDUTO | TYCO |
| CPFL | ITS | PEXTRON | UNICOBA |
| CPQD | JEAN MULLER | PHILIPS | UNISYS |
| DOW | KANAFLEX | PHOEBUS | UNIVERSO LED |
| DRILLMINE | KIT ACESSÓRIOS | POLIERG | VENTURE |
| EATON | KNBS | PRYSMIAN | VIZIMAX |
| ECOEE | KPMG | RDS BRASIL | WETZEL |
| EKOLED | KRJ | REDLINE | WIMAX |



10º FÓRUM LATINO-AMERICANO DE SMART GRID

SMART GRID® FORUM/2017

28 e 29 de Novembro de 2017
Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP - Brasil

"AS EMPRESAS DE ENERGIA DO FUTURO: OS NOVOS MODELOS DE MERCADO E REGULAÇÃO PARA A TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA VISANDO A INTEGRAÇÃO DE RECURSOS DISTRIBUÍDOS DE ENERGIA EM ESCALA CRESCENTE"



Organizadoras

A **ECOee** é uma empresa de consultoria estratégica e empresarial na área de energia, com foco em Gestão e Tecnologia.

A **RPM Brasil** é empreendedora, promotora e organizadora de eventos nos segmentos de infra-estrutura urbana, energia e tecnologia há 27 anos, tendo realizado mais de 70 eventos de porte, com congresso e exposição, além de seminários, cursos e outras atividades ligadas aos setores citados. Entre os mais recentes eventos organizados no setor de infra-estrutura urbana e energia, destacam-se:

- . **SMART GRID** - Fórum Latino-Americano de Smart Grid
- . **REDES SUBTERRÂNEAS DE ENERGIA ELÉTRICA** - Fórum e Exposição
- . **CENOCON** - Exposição e Fórum Internacional sobre Centro de Operação e Controle das Empresas de Energia Elétrica
- . **CETECMAN** - Congresso Técnico sobre Manutenção nas Empresas de Energia Elétrica
- . **ILUMEXPO** - Exposição e Fórum da Gestão de Iluminação Pública
- . **WORKSHOP INTERNACIONAL SOBRE CABOS ISOLADOS**
- . **CIERTEC** - Seminário Internacional sobre Automação de Redes de Distribuição de Energia Elétrica e Centros de Controle
- . **ABAR** - Congresso Brasileiro de Regulação de Serviços Públicos Concedidos
- . **CNCC** - Encontro Nacional de Conselhos de Consumidores de Energia Elétrica
- . **LED** - Exposição e Conferência Internacional sobre LED
- . **AES LATAM CONGRESS** - Congresso Latino-Americano de Excelência Operacional e Inovação, patrocinado pela AES Corp.



10º FÓRUM LATINO-AMERICANO DE SMART GRID

SMART GRID
FORUM/2017

28 e 29 de Novembro de 2017
Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP - Brasil

"AS EMPRESAS DE ENERGIA DO FUTURO: OS NOVOS MODELOS DE MERCADO E REGULAÇÃO PARA A TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA VISANDO A INTEGRAÇÃO DE RECURSOS DISTRIBUÍDOS DE ENERGIA EM ESCALA CRESCENTE"



Patrocínio sem Stand

Patrocínio Diamond R\$ 50.000,00

- ▶ Inscrição completa para 15 funcionários da empresa e/ou convidados com acesso ao plenário do evento;
- ▶ Abertura de espaço para **2 (duas)** palestras de 30 minutos cada (**em plenário total**),
- ▶ Exibição de clipe institucional (até 3 minutos), de produção da patrocinadora, durante os intervalos do evento;
- ▶ Colocar 4 banners (1,00 m de larg. x 1,50 de alt.) no recinto da Exposição, confeccionados e custeados pela patrocinadora (incluindo os porta-banners).
- ▶ Logotipia da empresa em todos os anúncios, pastas dos congressistas e demais peças e no site oficial do evento;
- ▶ Histórico de até 100 palavras na home-page do evento;
- ▶ Acesso ao mailing do evento;
- ▶ Inserção de folhetagem nas pastas dos congressistas.

Patrocínio para empresas de GTD..... R\$ 15.000,00

- ▶ Inscrição completa para 5 funcionários da empresa com acesso ao plenário do evento;
- ▶ Logotipia da empresa em todos os anúncios, pastas dos congressistas e demais peças e no site oficial do evento;
- ▶ Histórico de até 100 palavras na home-page do evento.

Patrocínio Coffee-Breaks R\$ 15.000,00

Patrocinar, com exclusividade, todos os 4 coffee-breaks do evento (dias 28 e 29 de novembro de 2017), com direito a ser identificado como tal, inserir folhetos nas pastas dos congressistas, distribuir folhetagem para os visitantes da exposição e colocar 4 banners de sua produção (1,00m x 1,50m, incluindo os porta-banners) para serem distribuídos no recinto dos coffee-breaks e 3 inscrições integrais para o evento. Exclusividade de explorar ações de merchandising no recinto dos coffee-breaks (área da exposição), com padronização de aventais, bandeirinhas nas mesas, etc.. (os custos de produção do Patrocinador).

Patrocínio Coquetel R\$ 15.000,00

Patrocinar, com exclusividade, o coquetel de boas-vindas do evento (dia 28 de novembro de 2017), com direito a ser identificado como tal, inserir folhetos nas pastas dos congressistas, distribuir folhetagem para os visitantes da exposição e colocar 4 banners de sua produção (1,00m x 1,50m, incluindo os porta-banners) para serem distribuídos no recinto do coquetel e 3 inscrições integrais para o evento. Exclusividade de explorar ações de merchandising no recinto coquetel (área da exposição) com padronização de aventais, bandeirinhas nas mesas, música ao vivo, etc.. (os custos de produção do Patrocinador).

Patrocínio Fronhas de Cadeiras R\$ 15.000,00

Patrocinar, com exclusividade, as fronhas nas cadeiras dos congressistas (o custo de confecção das fronhas é por conta da patrocinadora). As fronhas deverão ser entregues até o dia 20 de novembro de 2017.

Folhetagem R\$ 3.000,00

Distribuição de folhetos, confeccionados e custeados pela empresa, incluídos nas pastas dos congressistas, e aos visitantes (preço por folhetagem)

Banner R\$ 3.000,00

Banners (1,00 m de larg. x 1,50 de alt.) no recinto da Exposição, confeccionados e custeados pela empresa (incluindo os porta-banners).



10º FÓRUM LATINO-AMERICANO DE SMART GRID

SMART GRID
FORUM/2017

28 e 29 de Novembro de 2017
Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP - Brasil

"AS EMPRESAS DE ENERGIA DO FUTURO: OS NOVOS MODELOS DE MERCADO E REGULAÇÃO PARA A TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA VISANDO A INTEGRAÇÃO DE RECURSOS DISTRIBUÍDOS DE ENERGIA EM ESCALA CRESCENTE"



Patrocínio com Stand

Patrocínio Platinum - (stands de nº 1 e 2) R\$ 35.000,00

- ▶ Stand de 25,00 m² para apresentação de produtos/serviços, incluindo montagem básica;
- ▶ Inscrição completa para 10 funcionários da empresa com acesso ao plenário do evento;
- ▶ Abertura de espaço para 1 (uma) palestra de 40 minutos (em plenário total),
- ▶ Logotipia da empresa em todos os anúncios, pastas dos congressistas e demais peças do evento;
- ▶ Logotipia no site oficial do evento, com link direto para o site da empresa;
- ▶ Histórico de até 100 palavras na home-page do evento;
- ▶ Acesso ao mailing do evento;
- ▶ Inserção de folhetagem nas pastas dos congressistas;
- ▶ Convite Eletrônico para a Exposição.

Patrocínio Gold - (stands de nºs 3 a 7) R\$ 25.000,00

- ▶ Stand de 18,00 m² para apresentação de produtos/serviços, incluindo montagem básica;
- ▶ Inscrição completa para 5 funcionários da empresa com acesso ao plenário do evento;
- ▶ Abertura de espaço para 1 (uma) palestra de 20 minutos (em plenário total),
- ▶ Logotipia da empresa em todos os anúncios, pastas dos congressistas e demais peças do evento;
- ▶ Logotipia no site oficial do evento, com link direto para o site da empresa;
- ▶ Histórico de até 100 palavras na home-page do evento;
- ▶ Convite Eletrônico para a Exposição.

Patrocínio Silver - (stands de nºs 8 a 13) R\$ 15.000,00

- ▶ Stand de 12,00 m² para apresentação de produtos/serviços, incluindo montagem básica;
- ▶ Inscrição completa para 3 funcionários da empresa com acesso ao plenário do evento;
- ▶ Logotipia da empresa em todos os anúncios, pastas dos congressistas e demais peças do evento;
- ▶ Logotipia no site oficial do evento, com link direto para o site da empresa;
- ▶ Histórico de até 100 palavras na home-page do evento;
- ▶ Convite Eletrônico para a Exposição.

Patrocínio Bronze - (stands de nºs 14 a 17) R\$ 10.000,00

- ▶ Stand de 6,00 m² para apresentação de produtos/serviços, incluindo montagem básica;
- ▶ Inscrição completa para 1 funcionário da empresa com acesso ao plenário do evento;
- ▶ Logotipia da empresa em todos os anúncios, pastas dos congressistas e demais peças do evento;
- ▶ Logotipia no site oficial do evento, com link direto para o site da empresa;
- ▶ Histórico de até 100 palavras na home-page do evento;
- ▶ Convite Eletrônico para a Exposição.

10º FÓRUM LATINO-AMERICANO DE SMART GRID

SMART GRID® FORUM/2017

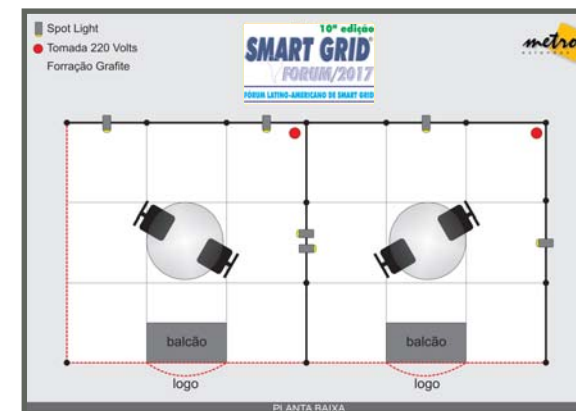
28 e 29 de Novembro de 2017
Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP - Brasil

"AS EMPRESAS DE ENERGIA DO FUTURO: OS NOVOS MODELOS DE MERCADO E REGULAÇÃO PARA A TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA VISANDO A INTEGRAÇÃO DE RECURSOS DISTRIBUÍDOS DE ENERGIA EM ESCALA CRESCENTE"



Montagem Básica do Stand

- Piso revestido com carpete instalado sobre o chão.
- Divisórias (2,20m alt. x 1,00m larg.), brancas, em estruturas de alumínio anodizado.
- Testeira com logotipo retroiluminado;
- Iluminação através de arandelas;
- 1 tomada **220v**, para o máximo de 500 watts de potência.
- 1 mesa redonda
- 2 cadeiras estofadas.
- 1 balcão de 1,00m x 0,50m





10º FÓRUM LATINO-AMERICANO DE SMART GRID

SMART GRID
FORUM/2017

28 e 29 de Novembro de 2017
Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP - Brasil

"AS EMPRESAS DE ENERGIA DO FUTURO: OS NOVOS MODELOS DE MERCADO E REGULAÇÃO PARA A TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA VISANDO A INTEGRAÇÃO DE RECURSOS DISTRIBUÍDOS DE ENERGIA EM ESCALA CRESCENTE"



Planta da Exposição (sujeita a alterações)

A Exposição ocorrerá no mesmo andar que o Fórum. Os estandes serão pré-reservados para os expositores em ordem cronológica até que sejam confirmados, cancelados, ou que outro expositor se interesse pelo estande ou por um arranjo diferente de estandes que inclua a área correspondente. A planta é preliminar e sujeita a alterações até o dia do evento.





10º FÓRUM LATINO-AMERICANO DE SMART GRID

SMART GRID FORUM/2017

28 e 29 de Novembro de 2017
Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP - Brasil

"AS EMPRESAS DE ENERGIA DO FUTURO: OS NOVOS MODELOS DE MERCADO E REGULAÇÃO PARA A TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA VISANDO A INTEGRAÇÃO DE RECURSOS DISTRIBUÍDOS DE ENERGIA EM ESCALA CRESCENTE"



Palestrantes Anteriores (o cargo é o equivalente a posição do palestrante no ano da participação)

Acher Mossé, Executive Director, ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE - EPRI, AMÉRICA LATINA | **Aderbal Arruda Penteado Jr.**, Professor Doutor, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO | **Ahmad Faruqui**, Ph.D. e CEO, BRATTLE GROUP, USA | **Alejandro Erro Dmitriev**, Diretor Setor Utilities, SAP BRASIL | **Alejandro Sole**, Associate, BLACK RIVER CAPITAL, USA | **Alessio Bento Borelli**, Presidente, IEEE - SEÇÃO SUL BRASIL | **Alex Bettencourt**, Diretor Geral, SMART GRID CANADÁ, CANADÁ | **Alex Lago**, Global Lead of Intelligent Network Operations, ACCENTURE, USA | **Alexandre Sedlacek Moana**, Presidente, ABESCO | **Alexandre Ohara**, Engenheiro, S&C | **Alexandre Pedroza Monteiro Lopes**, Diretor Técnico, ABRACEEL | **Alexandre Siciliano Esposito**, Gerente do Departamento de Energia Elétrica da Área de Infraestrutura | **Alexandre Velloso Pereira Rodrigues**, Chefe do Departamento de Energia e Tecnologias Limpas, FINEP | **Alexei Marcorin Vivan**, Presidente, ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EMPRESAS DE ENERGIA ELÉTRICA - ABCE | **Alfonso Rubio**, Sales and Business Development Manager for America Latina, DS2, ESPANHA | **Álvaro Dias Jr.**, Diretor, SMARTGREEN | **Álvaro Sedlacek**, Diretor Financeiro e de Negócios, DESENVOLVE SP | **Amaury Santos**, Gerente Regional para América Latina e Caribe, IEC, AMÉRICA LATINA E CARIBE | **Amilcar Guerreiro**, Diretor, EPE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA | **Anderson Figueiredo**, Engenheiro de Vendas, S&C | **André Augusto Telles Moreira**, Diretor Executivo de Operações, ELEKTRO | **Andrei Russo**, Wholesale Manager, TIM/INTELG | **Antoninho Borghi**, Diretor, INOVAFOCUS | **Arnoldo Magela Moraes**, Superintendente de Engenharia da Distribuição, CEMIG | **Ashley C. Brown**, Diretor Executivo do Harvard Electricity Policy Group, HARVARD UNIVERSITY, USA | **Bob Gilligan**, Vice President, Digital Energy, GE Energy Services, USA | **Bruno Regueira**, Executivo de Desenvolvimento de Negócios para Utilities na América Latina, IBM | **Caio Torres Mazzi**, Analista, FINEP | **Caius Vinicius Sampaio Malagoli**, Diretor de Engenharia, CPFL | **Carlos Cesar Barioni de Oliveira**, Professor/Doutor, USP | **Carlos Faria**, Presidente, ANACE | **Carlos Ilescheck Neto**, Gerente de P&D, LANDIS+GYR | **Carlos Ribeiro**, Gerente, CTEEP | **Carlos Venicius Frees**, Líder de Projetos TIC, ABDI | **Carlton Brad Gammons**, Member, GRIDWISE ALLIANCE, USA | **Carmenza Chain Alvarez**, ex-Comissária, GREG, COLOMBIA | **Ceres Zenaide Barbosa Cavalcanti**, Assessora, CGEE | **César de Barros Filho**, Diretor Executivo, ABRATEL | **Chris Testa**, Research Director, NORTHEAST GROUP LLC, USA | **Chuck Filewych**, Chair, SMART GRID CANADÁ, CANADÁ | **Claudio J. D. Sales**, Presidente, INSTITUTO ACENDE BRASIL | **Claudio Lima**, Vice Chair, IEEE P2030 SMART GRID ARCHITECTURE WG, USA | **Claudio Tadeu Correa Leite**, Gerente, CPQD | **Coriolano Silveira da Mota Jr.**, Diretor, AET | **Cyro Vicente Boccuzzi**, Sócio, ECOEE, e Presidente, FORUM LATINO-AMERICANO DE SMART GRID | **Daniel Mediano Guillén**, Smart Metering Product Manager, TELVENT, ESPANHA | **Daniel Senna Guimarães**, Gestor do Projeto Cidades do Futuro, CEMIG | **Dario Almeida**, Executivo de Negócios, Serviços em Consultoria / Utilities, IBM | **Davi Bisinotto Gomes**, Coordenador do Segmento Smart Grid, SIEMENS | **Davi Rabelo Viana Leite**, Especialista, ANEEL | **David A. M. Waltenberg**, Sócio Fundador, ADVOCACIA WALTENBERG | **David B. Zabetakis**, Presidente, DOUBLE, USA | **Dean Prochaska**, National Coordinator, National Institute of Standards and Technology, USA | **Declan Byrne**, Presidente, WIMAX FORUM, USA | **Denis Antonelli**, Consultor, DAIMON | **Denis Mollica**, Gestor Executivo de Engenharia e Sistemas, EDP BANDEIRANTE | **Denys Claudio Cruz de Souza**, Superintendente de Desenvolvimento e Engenharia da Distribuição, CEMIG | **Descartes de Souza Teixeira**, Presidente do Conselho Gestor, ITS | **Diego de Carvalho Frade**, Gerente Adjunto do Departamento, FINEP | **Djalma Mosqueira Falcão**, Professor, COPPE / UFRJ | **Domingos Zuccherelli Neto**, Gerente de Consultoria de Vendas para a América Latina, ORACLE CORPORATION | **Don Von Dollen**, Program Director, ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE - EPRI, USA | **Edison Almeida**, CEO, ECURV, USA | **Edilson Reis**, Diretor, SEESP | **Eduardo José Bernini**, Presidente, TEMPO GIUSTO | **Eduardo de Oliveira Lima**, Assistente da Diretoria, ELETROBRAS | **Eduardo Mayer Fagundes**, Diretor, NMENTORS | **Eduardo Soriano Lousada**, Coordenador, MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO | **Edwin Quintanilla Acosta**, Gerente Geral, OSINERGMIN, PERÚ | **Elaine França Fonseca**, Assistente da Presidência, ELETROBRÁS DISTRIBUIÇÃO | **Emília Maria Silva Ribeiro**, Conselheira, AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES - ANATEL | **Erico Giovanetti**, Diretor, KPMG | **Ericson de Paula**, Diretor, DCT ENERGIA | **Ester Beatriz Fandiño**, Secretária Executiva, COMITÉ ARGENTINO DA COMISSÃO DE INTEGRAÇÃO ELÉTRICA REGIONAL - CACIER, ARGENTINA | **Fábio de Oliveira Toledo**, Superintendente de Tecnologia e Inovação, LIGHT | **Fernando Amaral de Almeida Prado Jr.**, Professor, UNIVERSIDADE SÃO PAULO | **Fernando Damonte**, Gerente de Negócios da Área de Eletricidade, QUANTUM, ARGENTINA | **Fernando Mano da Silva**, Diretor de Estratégia e Inovação, CPFL | **Fernando Mirancos da Cunha**, Consultor, INOVAFOCUS | **Fernando Pinto Dias Perrone**, Chefe do Departamento de Projetos de Eficiência Energética, ELETROBRÁS/PROCEL | **Francisco José Arenas Pérez**, TELVENT | **Francisco Romero Pineda**, Diretor de Desenvolvimento de Negócio, TELVENT ENERGIA, ESPANHA | **Frederick F. Butler**, Executivo Vice President, SALMON VENTURES and Former US STATE COMMISSIONER, USA | **Gabriel Ángel Gaudino**, Coordenador Internacional de Distribuição, CIER, ARGENTINA | **Gadner Vieira**, Exec. de Soluções, IBM | **Gale R. Horst**, Gerente de Projetos Sênior, EPRI, USA | **George W. Arnold**, National Coordinator, NIST, USA | **Gilbert Shaw**, Vice Presidente de Desenvolvimento Global, TENDRIL, USA | **Grant Buchanan**, Presidente, S&C, CANADÁ | **Greg Wilkier**, Diretor, ENERNOC, USA | **Guido Bartels**, Chairman, GRIDWISE ALLIANCE, USA | **Hilton Moreno**, Diretor, REVISTA POTÊNCIA | **Hugo Lamin**, Assessor, ANEEL | **Hélio Marcos Machado Graciosa**, Presidente, CPQD | **Henrique de Oliveira Henriques**, Coordenador do Laboratório de Estudos de TD, LETD / UFF | **Hubert Lugmayr**, Líder de Grupo, SIEMENS, ALEMANHA | **Ildo Wilson Grütner**, Secretário de Energia Elétrica, MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA | **Isac Roizenblatt**, Consultor, PRO LIGHT AND ENERGY CONSULTANTS e Diretor Técnico, ABILUX | **Jacir Carlos Paris**, Superintendente de Engenharia de Distribuição, COPEL | **James F. Andrus**, Vice-Presidente das Américas, ECHELON, USA | **Jean Guy Lacombe**, Presidente, VIZIMAX, CANADÁ | **Jean-Pierre Lobert**, Presidente, DEFIDEV, FRANÇA | **Jeferson Marcondes**, Representante do Comitê Nacional Brasileiro, IEC | **João Alziro Herz da Jornada**, Presidente, INMETRO | **João Bosco de Carvalho Lima Freitas**, Analista em Ciência e Tecnologia, MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO | **João Brito Martins**, Diretor EDP | **João Carlos de Abreu Guimarães**, Diretor, EDP COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA | **João Carlos de Oliveira Mello**, Presidente, ANDRADE & CANELLAS | **João Carvalho Damas**, Diretor, INOVAFOCUS | **João de Souza Júnior**, Analista de Operação, ELEKTRO | **João Lampreia**, Gerente, CARBON TRUST, INGLATERRA | **JJohn J. Easton Jr.**, Vice President International Programs, EDISON ELECTRIC INSTITUTE, USA | **Joisá Campanher Dutra**, Consultora e Professora, FGV | **José Aderaldo Lopes**, Gestor da Unidade de Engenharia Básica de Transmissão, CELPE | **José Antunes**, Project Director, LOGICA, PORTUGAL | **José Carlos de Medeiros**, Coordenador, ELETROBRÁS | **José Geraldo de Souza Pereira**, Superintendente de Recuperação de Energia, LIGHT | **José Gonçalves Vieira**, Diretor de Inovações Tecnológicas, ELETROBRÁS | **José Juares Guerra**, Diretor, FINDER | **José Mário Miranda Abdo**, Diretor, ABDO, ELLERY ASSOCIADOS | **José Maurício Valério**, Gerente de Iluminação Pública, Eficiência Energética e Inovações Tecnológicas, PREFEITURA DE BELO HORIZONTE | **José Reynaldo Formigoni Filho**, Gerente de Tecnologia e Segurança da Informação e Comunicação, CPQD | **José Roberto da Silva**, Gerente de Contas, LOGICA | **José Roberto Muratori**, Conselheiro, AURESIDE | **José Sebastião Viel**, Superintendente do Comitê Brasileiro de Eletricidade, Eletrônica, Iluminação e Telecomunicações, COBEI | **José Sidnei Colombo Martini**, Professor/Doutor, ESCOLA POLITÉCNICA DA



10º FÓRUM LATINO-AMERICANO DE SMART GRID

SMART GRID
FORUM/2017

28 e 29 de Novembro de 2017
Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP - Brasil

"AS EMPRESAS DE ENERGIA DO FUTURO: OS NOVOS MODELOS DE MERCADO E REGULAÇÃO PARA A TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA VISANDO A INTEGRAÇÃO DE RECURSOS DISTRIBUÍDOS DE ENERGIA EM ESCALA CRESCENTE"



USP | **José Starosta**, Presidente, ABESCO | **Josias Matos de Araújo**, Presidente, ELETRONORTEI | **Juan José Carrasco**, Diretor Executivo, CIER, URUGUAI | **Juarez Castillon Lopes**, Diretoria de Estudos Econômico-Energéticos, EPE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA | **Judith E. Schwartz**, Presidente, TO THE POINT, USAI | **Julio M. Rodrigues**, Diretor Executivo, RPM BRASIL e CEO, FORUM LATINO-AMERICANO DE SMART GRID | **Kazuyuki Takada**, Deputy Director Smart Community Department, NEDO, JAPÃO | **Kurt E. Yeager**, Diretor Executivo, GALVIN ELECTRICITY INITIATIVE, USAI | **Laércio de Sequeira**, Secretário Técnico de Energia e Biocombustíveis, FINEP | **Laerte Sabino**, Diretor de Negócios, ÍCARO | **Leonardo Cruz Mello**, Gerente da Divisão de Projetos Técnicos da Distribuição, CPFL | **Luciano Alakija**, Gerente de Desenvolvimento de Negócios M2M, TELEFONICA / VIVO | **Luciano Macedo Freire**, CONSULTOR | **Luis Henrique Cals de Beauclair Guimaraes**, Diretor-Presidente, COMGÁS | **Luis Henrique Ferreira Pinto**, Diretor Vice-Presidente de Operações Reguladas, CPFL ENERGIA | **Luiz Augusto Barroso**, Diretor, PSR e Editor, IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID | **Luis Otávio Reiff**, Assessor da Presidência, BNDESI | **Luiz Carlos Gomes dos Santos**, Diretor de Metrologia Legal, INMETRO | **Luiz Carlos Silveira Guimaraes**, Presidente, ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE DISTRIBUIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA, ABRADÉE | **Luiz Fernando Arruda**, Consultor | **Luiz Fernando Rust da Costa Carmo**, Especialista Sênior, INMETRO | **Luiz José Hernandes Jr.**, Consultor, CPQD | **Luiz Theodoro Appel Maurer**, Principal Industry Specialist - Energy Efficiency, INTERNATIONAL FINANCE CORPORATION, WORLD BANK GROUP, USAI | **Luke Clemente**, Global General Manager for Smart Grid, GE T&D, USAI | **Marcelo Agenor Alcafor Ximenes Bernardes**, Assistente da Diretoria de Assuntos Regulatórios e Projetos Especiais, ELETROBRAS | **Marcio Baumgratz Delgado**, Superintendente de Engenharia da Distribuição, CEMIG | **Márcio Sciamana**, Diretor, LADYS+GYR | **Márcio Venício Pilar Alcântara**, Especialista em Regulação de Serviços Públicos de Energia, ANEEL | **Marco Antonio Donatelli**, Presidente, LIGHT ESCO | **Marco Antonio Vilela de Oliveira**, Assessor do Diretor Financeiro, FURNAS | **Marcondes de Oliveira Buarque**, Gerente Regional Substituto, ANATEL | **Marcos Abi-Ackel**, Diretor de Tecnologia, PYXON | **Marcos Martim**, Executive Project Manager, IBM | **Maria Tereza Moysés Travassos Vellano**, Diretora, AES ELETROPAULO | **Mário Fernando de Melo Santos**, Presidente do Conselho de Administração, ENDESA BRASIL | **Marney Tadeu Antunes**, Diretor Geral, EDP | **Matt Dhillon**, Assistente do Vice Presidente, IBU, USAI | **Matthew S. Loeb**, Staff Executive, Corporate Strategy, IEEE, USAI | **Maurício Tiomno Tolmasquim**, Presidente, EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE | **Maximiliano Salvadori Martinhão**, Secretário das Telecomunicações, MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES | **Máximo Luiz Pompermayer**, Superintendente de Pesquisa e Desenvolvimento e Eficiência Energética, ANEEL | **Maycon Georgio Vendrame**, Assessoria de Energias Renováveis, ITAIPU | **Melissa Burch Brandao**, President and CEO, AMBIENTE MOTORS, USAI | **Michael Dulaney**, Diretor, CISCO, USAI | **Michael Oldak**, Senior Director, State Competitive and Regulatory Policies, EEI, USAI | **Mike Edmonds**, Vice-Presidente de Soluções Estratégicas, S&C, USAI | **Moacyr P. Gomes**, Diretor nos Programas Executivos, GARTNER, AMÉRICA LATINA | **Moacyr Trindade de Oliveira Andrade**, Diretor Técnico, AGÊNCIA REGULADORA DE SANEAMENTO E ENERGIA - SP - ARSESP | **Mônica Neves Cordeiro**, Superintendente de Novos Negócios, CEMIG | **Murilo Celso de Campos Pinheiro**, Presidente, SEESP | **Nader Farah**, Presidente, ESTA INTERNATIONAL, USAI | **Nelson Fonseca Leite**, Presidente, ABRADÉE | **Nelson José Hubner Moreira**, Diretor Geral, AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA, ANEEL | **Nelson Kagan**, Professor Titular, POLI/USP | **Newton José Leme Duarte**, Presidente Executivo, COGEN | **Orestes Castañeda**, Responsável pelo Projeto Cidade Inteligente Búzios, AMPLA | **Paul Budde**, Chairman, SMART GRID AUSTRÁLIA, AUSTRÁLIA | **Paul Senior**, Vice Diretor, WIMAX FORUM, USAI | **Paulo Antunes**, Especialista Técnico, SIEMENS | **Paulo Cesar Pranskevicius**, Gerente de Automação, AES ELETROPAULO | **Paulo Cezar C. Tavares**, Presidente, SOEnergias e Sócio fundador ANTARES SOLUÇÕES ENERGÉTICAS RENOVÁVEIS | **Paulo César Viração de Lucena**, Chefe da Divisão de Análise e Acomp. de Gestão Técnica da Distribuição, ELETROBRÁS | **Paulo Henrique Silvestri Lopes**, Superintendente de Regulação dos Serviços de Distribuição, AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA, ANEEL | **Paulo Ricardo Bombassaro**, Diretor de Engenharia, CPFL | **Paulo Roberto Antunes de Souza Jr.**, Especialista em Automação de Energia, SIEMENS | **Paulo Roberto de Souza Pimentel**, Diretor, PIMENTEL SMART GRID UTILITIES | **Pedro Figueiredo Cavalcanti**, Vice Presidente, ABEEÓLICA | **Peter J. Lancot**, Secretary Market Strategic Board, IEC, ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA | **Peter T. Knight**, Director, TELEMATICS FOR EDUCATION AND DEVELOPMENT, USAI | **Pier Nabuurs**, Chairman, ETP - SMARTGRIDS, HOLANDA | **Pietro Erber**, Diretor Presidente, ABVE | **Rafael Ferreira**, Gerente de Projetos, PSR | **Rafael Lazzaretti**, Diretor de Estratégia e Inovação, CPFL | **Raimundo Nonato Alencar de Castro**, Diretor de Distribuição, CEMAR | **Ramón Alberto León Candela**, Coordenado de Projetos, XM S.A.E.S.P. COLOMBIA | **Raoni Arruda Bacelar da Silva**, Analista de Inovação, FINEP | **Ravi Seethapathy**, Manager, Systems Innovation & Advanced Grid Development, HYDRO ONE, CANADÁ | **Renata Carmieletto**, Analista Smart Grid, ELO | **Renato H. Céspedes G.**, Sócio Gerente, RCONSULTING GROUP, COLOMBIA | **Ricardo Berer**, Assessor da Área de Mercado de Capitais, BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL, BNDES | **Ricardo Gorini de Oliveira**, Diretor de Estudos Econômicos, Energéticos e Ambientais, EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE | **Ricardo Hering**, Diretor América Latina de Automação, ALSTOM GRID | **Ricardo José Padilha Almeida**, Unidade de Manutenção de Telecomunicações, CELPE | **Ricardo Less Vincens**, Diretor, PLENUS CONSULTI | **Ricardo Monteiro**, Diretor, LANDIS & GYR | **Ricardo Savoia**, Diretor de Regulação e Gerenciamento de Energia, TYMOS ENERGIA | **Ricardo Van Erven**, Diretor Geral para América Latina, GE DIGITAL ENERGY | **Ricardo Vidinich**, Superintendente de Fiscalização dos Serviços de Eletricidade, AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL | **Richard Schomberg**, Vice-Presidente de Inovações, EDF GROUP | **França | Rivaldo Ferreira**, Diretor Comercial, ELUCID | **Roberto Castro**, Conselheiro, CCEE | **Roberto Della Piazza Filho**, Diretor Executivo Negócio Digital Brasil, TELEFONICA / VIVO | **Roberto Saracco**, Director of the "Future Centre", TELECOM ITALIA, ITÁLIA | **Rodrigo Lopes Sauaia**, Diretor Executivo, ABSOLAR | **Rubens Bruncek Ferreira**, Diretor de Engenharia, CPFL | **Rui Mano**, Consultor, KEMA | **Ruy Bottesi**, Diretor nas Divisões de Energia e de Telecomunicações, FIESP / DEINFRA | **Sam Sciacca**, CEO, MICROSOL, INC e Membro Sênior, IEEE, USAI | **Sandro Yamamoto**, Diretor Técnico, ABEEÓLICA | **Sérgio Yoshio Fujii**, Gerente de Vendas, AREVA | **Shawn Fountain**, Senior Practice Director, ORACLE CORPORATION, USAI | **Shogo Takeda**, Diretor Gerente, Machinery, ICT Business and New Business Development, MITSUBISHI, JAPÃO | **Shoji Takenaka**, Chief Fellow in Smart Community, TOSHIBA, JAPÃO | **Sidney Simonaggio**, Vice-Presidente de Operações, AES ELETROPAULO | **Silvia Maria Calou**, Diretora Executiva, ABCE | **So Ron Yat Hung**, Diretor, DARBY STRATUS | **Sonia Cristina da Rocha Mendonça**, Associate, DEWEY & LEBOEUF LLP, USAI | **Stephen M. Kim**, CEO, XIA SWIP, CHINA | **Tevfik Sezi**, Principal Key Expert for Smart Grid, Energy Sector, SIEMENS AG, ALEMANHA | **Victor Bruno Jr.**, Executivo de TI, CONSULTORIA | **Victor Manuel Ormeño Salcedo**, Gerente Adjunto de Regulação Tarifaria, OSINERGMIN, PERU | **Vinicius Garcia de Oliveira**, Gerente de Marketing de Produto e Inovação, CPQD | **Virgínia Parente**, Professora, Finanças e Regulação Aplicadas à Energia e ao Meio Ambiente, IEE/USP | **Vladimiro Miranda**, Diretor, INESC-TEC, PORTUGAL | **Wanda Reder**, Vice-Presidente das Soluções de Sistemas de Energia, S&C, USAI | **Waldecy dos Santos Rocha**, Gerente de Desenvolvimento de Negócios, LANDIS+GYR | **William Conlon**, Engenheiro, CONSULTOR, USAI | **William Lark Jr.**, Coordenador do Projeto CityCar, MIT, USA