

Em várias partes do mundo já está surgindo uma nova geração de redes de serviço público de distribuição de energia, que viabilizará:

- O aumento na eficiência do uso de energia, permitindo aos clientes total gerenciamento de equipamentos em suas casas ou escritórios e redução de custos;
- A redução de perdas de energia, pelo maior controle, medição e gerenciamento da energia distribuída pelas concessionárias;
- O uso de geração distribuída, permitindo que os clientes interconectem suas células de aquecimento solar, fotovoltaicas ou pequenas turbinas de geração eólica, como uma tecnologia “plug and play”;
- A redução de interrupções e problemas de qualidade, com a rede se re-configurando automaticamente e evitando a interrupção dos serviços;
- A redução das necessidades de investimento pelo melhor uso dos ativos existentes, maximizando o uso dos recursos de geração disponível a menor custo, e adequando o tráfego de transmissão.

Sistemas com estas funcionalidades já estão em implantação em várias cidades nos Estados Unidos, Europa, Ásia e Oriente Médio e em cerca de 5 a 10 anos esta será a plataforma comumente usada na área de distribuição e uso final de eletricidade.

**Os investimentos, tecnologias e regulação para esta transformação ainda precisam ser viabilizados e adaptados às necessidades dos países na América Latina.**

Para assessorar os atores que atuam no mercado de energia (concessionárias, grandes consumidores e produtores de energia, agências reguladoras, fabricantes de equipamentos, provedores de sistemas e soluções de medição, controle, automação) a encontrar soluções empresariais integradas e definitivas na busca do uso eficiente de energia e a busca de financiamento apropriado, a **ECOEE** e a **RPM Brasil** ao promoverem o evento “SMART GRID FÓRUM/2009 – II FÓRUM LATINO-AMERICANO DE SMART GRID”, em novembro de 2009, em São Paulo, SP - Brasil, reuniram as maiores autoridades sobre o assunto, contando com a edição de 2009 do evento reuniu as maiores autoridades mundiais sobre o assunto, contando com a presença de **46 palestrantes**, sendo **16 internacionais**, com **12 empresas patrocinadoras** e **27 entidades apoiadoras** das mais representativas do segmento de energia, destacando-se **6 internacionais**. Contou com **250 congressistas** que participaram da conferência e outros **270** que visitaram a exposição, o que demonstrou o grande interesse e necessidade de articulação e desenvolvimento nessa área no Brasil e em toda a América Latina.

**A edição do evento já está com data e local definidos. O "SMART GRID FÓRUM/2010 - III Fórum Latino - Americano de Smart Grid" será realizado nos dias 23 e 24 de agosto de 2010, no Novotel Jaguá São Paulo Conventions, em São Paulo, SP - Brasil.**

O evento de 2010 terá como pano de fundo o tema "**Passando da Teoria para a Prática e Avançando Rápido no Brasil e na América Latina**".

Dado o nível de interesse demonstrado pelos participantes deste primeiro evento realizado na **América Latina** sobre o tema, o **Fórum** que formulou a organização deste evento foi mantido operante em **caráter permanente**, objetivando desde já a preparação do **evento de 2010**, para a troca aberta, periódica e sistemática de informações objetivando:

- Implementar um conjunto inovador de tecnologias;
- Reinventar a infra-estrutura da indústria para suportar a inovação;
- Construir e comunicar a visão para catalisar a transformação.

Já contando com a adesão de destacados participantes, o **Fórum Latino-Americano de Smart Grid** objetiva alinhar agentes públicos e privados em torno de uma visão compartilhada. A visão de um sistema elétrico que integra as infra-estruturas, processos, componentes, informação e estrutura de mercado de tal forma que a energia possa ser gerada, distribuída e consumida mais eficientemente e com custos efetivos; possibilitando um sistema de energia mais resiliente, seguro e confiável. Os membros **Fórum** reconhecem que as tecnologias emergentes de energia e de informação têm o potencial para radicalmente aprimorar o uso eficiente dos sistemas de energia. O **Fórum** e seus membros advogam mudanças localmente, regionalmente e nacionalmente para promover novas políticas e soluções tecnológicas que os levem mais próximo ao atingimento desta visão.

#### Organização



**Cyro Vicente Boccuzzi**  
email: cyro.boccuzzi@ecoe.com.br  
voice mail: +55 11 5579-7779  
obile: +55 11 9931-1002



**Julio M. Rodrigues**  
email: julio@rpmbrasil.com.br  
telephone: +55 11 3051-3159  
mobile: +55 11 8156-0707

O **objetivo maior** do Fórum é **monitorar o progresso tecnológico mundial** na área de smart grid, **sintetizar resultados obtidos** e **articular ações para o atingimento da visão proposta**, objetivando criar condições de implementação de tecnologias. **Essa articulação envolve** mobilização dos provedores de solução, empresas de energia, dos agentes de regulação e de política governamental, dos agentes financeiros, consumidores e da sociedade em geral.

O **Fórum** poderá também desenvolver grupos de trabalhos abertos sobre temas relativos a redes inteligentes, sendo **um veículo não exclusivo, mas prioritariamente inclusivo**, para engajar **a mais ampla matriz de interessados** possível.

A estrutura e objetivos do **Fórum** serão norteados pelas seguintes características:

Serão 4 formas de participação:

### 1) Conselho Consultivo

Formado por um grupo de profissionais de destaque no setor de energia na América Latina, envolvidos com o desenvolvimento de redes inteligentes. Definirá os grandes temas a serem discutidos entre os participantes do FÓRUM, a pauta de formatação do próximo evento a ser realizado em novembro de 2010, assim como coordenará a publicação de um documento oficial a ser apresentado no final do ano, para ser entregue as principais autoridades e entidades envolvidas em toda a América Latina. O Conselho Consultivo apresentará, no transcorrer do evento a ser realizado em 2010, sua proposta da continuidade do FÓRUM, nos padrões estabelecidos, ou de uma nova formatação associativa, com a criação de uma entidade com um espectro mais amplo de atuação.

### 2) Participantes (pessoas físicas)

Aberto aos profissionais da América Latina, envolvidos com o tema, que terão a oportunidade de participar, sistematicamente, de fóruns de debates, fornecendo informações relevantes sobre o tema, que serão utilizadas pelo Conselho Consultivo para a formatação das diretrizes gerais a serem implementadas no transcorrer do ano de 2010.

### 3) Entidades do Setor

Toda e qualquer entidade pública ou privada, ligadas aos segmentos de Smart Grid, Energia, Regulação, Finanças, etc., tanto da América Latina, como de outros países, serão convidadas para participar do FÓRUM, trazendo suas experiências e reivindicações, para servirem de subsídios para o Conselho Consultivo na formatação das diretrizes gerais a serem implementadas no transcorrer do ano de 2010.

### 4) Fornecedores

As principais empresas fornecedoras de produtos, serviços e tecnologias para Smart Grid, serão convidadas para participarem do FÓRUM, com o objetivo de fornecerem informações sobre o desenvolvimento atual da tecnologia adotada em todo o mundo, inclusive fornecendo subsídios dos projetos em implantação e em desenvolvimento.

- A **ECOEE** e a **RPM Brasil** proverão financeiramente, até a realização da edição 2010 do evento, os custos da manutenção do Fórum permanente, com recursos próprios ou com a captação de patrocínios específicos para cada atividade a ser realizada.

Como você pode avaliar, a nossa proposta é bastante audaciosa, mas necessária, para iniciarmos um grande debate sobre o tema, o que agilizará o conhecimento do mercado latino-americano sobre o tema, e servirá de instrumento de pressão sobre os órgãos envolvidos para a facilitação da necessária implementação do sistema em toda a região.

Finalmente gostaríamos de oficializar o convite para você participar do FÓRUM, trazendo sua destacada experiência e conhecimento sobre o assunto, o que acreditamos facilitará, em muito, o cumprimento dos objetivos propostos acima.



**Cyro Vicente Boccuzzi**  
CEO



**Julio M. Rodrigues**  
Diretor Executivo



### Organização



**Cyro Vicente Boccuzzi**  
email: cyro.boccuzzi@ecoee.com.br  
voice mail: +55 11 5579-7779  
obile: +55 11 9931-1002



**Julio M. Rodrigues**  
email: julio@rpmbrasil.com.br  
telephone: +55 11 3051-3159  
mobile: +55 11 8156-0707

**Proposta de Adesão ao Fórum Latino-Americano de Smart Grid**

**Sim quero participar do Fórum Latino-Americano de Smart Grid**

**Nome:**

**Empresa:**

**Cargo:**

**Endereço:**

**Cep:**

**Cidade:**

**UF:**

**País:**

**Telefone:**

**Celular:**

**Email:**

**Perfil (resumido currículum vitae):**

**Data:**

**Assinatura:**

**Preencher e enviar para o email [julio@smartgrid.com.br](mailto:julio@smartgrid.com.br)  
ou para o fax (55 11) 3051-3159**

**Organização**



**Cyro Vicente Boccuzzi**  
email: cyro.boccuzzi@ecoee.com.br  
voice mail: +55 11 5579-7779  
obile: +55 11 9931-1002



**Julio M. Rodrigues**  
email: julio@rpmbrasil.com.br  
telephone: +55 11 3051-3159  
mobile: +55 11 8156-0707