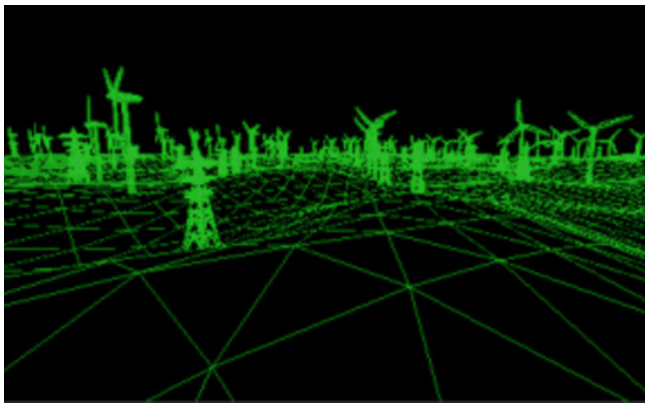
## 14/03/2014 - Consulado Britânico organiza conferência sobre redes elétricas inteligentes em São Paulo



Conferência sobre redes inteligentes vai apresentar tecnologias e estratégias para otimizar a geração e o consumo de energia elétrica no Brasil

O UK Trade & Investment promove conferência com especialistas britânicos e brasileiros sobre redes elétrica s inteligentes, tecnologia também conhecida como smart grid, no Hotel Renaissance em São Paulo no dia 20 de março. A conferência vai discutir o futuro energético do Brasil e debater estratégias para tornar a distribuição da rede elétrica mais eficiente e sustentável. As redes inteligentes são sistemas modernos de monitoramento da transmissão e distribuição de energia elétrica. Com a tecnologia de smart grid é possível reunir informações sobre o padrão de consumo da rede elétrica e reorientar o fornecimento de energia em sintonia com as necessidades específicas das diferentes regiões das cidades ao longo do dia, assim como durante os mega eventos.

A conferência Redes Inteligentes do UKTI vai reunir autoridades das agências reguladoras do Brasil, como a Aneel (Agência Nacional de Energia Elétrica), e associações e empresas de redes inteligentes do Reino Unido. Os palestrantes vão discutir as barreiras, incentivos e desafios para a implantação de sistemas de smart grid no Brasil, assim como os benefícios para os consumidores, o potencial de economia para a rede nacional de energia e as possibilidades de integração com outros serviços de fornecimento de gás e água. O seminário que ocorre em São Paulo faz parte da missão comercial liderada pelo UKTI com 10 empresas britânicas desenvolvedoras de tecnologias para redes inteligentes. Empresas que participam da missão incluem a Kiwi Power, Open Energy, Elexon, Smart Grid GB, Element Energy, Sasie, Carbon Trust, CGI, PromonLogicallis e Sensus.

O Reino Unido é líder na Europa na aplicação de redes inteligentes. Desde 2009, o país desenvolve políticas e projetos de eficiência energética em todo território nacional por meio de smart grids, que conseguem otimizar a distribuição elétrica resultando em menos perdas na distribuição e maior economia na conta de luz do consumidor final. "O Brasil está a caminho de se tornar um grande ator mundial de energia e o Reino Unido pode contribuir consideravelmente para o desenvolvimento de soluções tecnológicas para o sistema energético brasileiro", diz o embaixador britânico Alex Ellis.

O último relatório do Innovation Observatory, centro de pesquisa britânico, ressalta o Brasil como o 6º país com maior potencial de investimento em sistemas de redes inteligentes. O Brasil já é o maior mercado de energia na América Latina e o 10 º maior consumidor de energia

do mundo, esperando dobrar a sua demanda de energia elétrica em 2030. Para se adiantar à crescente demanda energética, o governo brasileiro sinalizou a intenção substituir 63 milhões de medidores para versões inteligentes do equipamento até 2020, o que custaria um investimento de, aproximadamente, R$ 2 bilhões.

Projetos de rede inteligentes no Brasil

Durante a missão do UKTI, as empresas participantes vão conhecer quatro dos sete projetos-piloto que o Brasil desenvolve na área de redes inteligentes. "O Brasil começa a se preocupar mais intensamente com a eficiência das redes de distribuição e a testar projetos inovadores de redes inteligentes em várias regiões do país", afirma Adriana de Queiroz, gerente comercial de Energia Elétrica e Renovável do UKTI no Rio de Janeiro. "Pela sua expertise e tecnologia de ponta, o Reino Unido pode ser um importante aliado do Brasil na instalação de um sistema de smart grid de grande escala", diz Queiroz, quem lidera a missão de empresas britânicas no Brasil.

No dia 17 de janeiro, serão realizadas visitas ao projeto desenvolvido pela Light para 250 consumidores no Morro da Formiga, no bairro da Tijuca, no Rio de Janeiro, e a Búzios, a primeira cidade inteligente da América Latina, que já tem um sistema de smart grid operado pela Ampla em parceria com a Endesa Brasil e o Governo do Estado do Rio de Janeiro. Em Minas Gerais, a missão comercial do UKTI vai visitar o projeto de Sete Lagoas, iniciado em 2009 pela Cemig com um investimento aproximado de R$ 45 milhões. No dia 18 de março, os empresários britânicos terão uma reunião com a Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de Minas Gerais e com o Instituto de Desenvolvimento Integrado (Indi) para discutir possíveis parcerias no setor de redes inteligentes. E em São Paulo, após a conferência de Redes Inteligentes, as empresas do Reino Unido vão ter a oportunidade de visitar o maior empr eendimento brasileiro na área de smart grid implantado em Barueri pela AES Eletropaulo. Com o objetivo de alcançar 60 mil clientes com a instalação de medidores inteligentes para melhor monitorar a distribuição de energia no município, a Eletropaulo prevê investir R$ 72 milhões no projeto até 2015.

Para saber mais sobre as empresas britânicas que participam da missão UKTI de Smart Grid, acesse: http://www.britishconsulatesp.com.br/arquivos/brochura-final.pdf

Conferência de Redes Inteligentes do UKTI

20/03 - 8h às 16h - Hotel Renaissance. Endereço: Alameda Santos, 2233, São Paulo.

Programação:

8h - Credenciamento

8h:30 - Abertura - John Doddrell, Cônsul-Geral da Sua Majestade em São Paulo e Diretor da UK Trade & Investment (UKTI) no Brasil.

9h - Plenária:

Moderador: Roberto Schaeffer, UFRJ

Palestrantes: Andre Pepitone, ANEEL, e Carlos Venicius Frees, ABDI.

10h20: Painel - Soluções em Smart Grid: barreiras e incentivos

Moderador: Roberto Schaeffer, UFRJ

Palestrantes: Rob Mcnamara, Smart Grid GB

Jeferson Borguetti Soares, EPE

Shane Slater, ElementEnergy

Jefferson Marcondes, EDP

13h30: Painel - Planejamento de Smart Grid e Smart Metering: Benefícios ao Consumidor,

Empresas e ao Gasto Público
Moderador: Nelson Fonseca Leite, Abradee
Palestrantes: Daniel Senna, Cemig
Ana Domingues, CGI
Renato Levenhagen, BT
Ben Murphy, Carbon Trust
Credenciamento de imprensa: Carolina Toledo - carolina.toledo@entrelinhas.net / (11) 3066-7700/ 964-847-450

UKTI - Com uma rede de consultores profissionais no Reino Unido e em mais de 96 mercados internacionais, o UK Trade & Investment (UKTI) é o departamento do governo britânico que ajuda as empresas baseadas no país a terem sucesso na economia global e auxilia empresas estrangeiras a levar investimentos de alta qualidade para o Reino Unido. A equipe do UKTI Brasil trabalha na Embaixada e nos Consulados Britânicos

Ilustração: Imagem do painel de LED do artista visual Dimitre Lima, que será exposto durante o seminário Smart Grid, do UKTI.