



REUNIÃO ORDINÁRIA DE DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: D/008/06/540^a
Data: 08/05/2014
Relator: Ricardo Daruiz Borsari
Assunto: Aprovação de Viagem ao Exterior – Participação no evento Global Green Hub Korea, com ênfase a tecnologias de Energias Renováveis e Recuperação Energética de Resíduos Sólidos e Visita a URE de Guri – Coréia do Sul.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório D/008/2014, apresentado pelo Senhor Diretor de Planejamento e Desenvolvimento em exercício, a Diretoria resolve:

- Aprovar a participação do **Engº Sergio Reinaldo Sertori**, registro 489, gerente do Departamento de Planejamento, da Diretoria de Planejamento e Desenvolvimento, no *Global Green Hub Korea 2014*, no período de 21 a 23 de maio de 2014, com a finalidade de avaliar potencialidades e tecnologias daquele país, em pesquisas, equipamentos e iniciativas voltadas às energias renováveis e ao tratamento de resíduos sólidos.
- Aprovar a liberação de US\$ 787,50 (setecentos e oitenta e sete dólares e cinquenta centavos) para o referido profissional, equivalente a 5 (cinco) meias diárias de viagens ao exterior (US\$ 157,50 cada), conforme estabelecido na Norma 04.03.03 e Comunicado da Diretoria de 01/04/11, onerando o centro de custo 114, da Diretoria de Planejamento e Desenvolvimento, item orçamentário 09912, conta razão 6161999922.
- Adotar as providências necessárias para obtenção da competente autorização do Senhor Secretário Chefe da Casa Civil, atendendo à legislação estadual pertinente.

C E R T I F I C O a aprovação da
Presente Resolução de Diretoria


Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
08/05/2014



RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: D/008/2014

Data: 08/05/2014

Relator: Ricardo Daruiz Borsari

Assunto: Aprovação de Viagem ao Exterior – Participação no evento Global Green Hub Korea, com ênfase a tecnologias de Energias Renováveis e Recuperação Energética de Resíduos Sólidos e Visita a URE de Guri – Coréia do Sul.

I. HISTÓRICO

A Secretaria de Energia vem coordenando ações que assegurem o suprimento, a universalização, e a confiabilidade energéticos por meio da utilização de fontes energéticas renováveis. O Plano Plano Paulista de Energia 2020 identificou potenciais energéticos para a utilização dos resíduos sólidos que podem auxiliar o equacionamento desta questão nos municípios.

A EMAE vem, desde 2007, estudando o aproveitamento de resíduos sólidos urbanos e lodos para a geração de energia elétrica. Para tanto, em conjunto com a Secretaria de Energia, participa de grupos de estudo, inclusive de âmbito internacional, para avaliar as tecnologias disponíveis e sua adaptabilidade ao nosso país, incluindo, nesse trabalho, os aspectos ambientais, características físico-químicas dos resíduos sólidos urbanos, estudos de viabilidade econômico-financeira, entre outros.

Os estudos que a EMAE vem desenvolvendo buscam apresentar uma solução energética para a destinação de resíduos sólidos urbanos, industriais e hospitalares, por meio da implantação e operação de Usinas de Recuperação de Energia, as UREs.. A EMAE estuda a viabilidade de formação de parcerias de negócios com entidades nacionais ou internacionais, bem como a formatação jurídica de Contratos de Programas com municípios.

Um dos estudos de viabilidade em desenvolvimento tem como eventual parceira a empresa sul coreana **Sam Joong Sam Co.**, empresa especializada em tratamento e recuperação de resíduos sólidos, via incineração, e que possui mais de 40 Usinas de Recuperação de Energia na Coréia do Sul.

A empresa foi apresentada à Secretaria de Energia por intermédio da Agência de Promoção ao Comércio e Investimento da Coréia do Sul – KOTRA, que por sua vez convidou a EMAE a participar no evento denominado **Global Green Hub Korea 2014**, no período de **21 a 23 de maio de 2014, em Incheon, Coréia do Sul** (programa anexo). Nesse período, será também realizada visita a uma das maiores instalações da *Sam Joong* em recuperação energética com resíduos sólidos, a URE de Guri.

II. RELATÓRIO

Por meio do Ofício s/nº, de 06/3/14, a **KOTRA - Agência de Promoção ao Comércio e Investimento da Coréia do Sul**, convidou a EMAE a participar do *Global Green Hub Korea 2014*, fórum de apresentações, debates e formação de parcerias em tecnologias “verdes”, entre essas, as unidades de recuperação de energia, e de visita a URE de Guri, uma instalação de recuperação energética, com facilidades sociais e ambientais integradas.

Com a participação e visitas propostas, a EMAE terá a oportunidade de avaliar as tecnologias daquele país, em pesquisas, equipamentos e iniciativas voltadas às energias renováveis e ao tratamento de resíduos sólidos, bem como apreciar as características de projeto, implantação e resultados de uma planta em operação desde 2001 (Guri).



O eventos ocorrerão no período de 21 a 23 de maio de 2014 nas cidades de Incheon (*Global Green Hub*) e Gyeong (Unidade de Tratamento de Resíduos do Guri), ambas na Coreia do Sul.

A KOTRA ofereceu incentivos à participação da EMAE no evento, subsidiando custos referentes a passagens aéreas e hospedagem para um de seus profissionais.

Assim sendo, dada a oportunidade oferecida, em prospecção tecnológica e investimento necessário, torna-se oportuna a participação da EMAE nesse evento, tendo em vista a perspectiva de maior capacitação nos setores de energias renováveis e de tratamento de resíduos sólidos, urbanos, industriais e hospitalares para os profissionais que vem atuando nesse campo, propondo-se a participação **Engº Sergio Reinaldo Sertori**, gerente do Departamento de Planejamento, da Diretoria de Planejamento e Desenvolvimento:

III. CONCLUSÃO

Em face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Aprovar a participação do Engº Sergio Reinaldo Sertori, registro 489, gerente do Departamento de Planejamento, da Diretoria de Planejamento e Desenvolvimento, no *Global Green Hub Korea 2014*, no período de 21 a 23 de maio de 2014, com a finalidade de avaliar potencialidades e tecnologias daquele país, em pesquisas, equipamentos e iniciativas voltadas às energias renováveis e ao tratamento de resíduos sólidos.
- Aprovar a liberação de US\$ 787,50 (setecentos e oitenta e sete dólares e cinquenta centavos) para o referido profissional, equivalente a 5 (cinco) meias diárias de viagens ao exterior (US\$ 157,50 cada), conforme estabelecido na Norma 04.03.03 e Comunicado da Diretoria de 01/04/11, onerando o centro de custo 114, da Diretoria de Planejamento e Desenvolvimento, item orçamentário 09912, conta razão 6161999922.
- Adotar as providências necessárias para obtenção da competente autorização do Senhor Secretário Chefe da Casa Civil, atendendo à legislação estadual pertinente.

Ricardo Borsari

Diretor de Planejamento e Desenvolvimento