



Inmetro e Rioluz assinam convênio inédito

Instituto vai apoiar Prefeitura nas melhorias em eficiência energética já para as Olimpíadas

11 de maio de 2015 - O Inmetro (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia) e a Rioluz, empresa de iluminação pública municipal, assinaram hoje, terça-feira, 12 de maio, na sede do Inmetro, no Rio Comprido, acordo inédito de cooperação técnica. Pela primeira vez, uma prefeitura brasileira contará com a infraestrutura laboratorial do Inmetro, todo o corpo técnico e expertise da Instituição para avaliar produtos, visando a melhoria da qualidade e da eficiência da iluminação pública. Os trabalhos começam em julho, com a modernização de 14.773 pontos pela Rioluz como o legado dos Jogos Olímpicos em 2016 à cidade.

“O Inmetro poderá auxiliar desde a escolha dos requisitos nos processos de licitação, apontando a seleção dos melhores e mais eficientes produtos, além de realizar testes em laboratórios, otimizar o modelo de iluminação já existente e sugerir o desenvolvimento de modalidades de luminárias e tipos de lâmpadas que iluminem melhor os espaços a custos menores e colaborar em projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação”, resumiu Humberto Brandi, diretor de Metrologia Científica do Inmetro.

Segundo a Rioluz, nesta primeira etapa serão atendidas diversas regiões da cidade como a Orla de Copacabana; o futuro parque Olímpico da Barra da Tijuca; o entorno do Maracanã, o Parque Olímpico de Deodoro; e o Centro, com os Arcos da Lapa. Um investimento de R\$ 63 milhões em serviços de substituição das redes (fios) aéreas para rede subterrânea, instalação de novos postes e conserto dos danificados, recuperação de caixa de passagem e linhas de dutos.

Parte do investimento será destinada à substituição de pontos de luz com lâmpadas a vapor de sódio pelas Luminárias LED, tecnologia com superior capacidade de iluminância, vida útil e descarte sustentável, pois não contém mercúrio. No país, o Inmetro lidera o processo de regulamentação das lâmpadas e luminárias LED. As luminárias LED serão instaladas pela Rioluz nos túneis do Pasmado, Marques Porto e

In Press Porter Novelli
Assessoria de Imprensa

Rafael Cavalcanti - (21) 3723-8088/ (21) 99922-0667
rafael.cavalcanti@inpresspni.com.br

Suzana Ribeiro - (21) 3723-8117 / (21) 98388-0055
suzana.ribeiro@inpresspni.com.br



Coelho Cintra e trecho da Estrada do Galeão (em frente à Base Aérea da Aeronáutica), entre outros pontos, e representam redução de consumo de energia em 50%.

“O prazo de execução das obras é de 10 meses, com início previsto para julho de 2015 e término no final de abril de 2016. As obras serão um legado permanente na iluminação pública para cidade após as Olimpíadas e a parceria com o Inmetro será fundamental. Nossa meta é otimizar todo o parque carioca de iluminação”, reiterou José Henrique Pinto, diretor presidente da Riolut.

Para isso, a Riolut contará, com a experiência do Inmetro em avaliação do potencial de produtos, principalmente. Apenas com o Programa Brasileiro de Etiquetagem, por exemplo, implantado há 30 anos para classificar a eficiência de produtos eletroeletrônicos, o Inmetro já promoveu uma economia de R\$ 26 bilhões nas contas de energia da população somente nos últimos 10 anos graças ao uso de equipamentos mais eficientes, como as lâmpadas. Isso supera o consumo de toda a população da região Norte do país, aproximadamente 16 milhões de pessoas, ao longo de um ano.

Reaproveitamento – Um dos projetos de atuação conjunta entre os órgãos públicos será o de sustentabilidade da Gerência de Logística Reversa, setor da Riolut que cuida da recuperação dos diversos materiais e equipamentos utilizados na iluminação pública. “Além de obter economia com os gastos com a manutenção, esta operação poupa a natureza da extração de Bauxita, principal elemento que compõe o alumínio das luminárias”, salientou Henrique Pinto.

In Press Porter Novelli
Assessoria de Imprensa

Rafael Cavalcanti - (21) 3723-8088/ (21) 99922-0667
rafael.cavalcanti@inpresspni.com.br

Suzana Ribeiro - (21) 3723-8117 / (21) 98388-0055
suzana.ribeiro@inpresspni.com.br