

COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA

REQUERIMENTO Nº , DE 2018

(Do Sr. GOULART)

Requer a realização de Audiência Pública para debater as oportunidades de desenvolvimento proporcionadas pela Internet das Coisas e os entraves para a massificação dessa tecnologia no País.

Senhor Presidente:

Nos termos do art. 255 do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, requeiro a Vossa Excelência que, ouvido o Plenário desta Comissão, seja realizada Audiência Pública para debater as oportunidades de desenvolvimento proporcionadas pela Internet das Coisas e os entraves para a massificação dessa tecnologia no País, com a participação dos seguintes convidados:

- Sr. Thiago Camargo Lopes, Secretário de Política de Informática do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações;
- Sr. Nilo Pasquali, Superintendente de Planejamento e Regulação da Anatel;
- Sr. Ricardo Luiz de Souza Ramos, Diretor de Transformação Estratégica e Digital do BNDES;
- Sr. Vinicius Garcia de Oliveira, coordenador no CPqD do Estudo Nacional em IoT.

JUSTIFICAÇÃO

Em linhas gerais, a Internet das Coisas – mais conhecida como IoT¹ – pode ser definida como uma rede de dispositivos eletrônicos interconectados que contêm tecnologia embutida para se comunicar e interagir com o ambiente externo e outros objetos. Em termos práticos, um ecossistema de IoT habilita o desenvolvimento de uma infinidade de soluções tecnológicas, como o controle inteligente de tráfego, o acompanhamento remoto da saúde de pacientes e o monitoramento em tempo real do nível de nutrientes em propriedades rurais.

Todas essas aplicações têm enorme potencial para tornar mais eficiente o processo produtivo e elevar a competitividade da indústria, contribuindo para a geração de empregos alta qualificação e o crescimento dos mais diversos segmentos da economia. Não por acaso, estima-se que esse mercado irá adicionar cerca de 10 trilhões de dólares à economia mundial até 2025.

Cientes da importância desse setor para o desenvolvimento do País, em dezembro de 2016, o BNDES e o MCTIC firmaram um acordo de cooperação para obter um diagnóstico sobre o estágio de desenvolvimento da Internet das Coisas no Brasil e elaborar um Plano de Ação em IoT. Após um exaustivo esforço, que contou com a realização de entrevistas, reuniões e *workshops* com representantes do Poder Público, iniciativa privada, sociedade civil e academia, o relatório desse trabalho foi divulgado em janeiro deste ano. Com base nesse estudo, encontra-se em fase final de elaboração o Plano Nacional de IoT, que deverá ser lançado em breve pelo Ministério.

Considerando esse cenário, o objetivo do presente requerimento é discutir as oportunidades de desenvolvimento proporcionadas pela Internet das Coisas no Brasil. No evento, também será possível debater os principais entraves que obstem a disseminação dessa tecnologia do Brasil, como as deficiências na infraestrutura de redes, a escassez de mão de obra especializada para desenvolver soluções de IoT, a elevada carga tributária incidente sobre os

¹ Acrônimo da expressão, na língua inglesa, *Internet of Things*.

serviços e equipamentos de telecomunicações, as ameaças à privacidade de dados pessoais no mundo da Internet das Coisas e a existência de um arcabouço legal e regulatório ainda desfavorável à inovação tecnológica e à atração de investimentos para esse setor.

Considerando, pois, a importância da matéria, solicitamos o apoio dos parlamentares desta Comissão para o acolhimento do presente requerimento.

Sala das Sessões, em de de 2018.

Deputado GOULART
PSD/SP