



Câmara dos Deputados

REQUERIMENTO Nº _____, DE 2017 (do Sr. Aureo)

Requer seja convidado o Ministro de Estado da Fazenda, Senhor **Henrique Meirelles**, para discutir o cenário atual e futuro das moedas virtuais como arranjos de pagamentos.

Senhor Presidente,

Nos termos do inciso I do art. 219 do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, consubstanciado pelo art. 50 da Constituição Federal, requeiro a Vossa Excelência, ouvido o Plenário, seja convidado o Senhor Ministro de Estado da Fazenda, **Henrique Meirelles**, para discutir o cenário atual e futuro das moedas virtuais como arranjos de pagamentos.



Câmara dos Deputados

JUSTIFICAÇÃO

No final de 2008 que tudo começou e desde então muito se falou e tem se falado sobre esse sistema desenvolvido para funcionar de forma totalmente descentralizada para troca de ativos financeiros sem a necessidade de processadores e validadores intermediários.

Assim nascem as moedas virtuais, uma nova tecnologia baseada em cálculos matemáticos e criptografia de alto nível que tem como seu principal processo e funcionamento um mecanismo de registro de transações gravadas em bloco e encadeados em sequencia, sendo esses registros verificados e validados pelos participantes da rede através de consenso. Registros esses imutáveis e auditáveis gerando dessa maneira confiança entre agentes que não se conheciam e evitando a necessidade de controle e validação centralizados que geralmente representam altos custos de infraestrutura e segurança.

Nesse contexto, a partir do conhecimento desse mecanismo que deu-se o nome de *Blockchain*, que o mercado passou a adotar como padrão para definir sistemas baseados nesse mesmo protocolo de funcionamento. Podemos assim afirmar que o Bitcoin foi precursor da primeira grande rompimento ao modelo tradicional de trocas financeiras desde a primeira evolução que ocorreu dos meios de pagamentos manuais para o eletrônico anos atrás. Comprovou-se assim que esse sistema poderia ser utilizado não somente para a cripto moeda Bitcoin, mas também como sendo mais uma alternativa aos meios de pagamento atuais, com novas possibilidades de processamento, disponibilidade, segurança e custos menores.



Câmara dos Deputados

Com efeito, a partir do início de 2015, o mercado, especialmente o financeiro, passou a olhar e estudar mais detalhadamente a tecnologia que estava por trás do Bitcoin e perceber que existiam muitos avanços e possibilidades de uso que iam muito além de uma moeda digital inicialmente associada a transações obscuras na *Deep Web* e restrita ao conhecimento do público *geek*.

Atualmente a tecnologia *Blockchain* tem sido amplamente testada em diversos mercados e segmentos além do financeiro, sozinha ou combinada com outras tecnologias tais como: *IoT*, *Machine Learning*, *BOT's* e *Big Data* que aumentam as possibilidades em diversos serviços tais como: Logística, Identidade, Propriedade e *Compliance*.

Segundo Marc Andreessen uns dos pioneiros na era da Internet e um dos fundadores da Netscape o "*Blockchain* é a mais importante invenção desde a Internet. A Internet mudou o jeito que transferimos informações. O *Blockchain* está transformando a maneira como nós transferimos valor".

Ora, não há dúvidas que as novas tecnologias *Blockchain*, Bitcoin e de Cripto Moedas representam uma mudança no cenário das transações financeiras locais e globais, permitindo uma oferta de meios de pagamentos totalmente descentralizados, seguros e com custo menor por adesão e transação.

Todavia, ainda existe um longo caminho a ser percorrido para que essa tecnologia esteja presente em nossas vidas no dia a dia, mas o caminho foi iniciado e deve ser sem volta. No Brasil, 2017 será um ano de aprendizado disseminação sobre as possibilidades de uso da



Câmara dos Deputados

tecnologia *Blockchain* nos diversos setores produtivos e um ano das primeiras provas de conceito.

Nesse cenário, podemos concluir que o Brasil passa por um momento único de grandes mudanças e ambiente favorável de colaboração entre empresários e autoridades empenhados na busca de alternativas e inovações para mercado de meios de pagamentos. Esse trabalho em sintonia poderá abrir de vez uma janela de oportunidades para enfim possibilitar a democratização e facilitar o acesso de uma grande parte da população brasileira aos serviços financeiros.

Assim, é preciso que o Ministro da Fazenda, responsável pela condução das políticas econômicas do Brasil, se faça presente nesse debate.

Diante do exposto, solicito aos nobres Pares o apoio necessário para aprovação deste Requerimento.

Sala das Sessões, em de de 2017

Dep. **Aureo**
Solidariedade/RJ