



BANCO CENTRAL DO BRASIL

Brasília-DF, 27 de março de 2019.

Apontamentos do Presidente Roberto Campos Neto

Lançamento da segunda chamada de projetos do

Laboratório de Inovações Financeiras e Tecnológicas (LIFT)

- Bom dia a todos.
- Gostaria de começar falando sobre como a tecnologia promove a inovação financeira.
- O que esse movimento significa para o sistema financeiro:
 - Democratizar;
 - Digitalizar;
 - Desburocratizar;
 - Desmonetizar.
- Por que esse processo se intensificou nos últimos anos:
 - Capacidade de processamento;
 - Armazenagem da informação;
 - Organização da informação;
 - Interpretação da informação e uso de dados.
- Como se aproveitar desse movimento:
 - Blockchain;
 - Cloud;
 - Inteligência artificial;
 - Digitalização.
- Ponto de atenção: risco cibernético.

- Parabenizo os organizadores do Laboratório de Inovações Financeiras e Tecnológicas (LIFT).
 - O programa contou com o envolvimento de mais de 100 pessoas, entre proponentes, servidores do Banco Central (BC), equipes das empresas apoiadores e parceiros.
 - Importante iniciativa de fomento à inovação baseada em colaboração.
 - Alto potencial de geração de resultados ao Sistema Financeiro Nacional (SFN).
- Agradeço:
 - aos nossos parceiros da iniciativa privada Microsoft, IBM, AWS e Oracle e
 - à Fenasbac.
- O LIFT permite que projetos de inovação tecnológica aplicadas à indústria financeira sejam propostos, analisados e desenvolvidos.

- O LIFT é um espaço virtual que promove a colaboração entre:
 - fornecedores de tecnologias,
 - agentes da academia e
 - membros da sociedade.
- O LIFT trabalha em sinergia com as demais ações dos quatro pilares temáticos da **Agenda BC+**, buscando:
 - i) aumentar a cidadania financeira;
 - ii) aprimorar o arcabouço legal que rege a atuação do BC;
 - iii) aumentar a eficiência do sistema financeiro e;
 - iv) reduzir o custo de crédito.
- Ao promover esse fórum o BC pode:
 - acompanhar o impacto de suas ações regulatórias sobre as iniciativas de inovação,
 - entender as dificuldades de aplicação de tecnologias dentro dos limites regulatórios e
 - vislumbrar oportunidades de melhoria e os potenciais de contribuição de algumas tecnologias para o SFN.
- No evento de hoje teremos a apresentação dos protótipos concluídos na primeira etapa do LIFT.
 - ✓ É um prazer compartilhar com os convidados os resultados da edição de 2018 (haverá também uma revista digital com o registro das experiências).
- Chamo atenção para LIFT - edição 2019, cujas inscrições de propostas começarão no dia 02 de abril e irão até o dia 31 de maio, através do site do LIFT, em <http://www.liftlab.com.br>
 - Na edição de 2019 contaremos com novos parceiros:
 - ✓ R3 Corda e Multiledgers, focados na tecnologia de blockchain; e
 - ✓ Cielo que proverá a tecnologia de APIs abertas aos proponentes da edição 2019.
- Na primeira chamada de projetos do LIFT, ocorrida em maio de 2018, o BC recebeu 79 propostas válidas e 18 delas foram selecionadas para desenvolvimento, tratando de temas como:
 - blockchain;
 - inteligência artificial; e

- instrumentos de cibersegurança.
- Os proponentes das iniciativas selecionadas puderam apresentar suas ideias ao BC e, por meio da interação entre BC e as equipes dos projetos, que são oriundas da academia e do mercado, as ideias foram aprimoradas e ganharam mais foco na aplicação das novas tecnologias a problemas ou oportunidades no SFN.
- Dessas iniciativas, 12 chegaram à fase final do LIFT:
 - **Blockchain de direitos creditórios** – Plataforma descentralizada para registro de direitos creditórios utilizando a tecnologia de *blockchain*.
 - **Blockchain para infraestrutura de pagamentos** – Implementa um sistema de pagamentos instantâneos operando 24x7 sobre a tecnologia de *blockchain*.
 - **Crédito Ideal** – Uso de inteligência artificial para configurar o perfil adequado para tomada de crédito com base nas informações financeiras do usuário.
 - **Credito Rural Inteligente** – Plataforma para obtenção de crédito rural, permitindo ao produtor escolher diferentes ofertas de financiamento através de seu dispositivo móvel.
 - **Digicash** – Pagamento instantâneo (P2P) utilizando dispositivos móveis *offline*.
 - **Instant Spyglass** – Plataforma de detecção de fraudes com tecnologias de aprendizado de máquina (ML).
 - **Meu Primeiro Cartão** – Sistema de auxílio a jovens a partir de 10 anos no desenvolvimento de habilidades de sustentabilidade financeira.
 - **MobiTransfer** – Plataforma de integração entre usuários e fintechs utilizando tecnologia de *blockchain*.
 - **PLoCS** – Iniciativa que pretende conceder empréstimos pessoais garantidos por ativos financeiros ou valores mobiliários, buscando assim reduzir tanto custos quanto riscos de crédito.
 - **PROAGRO Fácil** – Plataforma para gestão centralizada dos processos de Proagro que pretende aumentar a capacidade de julgamentos da instituição financeira.
 - **Saffe Payments** – Autenticação de pagamentos e serviços financeiros utilizando reconhecimento facial e algoritmos de inteligência artificial.

- **Sistema Financeiro Digital (SFD)** – Sistema de transferência 24x7 de valores entre clientes de instituições financeiras utilizando uma rede permissionada de *blockchain*.
- Convido a todos que divulguem o LIFT. Quanto mais pesquisadores e desenvolvedores conhecerem o laboratório, mais chances de colocarmos em prática ações eficazes para a evolução do SFN.
- As inovações fomentadas através do LIFT contribuirão para maior eficiência e concorrência no mercado financeiro, gerando valor tanto para clientes quanto para provedores de produtos e serviços financeiros.
- Desejo um ótimo dia a todos e sucesso à segunda chamada do LIFT!
- Muito obrigado.