

## **BC publica lista de projetos selecionados para o LIFT 2022**

O Banco Central (BC) anunciou a lista com os 8 projetos selecionados na quinta edição do LIFT Lab 2022, todos alinhados aos temas inclusão, competitividade, transparência, educação e sustentabilidade da Agenda BC#. O [Laboratório de Inovações Financeiras e Tecnológicas](#) é uma iniciativa coordenada pelo BC em parceria com a Federação Nacional de Associações de Servidores do Banco Central (Fenasbac).

Líder de Inovação da Fenasbac, Rodrigoh Henriques destaca que o LIFT Lab tem incentivado a inovação financeira desde 2018 e, com isso, conta com o reconhecimento de toda a sociedade. "A divulgação dos projetos selecionados, além de dar transparência ao processo, atrai o interesse de todos os participantes do sistema financeiro e de seus especialistas e pesquisadores", afirma. "É uma oportunidade e uma honra poder fazer parte e compartilhar com todos os temas e projetos que serão desenvolvidos nessa 5ª edição do LIFT Lab", completa.

"O LIFT LAB é uma oportunidade de interação com a sociedade na qual apresentamos o valor do BC na construção da inovação no SFN. A divulgação de uma nova edição, agora contemplando 8 projetos, representa um importante marco do LIFT LAB, que completa 5 anos de operação", reforça o chefe de divisão no Departamento de Tecnologia da Informação do Banco Central, André Siqueira.

### **Lista de propostas selecionadas para o LIFT Lab 2022**

**Ailos Pix Crédito (Ailos):** visa criar uma nova modalidade de pagamento e parcelamento facilitado, sem intermediários, com taxas de transações e antecipação de recebíveis menores que as aplicadas pelas adquirentes.

**DeFi - Liquidity Pool (Itaú):** plataforma que, por meio de blockchain e smart contracts, permite a custódia, troca de moedas e investimentos alternativos. O caso de uso consiste na criação de um pool de liquidez, com tokens que emulam Stablecoins que podem ter paridade com real, dólar ou alguma outra moeda fiduciária, sendo seu funcionamento similar ao de DeFis de liquidez que atuam no mercado de ativos digitais.

**Easy Hash - Microcrédito Descentralizado (Celso Jungbluth):** solução de tokenização de ativos financeiros em blockchain para descentralização do risco do crédito entre diversos credores.

**G10 Bank (G10 Bank Participações AS):** visando a inclusão financeira, promove a concessão de microcrédito para pessoas vulneráveis integrantes do G10 favelas, onde parte da comprovação para concessão do crédito é feita por "presidentes de rua", que são pessoas que conhecem a comunidade para facilitar a operação.

**Interoperabilidade entre o Real Digital e um Blockchain público (Lovecrypto LTDA):** proposta de conversão de stablecoin no blockchain Celo em Real Digital, estudando a interoperabilidade entre o blockchain público que roda na EVM (Ethereum Virtual Machine) e a CBDC, além da possível interoperabilidade com o Pix.

**Pix com uso de NFC e QR Code Offline (Itaú):** tem como objeto o adiantamento das discussões sobre pagamentos via Pix utilizando a tecnologia NFC, utilizando celulares com débito em conta. Além disso, pretende estudar solução de Pix offline por QR-CODE, onde a transação será realizada com base em saldos reservados de forma offline, de forma fluida preservando a segurança.

**Protocolo de crédito descentralizado (Delend Tecnologia LTDA):** trata da ampliação do acesso ao crédito por pequenas e médias empresas, através de uma plataforma digital, onde pagamentos a prazo aconteçam baseados em dados do open finance e com agendamento de Pix, onde os dados do cliente sejam utilizados pelo credor na avaliação do risco da operação.

**Redução de custos e complexidade no uso de CCBs, através da aplicação de smart contracts e stablecoins (Nest):** trata do desenvolvimento de smart contracts em blockchain como aplicação de

regras de negócio de CCBs de acordo com as normas do Banco Central, com uso de stablecoins ou CBDCs para liquidação da CCB, a partir de transferências Pix ou TED para conta de pagamento. Pretende padronizar e unificar o processo de ponta a ponta em uma plataforma.

### **Cronograma**

-12/9/2022 - Início dos laboratórios dos projetos LIFT 2022.

-15/10/2022 - Primeira entrega: contempla as definições e conceitos e o detalhamento do escopo do projeto no LIFT LAB. Os casos de uso deverão ser detalhados e as principais dúvidas apresentadas.

-15/11/2022 - Segunda entrega: apresenta a primeira versão do protótipo funcional e sua respectiva fundamentação técnica e teórica.

-15/12/2022 - Entrega final: apresenta o protótipo funcional e relatório técnico do projeto.

-15/1/2023 - Data final para a entrega do relatório revisado para inclusão na Revista LIFT 2023.1.

### **LIFT**

O Laboratório de Inovações Financeiras e Tecnológicas (LIFT) desenvolve novos protótipos de produtos inovadores. "Todos os projetos são propostos pela sociedade, o que torna o LIFT um ambiente aberto de participação direta da sociedade na promoção de inovações para o Sistema Financeiro Nacional. As propostas são submetidas a um comitê de seleção que avalia o impacto inovador e o potencial de benefício ao cidadão de cada projeto. Os projetos selecionados, antes de iniciarem, passam por uma etapa de engajamento de servidores do BC, especialistas do mercado e da academia para serem amadurecidos e tornarem-se um protótipo em 90 dias de trabalhos conjuntos", explica Aristides Cavalcante, chefe-adjunto do Departamento de Tecnologia da Informação (Deinf).

O Lift Lab foi lançado em 9 de maio de 2018 e selecionou em suas edições de 2018, 2019, 2020 e 2021 um total de 106 propostas de desenvolvimento de projetos, que resultaram em 60 protótipos inovadores para o SFN.

Saiba mais sobre o LIFT em <https://liftlab.com.br/>

---

### **Apresentação do Presidente Roberto Campos Neto no evento “1618 Spring Investment Meeting”**

[Clique](#) para ver a apresentação do Presidente do Banco Central do Brasil, Roberto Campos Neto, no evento “1618 Spring Investment Meeting”, promovido pela 1618 Investimentos, em São Paulo.

---

### **BC divulga Estatísticas do Setor Externo à imprensa**

[Clique](#) para acessar as Estatísticas do Setor Externo com os dados atualizados até maio de 2022.

**Fonte:** [BCB](#), em 26.08.2022.