

O HACKATHON

Uma maratona educacional e de desenvolvimento de soluções na Web3 para os desafios e oportunidades de inovação relacionados ao Tesouro Nacional. O evento é gratuito e aberto a todos, e terá a distribuição de 138 mil reais em prêmios. O objetivo do desafio é estimular a solução criativa de problemas com a participação da sociedade civil, fomentar a educação sobre o tema da Web3, e estimular a cocriação de soluções para desafios da administração pública federal.

O PÚBLICO-ALVO

Este desafio é aberto ao público em geral, e destinado a qualquer indivíduo que se interesse por contribuir com a resolução de problemas reais através da tecnologia Web3. Encorajamos fortemente a participação de indivíduos com diferentes expertises no desafio - programadores, advogados, engenheiros, experts na indústria financeira, e outros. Este é um desafio para participação em equipe de no mínimo 2 pessoas, e de no máximo 10 pessoas. A inscrição é individual, e será oportunizado momento durante o desafio para a formação de equipes.

DESAFIOS

Segmento Varejo - (G2C) Governo a Cidadão

- **Desafio 1:** Desenvolvimento de tecnologias para casos de uso utilizando títulos públicos tokenizados para aplicações em: Tesouro Direto e Mercado Secundário. Com a finalidade de incentivar a massificação, adoção e uso dos títulos, por investidores no Brasil e/ou no Exterior, prestigiando fácil acesso e a usabilidade das ferramentas.

Segmento Parceiros Institucionais - (G2B e G2G) Governo a Empresa e Governo a Governo

- **Desafio 2 (G2B) Governo a Empresa:** Desenvolvimento de tecnologias para casos de uso utilizando títulos públicos tokenizados (e.g. Formação de Garantias) para aplicações em: Ofertas Públicas (i.e. leilão) e Mercado Secundário. Com a finalidade de gerar novas oportunidades e serviços que impactem positivamente as oportunidades para as empresas envolvendo os Títulos do Tesouro.
- **Desafio 3 (G2G) Governo a Governo:** Desenvolvimento de tecnologias para caso de uso de tokenização de transferências especiais (i.e. repasse de recursos para Estados e Municípios) para promover otimização, transparência e rastreabilidade.

Segmento Infraestrutura Tecnológica (Processos Internos e Interoperabilidade)

- **Desafio 4:** Desenvolvimento de tecnologias para casos de uso de automação de monitoramento, controle e precificação online de títulos públicos (e.g. oráculos).
- **Desafio 5:** Teses, standards e oportunidades relacionados à interoperabilidade com o Sistema de Registro e Controle da STN, entre soluções da web2, web3 e DREX.

As equipes podem apresentar soluções para um ou mais desafios.

PREMIAÇÃO

A premiação total do evento é de até 138 mil reais, distribuídos da seguinte forma:

Premiação Ranking Geral

Primeiro colocado: R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais);
Segundo colocado: R\$ 18.000,00 (dezoito mil reais); e
Terceiro colocado: R\$ 10.000,00 (dez mil reais).

Premiação Desafio de Desenvolvimento de Soluções (desafios 01 a 04)

Primeiro colocado: R\$ 9.000,00 (nove mil reais);
Segundo colocado: R\$ 6.000,00 (seis mil reais); e
Terceiro colocado: R\$ 4.000,00 (quatro mil reais).

Premiação Desafio de Tese (desafio 05)

Primeiro colocado: R\$ 4.000,00 (quatro mil reais);
Segundo colocado: R\$ 3.000,00 (três mil reais); e
Terceiro colocado: R\$ 2.000,00 (dois mil reais).

EQUIPES PREMIADAS

Visualize as soluções apresentadas das equipes premiadas

Ranking Geral

Colocação	Desafio	Equipe	Proposta
1º	Desafio 1	Code_Creators	Solução para Tokenização do Tesouro Nacional
2º	Desafio 2	GUIZO	Green Bounds para Creditos de Carbono
3º	Desafio 4	ValedasAraucarias	TSR Oráculo

Desafio 1 - Segmento Varejo - (G2C) Governo a Cidadão

Colocação	Desafio	Equipe	Proposta
1º	Desafio 1	LoopiPay	TPFchain - Tesouro Direto para o mundo
2º	Desafio 1	RGP	Credpix
3º	Desafio 1	InteliBlockchain	TokenX

Desafio 2 - Segmento Parceiros Institucionais - Governo a Empresa

Colocação	Desafio	Equipe	Proposta
1º	Desafio 2	Apollo_9	T-Drex Protocolo
2º	Desafio 2	Conta_Rico	Financiamento Imobiliário com aplicação no Tesouro Direto como Garantia.
3º	Desafio 2	AE_STUDIO	ZScore

Desafio 3 - Segmento Parceiros Institucionais - Governo a Governo

Colocação	Desafio	Equipe	Proposta
1º	Desafio 3	Tesouro_em_Bytes	TransfereChain
2º	Desafio 3	Em_busca_do_Tesouro_perdido	Em Busca do Tesouro Perdido
3º	Desafio 3	Cacadores_de_Hackathon	Desafio 3 - Caçadores de Hackathon

Desafio 4 - Segmento Infraestrutura Tecnológica - automação

Colocação	Desafio	Equipe	Proposta
1º	Desafio 4	AUTO	AutoInfo - Centralização da Informação e Precificação Inteligente

2° Desafio 4 Venturus [CoTeD - Cotações dos Títulos do Tesouro Direto](#)

3° Desafio 4 BlockTeam [Títulos Soberanos Sustentáveis Tokenizados](#)

Desafio 5 - Segmento Infraestrutura Tecnológica - Interoperabilidade

Colocação	Desafio	Equipe	Proposta
1°	Desafio 5	Ararajuba	Tese: Programa de transição de controle de títulos do tesouro Nacional, Eq
2°	Desafio 5	BlockTeam	Framework para Títulos Soberanos Sustentáveis
3°	Desafio 5	National_Treasure	Educa++

JURADOS

Conheça a equipe de Jurados



HACKATHON Web3 Tokenização do Tesouro Nacional



JUIZA
Ana Soares
AI Manager no Nubank





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUIZ
Armando Dutra
CTO Vortx/QR Tokenizadora,
Blockchain Dev



HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUIZ
Arthur Ramos
Co-fundador na Barlavento
Estratégia Financeira





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUIZ

Emerson Sachio Saito

**Analista de sistemas/Desenvolvedor.
Integrante do CoE Blockchain do
SERPRO**



HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUIZ

Ernesto Carneiro Preciado

**Coordenador de Análise e
Informações das Transferências
Financeiras Intergovernamentais**





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUIZ
Fabricio Tota
Diretor de Novos Negócios no Mercado Bitcoin



HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUIZ
Flávio Caetano Garcia
Analista de sistemas
Desenvolvedor/Scrum Master e
Integrante do CoE Blockchain do
SERPRO





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUÍZA

Giovana Craveiro

Chefe da mesa de operações do mercado local



HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUIZ

Glaston Arantes

Coordenador do Comitê Técnico da Rede Blockchain Brasil





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUIZ
Hélio Miranda
Coordenador de Operações da Dívida Pública



HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUIZ
Dr. Jéfferson Colombo
Professor de Finanças na FGV EESP





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUÍZA

Julia Pazos

**Advogada de PI e Blockchain
em Cescon Barrieu**



HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUIZ

Julierme de Souza

**Gerente Executivo de TI no
Banco do Brasil**





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUIZ

Luiz Fernando Alves

Coordenador-Geral de Planejamento Estratégico da Dívida Pública



HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUIZ

Marcel Brunetto

Analista de sistemas/Desenvolvedor. Integrante do CoE Blockchain do SERPRO





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUIZ
Nicholas Sacchi
Head of Strategy na
BlockTrends



HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUIZ
Pablo Souza Grigoletti
Analista de sistemas / Desenvolvedor
full stack / DevOps /
Integrante do CoE Blockchain do
SERPRO





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



JUÍZA
Priscila Oliveira
Product Designer, UX



MENTORES

Conheça as pessoas que vão te ajudar nessa jornada



HACKATHON Web3 Tokenização do Tesouro Nacional



MENTOR

Jefferson Bicca

Engenheiro de Software - Serpro





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



MENTOR

Paulo Marques

Coordenador de Planejamento
Estratégico da Dívida Pública



HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



MENTORA

Neila Souza

Analista de Sistemas - Serpro





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



MENTOR
Gustavo Russomanno



HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



MENTOR
Marcelo Vitorino
Coordenação de Controle da
Dívida Pública do Tesouro
Nacional





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



MENTOR
João Goulart



HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



MENTOR
Marcelo Viana
Auditor Federal de Finanças e
Controle da Gerência de Execução
Orçamentária e Financeira da
Dívida Pública





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



MENTOR

João Franco Neto

Auditor Federal de Finanças e
Controle da Gerência de Execução
Orçamentária e Financeira da
Dívida Pública



HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



MENTOR

Lucas Alberto Santos

Arquiteto de Software - Serpro





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



MENTOR

Alex Debatin

UI/UX | Cybersegurança



HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



MENTOR

Hélio Miranda

Coordenador de Operações da
Dívida Pública





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



MENTORA
Nucilene Franca



HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



MENTORA
Lena Carvalho





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



MENTOR

Alison Barcelos

Auditor Federal de Finanças e
Controle da Secretaria do
Tesouro Nacional



HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



MENTOR

Guilherme Funchal

Gerente de Desenvolvimento de
Soluções - Serpro





HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



MENTOR

Augusto Cesar Requião

Gerente de Inovação no Serviço
Federal de Processamento de
Dados - Serpro



HACKATHON Web3

Tokenização do Tesouro Nacional



MENTOR

José Antônio de Aguiar Neto

Coordenador Geral da Plataforma
Tecnológica transferegov.br



DOCUMENTAÇÃO

Informações sobre Documentação utilizada durante o evento



Edital do Hackathon



Retificação do Edital



Manual de Orientações Técnicas



Mapa do Tesouro