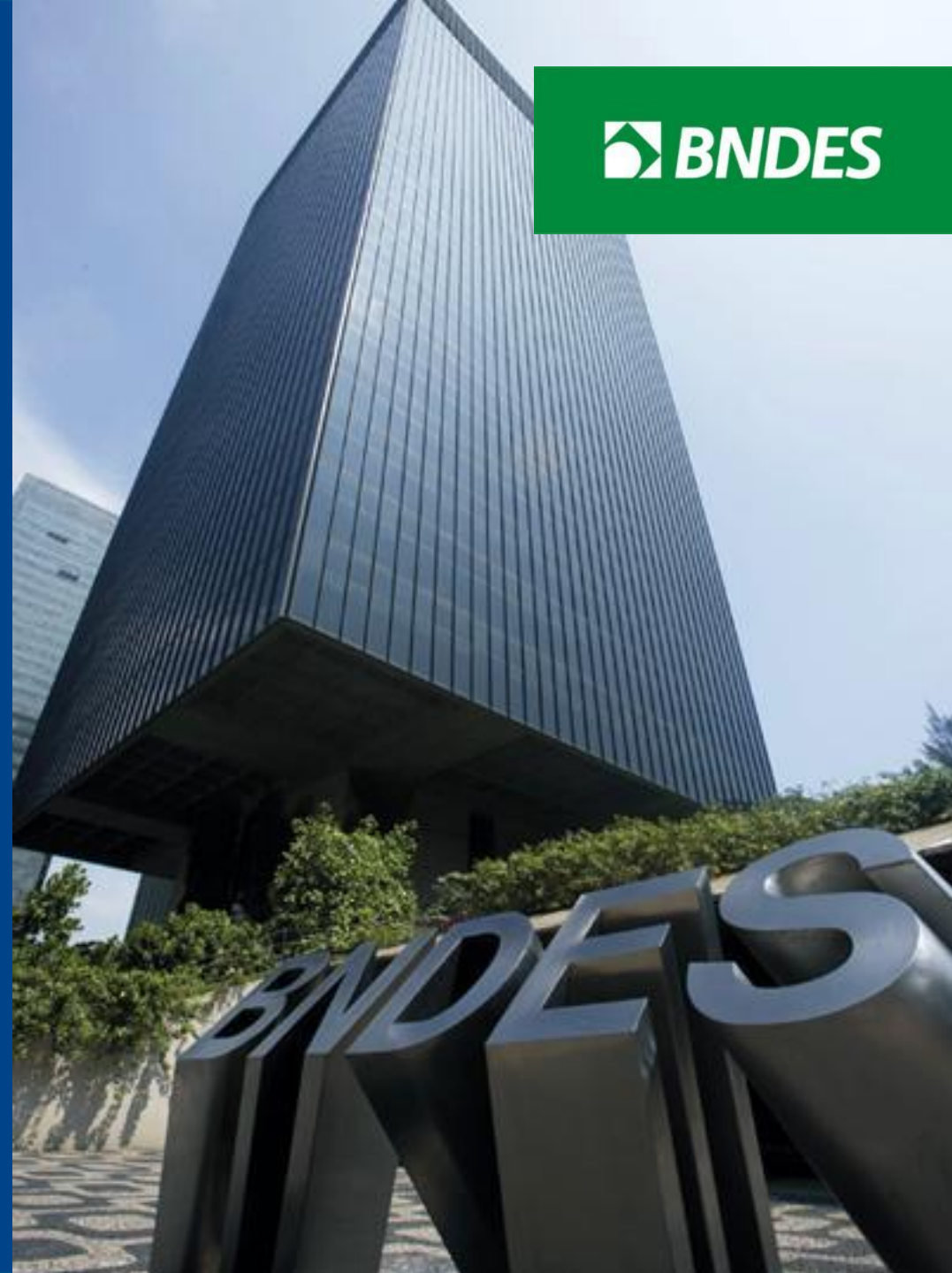


Ciclo de Debates InovaEscola

Blockchain: perspectivas no Brasil e no Mundo

Gerência Inovação Digital
BNDES

Outubro, 2020





Administração conduzida pelo
usuário

Proativo na elaboração de
políticas públicas

Orientado por dados

Digital by design

Governo como **plataforma** para
cocriação de valor público

Abertura como padrão
(open by default)



Tecnologias emergentes e Novos métodos



Virtual/Augmented
Reality



Quantum
Computing



Internet of
Things



Blockchain



Artificial
Intelligence



Data
Science



Design
Thinking



Hackathons



Desafios
(Kaggle)



Métodos
Ágeis

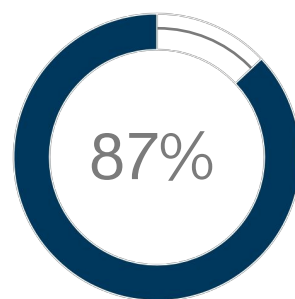


Open
Data

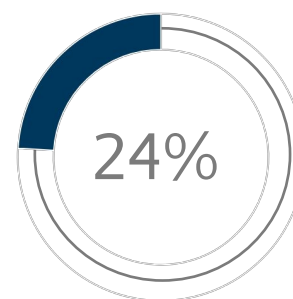


Open
Source

Trust is in crisis around the world.



entrevistados
preocupados
com corrupção



grau de
confiança no
governo

26ª posição de
28 países
pesquisados

A confiança chega a pé e vai embora de Ferrari.
Mark Carney, presidente do Banco da Inglaterra



BANK OF ENGLAND

Blockchain e Governo – Cases ao redor do mundo



Reinventar o governo



e-ID, e-passport, e-residency
Ex.: Estônia, Suíça, Dubai



Gestão de títulos de propriedade
Ex.: Ghana, Georgia, Suécia



Gestão de registros médicos
Ex.: Estônia



Sistemas de pagamentos e liquidação
interbancários
Ex.: Canadá, Cingapura, UK, Emirados Árabes



Sistemas de voto eletrônico em várias
instâncias (organizações, eleições
partidárias e governamentais, democracia
direta)
Ex.: Estônia, Ucrânia, Moscou, Espanha, Brasil



Cenários de Uso em Governos



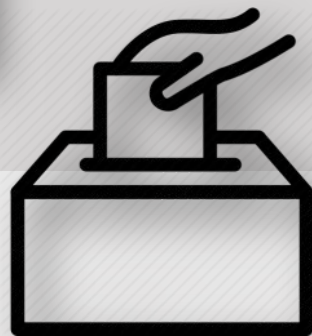
Gestão de títulos de propriedade

Provas de conceitos em Índia, Ghana, Georgia, Suécia, Brasil





Cenários de Uso em Governos



Sistemas de voto eletrônico

em várias instâncias: organizações, eleições partidárias e governamentais, democracia direta

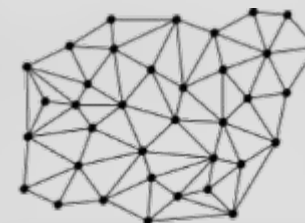




Transações financeiras transparentes

Trocas de valor entre entes governamentais transparentes e auditáveis





BNDESToken

1 BNDES Token vale 1 Real

Mapeamento do Ecossistema em 2020 Projetos do Governo Federal



Acórdão 1613/2020 -
RELATÓRIO DE
LEVANTAMENTO DA
TECNOLOGIA BLOCKCHAIN



Implementaram diversos projetos



bCPF, bCNPJ
e bConnect



SALT e PIER



SCD, SFD e SBP



SCD



Diário de Bordo



BNDES Token
e TruBudget



SB de Poderes



RNDS

Impacto nas leis e normativos

Perspectivas



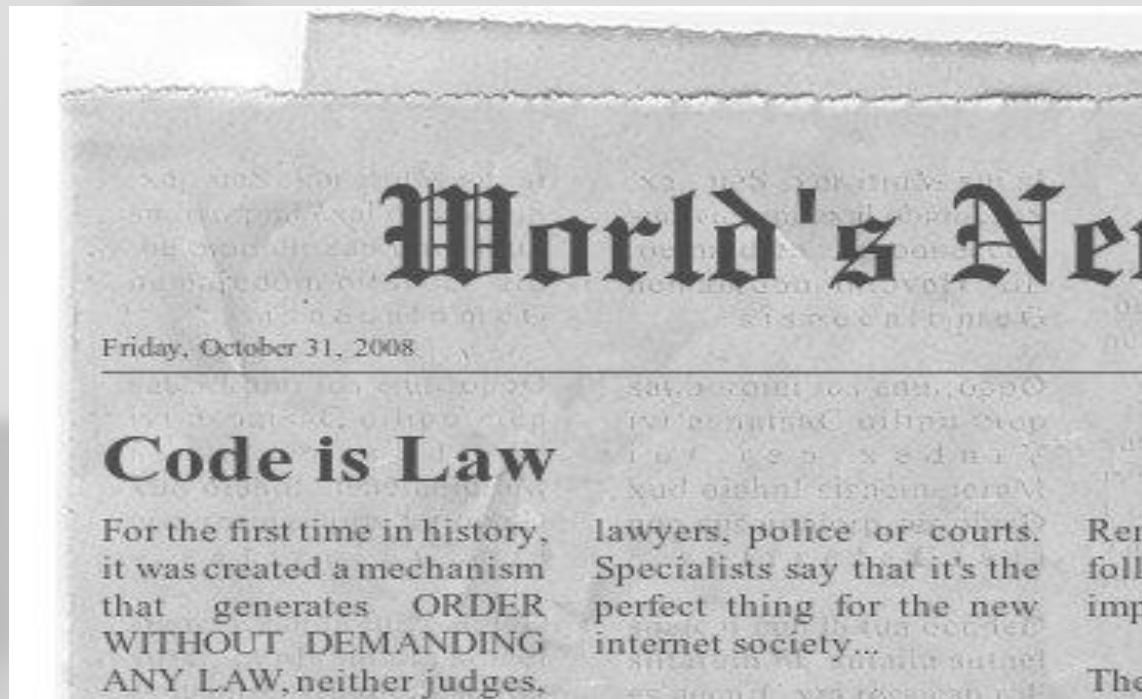
NORMATIVO	DESCRIÇÃO
CVM - Ofício Circular nº 11/2018/CVM/SIN	Investimento indireto em criptoativos pelos fundos de investimento.
BCB - COMUNICADO Nº 31.379, DE 16 DE NOVEMBRO DE 2017	Alerta sobre os riscos decorrentes de operações de guarda e negociação de moeda virtuais.
RFB – IN RFB Nº 1888, DE 03 DE MAIO DE 2019	Institui e disciplina a obrigatoriedade de prestação de informações relativas às operações realizadas com criptoativos à Receita Federal
ANAC - RESOLUÇÃO Nº 511, DE 11 DE ABRIL DE 2019	Altera a Resolução nº 458 que regulamenta o uso de sistemas informatizados para registro e guarda de informações por regulados da ANAC.
DECRETO Nº 10.332, DE 28 DE ABRIL DE 2020	Institui a Estratégia de Governo Digital para o período de 2020 a 2022, no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

PRESENTE

POSSÍVEL FUTURO

NORMATIVO	DESCRIÇÃO
PL 2876/2020	PL do Senado sobre Registro de Títulos, Documentos e Imóveis
PL 2303/2015	PL da Câmara sobre moedas virtuais, que originalmente discutia programas de milhagens aéreas
PL 3825/2019	PL do Senado sobre criptoativos
PL 2060/2019	PL da Câmara sobre criptoativos
PL 3443/2019	PL da Câmara sobre contratos públicos, registro de bens e prestação de contas

O código é a lei?



Lex Cryptographia

Obrigado!

Equipe Blockchain

glads@bndes.gov.br

josej@bndes.gov.br

marcio.onodera@bndes.gov.br

suzana@bndes.gov.br

vanessa@bndes.gov.br



Portal BNDES
www.bndes.gov.br



Atendimento Empresarial
0800 702 6337
Chamadas internacionais
+55 21 2052 6337



Ouvidoria
0800 702 6307
www.bndes.gov.br/ouvidoria



Fale Conosco
www.bndes.gov.br/faleconosco



facebook.com/bndes.imprensa



twitter.com/bndes_imprensa



youtube.com/bndesgovbr



slideshare.net/bndes



BNDES

*O banco nacional
do desenvolvimento*

MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL