

Banco Central da Rússia: benefícios e desafios para a implementação de políticas

María Guadalupe Ortiz Gómez^{a,1,*}, Juan Carlos Skewes², Silvina Sosa Vota³

¹ Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Santiago, Chile

² Universidad Alberto Hurtado This link is disabled., Santiago, Chile, Scopus ID: 6506016862

³ Universidad de Santiago de Chile This link is disabled., Santiago, Chile, Scopus ID: 58138123900

* Corresponding Author

ARTICLE INFO

Article history

Received Jan 02, 2025

Revised Jan 11, 2025

Accepted Jan 28, 2025

Keywords

Rússia;

de políticas;

Banco Central;

Vladimir Putin.

ABSTRACT (10PT)

O período atual está passando por turbulências financeiras em todo o mundo com base no caos político e tecnológico, especialmente no setor bancário e financeiro, e nas campanhas lideradas pelo bilionário Elon Musk para impor a moeda digital ao redor do mundo. No entanto, existem muitas restrições que impedem isso, em relação às moedas digitais tecnológicas, e a Rússia pode ter iniciado diretamente muitas restrições sobre o uso desse trabalho digital. A Rússia também iniciou outras medidas políticas que protegem sua economia interna e externa de acordo com muitos padrões políticos e econômicos. O estudo concluiu que o presidente russo Vladimir Putin iria sufocar as moedas digitais dentro da Rússia e tentar promover o rublo russo em detrimento de outras moedas, bem como que a arena política e econômica estava disponível para ele neste momento com base em sua guerra na Ucrânia e as muitas guerras do mundo ao redor do mundo.

This is an open-access article under the [CC-BY-SA](#) license.



Introduction

Diante das complexidades das sanções ocidentais que afetaram o comércio russo com parceiros importantes, como a China e a Turquia, a Rússia permitiu o uso de moedas digitais no comércio exterior este ano.

Também foram tomadas medidas para tornar a mineração de criptomoedas, incluindo bitcoin, legal, já que a Rússia é um dos principais países do mundo na mineração de bitcoin.

"No âmbito do sistema piloto, o bitcoin, que nós extraímos aqui na Rússia, pode ser usado em transações de comércio exterior", disse Siluanov durante comentários ao canal "Russia 24".

"Transações deste tipo já estão acontecendo, e acreditamos que devem ser expandidas e desenvolvidas. Estou confiante de que esta tendência verá um crescimento significativo no próximo ano."

O Ministro das Finanças observou que os pagamentos internacionais usando moedas digitais representam o futuro, enfatizando que a Rússia pretende consolidar essa tendência nos próximos anos.

Em um contexto relacionado, o presidente russo Vladimir Putin declarou este mês que a atual administração dos EUA estava minando o papel do dólar americano como moeda de reserva global ao usá-lo para fins políticos.

Method

"Muitos países estão começando a recorrer a ativos alternativos, e o bitcoin é uma dessas opções."

O presidente russo enfatizou que o bitcoin, sendo desregulado globalmente, era uma opção atraente sob as atuais condições econômicas.

Sanções à economia russa

As sanções da Rússia complicaram as operações comerciais com parceiros-chave, levando os bancos locais a tomar cuidado nas transações relacionadas à Rússia, para evitar o escrutínio dos reguladores ocidentais. Isto acontece num momento em que a Rússia procura reforçar a sua independência económica do sistema financeiro global dominado pelos EUA. Espera-se que os pagamentos digitais vejam um crescimento significativo no comércio internacional da Rússia no próximo ano, com uma infraestrutura legal e regulatória reforçada para apoiar essa transformação.

No relatório a seguir, Anadolu monitora as estações mais proeminentes que empurraram o bitcoin para níveis históricos sem precedentes, com um valor de mercado de mais de US \$ 2 trilhões, superando as principais economias do mundo.

Em janeiro de 2024, a SEC aprovou os primeiros ETFs do Bitcoin, fornecidos por grandes instituições financeiras como BlackRock e Fidelity.

Essa aprovação foi um momento crucial, permitindo que os investidores tenham uma exposição direta ao bitcoin por meio de produtos financeiros estruturados, enquanto a introdução desses fundos legitimou o bitcoin como uma classe de ativos, atraindo um aumento significativo no interesse de empresas e investidores individuais.

Em abril de 2024, o Bitcoin passou por seu quarto evento, com o bônus dos mineradores de criptomoedas reduzido de 6,25 para 3,125 Bitcoin.

Quase a cada 4 anos, os eventos de meio período são uma parte essencial da política monetária do bitcoin, reduzindo a taxa de criação de novos bitcoins e, assim, afetando a dinâmica da oferta.

O evento recebeu atenção considerável, contribuindo para a estabilidade de preços e aumentando o papel do bitcoin como um porto seguro na incerteza econômica global.

Em maio de 2024, a Câmara dos Representantes dos E.U.A. aprovou o Financial Innovation Technology Act do século 21 "FIT21" (FIT21), com o objetivo de estabelecer uma estrutura regulatória abrangente para os ativos digitais. Essa legislação forneceu a clareza necessária sobre a classificação de ativos digitais e o comportamento do mercado, criando um ambiente mais seguro para investidores e empresas envolvidas em criptomoedas.

A reeleição de Donald Trump como presidente dos Estados Unidos em novembro de 2024 também levou a uma postura pró-moeda digital nos mais altos níveis do governo. A administração Trump expressou sua intenção de integrar o bitcoin em estruturas econômicas, incluindo o estabelecimento de uma reserva estratégica de bitcoin. Estas tendências políticas indicaram uma mudança para a aceitação geral e possível integração das moedas digitais nas estratégias econômicas nacionais. Em julho passado, Trump participou da conferência anual de metalurgia do Bitcoin, nos Estados Unidos, que foi um ponto importante no reconhecimento do mercado de criptomoedas.

Depois de ganhar a eleição, Trump anunciou Powell Atkins como presidente da U.S. Securities and Exchange Commission, um homem a favor da criptomoeda e sua regulamentação no mercado dos E.U.A.

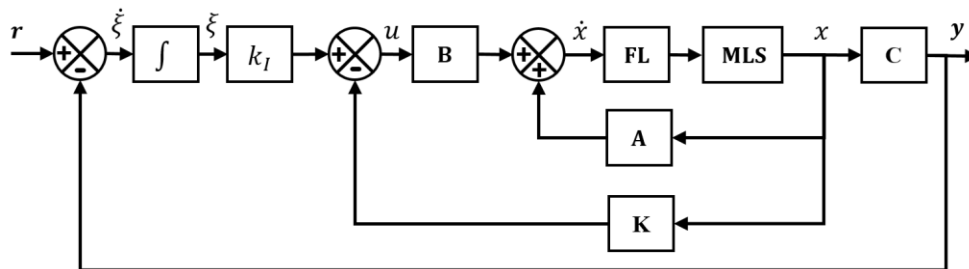
Em conjunto com esses desenvolvimentos, ao longo de 2024, houve um aumento acentuado no investimento institucional em bitcoin, com empresas como a Microsoft continuando a expandir suas participações em bitcoin, com planos para aumentar significativamente as ações autorizadas para comprar mais bitcoin. Essas estratégias institucionais destacaram a crescente confiança no valor de longo prazo do Bitcoin e seu papel potencial como um ativo de reserva para o Tesouro.

No início de dezembro de 2024, o Bitcoin alcançou um marco histórico ao ultrapassar a marca de US \$ 100.000. Esta conquista foi o resultado de vários fatores, incluindo uma maior adoção institucional, desenvolvimentos regulatórios favoráveis e um maior reconhecimento do potencial do bitcoin como cobertura contra a inflação. Em 17 de dezembro, a moeda atingiu um máximo histórico de US\$ 105,3 mil por unidade, antes de cair corretamente para US\$ 98,2 mil no início da negociação na quarta-feira.

Integral State Feedback Controller consiste em Integral Control e State Feedback Control. O diagrama de blocos do controlador de feedback de estado integral é mostrado na Fig. 2. O sinal de controle pode ser escrito como

	$\dot{x} = \mathbf{A}x + \mathbf{B}u$	(1)
	$y = \mathbf{C}x$	(2)
	$u = -\mathbf{K}x + k_I \xi$	(3)

	$\dot{\xi} = r - y,$	(4)
	$\dot{\xi} = r - Cx,$	(5)



Empresas russas começaram a usar bitcoin e outras moedas digitais em pagamentos internacionais, após alterações legislativas destinadas a mitigar o impacto das sanções ocidentais, disse a Reuters em um relatório.

O ministro das Finanças russo, Anton Siluanov, enfatizou que a mudança representa um desenvolvimento importante à luz das crescentes pressões econômicas. Diante das complexidades das sanções ocidentais que afetaram o comércio russo com parceiros importantes, como a China e a Turquia, a Rússia permitiu o uso de moedas digitais no comércio exterior este ano. Também foram tomadas medidas para tornar a mineração de criptomoedas, incluindo bitcoin, legal, já que a Rússia é um dos principais países do mundo na mineração de bitcoin.

"No âmbito do sistema piloto, o bitcoin, que nós extraímos aqui na Rússia, pode ser usado em transações de comércio exterior", disse Siluanov durante comentários ao canal "Russia 24".

"Transações deste tipo já estão acontecendo, e acreditamos que devem ser expandidas e desenvolvidas. Estou confiante de que esta tendência verá um crescimento significativo no próximo ano."

O Ministro das Finanças observou que os pagamentos internacionais usando moedas digitais representam o futuro, enfatizando que a Rússia pretende consolidar essa tendência nos próximos anos.

Em um contexto relacionado, o presidente russo Vladimir Putin declarou este mês que a atual administração dos EUA estava minando o papel do dólar americano como moeda de reserva global ao usá-lo para fins políticos.

"Muitos países estão começando a recorrer a ativos alternativos, e o bitcoin é uma dessas opções." O presidente russo enfatizou que o bitcoin, sendo desregulado globalmente, era uma opção atraente sob as atuais condições econômicas.

3.1 Sanções à economia russa

As sanções da Rússia complicaram as operações comerciais com parceiros-chave, levando os bancos locais a tomar cuidado nas transações relacionadas à Rússia, para evitar o escrutínio dos reguladores ocidentais.

Isto acontece num momento em que a Rússia procura reforçar a sua independência económica do sistema financeiro global dominado pelos EUA. Espera-se que os pagamentos digitais vejam um crescimento significativo no comércio internacional da Rússia no próximo ano, com uma infraestrutura legal e regulatória reforçada para apoiar essa transformação.

Conclusion

A Rússia está considerando legalizar o uso de criptomoedas para pagamentos internacionais à luz das pressões financeiras contínuas causadas pelas sanções ocidentais.

O governador do Banco Central da Rússia, Elvira Nabiolina, disse nesta terça-feira que a Duma Estatal, a câmara baixa do parlamento russo, consideraria uma lei na terça-feira que permitiria pagamentos internacionais serem feitos via criptomoedas.

Falando no Conselho da Federação Russa, o Conselho Supremo do Parlamento russo, Nabiolina acrescentou, de acordo com a agência de notícias estatal RIA Novosti: "Hoje, a Duma está estudando uma lei que permite ajustes em criptomoedas sob um sistema piloto."

A Duma deverá aprovar a lei na terça-feira, informou a Reuters separadamente. O Banco Central da Rússia também está procurando mover dinheiro através das fronteiras usando criptomoedas, com seu presidente dizendo que os pagamentos baseados em criptomoeda serão feitos antes do final de 2024. "Já estamos discutindo os termos do experimento com ministérios, departamentos e empresas, e esperamos que os primeiros pagamentos sejam feitos antes do final deste ano", disse ela, de acordo com a CNBC, e visto por "Negócios árabes."

O compromisso do banco central de usar criptomoedas como um método de pagamento transfronteiriço é uma reversão da posição anterior do regulador sobre a tecnologia. Em janeiro de 2022, o Banco Central da Rússia propôs a proibição do uso de criptomoedas para transações, bem como a mineração de criptomoedas, citando ameaças à estabilidade financeira, ao bem-estar dos cidadãos e à soberania da política monetária.

Isso ocorre porque as crescentes tensões entre a Rússia e os Estados Unidos e seus aliados levaram a inúmeras sanções contra indivíduos e entidades na Rússia em resposta ao seu ataque à Ucrânia.

Os Estados Unidos, a União Europeia e a Grã-Bretanha estão entre as jurisdições que impuseram sanções à Rússia após sua invasão da Ucrânia em fevereiro de 2022. Eles continuaram a intensificar a pressão sobre o país, visando o presidente Vladimir Putin, o setor financeiro russo e inúmeros oligarcas.

Separadamente, a Rússia também está explorando a implementação de uma versão digital do rublo.

As criptomoedas dos bancos centrais, ou CBDCs, diferem das criptomoedas. Ao contrário do Bitcoin e outras criptomoedas, que não têm autoridade central para governá-los, os CBDCs são emitidos diretamente pelo governo e são projetados para replicar moedas de papel na forma de um código digital.

O governador do Banco Central, Nabiolina, disse nesta terça-feira que o regulador tentará se afastar de uma fase piloto para a implementação em massa do rublo digital a partir de julho de 2025, informou a agência de notícias russa Interfax.

References

- (1) Anthony N. (2023, July 6). CBDC legislation recap. <https://www.cato.org/blog/cbdc-legislation-recap>.
- (2) Atlantic Council (2023, February 8). Central bank digital currency tracker. <https://www.atlanticcouncil.org/cbdctracker/>.
- (3) Atlantic Council (nd). About the Atlantic Council. <https://www.atlanticcouncil.org/about/>.
- (4) Bank for International Settlement (2018, March). Central bank digital currencies, Committee on Payments and Market Infrastructures, Market Committee. <https://www.bis.org/cpmi/publ/d174.pdf>.
- (5) Bennett R. (2023, February 13). 6 reasons to be unbanked or underbanked, Bankrate. <https://www.bankrate.com/banking/reasons-to-be-unbanked-or-underbanked/>.
- (6) Board of Governors of the Federal Reserve System (2019, September 4). Is the Federal Reserve accountable to anyone?, FAQs. https://www.federalreserve.gov/faqs/about_12798.htm.
- (7) Chhangani A. (2023, November 6). Central bank digital currency evolution in 2023: From investigation to preparation, Atlantic Council. <https://www.atlanticcouncil.org/blogs/econographics/central-bank-digital-currency-evolution-in-2023-from-investigation-to-preparation/>.
- (8) Cubides E., O'Brien S. (2023, May 5). 2023 findings from the diary of consumer payment choices. Federal Reserve Bank of San Francisco. <https://www.frbsf.org/cash/publications/fed-notes/2023/may/2023-findings-from-the-diary-of-consumer-payment-choice/>.
- (9) De N. (2021, May 26). U.S. lawmakers introduce bill to require digital dollar updates, CoinDesk. <https://www.coindesk.com/markets/2021/05/26/us-lawmakers-introduce-bill-to-require-digital-dollar-updates/>.
- (10) Federal Deposit Insurance Corporation (2022, November 14). 2021 FDIC national survey of unbanked and underbanked households, <https://www.fdic.gov/analysis/household-survey/index.html>.
- (11) Federal Reserve Bank of Cleveland (2022, May 26). Unbanked in America: a review of the literature. <https://www.clevelandfed.org/publications/economic-commentary/2022/ec-202207-unbanked-in-america-a-review-of-the-literature>.
- (12) The Federal Reserve System (2022, January). Money and payments: The U.S. dollar in the age of digital transformation. <https://www.federalreserve.gov/publications/files/money-and-payments-20220120.pdf>.
- (13) Fieler S. (2023, February 8). A digital dollar would empower the Fed, not Americans. The Wall Street Journal, CCLXXXIII. p. A19.
- (14) Flannely M. (2022, March 22). What is the SWIFT banking system?, SoFi Learn, <https://www.sofi.com/learn/content/what-is-swift-payment-system/>.
- (15) Grant M. (2022, March 24). Digital money: what it is, how it works, types, and examples, Investopedia. <https://www.investopedia.com/terms/d/digital-money.asp>.

- (16) Greene C., Schuh S., Joanna S. (2018). The 2012 diary of consumer payment choice. Federal Reserve Bank of Atlanta. <https://www.atlantafed.org/banking-and-payments/consumer-payments/research-data-reports/2018/the-2012-diary-of-consumer-payment-choice>.
- (17) Hemphill T. A. (2021, February 10). Biden's Economy: A Future National Industrial Strategy? InsideSources, <https://insidesources.com/the-biden-economy-a-future-national-industrial-strategy/>.
- (18) Irwin N., Brown C. (2023, March 2). Why the push for a central bank digital dollar has slowed, Axios. <https://www.axios.com/2023/03/02/central-bank-digital-currency-problems>.
- (19) Kerr E. (2023, January 31). Central bank digital currency adoption among countries record a 200% jump in the last two years, Bankless Times. <https://www.banklesstimes.com/news/2022/09/07/central-bank-digital-currency-adoption-among-countries-record-a-200percent-jump-in-the-last-two-years/>.
- (20) LexisNexis Risk Solutions (2018, September 26). U.S. financial services companies see average cost of fraud rise 9.3% from 2017 to 2018, LexisNexis risk solutions survey finds. <https://www.prnewswire.com/news-releases/us-financial-services-companies-see-average-cost-of-fraud-rise-9-3-from-2017-to-2018-lexisnexis-risk-solutions-survey-finds-300718988.html>.
- (21) Marek L. (2022, August 9). Banks push back against CBDC, Payments Dive. <https://www.paymentsdive.com/news/banks-jpmorgan-push-back-cbdc-fed-payments/630711/>.
- (22) McLeary M., Radia A., Thomas R. (2014). Money creation in the modern economy, Bank of England. Quarterly Bulletin, Q1, 14–27. <https://www.bankofengland.co.uk/-/media/boe/files/quarterly-bulletin/2014/money-creation-in-the-modern-economy>.
- (23) Mookerjee A. S. (2021, October 15). What if central banks issued digital currency? Harvard Business Review. <https://hbr.org/2021/10/what-if-central-banks-issued-digital-currency>.
- (24) Orcutt M. (2023, July 21). Is the digital dollar dead? MIT Technology Review. <https://www.technologyreview.com/2023/07/21/1076645/is-the-digital-dollar-dead/>.
- (25) Reif N. (2023, February 12). The Collapse of FTX: What went wrong with the crypto exchange, Investopedia. <https://www.investopedia.com/what-went-wrong-with-ftx-6828447>.
- (26) Riksbank (2020, October). Payments in Sweden 2020. Riksbank. <https://www.riksbank.se/en-gb/payments-cash/payments-in-sweden/payments-in-sweden-2020/>.
- (27) Salter A. W. (2023, December 13). CBDC in the USA: not now, not ever, American Institute for Economic Research. <https://www.aier.org/article/cbdc-in-the-usa-not-now-not-ever/>.
- (28) Schroeder P. (2023, September 8). Fed's Barr says central bank 'a long way' from any decision on issuing digital currency. <https://www.reuters.com/markets/us/feds-barr-says-central-bank-a-long-way-any-decision-issuing-digital-currency-2023-09-08/>.
- (29) Stephenson H. (2022, November 18). Is the digital dollar coming soon?, Tufts Now. <https://now.tufts.edu/2022/11/18/digital-dollar-coming-soon>.
- (30) U.S. Department of Treasury (2022, September 20). Fact Sheet: Treasury report on the future of money and payments. Office of Public Affairs. <https://home.treasury.gov/system/files/136/FactSheet-Treasury-Report-Future-Money-Payments.pdf>.

(31) Warsh K. (2022, November 20). The U.S. needs a better digital dollar. The Wall Street Journal, CCLXXXII. https://www.wsj.com/articles/the-chinese-cryptocurrency-threat-e-cny-digital-dollar-yuan-reserve-privacy-wholesale-transfer-fed-reform-inflation-11668954794?Mod=opinion_lead_pos5.

(32) The White House (2022a, February 22). Biden-Harris administration advances cleaner industrial sector to reduce emissions and reinvigorate American manufacturing, Fact Sheet. <https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2022/02/15/fact-sheet-biden-harris-administration-advances-cleaner-industrial-secto-reduce-emissions-and-reinvigorate-american-manufacturing/>.

(33) The White House (2022b, March 9). President Biden to sign executive order on ensuring responsible development of digital assets, Fact Sheet. <https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2022/03/09/fact-sheet-president-biden-to-sign-executive-order-on-ensuring-responsible-innovation-in-digital-assets/>.

(34) The White House (2022c, August 9). CHIPS and Science Act will lower costs, create jobs, strengthen supply chains, and counter China, Fact Sheet. <https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2022/08/09/fact-sheet-chips-and-science-act-will-lower-costs-create-jobs-strengthen-supply-chains-and-counter-china/>.