



- Login
- Assine a Folha
- Atendimento
- Acervo Folha

Folha Digital
apenas R\$
no primeiro
Assine já.

TERÇA-FEIRA, 26 DE SETEMBRO DE 2017 10:53

Opinião	Poder	Mundo	Economia	Cotidiano	Esporte	Cultura	F5	Sobre Tudo	
---------	-------	-------	----------	-----------	---------	---------	----	------------	--

Últimas notícias Noivo abandona sessão de fotos para salvar criança de afogamento

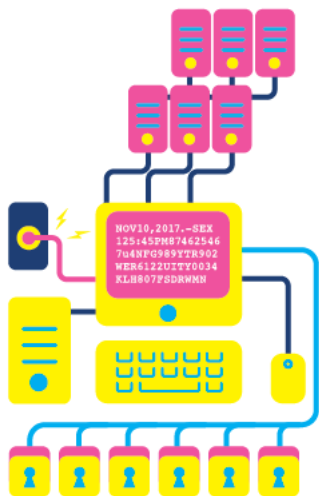
Busca

FOLHA DIGITAL *** Acesso ilimitado por apenas R\$ 1,90 no primeiro mês. ASSINE JÁ!

mercado

Investir em bitcoin e outras moedas digitais requer cuidado e sangue-frio

Carolina Daffara/Folhapress



DANIELLE BRANT
DE SÃO PAULO

25/09/2017 02h00

Compartilhar 183 Mais opções

Os sucessivos recordes da Bolsa brasileira neste ano têm disputado atenções com outro nome que vive aparecendo no noticiário, seja por sua expressiva valorização, pela forte volatilidade ou por escândalos envolvendo corretoras e outros participantes desse novo nicho: o bitcoin.

No Brasil, casas de análise têm publicado a seus clientes relatórios destacando o potencial de ganho da mais popular moeda digital já criada. A euforia se baseia na valorização de 276% da divisa no ano.

Como comparação, a Bolsa brasileira acumula alta de 25% no mesmo período. A Usiminas, ação com melhor desempenho dentro do Ibovespa —dos papéis mais negociados—, sobe 132%.

marcas da crise imposto de renda previdência folhainvest

PUBLICIDADE

leia também

China restringe bitcoin, Bolsa anuncia fim de transações e cotação despenca

China proíbe captação com lançamento de moedas digitais

Edição impressa

calculadoras



PREVIDÊNCIA SOCIAL

Calculadora da aposentadoria: em que ano você pode parar de trabalhar



ECONOMIZE

Carro, táxi, Uber ou Zazcar: veja o que vale a pena para o seu bolso



INVESTIMENTOS

Calculadora da fortuna: confira quais aplicações financeiras rendem mais



1499

A saga dos povos que viviam no Brasil antes da chegada dos portugueses

De R\$ 34,90
Por R\$ 30,90

Comprar

Os números são de encher os olhos, mas comprar bitcoin e outras criptomoedas não é para qualquer um. Uma das razões é a forte oscilação que a moeda sofre. Quedas e altas diárias na casa dos dois dígitos não são raras. Essa volatilidade —em especial para baixo— pode ser um teste para quem tem aversão a perder dinheiro, mesmo que no curto prazo.

"É para quem é ultra-agressivo em seus investimentos. Deve ser encarado como uma estratégia de diversificação extrema", afirma o planejador financeiro Janser Rojo, da associação Planejar.

Antes de comprar bitcoin, diz, o investidor deveria percorrer um caminho de gradação de risco começando pela renda fixa, passando por fundos multimercados (que têm uma parte do dinheiro de aplicações conservadoras) e renda variável (como ações).

O bitcoin viria ainda depois de derivativos (contratos que derivam de outro ativo, como ouro e boi) e aplicação em câmbio tradicional (aplicações em fundos que compram dólar ou euro), para Rojo.

"Tem que ser uma aposta do investidor em uma tecnologia que ele acredita."

Avaliação parecida tem Fernando Pavani, presidente da empresa de soluções cambiais BeeTech. "Não é recomendado que pessoas físicas apliquem mais de 5% do patrimônio nessas moedas digitais. Elas não são especialistas nisso, podem não ter aproveitado o melhor momento para entrar", diz.

ESTRATÉGIAS

Para começar a operar é preciso apresentar documento de identificação com foto, CPF e comprovante de residência para cadastro. Guto Schiavon, diretor de operações da Foxbit, explica que a empresa exige ainda comprovação de renda para transações acima de R\$ 25 mil.

Essas são algumas das estratégias das corretoras que intermedeiam as transações entre pessoas que querem comprar e vender bitcoins —semelhante às tradicionais— para tentar reduzir o risco de a moeda ser usada em atividades ilícitas, como lavagem de dinheiro ou pagamentos relacionados a tráfico, uma das principais críticas às moedas digitais ao redor do mundo.

As medidas replicam normas que o mercado financeiro é obrigado a seguir.

Depois de aberta a conta na corretora, a compra e venda de bitcoins é feita de forma parecida com as operações no mercado de ações: o usuário define o valor que quer pagar ou receber pela moeda, e espera uma contraparte aceitar a oferta.

As empresas que fazem a intermediação das transações cobram uma taxa, que varia de 0,3% a 0,7% do valor da operação.

O lucro com a venda de bitcoins acima de R\$ 35 mil é tributado em 15% pela Receita Federal e precisa ser declarado no Imposto de Renda.

DESREGULADO

Além da forte oscilação, o bitcoin é considerado arriscado por não ser um ativo concreto e por não ter regulação própria. Nem Banco Central e nem CVM (Comissão de Valores Mobiliários) deram passos nessa direção.

Na Câmara, um projeto de lei para colocar moedas digitais sob supervisão do Banco Central está sob análise de uma comissão especial desde 2015.

A falta de proteção ao pequeno investidor é questionada por especialistas.

"Não é regulado e não tem nenhuma instituição financeira grande ou FGC (Fundo Garantidor de Créditos) por trás. É de extremo risco", afirma João Paulo Oliveira, analista-chefe de moedas criptografadas da XP Investimentos. Maior corretora do país, a XP diz ainda estar começando a olhar para esse mercado.

O QUE SÃO CRIPTOMOEDAS?

O que são e para que servem



Mineradores se queixam da conta de luz

Fraudes são ameaça a quem investe

Embate com governos aumenta risco

o brasil que dá certo



TECNOLOGIA

Sensores deixam ruas amigáveis para idosos e pessoas com deficiência

s.o.s. consumidor



SEUS DIREITOS

Como solucionar problemas com banco e instituições financeiras

PUBLICIDADE

folhash

Compare preços:



folhainvest



Ao vivo: acompanhe a movimentação do mercado financeiro no liveblog

CMA Series 4

**7Dias
Grátis**

O melhor sistema para investir na bolsa!

indicadores

Cotação dos índices econômicos

BOVESPA	+0,14%	74.550	(10h24)
DOLAR COM.	-0,09%	R\$ 3,1560	(10h20)
EURO	0,00%	R\$ 3,72300	(10h00)
Atualizado em 26/09/2017			Fonte: CMA

redes sociais

EM MERCADO

+ LIDAS	+ COMENTADAS	+ ENVIADAS	ÚLTIMAS
1	Banco Central pode ter de explicar uma inflação abaixo da meta		

COMO FUNCIONA

Saiba o que são e como funcionam as criptomoedas

O QUE SÃO?

Criptomoedas são moedas digitais inventadas por programadores. A mais famosa é o bitcoin. Depois surgiram altcoins (moedas alternativas). Cada uma é uma sequência única de letras e números que pode ser trocada na internet

QUEM CONTROLA?

Ninguém. O controle está em vários servidores ao mesmo tempo. É um sistema descentralizado e público, por isso é extremamente seguro

QUEM EMITE?

As moedas são emitidas a cada vez que um computador soluciona um problema matemático específico. Qualquer um pode participar e resolver os problemas

MINAS

São os computadores programados para resolver os problemas que geram moedas. "Mina" vem da analogia com o ouro

MINERADORES

São os donos dos computadores. Eles ganham dinheiro com a venda de moedas e por validar as transações

CARTEIRAS

Assim como uma carteira de dinheiro ou o extrato do banco, guardam o registro de quantas moedas a pessoa tem. Entradas e saídas de moedas da carteira são públicas

TRANSAÇÕES

Ocorrem quando alguém compra ou vende moedas. A operação modifica as informações das carteiras. A transação é validada com a tecnologia de "blockchain", que funciona como um livro-caixa escrito à caneta: não é possível apagar nada

COMO INVESTIR

Saiba como funciona esse mercado e quais riscos de comprar moedas digitais

QUEM PODE?

Pessoas maiores de 18 anos com CPF

ONDE INVESTIR?

Existem cerca de dez corretoras especializadas no Brasil. É preciso abrir uma conta com elas e, para isso, apresentar RG, CPF e comprovante de residência

COMO FUNCIONA?

Para comprar, o investidor transfere reais para a corretora. Depois, a operação é semelhante à compra e venda de ações. A pessoa diz quantas moedas quer comprar e espera um vendedor

HÁ MÍNIMO?

Algumas corretoras pedem valor mínimo de R\$ 50, o que dá comprar uma fração da moeda

QUANTO CUSTA?

2	PIB de 2018 é visto com otimismo moderado por analistas
3	Microsoft passa Coca-Cola e vira 3ª marca mais valiosa do mundo
4	Quer parecer confiante no trabalho? Zombe de você mesmo
5	'Desigualdade no Brasil é escolha política', diz economista

EstúdioFolha projetos patrocinados

Vida corporativa

Filosofias modernas de liderança estimulam aprendizado e desempenho das equipes



Educação

Tecnologia dá apoio a alunos e professores



Foco no Pará

Pará investe para aumentar turismo



envie sua notícia

Fotos Vídeos Relatos

siga a folha

RECEBA NOSSA NEWSLETTER

PUBLICIDADE

Livraria da Folha **OFERTAS IMPERDÍVEIS** Livros, CDs, DVDs e Blu-rays com até **80% de desconto!**

+ livraria

'Assim se Pariu o Brasil' relata invasões, rebeliões e calamidades do período colonial

Livro ensina técnicas de inovação utilizadas no Google

Antropólogo investiga ligações entre corruptos e intelectuais em livro

Cinema Faroeste (Vol. 5) (DVD)

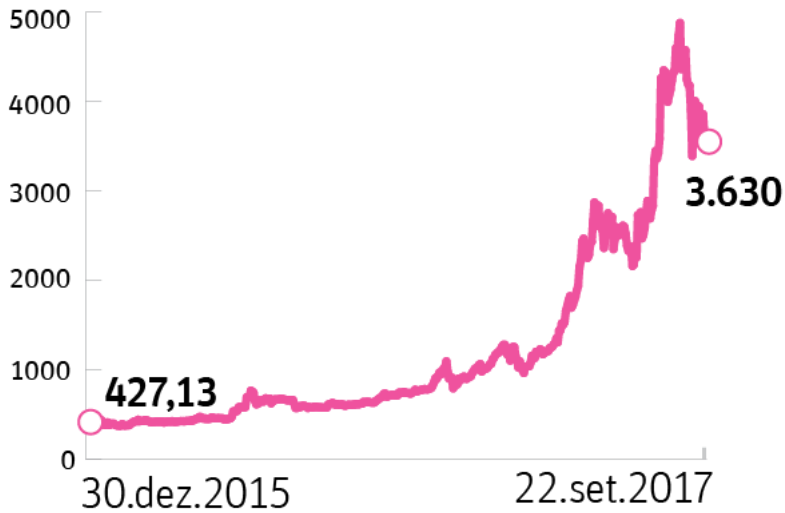
As corretoras cobram entre 0,3% e 0,7% sobre o valor da operação, de quem compra e de quem vende. Lucro acima de R\$ 35 mil é tributado pela Receita em 15%

EU POSSO PERDER DINHEIRO?

Sim. O preço das criptomoedas oscila muito. Há ainda risco de a corretora ser invadida por hackers ou quebrar. O surgimento de outras moedas pode derrubar preços

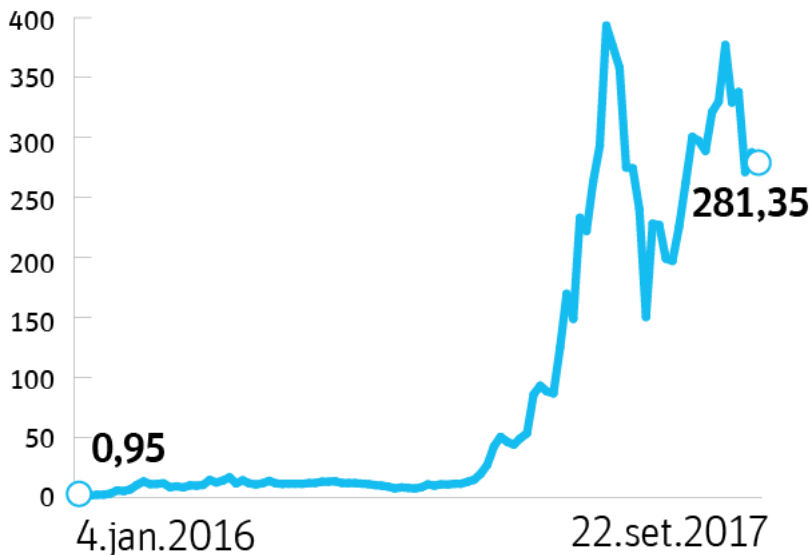
Folhapress

Cotação do bitcoin, em US\$



Folhapress

Cotação do ethereum, em US\$



É MOEDA DE VERDADE?

O QUE SÃO MOEDAS

Ativos que podem ser usados para transações. São aceitos por um grupo amplo de pessoas e, quando é feita uma troca, estão disponíveis imediatamente (diferentemente do crédito)

ATIVOS

Tudo que constitui o patrimônio, fixo (imóveis, equipamentos) ou circulante (dinheiro) de uma pessoa ou empresa

VOLATILIDADE



Vários
De: R\$ 79,90
Por: R\$ 69,90
[Comprar](#)



As 16 Leis do Sucesso
Napoleon Hill, Jacob Pétty
De: R\$ 49,90
Por: R\$ 39,90
[Comprar](#)



A Era do Capital Improdutivo
Ladislau Dowbor
De: R\$ 40,00
Por: R\$ 38,90
[Comprar](#)



A Economia Dos Desajustados
Alexa Clay
De: R\$ 37,00
Por: R\$ 31,90
[Comprar](#)



O Líder-Coach
Rhandy Di Stefano
De: R\$ 64,90
Por: R\$ 62,90
[Comprar](#)

A variação brusca nos preços inviabiliza, em alguns casos, o uso de criptomoedas como uma moeda de troca. Por isso, existe um debate se as moedas digitais são efetivamente moedas (como dólar e real) ou apenas ativos de investimento arriscado

BLOCKCHAIN

Tecnologia inventada para criar um meio de troca digital confiável para criptomoedas. Garante que seja impossível falsificar ou modificar o registro de transações realizadas

FUNDAÇÃO BITCOIN

Foi criada em 2012. É formada por um conselho de oito diretores. Essas pessoas padronizam a criptografia de bitcoins, protegendo o sistema, mas não tomam decisões

Carolina Daffara/Folhapress



ONDE GUARDAR CRIPTOMOEDAS

Elas são armazenadas em carteiras, que têm senhas gigantes e muito difíceis de memorizar

PAPER WALLET

A senha de acesso às criptomoedas fica guardada em um papel

Desvantagem: Perder o papel, já que não há backup

HARD WALLET

A senha fica off-line, em um pen drive, por exemplo, ou em dispositivo específico para criptomoedas

Desvantagem: no Brasil, o dispositivo específico custa mais de R\$ 500

CARTEIRA ON-LINE

Uma corretora administra as senhas e contas de seus usuários

Desvantagem: A corretora pode sofrer um ataque, ou, se não for idônea, pode orquestrar um golpe

CARTEIRA MOBILE OU COMPUTADOR

A senha fica armazenada no smartphone ou no computador

Desvantagem: os aparelhos podem ser invadidos, ou o usuário pode esquecer que tem bitcoins e formatar o HD

Carolina Daffara/Folhapress



HISTÓRICO

O bitcoin foi criado por um grupo de programadores em 2008. A proposta era uma moeda de troca on-line que não sofresse com o "double spending" (gastar o mesmo dinheiro mais de uma vez) e garantisse anonimato e segurança nas transações. As altcoins, como o ethereum, vieram depois. Hoje, as criptomoedas são usadas como investimento, mas ainda servem para compra e venda no mercado paralelo. Por isso, enfrentam oposição de bancos e autoridades

Compartilhar

183

Mais opções

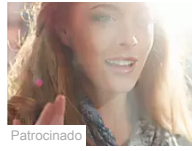
recomendado



Aparecida terá estátua maior que o Cristo Redentor



Fraudes em corretoras são ameaça a quem investe em...



Gerencie o crescimento de dados com facilidade e...

(IBM)



Tem 50 mil reais para investir? Veja como ganhar mais de 400 mil reais

(Empiricus Research)



Temer escolhe Carnelós para substituir Mariz em sua defesa



Funaro acusa Temer de comprar imóvel com dinheiro de...



Brasileiro cria negócio digital melhor que renda fixa e Bitcoins

(Propulsão Digital)



Fluxo de caixa bem feito: modelos de planilhas para ajudar o...

(Conta Azul)



Scrum: A Arte de Fazer o Dobro do Trabalho na Metade do Tempo

Jeff Sutherland

De: R\$ 39,90

Por: R\$ 32,90

[Comprar](#)


Cinema Samurai Vol. 6 (DVD)

Vários

Por: R\$ 79,90

[Comprar](#)

Psicoterapeuta apresenta visão geral da vida e obra de Lacan
Coletânea reúne produção jornalística de George Orwell
Edição de colecionador traz 23 filmes de James Bond
Autor elabora guia para explicar a sociedade contemporânea
'Psi-Q' reúne jogos e questionários para testar inteligência psicológica

comentários

[Ver todos os comentários \(1\)](#)

Caro leitor,

[Termos e condições](#)

para comentar, é preciso ser assinante da **Folha**. Caso já seja um, por favor entre em sua conta cadastrada. Se já é assinante mas não possui senha de acesso, cadastre-se.

[Faça seu login](#)
[Cadastre-se](#)
[Assine](#)

MARCELO ALENCAR B DE MESQUITA *ontem às 08h14* 0 0 [Denunciar](#) [COMPARTILHAR](#)

É excelente ver uma abordagem mais longa sobre o tema, mas esta FSP pode trazer aos leitores informação sobre todo o potencial revolucionário da tecnologia e da criação de uma moeda desvinculada da autoridade monetária central. Bitcoin nao se trata somente de especulação.

O comentário não representa a opinião do jornal; a responsabilidade é do autor da mensagem

[Responder](#)

PUBLICIDADE

PUBLICIDADE

FOLHA DE S.PAULO

Acervo Folha
Sobre a Folha
Expediente
Fale com a Folha
Feeds da Folha
Folha Eventos
E-mail Folha
Ombudsman
Atendimento ao Assinante
ClubeFolha
PubliFolha
Banco de Dados
Datafolha
Folhapress
Treinamento
Trabalhe na Folha
Publicidade
Política de Privacidade

OPINIÃO

Editoriais
Blogs
Colunistas
Colunistas convidados
Ex-colunistas
Tendências/Debates

Login

Assine a Folha

Atendimento

Versão Impressa

PROJETO EDITORIAL

Princípios editoriais
Conheça o Projeto Editorial
In English
Folha's Editorial Principles
Read the Editorial Project
En Español
Principios Editoriales
Lea el Proyecto Editorial
en Français
Principes Éditoriaux
Lisez le Projet Éditorial

POLÍTICA

Poder
Lava Jato

ECONOMIA

Mercado
Folhainvest
Indicadores
MPME

PAINEL DO LEITOR

Painel do Leitor
A Cidade é Sua
Envie sua Notícia

COTIDIANO

Cotidiano
Aedes aegypti
Aeroportos
Educação
Loterias
Praias
Ranking Universitário
Revista são paulo
Rio de Janeiro
Simulados
Trânsito

MUNDO

Mundo
Governo Trump
BBC Brasil
Deutsche Welle
Financial Times
Folha Internacional
Radio France Internationale
The New York Times

ESPORTE

Esporte
Basquete
Seleção brasileira
Surfe
Tênis
Turfe
Velocidade
Vôlei

CIÊNCIA

Ciência
Ambiente

SAÚDE

Equilíbrio e Saúde

CULTURA

Ilustrada
Cartuns
Comida
Melhor de são paulo
Banco de receitas
Guia
Ilustríssima
Serafina

TEC

Tec

F5

Bichos
Celebidades
Colunistas
Fofices
Televisão

+ SEÇÕES

Agência Lupa
As Mais
Dias Melhores
Empreendedor Social
Erramos
Folhaleaks
Folha en Español
Folha in English
Folha Tópicos
Folha Transparência
Folhinha
Fotografia
Horóscopo
Infográficos
piauí
Turismo
Minha História

ACESSE A VERSÃO PARA TABLETS E SMARTPHONES

Copyright Folha de S.Paulo. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução do conteúdo desta página em qualquer meio de comunicação, eletrônico ou impresso, sem autorização escrita da pesquisa@folhapress.com.br.