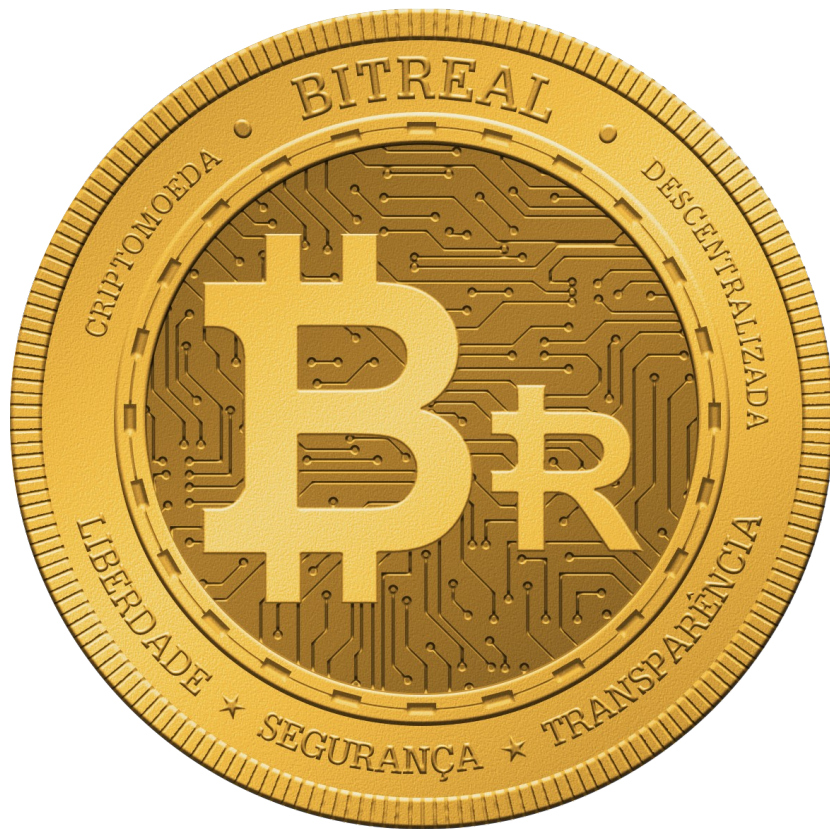


# Criptomoeda



# Bitreal



## O Nosso Ouro Digital

## Conteúdo

Nº Assunto	Página
1. Introdução.....	3
2. O que é Bitreal.....	4
3. O que é a perspectiva de valorização?.....	4
4. Como adquirir Bitreal?.....	5
5. Se é descentralizada, porque faz referência ao Brasil?.....	5
6. Como o Bitreal funciona?.....	5
7. Qual a dificuldade para fazer um pagamento Bitreal?.....	6
8. Posso ganhar dinheiro com o Bitreal?.....	6
9. Quais são as vantagens do Bitreal?.....	6
a) Escolha suas taxas	
b) Menos riscos para os comerciantes	
c) Segurança e controle	
d) Transparente e neutro	
10. Bitreal é totalmente virtual e imaterial?.....	7
11. O Bitreal é anônimo?.....	7
12. O que acontece quando bitreais são perdidos?.....	7
13. E quanto a impostos?.....	7
14. Bitreal é útil para atividades ilegais?.....	8
15. Bitreal pode ser regulamentado?.....	8
16. O que determina o preço do Bitreal?.....	8
17. Como será a distribuição do Bitreal?.....	9
18. Por que bitreais têm valor?.....	9
19. E quanto à proteção do consumidor e o Bitreal?.....	9
20. Esclarecimentos sobre Blockchain e CoinMarketCap.....	9
21. Bitreal é um esquema pirâmide?.....	9
22. Bitreal não beneficia os que aderiram primeiro?.....	10
23. A quantidade finita de bitreais não será uma limitação?.....	10
24. E se alguém comprasse todos os Bitreais existentes?.....	10
25. Por que eu tenho que esperar confirmações?.....	10
26. Quanto será a taxa de transação?.....	10
27. E se eu receber bitreais quando o meu celular estiver desligado?.....	11
28. Conclusão.....	11

## Introdução

O comércio na Internet passou a depender quase exclusivamente de instituições financeiras que servem como intermediários para processar pagamentos eletrônicos. O sistema não funciona bem o suficiente, e ainda sofre com as fraquezas inerentes do modelo baseado em confiança. Transações completamente não reversíveis não são realmente possíveis, uma vez que as instituições financeiras não podem evitar a mediação de disputas. Com a possibilidade de reversão, a necessidade de confiança se espalha. Os comerciantes devem ter cuidado com seus clientes, pedindo mais informações do que precisariam.

O que é necessário, é um sistema de pagamento eletrônico baseado em prova criptográfica em vez de confiança, permitindo que duas partes interessadas negociem diretamente entre si sem a necessidade de um terceiro confiável. As transações que são computacionalmente irreversíveis protegeriam os vendedores de fraude, e mecanismos de depósito de rotina poderiam ser facilmente implementados para proteger os compradores.

**Neste relatório, você verá que a solução para estes problemas é usar uma moeda digital criptografada, com bases sólidas e que mostra uma perspectiva para seus usuários, a criptomoeda Bitreal.**



## O que é Bitreal?

Bitreal é uma moeda completamente digital e descentralizada, onde os usuários é que gerenciam o sistema, sem necessidade de intermediador ou autoridade central. Pode ser transferida de uma pessoa à outra via internet ou fisicamente se for impresso como uma nota de dinheiro, sem passar por um banco ou intermediário, sua conta não pode ser congelada, é possível usar em qualquer país. Não existem pré-requisitos ou limites arbitrários. O Bitreal é a primeira criptomoeda que possui uma perspectiva de valorização.

## O que é a perspectiva de valorização?

É uma noção clara da previsão de valorização do Bitreal. Ter uma estimativa da evolução dos preços é do interesse de todos os usuários, é o que faltava no mundo das criptomoedas, isso quebra o tabu das especulações e encoraja todos os tipos de negociadores. Pois um mercado com uma base firme e preços estipulados é um cenário compreensível e justo para todos. O Bitreal possui a quantidade de 15 milhões de unidades, que são distribuídas em 500 lotes, o primeiro lote custa R\$ 0,43 (quarenta e três centavos), e cada lote seguinte custará 2,2% mais caro, e as unidades por lote diminuem exponencialmente uma dezena de milhar.

### Exemplo dos lotes:

Do lote 001 até o 100 - 50.000 mil unidades de Bitreal.  
Do lote 101 até o 200 - 40.000 mil unidades de Bitreal.  
Do lote 201 até o 300 - 30.000 mil unidades de Bitreal.  
Do lote 301 até o 400 - 20.000 mil unidades de Bitreal.  
Do lote 401 até o 500 - 10.000 mil unidades de Bitreal.

### Exemplo dos preços do Bitreal por lote:

Lotes	1 Bitreal
001°	00.000,43
010°	00.000,52
011°	00.000,53
050°	00.001,25
051°	00.001,28
200°	00.032,67
201°	00.033,39
400°	00.371,52
401°	02.537,32
500°	22.359,67

## Como adquirir Bitreal?

**a) Comprar na casa de câmbio oficial** - o lançamento do Bitreal é na casa de câmbio ForkDelta, porque é descentralizada, um ambiente livre e inovador, onde você compra e vende seus bitreais a qualquer momento sem intermediários, restrições ou pré requisitos: <https://forkdelta.app/#!/trade/0x8040d35ed6c82f75b1078cf5eb93a2cfd34b2bd8-ETH>

**b) Como pagamento de bens ou serviços** - aceite Bitreais como forma de pagamento.

**c) Variados** - compre com revendedores lojistas, casuais, outras casas de câmbio, etc.

## Se é descentralizada, porque faz referência ao Brasil?

Algumas moedas que fizeram muito sucesso nasceram e se popularizaram em outros países, dando muita vantagem aos estrangeiros, que aproveitaram dezenas de valorizações com até 10.000% de lucro. O Bitreal é a oportunidade para o povo brasileiro desfrutar de talvez, uma das maiores valorizações que o mundo das criptomoedas já viu. Varias notícias estão a favor dos brasileiros, relatam que há mais celulares que habitantes no nosso país. O Brasil é um dos países que mais utiliza criptomoedas, e combinando estas informações com a popularidade e movimentação de um mercado bilionário de moedas virtuais pelo mundo, é possível que o Bitreal tenha nascido no Brasil no momento certo.

## Como o Bitreal funciona?

O Bitreal fica armazenado numa conta digital, tecnicamente chamada de carteira, que é semelhante a uma conta no banco, onde o usuário envia e recebe bitreais. Mas diferente de qualquer administração, uma conta Bitreal pode ser aberta anonimamente a qualquer momento por qualquer um, até mesmo sem a necessidade do acesso a internet. A carteira pode ser utilizada em diversos dispositivos como computadores, celulares, navegadores, inclusive na forma física igual a uma nota de dinheiro, e mesmo na forma de física impressa é impossível de ser falsificada, pois cada carteira possui um código único.



*Este é um modelo simples com as informações básicas, um requerimento mínimo para impressão*

## Qual a dificuldade para fazer um pagamento Bitreal?

Pagamentos Bitreal são mais fáceis de fazer do que compras feitas com cartão de crédito ou débito, e podem ser recebidos sem uma conta de comerciante. Os pagamentos são feitos a partir de uma carteira, seja no seu computador ou celular, digitando o endereço do destinatário, o valor do pagamento e apertando enviar. Para tornar mais fácil de inserir o endereço de um destinatário, muitas carteiras podem obter o endereço por digitalização de um código QR, ou outras formas de conexão.

## Posso ganhar dinheiro com Bitreal?

Você nunca deve esperar ficar rico com Bitreal ou com qualquer tecnologia emergente. É sempre importante ter cuidado com tudo o que parece bom demais para ser verdade ou desobedece regras econômicas básicas. Bitreal é um espaço crescente de inovação e há oportunidades de negócios, que também incluem riscos. Não há garantia de que o Bitreal vai continuar a crescer, embora seja muito provável a valorização, pois o mercado de criptomoedas movimenta bilhões de dólares diariamente. Existem várias maneiras de ganhar dinheiro com o Bitreal, como comprar, guardar e esperar a sua possível supervalorização, por especulação ou execução de novos negócios. Todos estes métodos são competitivos e não há nenhuma garantia de lucro. Cabe a cada indivíduo fazer uma avaliação adequada dos custos e os riscos envolvidos em tal projeto.

## Quais são as vantagens do Bitreal?

**a) Liberdade de Pagamento** - É possível enviar e receber qualquer quantia de dinheiro instantaneamente em qualquer lugar do mundo a qualquer momento. Não há feriados, fronteiras ou limites impostos. O Bitreal permite que seus usuários estejam em pleno controle de seu dinheiro o tempo todo.

**b) Taxas muito baixas** - pagamentos com Bitreal são atualmente processados em taxas extremamente baixas como R\$ 0,50 (cinquenta centavos) que levam segundos, muito mais baixas do que cartão de crédito. Ou os usuários podem incluir taxas de transações para receber tratamento prioritário, o que pode resultar em transações instantâneas.

**c) Menos riscos para os comerciantes** - As transações de Bitreal são seguras, irreversível, e não contêm informações confidenciais ou pessoais dos clientes. Isso protege os comerciantes de perdas causadas por fraude ou estornos fraudulentos. Vantagem também para comércio onde cartões de crédito não estão disponíveis ou taxas de fraude são elevadas. O resultado líquido são taxas mais baixas, e menos custos administrativos.

**d) Segurança e controle** - Usuários do Bitreal tem controle total de suas transações; é impossível que os comerciantes forcem cobranças indesejadas ou não notificadas como poderia ocorrer com outras formas de pagamento. Os pagamentos com Bitreal podem ser realizados sem vincular informações pessoais à transação. Isto oferece forte proteção contra furto de identidade.

## **Bitreal é totalmente virtual e imaterial?**

Bitreal é tão virtual como os cartões de crédito e redes bancárias online que as pessoas utilizam todos os dias. Pode ser usado para pagar online e em lojas físicas, tal como qualquer outra forma de dinheiro. Bitreais também podem ser trocados na forma física se impressos, mas pagar usando um telefone celular geralmente é mais conveniente. Saldos Bitreal não pode ser alterados de forma fraudulenta por nenhuma pessoa. Em outras palavras, os usuários Bitreal tem controle exclusivo sobre os seus fundos.

## **Bitreal é anônimo?**

O Bitreal é designada para permitir aos usuários enviar e receber pagamentos com um grande nível de privacidade. Entretanto, Bitreal pode não ser anônimo ou oferecer o mesmo nível de privacidade que o dinheiro de papel.

**a) Pode não ser anônimo** – se você comprar algo pessoalmente, ou informar que você fará/está fazendo o envio, esta pessoa saberá que você tem acesso daquela conta. E esta será uma forma de associar a conta a sua pessoa.

**b) Pode ser completamente anônimo** - Quando alguém cria uma carteira para armazenar Bitreais não é solicitado nenhuma informação, apenas é emitido uma senha para o acesso, tecnicamente chamada de chave privada, e é emitido também um número de conta, mais conhecido como endereço da conta. Você pode receber e transferir sem que haja qualquer forma de informação pessoal. Uma pessoa pode abrir quantas contas desejar, sem que qualquer um saiba, inclusive sem acesso a internet, bastando apenas acessar um gerador offline de carteiras para a criptomoeda Bitreal.

## **O que acontece quando Bitreais são perdidos?**

Quando um usuário perde a carteira, seu dinheiro é retirado de circulação. Os Bitreais perdidos ainda permanecem na block chain. No entanto, perder bitreais é mantê-los perdidos para sempre, porque não há nenhuma maneira de alguém encontrar a chave privada que lhes permitiria serem gastos novamente. Mas para isso não acontecer você tem diversas maneiras guardar o acesso da sua carteira, como guardar a chave privada num e-mail, usar um arquivo para login onde você que escolhe a senha, ou guardar num local seguro a sua chave privada impressa num Código QR.

## **E quanto a impostos?**

Bitreal não é uma moeda fiduciária com estado de moeda legal em nenhuma jurisdição, mas frequentemente os impostos se aplicam independentemente do meio utilizado. Há uma grande variedade de legislações em várias diferentes jurisdições. Um país pode fazer com que surja alguma de responsabilidade fiscal para o Bitreal, mas não pode ter controle das transferências, independente do país, e nem dos usuários. E esta é uma liberdade que jamais uma moeda fiduciária apreciará.

## **Bitreal é útil para atividades ilegais?**

Bitreal é dinheiro, e dinheiro sempre foi usado tanto para fins legais e ilegais. Dinheiro, cartões de crédito e sistemas bancários atuais superam amplamente qualquer método em termos de seu uso para financiar crimes. O Bitreal pode trazer inovação significativa nos sistemas de pagamentos e os benefícios dessa inovação são muitas vezes consideradas como muito além de suas desvantagens potenciais. Bitreal é um enorme passo em frente em ganhar dinheiro mais seguro e também poderia atuar como uma proteção significativa contra muitas formas de crime financeiro. Por exemplo, Bitreais são completamente impossível de falsificar. Os usuários estão em pleno controle de seus pagamentos e não pode receber encargos não aprovadas, como a fraude de cartão de crédito. As transações de Bitreal são irreversíveis e imune a cobranças fraudulentas. Foram levantadas algumas questões que o Bitreal poderia ser mais atrativo para os criminosos, porque pode ser usado para fazer pagamentos privados e irreversíveis. No entanto, esses recursos já existem com o dinheiro e transferência bancária, que são amplamente utilizados e bem estabelecidos. O uso do Bitreal é, sem dúvida, submetido a regulamentos semelhantes aos que já estão em vigor dentro de sistemas financeiros existentes e o Bitreal não é suscetível de impedir que investigações criminais sejam conduzidas. Em geral, é comum para as descobertas importantes serem entendidas como duvidosas antes que seus benefícios sejam bem compreendidos. A Internet é um bom exemplo dentre muitos outros para ilustrar isso.

## **Bitreal pode ser regulamentado?**

É possível regular o uso de Bitreal de forma similar a qualquer outro instrumento. Assim como o real, bitreal pode ser usado para diversos fins, alguns desses podem ser considerados legítimos ou não, de acordo com a lei de cada jurisdição. Nesse sentido, Bitreal não é diferente de qualquer outra ferramenta ou recurso e pode ser sujeito a diferentes regulações em cada país. O uso de Bitreal pode ser dificultado por regulações restritivas. O desafio de reguladores é, normalmente, desenvolver soluções eficientes então o crescimento de mercados emergentes e negócios se desenvolve naturalmente.

## **O que determina o preço do bitreal?**

Os lotes irão determinar inicialmente o valor dos Bitreais. Após os todos os lotes serem comercializados, o preço de um bitreal será determinado pela lei da oferta e da procura. Há somente um número limitado de Bitreais em circulação, mas quando 20 lotes forem comercializados, outros 20 automaticamente estarão disponíveis na ForkDelta, que é a casa de câmbio oficial do lançamento. A perspectiva de valorização levará o Bitreal a uma constante valorização progressiva. Estudos indicam que o Bitcoin levou uma década para se supervalorizar porque os usuários não tinha nenhuma perspectiva do potencial, isso fez inclusive com que muitos usuários gastassem milhares de bitcoins antes mesmo de uma valorização considerável. E combinando o poder da comunicação atual com uma clara perspectiva de valorização, faz com que o Bitreal tenha uma probabilidade inimaginável de avançar até centenas de lotes em questão de meses.



## **Como será a distribuição do Bitreal?**

Você pode encontrar Bitreal em casa de câmbio, revendedores lojistas, entre outras opções, mas os lotes serão distribuídos na casa de câmbio ForkDelta, a cada 20 lotes comercializados, outros 20 automaticamente estarão disponíveis.

## **Por que Bitreais têm valor?**

Bitreais têm valor porque eles são úteis como uma forma de dinheiro. Bitreal tem as características de dinheiro (durabilidade, portabilidade, fungibilidade, a escassez, a divisibilidade e o reconhecimento) com base nas propriedades da matemática, em vez de depender de propriedades físicas (como ouro e prata) ou confiança nas autoridades centrais (como moedas fiduciárias). Em suma, o Bitreal é apoiado pela matemática. Com esses atributos, tudo o que é necessário para uma forma de dinheiro manter o valor é a confiança e adoção. No caso do Bitreal, isso pode ser medido pela sua crescente base de usuários. Tal como acontece com todas as moedas, o valor do bitreal vem somente e diretamente das pessoas dispostas a aceitá-las como pagamento.

## **E quanto à proteção do consumidor?**

Bitreal está liberando as pessoas para fazer transações em seus próprios termos. Cada usuário pode enviar e receber pagamentos de forma semelhante ao dinheiro. Ao contrário de dinheiro e outros métodos de pagamento, Bitreal sempre deixa uma prova pública de que a transação ocorreu, o que pode potencialmente ser usada em um recurso contra as empresas com práticas fraudulentas. A maneira que Bitreal funciona permite que indivíduos e empresas se protejam contra estorno.

## **Esclarecimentos sobre Blockchain e CoinMarketCap.**

Atualmente o Bitreal utiliza a Ethereum Blockchain, por ser a melhor rede de criptomoedas da atualidade, novas plataforma sem taxas e tão rápida quanto a Ethereum são estudadas diariamente, mas nenhuma oferece a segurança da tecnologia Ethereum, então, sem previsões de migração. O Bitreal será listado em breve, no renomado CoinMarketCap assim que atingir a comercialização diária necessária, segundo novas regras do site.

## **Bitreal é um esquema de pirâmide?**

Não, pois você não depende de terceiros, não existe níveis, nem programas de afiliados. Um esquema pirâmide é uma operação de investimento fraudulenta que paga retornos aos seus investidores com seu próprio dinheiro, ou com o dinheiro de investidores subsequentes. Bitreal é uma moeda sem autoridade central. Consequentemente, ninguém está em posição de realizar representações fraudulentas sobre o retorno de investimentos. Como qualquer outra moeda como o ouro, o Dólar Norte-Americano, Euro, Yen etc.

## **Bitreal não beneficia os que aderiram primeiro?**

Alguns primeiros utilizadores podem possuir um grande número de Bitreais porque eles aceitaram riscos e investiram. Muitos primeiros utilizadores gastarão grandes números de Bitreais o bastante algumas vezes antes deles se tornarem valiosos ou compraram somente quantias pequenas e não tiveram ganhos enormes. Isto é muito similar a investir em uma empresa iniciante que pode aumentar de valor através da sua utilidade e popularidade ou nunca deslançar. Bitreal ainda está na sua infância e foi desenhado com uma visão de longuíssimo prazo, é difícil imaginar como ela poderia ser menos inclinada aos primeiros utilizadores, os usuários de hoje podem ou não ser os primeiros utilizadores de amanhã.

## **A quantidade finita de bitreais não será uma limitação?**

Bitreal é único, pois, nunca serão criados mais de 15 milhões de bitreais. No entanto, isso nunca vai ser uma limitação, pois as transações podem ser denominadas em sub-unidades menores que um bitreal, como bits. Como por exemplo: 0,000 000 000 001.

## **E se alguém comprasse todos os bitreais existentes?**

Isso já ocorreu com algumas criptomoedas, mas a combinação dos lotes com a perspectiva de valorização barra este tipo de ação, pois a soma de todos os lotes será em torno de 10 bilhões de reais, seria um desafio até mesmo para um grupo de compradores mais determinados. E se isso ocorrer algum dia, ninguém venderá um único Bitreal por menos de 22 mil reais, tornando definitivamente uma criptomoeda muito mais valiosa para os que compraram antes deste ocorrido.

## **Por que eu tenho que esperar confirmações?**

Receber um pagamento é quase instantâneo com Bitreal. A confirmação significa que não há um consenso sobre a rede que os bitreais que você recebeu não foram enviados para qualquer outra pessoa e sejam considerados como sua propriedade.

## **Quanto será a taxa de transação?**

A taxa não é relacionada com a quantidade de bitreais que são enviados, são em média R\$ 0,50 (cinquenta centavos), e são baseadas na plataforma do usuário. Se você estiver usando casas de câmbio, será descontado do próprio Bitreal, se você utilizar a plataforma Ethereum será descontado do seu saldo Ethereum. As taxas pode parecer extremamente baixa ao utilizar valores acima de R\$ 10,00 (dez reais) ou injustamente elevado se você gastar valores abaixo de R\$ 1,00 (um real).

## **E se eu receber bitreais quando o meu celular estiver desligado?**

Tudo bem. Os Bitreais aparecerão na próxima vez que você visualizar sua carteira. Bitreais não são realmente recebidos pelo celular ou computador, as transferências são registradas na rede que é inclusive livre para consulta públicas. Se lhe forem enviados bitreais quando carteira não está online e mais tarde você iniciá-lo, os bitreais aparecerão, é como receber dinheiro na sua conta do banco, só é necessária logar na sua carteira quando você deseja gastar bitreais.

### **Conclusão**

O Bitreal é uma nova forma de pagamento, com uma solida perspectiva. Proporciona liberdade, segurança, e transparência para o seu usuário. Capaz de resolver os problemas de qualquer transação comercial. Possui adaptações estratégicas baseada em fatos, com o objetivo claro de ser útil e se valorizar. É possivelmente novo ouro digital, o ouro digital brasileiro.

Criptomoeda Bitreal  
O Nosso Ouro Digital

por Satoshi Silva  
satoshisilva@gmx.com



Bitreal