

Alphacoins

Bitcoin (BTC)



São Paulo, 29 de julho de 2024

3 min de leitura

Ano 1 – Edição nº 1

O bitcoin dispensa apresentações como a maior criptomoeda do mundo, criada em 2008 pela pessoa, ou grupo de pessoas, conhecida como Satoshi Nakamoto. O protocolo Bitcoin se baseia no uso da tecnologia blockchain para criar um registro imutável de transações financeiras peer-to-peer (de pessoa para pessoa). A essência do Bitcoin é ser um protocolo descentralizado, que opera sem necessidade de uma autoridade central (como um Banco Central) ou intermediário (como um banco comercial).

Ficha técnica

- **Nome do protocolo:** Bitcoin
- **Token:** BTC
- **Segmento:** pagamentos/reserva de valor
- **Blockchain em que opera:** blockchain do Bitcoin
- **Time:** pseudônimo (Satoshi Nakamoto)
- **Parceiros:** -
- **Onde comprar:** Bybit

Como funciona?

A rede Bitcoin opera com base na tecnologia blockchain, como se fosse uma planilha de Excel pública que registra todas as transações da rede. Os usuários podem enviar e receber BTC por meio de carteiras digitais, com a segurança de transações garantida por meio de criptografia (daí vem o nome "criptomoeda").

Para que a operação seja descentralizada - ou seja, sem a necessidade de um órgão central validando tudo que acontece na rede -, existe a figura dos mineradores, que trabalham em prol da rede do Bitcoin utilizando máquinas superpotentes e específicas, todos simultaneamente, para validar cada nova transação. Por tal serviço, são recompensados com novos bitcoins criados. A cada quatro anos, essa recompensa é cortada pela metade pelo algoritmo do protocolo, evento esse chamado de Halving.

Tokenomics

- **Alocação:** o bitcoin é obtido principalmente por meio da mineração, que recompensa os mineradores por confirmar e adicionar transações ao blockchain. Não houve ICO (espécie de pré-venda) ou alocação inicial para qualquer pessoa;
- **Cronograma:** o suprimento total de bitcoin é limitado a 21 milhões de BTC, com a recompensa do bloco sendo reduzida pela metade aproximadamente a cada quatro anos em um evento chamado "Halving". Espera-se que o último BTC seja criado por volta de 2140;
- **Inflacionário/deflacionário:** possui inflação decrescente ao longo do tempo, dado que a emissão cai pela metade a cada Halving. O estoque máximo de bitcoins é limitado aos 21 milhões;
- **Utilidade:** Utilizado principalmente como moeda digital para pagamentos e ativo de reserva de valor;
- **Staking:** não disponível;
- **Governança:** não possui um mecanismo de governança nativo.

Diferenciais

Tendo sido o primeiro criptoativo, bem como primeira blockchain e protocolo a serem criados, o bitcoin é a criptomoeda mais acessível no mercado e adotada, atualmente, até mesmo por países como moeda legal (vide o caso de El Salvador). Por sua escassez digital programada, é visto como uma reserva de valor de longo prazo, sendo associado ao "ouro digital", e uma proteção contra a inflação. Seu alto grau de descentralização o torna extremamente seguro e imune a ataques.

Visão de futuro

Como a criptomoeda original, o Bitcoin estabeleceu o caminho para o desenvolvimento de todo o ecossistema de criptoativos. Apesar da crescente concorrência de outras criptomoedas, o Bitcoin continua a ser o padrão para o mercado. Para o futuro, espera-se que o desenvolvimento de soluções que aumentem a capacidade de transações por segundo na rede e as tornem mais baratas continue, com soluções como a Lightning Network avançando. Porém, principalmente por sua natureza escassa, acreditamos que sua função como reserva de valor seja predominante.

Bitcoin (BTC)

Categoria	Peso	Nota	Comentário
Utilidade/pagamento	2	5	O bitcoin é, por essência, uma criptomoeda focada em pagamentos e reserva de valor. É o maior protocolo em volume de transações
Staking	2	N/A	Não aplicável - não há staking de BTC
Governança	1	N/A	Embora exista uma espécie de "governança por forks", não é aplicável no conceito de DAOs
Inflação e distribuição	3	5	Extremamente descentralizado e o modelo de inflação do Bitcoin é um dos "padrões ouro" do mercado cripto, com inflação baixa e decrescente
Sustentabilidade e geração de RL	2	5	O algoritmo de dificuldade de mineração é autoajustável e se reequilibra de acordo com a atividade na rede. Além disso, a geração de taxas é elevada
Adoção e tração	3	5	Criptoativo com a maior adoção do mercado, e crescente. É a porta de entrada do varejo e dos institucionais.
PMF e narrativa	2	5	Narrativa de "ouro digital" bastante aderente. Bom aplicação para remessas internacionais e contexto de surgimento bem definido (crise de 2008)
Cenário competitivo	1	5	Sendo o protocolo dominante em seu segmento, cria uma grande barreira de entrada para competidores
Histórico e riscos	1	5	Maior histórico, tecnologia amplamente testada e validada e único ativo para o qual se tem consenso regulatório

Nota

10.00



Valter Rebelo

Autor

Confira também



Plantão de Dúvidas EXTRA

Veja tudo o que rolou em nossa transmissão

Alphacoins • 13 horas atrás



Plantão de Dúvidas

Confira a gravação de nosso encontro ao vivo

Alphacoins • 2 dias atrás



Plantão de Dúvidas

Valter Rebelo e Luis Kuniyoshi respondem às perguntas da audiência. Confira!

Alphacoins • 16 dias atrás



Alphacoins #02

Na publicação de hoje, comentamos 5 grandes fatores a favor de criptoativos no cenário atual.

Alphacoins • 1 mês atrás • 2 min de leitura

Disclosure

A Empiricus Research é uma Casa de Análise que produz e entrega publicações e relatórios periódicos, regularmente constituída e credenciada perante CVM e APIMEC. Todos os nossos profissionais cumprem as regras, diretrizes e procedimentos internos estabelecidos pela Comissão de Valores Mobiliários, em especial sua Resolução 20 e seu Ofício-Circular CVM/SIN 13/20, e pela APIMEC, bem como pelas Políticas Internas estabelecidas pelos Departamentos Jurídico e de Compliance da Empiricus.

A responsabilidade pelos relatórios que contenham análises de valores mobiliários é atribuída a Rodolfo Cirne Amstalden, profissional certificado e credenciado perante a APIMEC.

Nossas funções são desempenhadas com absoluta independência, e sempre comprometidas na busca por informações idôneas e fidedignas visando fomentar o debate e a educação financeira de nossos destinatários. O conteúdo da Empiricus Research não representa quaisquer

ofertas de negociação de valores mobiliários e/ou outros instrumentos financeiros. Embora a Empiricus Research forneça sugestões pontuais de investimento, fundamentadas pela avaliação criteriosa de analistas certificados, não se pode anteciper o comportamento dos mercados com exatidão. Padrões, histórico e análise de retornos passados não garantem rentabilidade futura.

Todo investimento financeiro, em maior ou menor grau, embute riscos, que podem ser mitigados, mas não eliminados. A Empiricus Research alerta para que nunca sejam alocados em renda variável aqueles recursos destinados às despesas imediatas ou de emergência, bem como valores que comprometam o patrimônio do assinante.

Os destinatários dos relatórios devem, portanto, desenvolver as suas próprias avaliações.

A Empiricus Research faz parte do grupo Empiricus, pertencendo ao Grupo BTG Pactual, motivo pelo qual existe potencial conflito de

interesses em suas manifestações sobre o Grupo.

A união de forças para a criação do grupo Empiricus objetiva propiciar uma melhor experiência ao investidor pessoa física. Toda relação dentro do grupo é pautada na transparência e na independência, respeitando a completa segregação entre as atividades de análise de valores mobiliários e de administração de carteiras de valores mobiliários, visando à preservação da imparcialidade da Empiricus Research.

Todo o material está protegido pela Lei de Direitos Autorais e é de uso exclusivo de seu destinatário, sendo vedada a sua reprodução ou distribuição, seja no todo ou em parte, sem prévia e expressa autorização da Empiricus Research, sob pena de sanções nas esferas cível e criminal.

Associada à Câmara
Brasileira do Livro



Retornos passados não são garantia de retornos futuros. Investimentos envolvem riscos e podem causar perdas ao investidor.

Política de Privacidade

Contato

Termos de uso

© 2024 Empiricus · Todos os direitos reservados

Av. Brigadeiro Faria Lima, 3.477 · Torre B · 10º Andar · 04538-133 São Paulo, SP

v6-91.2