Newsletter

HashInvest #104

Bitcoin é somente a única opção?

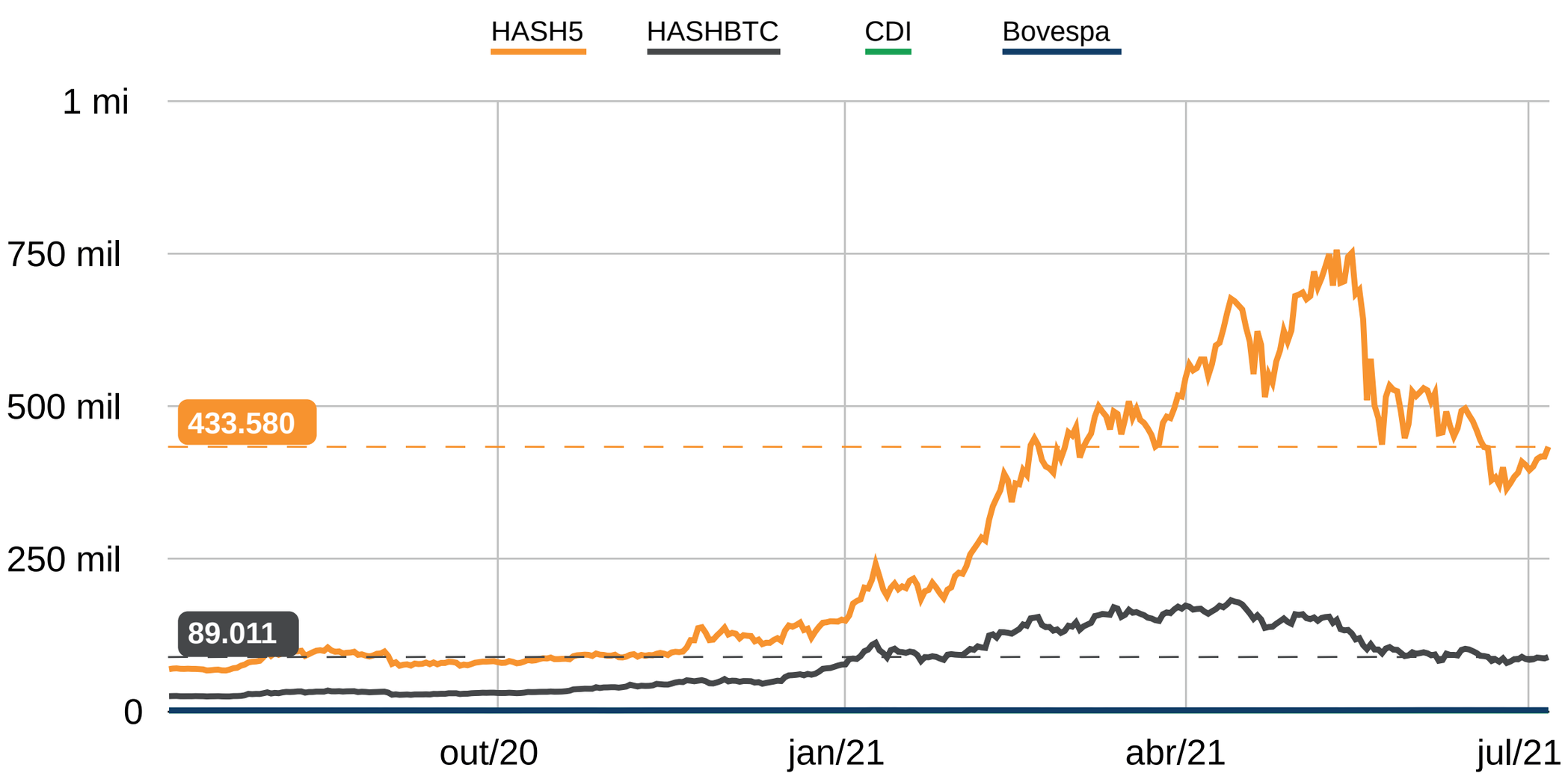
#hashinvest
PATRIMÔNIO DIGITAL

ÍNDICE HASH5

433.580 pontos

Índice HASH5 – 433.580 pontos

Gráfico de 12 meses – base 09/07/2021 @ 16:32



Desde a criação	43.258%
24 meses	616,66%
12 meses	519,76%
6 meses	115,40%
30 dias	-16,87%
7 dias	6,00%

Moeda	Peso
BTC	19,31%
ETH	20,55%
BNB	20,93%
ADA	20,26%
XRP	18,95%

Criptomoedas disponíveis na HashInvest

Criptomoeda	Ticker	Cotação	12 meses	30 dias
Bitcoin	BTC	R$ 176.669,47	257,57%	-4,50%
Bitcoin Cash	BCH	R$ 2.630,58	107,41%	-21,98%
Ether	ETH	R$ 12.065,32	841,40%	-14,36%
Litecoin	LTC	R$ 715,88	199,37%	-21,63%
Ripple	XRP	R$ 2,43	219,42%	-29,89%
Dash	DASH	R$ 696,16	79,81%	-28,14%
Cardano	ADA	R$ 7,30	1109,89%	-16,61%
Stellar	XLM	R$ 1,34	165,44%	-31,86%
Binance Coin	BNB	R$ 1.653,85	1796,02%	-19,27%
Polkadot	DOT	R$ 82,27	N/A	-35,16%
Uniswap	UNI	R$ 116,51	N/A	-12,98%
Chainlink	LINK	R$ 103,47	248,38%	-27,46%

Fonte: www.coinmarketcap.com e USD cotado em R$ 5,2014

#hashinvest
PATRIMÔNIO DIGITAL

#hashinvest
PATRIMÔNIO DIGITAL

Minuto HASH

O seu podcast diário
sobre Criptomoedas
e Patrimônio Digital!

Ouça pelo Spotify®

NOTÍCIAS

Quinzena das Criptomoedas

por Equipe HashInvest (contato@hashinvest.com.br)

JOHN MCAFEE

Morreu nessa semana, supostamente por suicídio o pai do antivírus, cypherpunk e um dos maiores entusiastas das Criptomoedas, John McAfee.
Cercado de polêmicas, adorava fazer propaganda de Criptomoedas lixo que o subornavam, mas inegavelmente era uma figura única no universo do Bitcoin. Descanse em paz John!

MINERAÇÃO DE BITCOIN

A rede do Bitcoin perdeu 60% do seu poder de trabalho (hashpower) e no último sábado a rede ajustou a dificuldade para voltar a produzir um bloco a cada 10 minutos. De fato, dessa vez, a China baniu a mineração do Bitcoin.

A rede permanece robusta e sobreviveu ao maior ataque efetivamente feito sobre o Bitcoin.

BARCLAYS

O grande banco de varejo inglês começou nessa semana a bloquear as transferências de dinheiro e pagamentos com cartão de crédito para as exchanges de Criptomoedas para “proteger o dinheiro” dos clientes.

Pergunta sincera: Os clientes vão mudar de banco ou agradecer pela proteção?

NOTÍCIAS

CARDANO

A Grayscale, maior gestora de Criptomoedas do planeta adicionou a Criptomoeda Cardano (ADA) as suas reservas, criando essa nova opção para seus clientes.
Cardano é uma das estrelas do Hash5.

BINANCE

Um esforço coordenado tenta diminuir a influência da maior Exchange do planeta. Inglaterra, Canadá, Malásia, Tailândia e Japão coordenaram uma tentativa de criminalizar a Exchange.
O mercado não deu importância. Reguladores estão começando a dar sinais de desespero. Estão perdendo a guerra e conseguem vencer poucas batalhas pontuais.

BITCOIN BANCO

Finalmente, Cláudio Oliveira, pai da pirâmide BTC Banco, que deu um golpe de mais de R$ 1,5 Bi em seus clientes está vendo o sol nascer quadrado.

Antes tarde do que nunca.

Perdemos centenas de clientes para ele, que se iludiram com o discurso mentiroso e que nunca voltaram, pois colocaram a culpa, pasmem, no Bitcoin.

NOTÍCIAS

56%

De acordo com o consórcio de mineradores capitaneado por Michel Saylor, 56% da energia utilizada para minerar Bitcoin nos Estados Unidos advém de fontes renováveis de energia.
O eco-terrorismo com base no Bitcoin teve sua pá de cal com o banimento da China. Que venha o próximo FUD (Medo-incerteza-dúvida).

Sobre o tal Maximalismo do Bitcoin

por Luis van den Berg (luis@hashinvest.com.br)

Se você está chegando agora nesse mercado e está estudando o assunto, já deve ter esbarrado com a turma do "somente Bitcoin" e que todo o resto é lixo.

O tribalismo no mundo das Criptomoedas vem crescendo de modo assustador. Os auto intitulados "maximalistas tóxicos" do Bitcoin estão cada vez mais raivosos e parecidos com o que eles mais odeiam, agem com todos os demais mercados como os demais mercados agem com o Bitcoin.

Talvez esse comportamento imbecil seja uma reação natural aos que radicalizaram contra o Bitcoin, mas essa turma prejudica muito mais do que ajuda.

INVESTIMENTOS

Todo extremo acaba por gerar o seu par oposto e igualmente cheio de sentimentos nada produtivos.

Supostamente o tal maximalismo tóxico da comunidade de Bitcoin existe para evitar que você toque em qualquer coisa que não seja Bitcoin, afinal são golpes criados para tirar os seus Bitcoin de você.

Esse caminho é tão imbecil quanto inútil, e hoje vou explicar o porquê.

Primeiramente, ao contrário do que os “maximalistas tóxicos” fazem o tempo todo, não faz o menor sentido comparar o Bitcoin a qualquer outra coisa no mercado.

O Bitcoin é soberano, incomparável e as tais comparações sobre descentralização, efeitos de rede, escassez digital que a turma fica fazendo 24/7/365 simplesmente não cabem, é necessário separar a liberdade do mundo dos negócios e das oportunidades de ganhar ainda mais dinheiro.

Bitcoin é liberdade, Bitcoin é auto-soberania, é dar uma banana para o sistema. Bitcoin é tirar o seu país do dinheiro, que é muito mais eficiente que tirar o dinheiro do país. Bitcoin é muito provavelmente a melhor reserva de valor que veremos em algumas gerações e o veículo ideal para preservar riqueza e patrimônio.

INVESTIMENTOS

Como comparar o Bitcoin ao XRP ou ao Ethereum? Simplesmente impossível!

Os tais maximalistas tóxicos são um bando de macacos julgando um peixe pela sua habilidade de subir em árvores. Em nome de um medo irracional, eles ficam o tempo todo a comparar e se vangloriar de sua capacidade superior de subir em árvores. Creio que no fundo, existe um medo de que o peixe de fato suba na árvore.

Aos maximalistas que leem esse texto, minha palavra de conforto, podem ficar tranquilos, pois os peixes ficarão na água.

Agora, dentro da tecnologia que o Bitcoin colocou na mesa, existe um universo de aplicações e um playground fantástico para ganhar muito dinheiro e... Comprar cada vez mais Bitcoin.

O Ethereum é uma plataforma fantástica, um verdadeiro milagre acontecendo diante de nossos olhos. Só quem experimentou negociar tokens em uma Exchange descentralizada (DEX) sabe que os atuais home-brokers e corretoras estão com seus dias contados. Usar uma DEX em 2021 é similar ao privilégio de usar o email em 1989. Não preciso te contar o que provavelmente vai acontecer aos sistemas legados.

INVESTIMENTOS

O algoritmo de consenso do XRP é uma obra de arte. Resolve o problema dos generais bizantinos sem deixar os lucros astronômicos aos parasitas do Bitcoin (companhias de energia, que nada fazem pelo ecossistema, mas faturam muito dinheiro em cima dele).

O Cardano promete resolver ineficiências do Ethereum, o BNB popularizou o DeFi e por aí vai. São centenas de projetos promissores (verdade que se diga, em meio a milhares de porcarias).

São coisas completamente diferentes. XRP, Ethereum, BNB, Cardano são sistemas centralizados, como “donos”, com riscos completamente diferentes ao do Bitcoin. Em comum, apenas a tecnologia que os habilita em seu nascimento, mas com desenvolvimentos completamente diferentes.

Se você enche a sua mão de BNB ou DOT atrás de liberdade e autosoberania, você não entendeu absolutamente nada sobre o mercado. Esse papel é exclusivo do Bitcoin.

O fato de um maximalista imbecil odiar o Ethereum não vai fazer com que ele desapareça, não vai fazer com que os revolucionários smartcontracts sumam do planeta. Atualizações tecnológicas em cima do Bitcoin prometem trazer os smartcontracts para a moeda laranja,

INVESTIMENTOS

mas isso em absoluto não garante que ele será mais eficiente, principalmente se a aplicação não requer os atributos do Bitcoin.

O Bitcoin é fantástico e cumpre a função de reserva de valor como ninguém nunca o fez, coloca o ouro no chinelo, e para essa função, a última coisa que queremos é um “dono” ou um governo ditando regras.

Para outras inúmeras aplicações que não a reserva de valor, ter uma empresa, equipe ou fundação centralizada por trás é desejável.

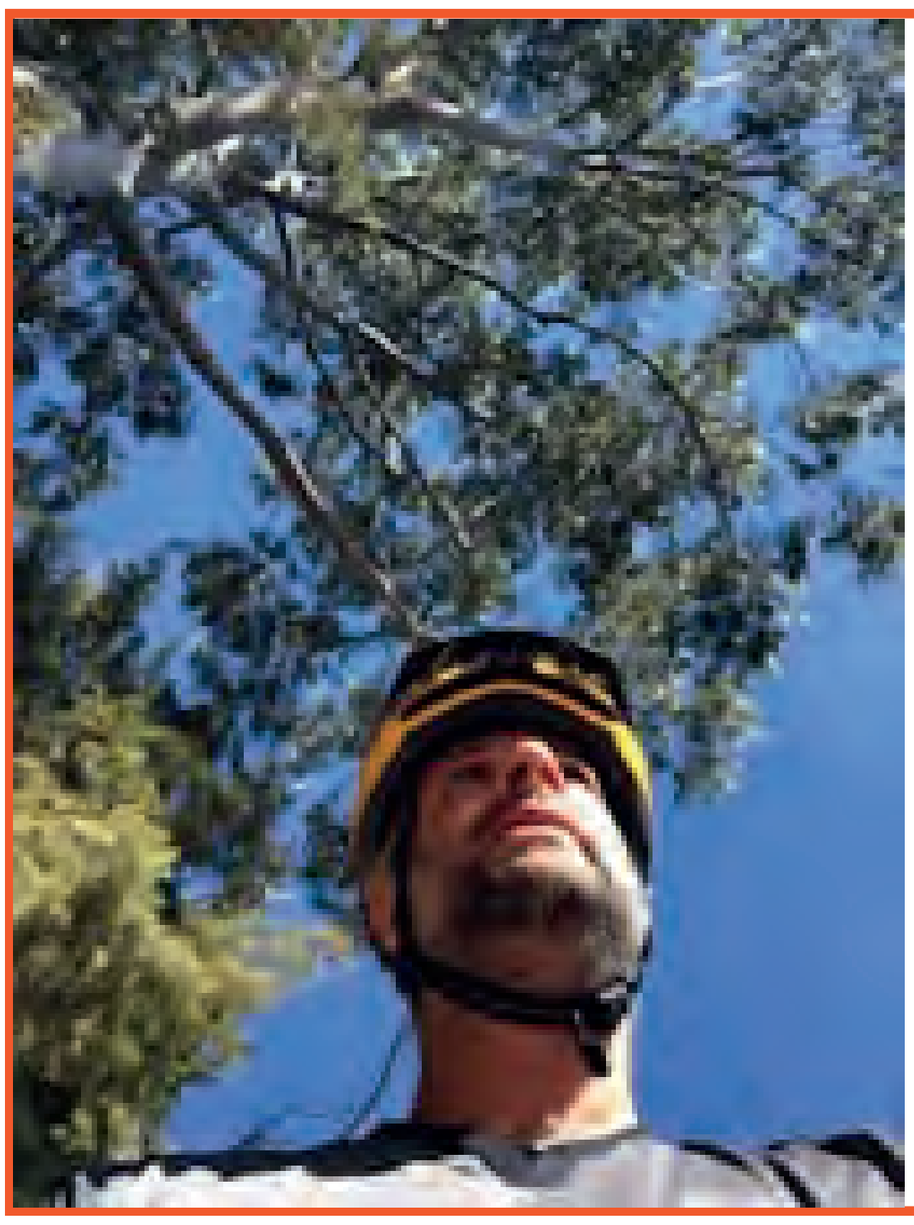
Resumindo a prosa. Se seu objetivo é preservar valor e ser livre, vá de Bitcoin. Se o seu objetivo é apostar em tecnologias promissoras que resolvem problemas da vida real, sabendo dos riscos da centralização, apostar nas demais Criptomoedas é tão promissor quanto investir em empresas de internet no início dos anos 2000 e provavelmente vai te deixar com mais dinheiro no bolso do que apostar somente no Bitcoin.

Não sabe quem vai ser o Google ou a Amazon? Uma estratégia como a do HASH5 garante por conceito que elas estarão na sua carteira a tempo de brilhar em seu portfólio e te ajudando a comprar muito mais Bitcoin.

REGULAÇÃO E AFINS

Risco e o Custo de Oportunidade

por Gerson Mazer (gerson@hashinvest.com.br)



Esse da foto sou eu fazendo trilha de bicicleta nas montanhas no último final de semana. Há quem diga que ficar no sofá e não fazer nada tem menos risco. Eu acredito que os riscos são diferentes (do tédio, do sedentarismo e etc). Na minha trilha me exponho ao risco de cair, me ralar, quebrar e etc. Cada um tem a liberdade de escolher os riscos que quer correr e a responsabilidade pelas consequências sejam elas quais forem. Eu escolho meus riscos, mas não abro mão das proteções disponíveis (por isso uso capacete). Se for saltar de um avião não deixe de levar o paraquedas... all in em investimentos não é burrice, é suicídio financeiro!

Não se deixe enganar pela insistência emocional de analisar o desempenho dos seus ativos de forma isolada. Nem para o bem, nem para o mal.

Cada ativo que compõem a sua carteira de investimentos deve ter um motivo para estar lá.

O sucesso de uma estratégia bem definida está justamente no equilíbrio entre os mais diferentes ativos de forma a maximizar as chances de atingir os seus objetivos de forma coletiva, independente do que aconteça no futuro e com cada ativo isoladamente... pois futuro é futuro e a bola de cristal ainda não passa de ficção. Por isso gostamos tanto de fundamentos e probabilidades.

REGULAÇÃO E AFINS

No mundo dos investimentos absolutamente tudo tem risco.

Existem vários tipos de risco e produtos que se expõem em maior ou menor magnitude a cada tipo de risco. E como diz o ditado, cada escolha é uma renúncia.

Esse ditado é o que melhor explica o chamado custo de oportunidade. Isso vale para tantas coisas e cai como uma luva no mundo dos investimentos. Lembre sempre que esse é um jogo coletivo...não concentre todas as escolhas ou renúncias sobre um único ativo ou classe de ativos. Apesar do risco, se bem dosado, a renúncia pode sair bem mais caro depois...

Faça um exercício. Aloque 1%, 3% ou 5% do seu patrimônio financeiro em Bitcoin e Criptomoedas. Trace cenários para daqui 10 anos considerando a valorização potencial para todos os ativos da sua carteira. Veja em cada cenário qual o resultado final para concluir quais riscos valem mais ou menos a pena e principalmente qual custo de oportunidade você está deixando passar.

Ok ok, agora está tarde e você está cansado demais para pensar nisso. Então vou facilitar a sua vida e fazer alguns exercícios para lhe estimular. Continue lendo, não desista agora.

REGULAÇÃO E AFINS

Por simplificação vou considerar carteiras ultraconservadoras, conservadoras, moderadas e arrojadas mudando apenas a proporção entre renda fixa e ações.

Neste exercício farei uma análise do impacto em cada uma dessas carteiras de como se comportariam em um cenário de 10 anos pessimista, base e otimista (em relação ao mercado em geral) da forma como estão e adicionando meros 5% da carteira em Bitcoin e Criptomoedas.

Esse exercício mental é em termos reais, ou seja, já descontando a inflação. Assim os números finais seriam comparáveis aos de hoje... Se aumentar seu patrimônio cresceu. Se diminuir seu patrimônio encolheu.

Utilizando como referência dados históricos, eis que cheguei às minhas premissas:

Cenário pessimista para 10 anos em termos reais:
Renda fixa: -10%;
Ações -5%;
Criptomoedas -100% (virou pó).

Cenário base para 10 anos em termos reais:
Renda fixa +10%;
Ações +20%;
Criptomoedas +1000% (talvez esteja conservador aqui).

REGULAÇÃO E AFINS

Cenário otimista para 10 anos em termos reais:
Renda fixa +20%;
Ações +100%;
Criptomoedas +2000% (talvez esteja conservador aqui).

Carteira	Investimento Inicial	Cenário	Saldo descontado a inflação depois de 10 anos
Ultraconservador	R$100.000,00	Pessimista	R$90.000,00
	R$100.000,00	Base	R$110.000,00
	R$100.000,00	Otimista	R$120.000,00
Ultraconservador com 5% de Criptomoedas	R$100.000,00	Pessimista	R$85.500,00
	R$100.000,00	Base	R$159.500,00
	R$100.000,00	Otimista	R$219.000,00

Carteira	Investimento Inicial	Cenário	Saldo descontado a inflação depois de 10 anos
Conservador	R$100.000,00	Pessimista	R$91.000,00
	R$100.000,00	Base	R$112.000,00
	R$100.000,00	Otimista	R$136.000,00
Conservador com 5% de Criptomoedas	R$100.000,00	Pessimista	R$86.500,00
	R$100.000,00	Base	R$161.500,00
	R$100.000,00	Otimista	R$235.000,00

Carteira	Investimento Inicial	Cenário	Saldo descontado a inflação depois de 10 anos
Moderado	R$100.000,00	Pessimista	R$92.000,00
	R$100.000,00	Base	R$114.000,00
	R$100.000,00	Otimista	R$152.000,00
Moderado com 5% de Criptomoedas	R$100.000,00	Pessimista	R$87.250,00
	R$100.000,00	Base	R$163.000,00
	R$100.000,00	Otimista	R$247.000,00

REGULAÇÃO E AFINS

Carteira	Investimento Inicial	Cenário	Saldo descontado a inflação depois de 10 anos
Arrojado	R$100.000,00	Pessimista	R$93.000,00
	R$100.000,00	Base	R$116.000,00
	R$100.000,00	Otimista	R$168.000,00
Arrojado com 5% de Criptomoedas	R$100.000,00	Pessimista	R$88.250,00
	R$100.000,00	Base	R$165.000,00
	R$100.000,00	Otimista	R$263.000,00

Não gostou das minhas premissas ou nenhuma carteira se enquadra ao seu perfil? Simule com a sua carteira e com as suas premissas e chegue às suas próprias conclusões.

O meu exercício visa ilustrar o potencial impacto que uma pequena parte em Criptomoedas pode causar nos seus investimentos (se o valor for a zero ou se em 10 anos tiver uma bela valorização). Não se trata de projeções de rentabilidade e tampouco recomendação de investimentos.

Para tentar ajudá-lo nessa tarefa deixo a minha simples planilha desse exercício clicando aqui.

Hoje pode parecer um grande risco investir em Bitcoin e Criptomoedas, talvez depois de exercitar as possibilidades você chegue à mesma conclusão que eu. O risco (ou custo) de não ter pelo menos um pouco de Bitcoin e Criptomoedas na carteira é sem dúvidas muito maior do que ter. As escolhas são suas; bem como a responsabilidade pelas consequências.

Como garantir a segurança dos smart-contracts?

por Felipe Benghi (felipe@hashinvest.com.br)

O ano era 2016 e rede Ethereum tinha apenas um ano.

Surge um projeto inovador chamado DAO, que funcionaria como uma espécie de fundo de investimentos em que as decisões seriam tomadas em conjunto. As regras que regiam este DAO eram controladas por um smart-contract rodando na rede Ethereum, de forma semelhante a um programa de computador.

Tudo corria melhor que o esperado, com o projeto levantando mais de USD 150 milhões na rodada inicial de financiamento. Eis que um hacker encontra vulnerabilidades no código do smart-contract e consegue desviar mais USD 50 milhões em Ether.

De lá para cá, aconteceram diversos outros

TECNOLOGIA

eventos roubos devido a problemas na programação.

Por isso, o desenvolvimento de novas projetos conta hoje com processos mais robustos e diversas etapas de verificação.

Segundo a estratégia mais seguida atualmente, o mínimo que se espera é que os desenvolvedores criem um conjunto de testes que cubra 100% do código. Pode parecer que isso seja suficiente, mas não é nem o começo. Testar 100% do código não é nem de perto garantir 100% das combinações possíveis, o que é provavelmente impossível. Por isso, quando os desenvolvedores acreditam ter alcançado uma versão segura, ainda ocorre uma auditoria externa e uma nova rodada de verificações acontece.

Com o aval da auditoria externa, a nova aplicação é então liberada em uma rede de testes. Essa rede é equivalente a "oficial" em termos de funcionamento, mas ainda não existe dinheiro de verdade circulando. Cabe agora a caçadores de recompensa tentar encontrar vulnerabilidades.

O valor da recompensa depende, mas normalmente vai de USD 1.000 a USD 10.000 dependendo da criticidade do problema identificado. Há casos mais extremos. Por exemplo, em fevereiro deste ano, foi pago USD 700.000 como premiação a um programador pela localização de um erro grave.

TECNOLOGIA

Na última etapa do desenvolvimento, o smart-contract é liberado na rede oficial, mas ainda com restrições nos valores que pode processar. Após normalmente 3 meses sem incidentes, as limitações são removidas e a aplicação pode enfim funcionar como foi idealizada.

Mesmo com todo esse cuidado, não existem garantias de que não venham a ocorrer incidentes. Por isso, ainda são adotadas medidas de contingência, como a possibilidade de se travar os fundos

temporariamente em uma situação de emergência e assim dar tempo para os programadores reagirem.

Todos esses cuidados têm diminuído a ocorrência de roubos grandes, mas o risco ainda existe como em qualquer sistema digital.

Por isso, a recomendação geral para os usuários é sempre evitar produtos que rodem em smart-contracts lançados recentemente (menos de 6 meses). Após este período, uma aplicação já pode ser considerada estável e indicada para uso.

DISCLAIMER

Assim como ações, câmbio, derivativos e outros ativos, o investimento em Criptomoedas pode resultar em perdas financeiras e é necessário que você saiba e entenda os riscos associados a esta modalidade.

Rendimento passado não é garantia de desempenho futuro.

O conteúdo dessa Newsletter é de responsabilidade de cada autor, preservada sua liberdade de expressão e as opiniões aqui emitidas não são consideradas ofertas públicas ou recomendação de investimentos e nem a opinião da HashInvest. As opiniões refletem única e exclusivamente as crenças pessoais dos autores.

Os produtos da HashInvest podem não ser adequados ao seu perfil de investimento. Faça sua própria pesquisa antes de investir em Criptomoedas.

Conteúdo exclusivo para assinantes dessa newsletter. Esse material não pode ser reproduzido ou distribuído sem expressa autorização da HashInvest Capital.

hashinvest

PATRIMÔNIO DIGITAL