

OS FATOS:

NÃO É OBRIGATÓRIO
PARA JOGAR

COMO BLOCKHUNTERS É PARECIDO COM O BITCOIN?

✓ OFERTA MÁXIMA

Blockhunters tem um total de 46 moedas. Nunca haverá mais do que isso no jogo! O mesmo acontece com o bitcoin — exceto que o limite máximo é de 21 milhões.

✓ HALVING

A taxa de criação de novos bitcoins é cortada pela metade a cada 210.000 blocos (aproximadamente a cada quatro anos). Satoshi programou isso no código do bitcoin para controlar a oferta e criar escassez, parecido com metais preciosos como o ouro. No Blockhunters, o “halving” ocorre a cada 2 blocos, por isso a recompensa fica cada vez menor com o tempo!

✓ MINERAÇÃO

No Blockhunters, os jogadores escolhem números de um saco, tentando chegar próximo à soma das transações do bloco anterior. Os mineradores de bitcoin fazem quase a mesma coisa, só que digitalmente e com algoritmos de hash criptográficos que tornam isso mais difícil de decifrar. Esses números são chamados de “nonces” porque são “números usados apenas uma vez!”

✗ TAXAS DE TRANSAÇÃO

Na vida real, as pessoas pagam taxas de transação que os mineradores recebem como incentivo para priorizar a inclusão dessas transações num bloco. Quem quer confirmação rápida paga uma taxa maior; quem pode esperar escolhe taxa menor. Esse mecanismo não existe no Blockhunters.

✓ TAXA DE HASH

No Blockhunters, a quantidade de nonces que você escolhe do saco é como a “taxa de hash” no bitcoin. No jogo, você pode aumentar ou diminuir sua taxa de hash pegando mais ou menos nonces. No bitcoin, você melhora a taxa investindo em computadores mais potentes, conhecidos como ASICs ou rigs de mineração.

✓ NODES (NÓS)

Nodes são pequenos computadores que registram todas as transações de bitcoin já feitas e verificam as novas que chegam. No Blockhunters, todos os jogadores funcionam como nodes, verificando transações coletivamente, parecido com a rede descentralizada do bitcoin. Qualquer pessoa pode rodar um node de bitcoin. Ninguém pode trapacear ou criar transações falsas porque todos conferem o trabalho uns dos outros. *Não confie, verifique!*

✓ MEMPOOL

Tanto no bitcoin quanto no Blockhunters, as transações ficam esperando no mempool até que os mineradores as incluam em um bloco e as confirmem.

✓ PRIVATE KEYS

Blockhunters tem 10 chaves privadas únicas. O bitcoin tem 115,792,089,237,316,195,423,570,985,008,687,907,853,269,984,665,640,564,039,457,584,007,913,129,639,936! (Você também pode escrever isso como 2^{256} .) Assim como no Blockhunters, as chaves privadas devem ser guardadas e mantidas em segredo. *Não são suas chaves? Não são suas moedas!*

✗ AJUSTE DE DIFICULDADE DA MINERAÇÃO

Blockhunters não tem mecanismo para ajustar a dificuldade, mas o bitcoin tem. Imagine se 20 novos jogadores começassem a pegar nonces do saco exatamente ao mesmo tempo — o nonce vencedor seria encontrado muito mais rápido! O ajuste de dificuldade do bitcoin regula isso para que a mineração leve aproximadamente o mesmo tempo em cada bloco.

✗ LIGHTNING NETWORK

Blockhunters foca no nível básico do bitcoin, sem incluir recursos como a Lightning Network, que permite transações mais rápidas e baratas.

PERSONAGENS

CONHEÇA AS PESSOAS POR TRÁS DAS TRANSAÇÕES



Anon é abreviação de “Anônimo”. Usa bitcoin pela privacidade — um direito humano básico. Ajude Anon a proteger seus dados pessoais e financeiros em um mundo cada vez mais digital.



Diego tem 11 anos e vive em El Salvador. Ele usa uma carteira lightning de bitcoin para receber sua mesada. Ajude Diego a liderar uma geração rumo a um futuro de oportunidades — começando pelo almoço!



A família Garcia mora na Venezuela, um país que sofre com hiperinflação. O bitcoin oferece uma alternativa estável e global. Ajude os Garcias a economizar e proteger o futuro de seu filho.



Hila é uma engenheira de software do Afeganistão. Ela gosta do bitcoin porque é um sistema que não requer permissões — ninguém pode impedi-la de usá-lo ou tomá-lo dela. Ajude a proteger Hila de regras opressoras.



James trabalhou duro a vida inteira e economizou bastante. Ele gosta do bitcoin porque seu valor se mantém no longo prazo. Ajude James a garantir um bom futuro para seus filhos.



Maria é uma enfermeira nos EUA que sustenta sua família nas Filipinas. Ela usa bitcoin para reduzir o custo das remessas internacionais. Ajude Maria a fazer com que mais dinheiro chegue a quem ela ama.



Omar vive no Senegal, onde todo o dinheiro é controlado pela França. O bitcoin é seu protesto pacífico. Ajude Omar a conquistar independência do controle monetário ocidental.



Tolu é uma ativista pela democracia. Ela gosta do bitcoin porque seu governo corrupto não pode congelá-lo. Ajude Tolu a aceitar doações e continuar lutando contra a repressão política.



Xin vive em um estado de vigilância. O bitcoin oferece uma saída frente à ameaça das Moedas Digitais de Bancos Centrais (CBDCs). Ajude Xin a escapar da censura em uma realidade sem liberdade financeira.



Zoey é uma musicista. Ela gosta da Lightning Network do bitcoin porque elimina os intermediários de streaming — assim, ela ganha o que realmente merece. Ajude Zoey a continuar criando música.



ACESSE NOSSO SITE PARA CONHECER A HISTÓRIA COMPLETA DE CADA UM!