

## **Bitcoin é deflacionário?**

*No Bitcoin o dinheiro não desvaloriza com o tempo, pelo contrário.*

A cada 210 000 blocos anexados à blockchain, ciclos de aproximadamente 4 anos, ocorre um evento denominado de halving. O halving mais recente ocorreu a 19 de abril de 2024.

Este é o momento em que o fornecimento de unidades reduz para metade, ou seja, cada minerador receberá, como recompensa do seu esforço e investimento, metade das unidades que recebia antes do acontecimento.

Antes do dia 19 de abril de 2024, a recompensa tinha um valor de 6,25 BTC por cada bloco anexado. Essa recompensa reduziu, automaticamente, para 3,125 BTC, assim que o bloco número 840000 foi minerado.

Nos primeiros 4 anos a recompensa era de 50 bitcoins por cada bloco, dando um total de 7200 bitcoin minerados, por dia.

A 28 de novembro de 2012, o número de unidades mineradas, diariamente, passou a ser de 3600, uma vez que a recompensa foi reduzida para 25 bitcoin.

No dia 9 de julho de 2016 foi anexado o bloco número 420000 e com ele um novo halving. O número de bitcoin minerado por bloco passou a ser 12,5 BTC, num máximo de 1800 por dia.

O halving de 11 de maio de 2020 reduziu a recompensa para 6,25 bitcoin por bloco, sendo 900 o número máximo de bitcoin minerados, diariamente.

Em 19 abril de 2024, o número de bitcoin minerados, por dia, passou a ser 450, porque no halving dessa data, a recompensa situou-se em 3,125 bitcoin por bloco minerado.

A matemática do Bitcoin permite apontar uma data aproximada para o próximo halving, o qual deverá ocorrer entre abril e maio de 2028. Nesse momento, a recompensa será reduzida para 1,5625 bitcoin, por bloco, e o valor máximo de unidades mineradas, por dia, será de 225.

Uma vez que os custos de mineração aumentam, nomeadamente energia, equipamento, mão-de-obra especializada, segurança e a recompensa é, substancialmente, menor, as empresas e mineradores para compensar esse desequilíbrio, terão de vender e fornecer ao mercado cada unidade de bitcoin a um preço mais elevado.

Esta emissão programada, conjugada com um limite máximo de oferta, matematicamente fixo e estabelecido no número máximo de 21 milhões de BTC, que podem ser criados, contribui para a desinflação do Bitcoin, formando um senso de escassez entre os intervenientes da rede, utilizadores do sistema, detentores de Bitcoin e novos participantes.

Esta percepção de que a oferta de Bitcoin é limitada pode levar a um aumento da procura, o que, por sua vez, pode influenciar seu preço e valorização.

**Por ser deflacionário, a valorização do Bitcoin é inevitável.**