

# Como funciona o blockchain

Um sistema sofisticado de criptografia cria um banco de dados que impede a alteração das informações registradas



Um pedido para registrar uma informação na rede blockchain é enviado

Uma rede descentralizada de computadores recebe o pedido e verifica, por algoritmo, se o autor tem autoridade para fazê-lo e se é confiável



Se o algoritmo confirmar a segurança do autor do pedido de registro, é gerado um código que guardará aquela informação

O novo bloco de informação é adicionado à sequência de blocos. Qualquer tentativa de alterar seu conteúdo, sem passar pelo sistema de codificação, é percebida nos demais blocos em que ele está ligado

