

PROOF OF WORK

Prova de trabalho

É um mecanismo de consenso mais utilizado e mais caro, porém é um dos que mais proporciona segurança na confirmação de dados.

Para que um bloco seja aceito na rede do blockchain que utiliza prova de trabalho, os mineradores precisam concluir uma prova utilizando cálculos matemáticos, quando resolvido esses cálculo o minerador recebe uma recompensa.

PROOF OF STACK

Prova de participação

Não funciona através de mineração com o proof of work.

A prova de participação precisa de investidores que estejam interessados em manter a rede da criptomoeda.

O proof of stack usa um processo em que o investidor pode ser validador caso tenha moedas suficientes, os participantes recebem a recompensa com taxas de transação.