

PÚBLICO

UMA REDE BLOCKCHAIN PÚBLICA É UMA REDE BLOCKCHAIN ONDE QUALQUER PESSOA PODE PARTICIPAR QUANDO QUISER.

BASICAMENTE, NÃO HÁ RESTRIÇÕES QUANDO SE TRATA DE PARTICIPAÇÃO. MAIS AINDA, QUALQUER PESSOA PODE VER O LIVRO-RAZÃO E PARTICIPAR DO PROCESSO DE CONSENSO.

POR EXEMPLO: BITCOIN, ETHEREUM E SOLANA

ALGUMAS CARACTERÍSTICAS

- ALTA SEGURANÇA
- AMBIENTE ABERTO
- NATUREZA ANÔNIMA
- SEM REGULAÇÃO
- TRANSPARÊNCIA TOTAL
- IMUTABILIDADE
- QUALQUER PESSOA PODE UTILIZAR SEM RESTRIÇÕES

PRIVADO

UM BLOCKCHAIN PRIVADO É UM TIPO ESPECIAL DE TECNOLOGIA BLOCKCHAIN EM QUE APENAS UMA ÚNICA ORGANIZAÇÃO TEM AUTORIDADE SOBRE A REDE. ENTÃO, ISSO SIGNIFICA QUE NÃO ESTÁ ABERTO PARA O PÚBLICO PARTICIPAR.

SÓ A USUÁRIOS AUTORIZADOS, POREM A ORGANIZAÇÃO NÃO CONSEGUE ALTERAR UMA TRANSAÇÃO.

POR EXEMPLO: HYPERLEDGER, R3 CORDA E IBM

- ALTA EFICIÊNCIA
- PRIVACIDADE TOTAL
- COM REGULAÇÃO
- IMUTABILIDADE
- PESSOA AUTORIZADAS PODE UTILIZAR
- CUSTO POR TRANSAÇÃO SEMPRE BAIXO
- SEM ATIVIDADE ILEGAL
-