

# dog slot

No entanto, diferentes casos de uso exigem variados tipos de blockchain. Existem quatro tipos principais de blockchain: públicos, privados e híbridos. Cada uma dessas plataformas tem seus benefícios e desvantagens e ideais usos.

**Tipos de Blockchain**

De acordo com o livro "Blockchain: O Guia Definitivo para Criar e Usar Blockchain", existem três tipos principais de blockchain:

- Blockchain Pública:** Qualquer pessoa pode participar e realizar transações. Exemplos: Bitcoin, Ethereum.
- Blockchain Privada:** Acesso restrito a participantes autorizados. Exemplos: Hyperledger, Corda.
- Blockchain Híbrida:** Combina elementos de blockchain pública e privada. Exemplos: VeChain, Qtum.

Uma rede blockchain operada no contexto privado, como uma rede restrita ou controlada por uma única identidade, oferece vantagens para organizações que precisam de privacidade e controle. Uma visão geral abrange os tipos de blockchain - Simplilearn.