

# O QUE É A ETHER?

**ETHER(ETH) É UMA CRIPTOMOEDA NATIVA DO ETHEREUM.**

**O PROPÓSITO DO ETHER É PERMITIR A EXISTÊNCIA DE UM MERCADO ONDE É OFERECIDO RECOMPENSAS PARA QUEM FORNECE RECURSOS COMPUTACIONAIS PARA A REDE E PARA PAGAR TAXAS DE TRANSAÇÕES.**

**O ETH TAMBÉM É USADO COMO FORMA PRIMÁRIA DE GARANTIA NOS MERCADOS DE DEFI, COMO UNIDADE DE CONTA NOS MERCADOS DE NFT, COMO PAGAMENTO GANHO PELA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OU A VENDA DE PRODUTOS NO MUNDO REAL, ENTRE OUTROS.**

# WEB2 VS WEB3

**WEB2 REFERE-SE A VERSÃO DA INTERNET QUE A MAIORIA DE NÓS CONHECEMOS HOJE.**

**UMA INTERNET DOMINADA POR EMPRESAS QUE PRESTAM SERVIÇOS EM TROCA DE DADOS PESSOAIS.**

**WEB3, NO CONTEXTO DO ETHEREUM, REFERE-SE A APLICATIVOS DESCENTRALIZADOS QUE SÃO EXECUTADOS NA CADEIA DE BLOCOS.**

**ESTES APLICATIVOS PERMITEM QUALQUER PESSOA PARTICIPAR SEM MONETIZAR SEUS DADOS PESSOAIS.**

**BENEFÍCIOS DA WEB3: MUITOS DESENVOLVEDORES WEB3 OPTARAM POR CRIAR DAPPS DEVIDO À DESCENTRALIZAÇÃO DO BLOCKCHAIN.**

- **NÃO PRECISA DE PERMISSÃO PARA UTILIZAR OS SERVIÇOS.**
- **NINGUÉM PODE BLOQUEAR VOCÊ OU RECUSAR O ACESSO AO SERVIÇO.**
- **PAGAMENTOS SÃO FEITOS ATRAVÉS DO TOKEN NATIVO, ETHER(ETH).**
- **VOCÊ PODE PROGRAMAR PRATICAMENTE QUALQUER COISA.**