

O QUE É A EVM?

A MAQUINA VIRTUAL ETHEREUM(EVM) É O AMBIENTE DE TEMPO DE EXECUÇÃO PARA CONTRATOS INTELIGENTES NO ETHEREUM.

TODOS OS CONTRATOS E ALTERAÇÕES DE ESTADO NA CADEIA DE BLOCO DO ETHEREUM SÃO EXECUTADOS POR TRANSAÇÕES.

O EVM CONTROLA TODO O PROCESSAMENTO DE TRANSAÇÕES NA REDE ETHEREUM

O EVM É COMO QUALQUER MAQUINA VIRTUAL, ONDE FAZ UMA ABSTRAÇÃO ENTRE O CÓDIGO DE EXECUÇÃO PARA CÓDIGO DE MAQUINA, CHAMADOS ETHEREUM BYTE CODE.

COMO UM DESENVOLVEDOR DAPP, VOCÊ NÃO PRECISA SABER MUITO SOBRE O EVM, APENAS QUE O EVM ALIMENTA DE FORMA CONFIÁVEL TODOS OS APLICATIVOS NA ETHEREUM SEM INTERRUPÇÕES.

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.