

QUEM PODE ESCREVER UM SMART CONTRACT?

QUALQUER UM PODE ESCREVER UM CONTRATO INTELIGENTE E IMPLEMENTA-LO NA REDE.

VOCÊ SÓ PRECISA SABER CODIFICAR EM UMA LINGUAGEM DE CONTRATO INTELIGENTE COMO **SOLIDITY** OU **VYPER** E TER ETH SUFICIENTE PARA FAZER O DEPLOY DO CONTRATO PARA REDE PRINCIPAL PAGANDO AS TAXAS NECESSÁRIAS O FAMOSO GÁS.

CONTRATOS INTELIGENTES SÃO PÚBLICOS NO ETHEREUM E PODEM SER CONSIDERADOS COMO APIS ABERTAS. ISSO SIGNIFICA QUE VOCÊ PODE CHAMAR OUTROS CONTRATOS EM SEU PRÓPRIO CONTRATO INTELIGENTE AMPLIANDO MUITO O QUE É POSSÍVEL SER FEITO COM CONTRATOS.

OS CONTRATOS PODEM IMPLEMENTAR OUTROS CONTRATOS.

LIMITAÇÕES

**POR SÍ SÓ UM CONTRATO INTELIGENTE NÃO
CONSEGUE OBTER INFORMAÇÕES SOBRE EVENTOS
“NO MUNDO REAL” PORQUE NÃO PODEM ENVIAR
SOLICITAÇÕES HTTP.**

**A NÃO COMUNICAÇÃO COM O “MUNDO REAL” É
PARA GARANTIR A SEGURANÇA E A
DESCENTRALIZAÇÃO.**