

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.**

ARMAZENAMENTO(STORAGE)

QUAISQUER DADOS DE UM CONTRATO DEVEM SER ATRIBUÍDO A UM LOCAL: ARMAZENAMENTO(STORAGE) OU MEMÓRIA(MEMORY).

É CARO MODIFICAR O ARMAZENAMENTO EM UM CONTRATO.

VOCÊ PRECISA SABER ONDE DEVE ESTÁ OS DADOS NO CONTRATO EVITANDO MAIORES CUSTOS.

STORE: DADOS PERSISTENTES SÃO REFERIDOS COMO ARMAZENAMENTO E SÃO REPRESENTADOS POR VARIÁVEIS DE ESTADO. ESSES VALORES SÃO ARMAZENADOS PERMANENTEMENTE NA BLOCKCHAIN.

```
// Exemplo Solidity
contract SimpleStorage {
    uint storedData; // State variable
    // ...
}
```