

VARIÁVEIS DE AMBIENTE

ALÉM DAS VARIÁVEIS DEFINIDAS POR VOCÊ NO SEU CONTRATO, EXISTEM ALGUMAS VARIÁVEIS GLOBAIS ESPECIAIS.

ELAS SÃO USADAS PRINCIPALMENTE PARA FORNECER INFORMAÇÕES SOBRE A CADEIA DE BLOCOS OU TRANSAÇÃO ATUAL.

Prop	Variável de estado	Descrição
block.timestamp	uint256	Data/hora de início do bloco atual
msg.sender	endereço	Remetente da mensagem (chamada atual)

FUNÇÕES

FUNÇÕES PODEM OBTER INFORMAÇÕES OU UM CONJUNTO DE INFORMAÇÕES EM RESPOSTA A UMA ENTRADA DE TRANSAÇÕES.

EXISTEM ALGUNS TIPOS DE CHAMADAS DE FUNÇÕES:
INTERNAL - SÓ PODEM SER ACESSADAS DE DENTRO DO CONTRATO ATUAL OU DE CONTRATOS DERIVADOS.

EXTERNAL - NÃO PODE SER CHAMADA INTERNAMENTE POR OUTRA FUNÇÃO, SÓ PODE SER CHAMADA A PARTIR DE OUTRO CONTRATO OU ATRAVÉS DE TRANSAÇÃO

FUNÇÕES PÚBLICAS - PODEM SER CHAMADAS INTERNAMENTE A PARTIR DE UM CONTRATO OU EXTERNAMENTE POR MEIO DE MENSAGENS.

FUNÇÕES PRIVADAS - SÃO VISÍVEIS APENAS PARA O CONTRATO NO QUAL ESTÃO DEFINIDAS E NÃO NOS CONTRATOS DERIVADOS.