

**Legenda:**

MAR: Registrador de endereço de memória

MDR: Registrador de dados da memória

IC: Registrador de endereço da próxima instrução

IR Registrador de instrução

OP: Registrador de código de operação

OI: Registrador de operando de instrução

RA: Registrador de endereço de retorno

AC: Acumulador