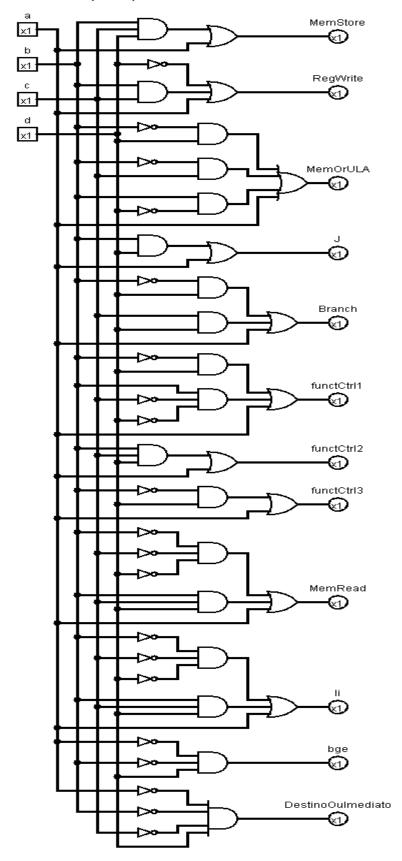
J2 - 5132 6º geração

Instruções:

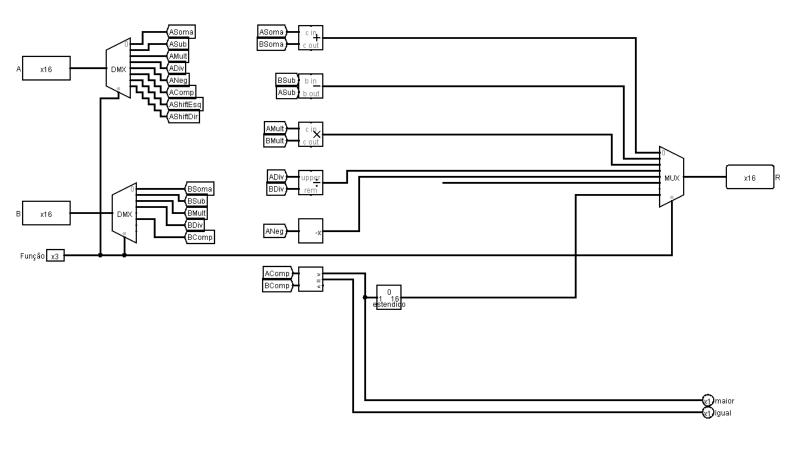
Instrução	OpCode	MS	RW	MU	j	Bran	Ctrl1	Ctrl2	Ctrl3	MR	Li	BGE	Doi
addi	0000	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
beq	0001	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1
lw	0010	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bge	0011	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0
sub	0100	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
j	0101	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
li	0110	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Unidade de Controle

O cérebro do processador, aqui é onde vai definir qual instrução vai ser realizada pelo processador.

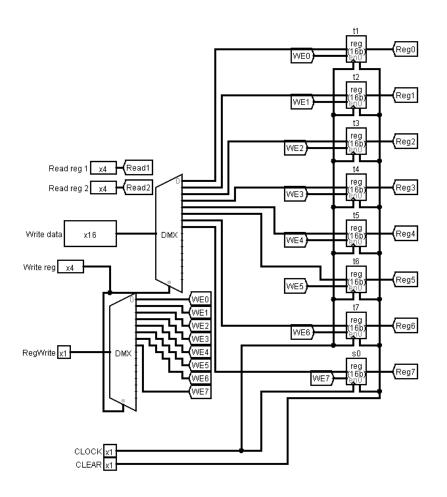


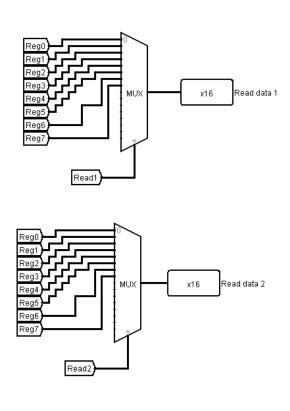
ULADecide que operação o processador vai realizar.



Banco de Registradores

Salva os dados nos registradores, e decide em qual registrador vai atualizar cada dado.





Main
O coração do processador que processa o código.

