Instruções Com 2 registradores do MSP 430																	
Comando	х	opcode				source (regA)				Ad	B/W	As		destination (regB)			
MOV.W	0	0	1	0	0	х	х	х	Х	0	0	х	х	х	х	х	х
ADD.W	0	0	1	0	1	х	Х	х	Х	0	0	х	х	х	х	х	х
SUB.W	0	1	0	0	0	х	Х	х	Х	0	0	х	х	х	х	х	х
Instruções de Jump do MSP 430																	
Comando	х	opcode			со	nditi	on	10-bit signed offset									
JNE/JNZ	0	0	0	1	0	0	0	х	х	х	х	х	Х	Х	Х	х	Х
JEQ/JZ	0	0	0	1	0	0	1	х	х	х	х	х	Х	Х	Х	х	Х
JNC/JLO	0	0	0	1	0	1	0	х	х	х	х	х	Х	Х	Х	х	Х
JC/JHS	0	0	0	1	0	1	1	х	х	х	Х	х	х	х	х	х	х
JN	0	0	0	1	1	0	0	х	х	х	Х	х	х	х	х	х	х
JGE	0	0	0	1	1	0	1	х	х	х	х	Х	Х	Х	Х	х	Х
JL	0	0	0	1	1	1	0	х	х	х	х	Х	х	Х	Х	х	Х
JMP	0	0	0	1	1	1	1	х	х	х	х	Х	Х	Х	Х	х	Х
			Nop) = q	ualq	uer (codif	icaç	ão n	ão v	álida						