	Henrique	e Sartori Siqueira 1	9240472										
	Jemis Die	evas José Manhiça 1	9076272										
		PRESENT	NEXT STATE opcode = 0000 opcode = 0001 opcode = 0010 opcode = 0011 opcode = 0100 opcode = 0101 opcode = 0110 opcode = 0111 opcode = 1000 opcode = 1001										
		STATE	opcode = 0000	•		-		-	-	-	-	•	
A	OpAddR	A	Α	В	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1
В	OpAddI	В	Α	В	A	В	C	D	E	F	G	Н	1
С	OpSubR	С	A	В	A	В	С	D	E	F -	G	H	1
D	OpSubl	D	A	В	A	В	С	D	E	F	G	H	1
E	OpAndR	<u>E</u>	A	В	A	В	С	D	E	F F	G	Н	1 1
F	OpAndI	<u> </u>	A	В	A	В	С	D	E	F	G	Н	 '
G	OpOrR	G H	A A	B B	A	B B	C	D D	E E	F	G	H H	1 1
Н	OpOrl	П	A	Ь	A	Б	C	D	<u> </u>	Г	G	П	
		PRESENT		NEXT STATE									
		STATE	oncode = 0000										RegDst
		A	A	В	A	В	C	D	E	F	G	H	1
		В	A	В	A	В	C	D	E	F	G	Н	0
		С	A	В	A	В	C	D	E	F	G	H	1
		D	A	В	A	В	C	D	E	' E	G	H	0
		E	A	В	A	В	C	D	E	, ,	G	H	1
		F	A	В	A	В	C	D	E	F	G	H	
		G	A	В	A	В	C	D	E	F	G	H	1
		Н	A	В	A	В	C	D	E	F	G	Н	
			, ,	_	7.	_		_	_				
		PRESENT		NEXT STATE									
		STATE	opcode = 0000	pcode = 0000 opcode = 0001 opcode = 0010 opcode = 0011 opcode = 0101 opcode = 0101 opcode = 0111 opcode = 1000 opcode = 1001 ALUSrcB									
		Α	A	В	A	В	С	D	E	F	G	H	0
		В	Α	В	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1
		С	Α	В	Α	В	С	D	E	F	G	Н	0
		D	Α	В	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1
		E	Α	В	Α	В	С	D	E	F	G	Н	0
		F	А	В	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	1
		G	А	В	А	В	С	D	E	F	G	Н	0
		Н	А	В	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1
		PRESENT	NEXT STATE opcode = 0000 opcode = 0001 opcode = 0010 opcode = 0011 opcode = 0100 opcode = 0101 opcode = 0111 opcode = 1000 opcode = 1001 ALUOpcode = 0101 opcode = 0101 opcode = 0101 opcode = 0101 opcode = 1001 opcode = 1001										
		STATE	opcode = 0000	opcode = 0001	opcode = 0010	opcode = 0011	opcode = 0100	opcode = 0101	opcode = 0110	opcode = 0111	opcode = 1000	opcode = 1001	ALUOp
		Α	Α	В	Α	В	С	D	E	F	G	Н	10
		В	Α	В	Α	В	С	D	E	F	G	Н	10
		С	Α	В	Α	В	С	D	E	F	G	Н	11
		D	Α	В	Α	В	С	D	E	F	G	Н	11
		E	Α	В	Α	В	С	D	E	F	G	Н	00
		F	Α	В	Α	В	С	D	E	F	G	Н	00
		G	Α	В	Α	В	С	D	E	F	G	Н	01

Н	Α	В	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	01
PRESENT		NEXT STATE									
STATE	opcode = 0000	opcode = 0001	opcode = 0010	opcode = 0011	opcode = 0100	opcode = 0101	opcode = 0110	opcode = 0111	opcode = 1000	opcode = 1001	RegWrite
Α	А	В	A	В	С	D	E	F	G	Н	1
В	Α	В	A	В	С	D	E	F	G	Н	1
С	А	В	А	В	С	D	E	F	G	Н	1
D	Α	В	A	В	С	D	E	F	G	Н	1
Е	Α	В	A	В	С	D	E	F	G	Н	1
F	A	В	A	В	С	D	E	F	G	Н	1
G	A	В	A	В	С	D	E	F	G	Н	1
Н	А	В	А	В	С	D	E	F	G	Н	1