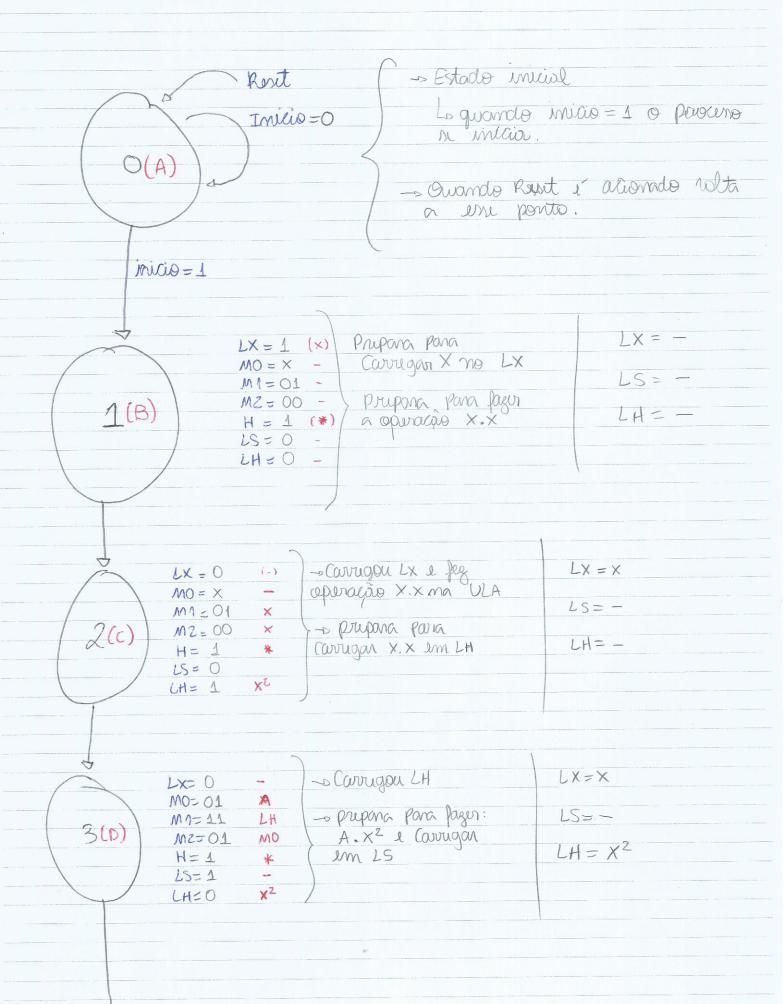
TRABAlho final - andrew gabriel gomes - Projeto BO-BC: Projeto ditallado da arquitetura do histema Objetivo: projetar um surema para Maligar a operação A.X2+B.X+C bankada em 180-BC Informações: ~ saida runultado (16 bits) -> Intrada x (8 bits) -s entradas A, B & C (16 hits) Comporção do Bloco Operativo: · 2 registradores de 16 bits (LS e LH) · s registrador de 8 bits (x) · 3 multiperadores de 4x1 de 16 bits (MO,M1,M2) o 1 ULA Relacores BOXBC Blow Operative Blow de Controle LX BC muio MA A LH Musultado H LS

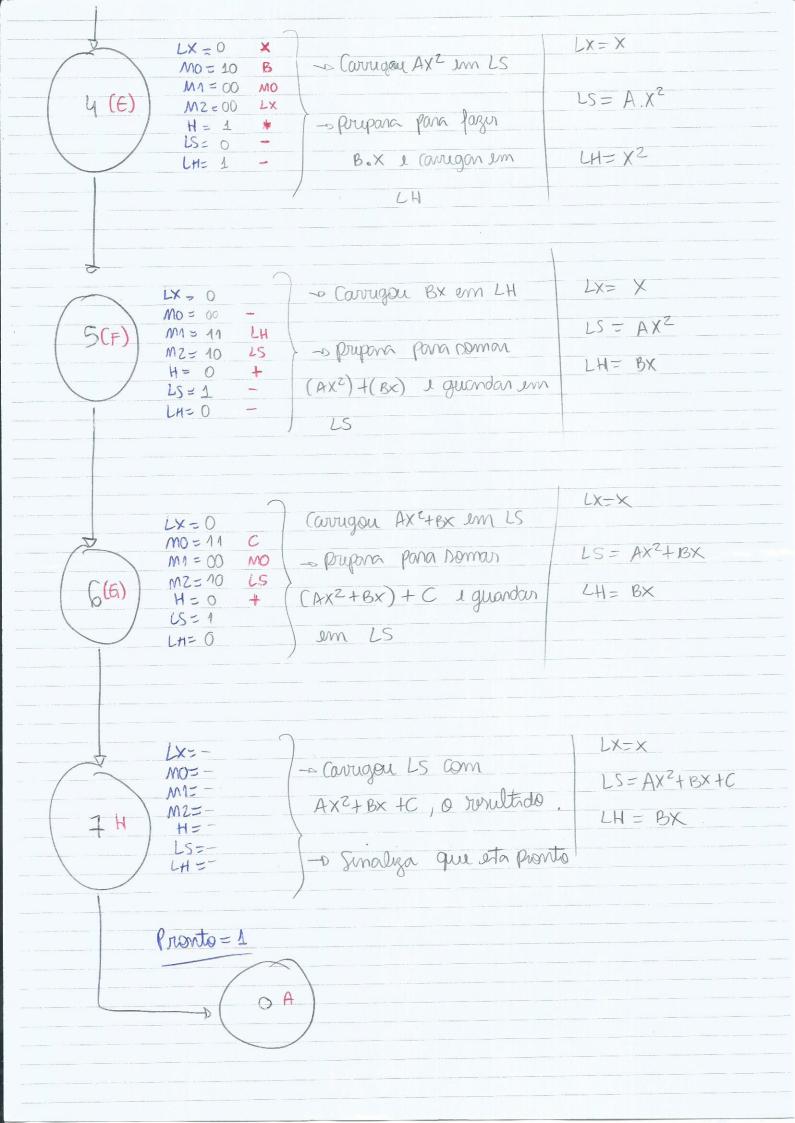
otrong

zuro

overflow

- Descrição pano a pano pulos estados:





- alguman tabelan (Pleogra)

ESTADO	INICIO	LX	MO	M1	M2	Н	LS	LH	PRONTO
Α	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Α	1	0	0	0	0	0	0	0	0
В	Х	1	Х	01	00	1	0	0	0
С	X	0	Х	01	00	1	0	1	0
D	Х	0	01	11	01	1	1	0	0
E	X	0	10	00	00	1	0	1	0
F	X	0	00	11	10	0	1	0	0
G	X	0	11	00	10	0	1	0	0
Н	X	Х	Х	Х	Х	Х	X	X	1