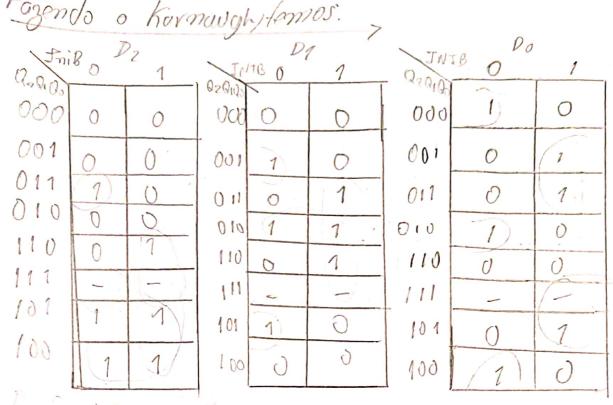


Digitalizado com CamScanner

· INIB=1

Estado Atual			Proximo estado			_	
Qr	Q 1	Qo	Qi	Q_{Λ}	0.		
0		9	0	0	0		
0	0	1	0	0	1	7	Toolor "
\bigcirc	1	0	0	1 -	()		Inibe a Confagem
9	(1	0	1	1		on tugam
1	0	O	1	0	()		
1	0	1	1	0	1		
4	1	\bigcirc	4	1	()		
í A.	1	·	/ 1				

· grato de transce de octodos



· Apos sintese tamos:

· P2 = Q2 INIG + Q1 Q0 JNJB + Q2 Q1

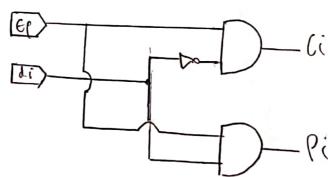
· D1 = Q, Q. INJB + Q20, Q. . Q1 INIB

· Do = Qo INJB+Q1 Q0 INIB + Q2 Q0 INJB

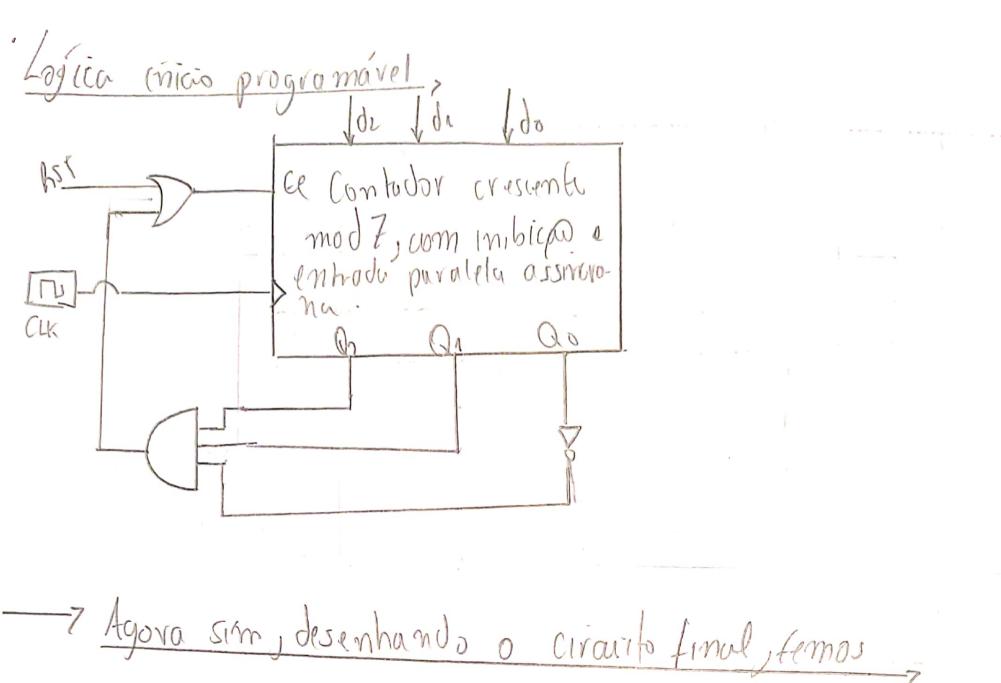
· Preformando na logice pova entroda paralela assincer na terma

-Pi-Ep.Di -> Logico Overet/Char

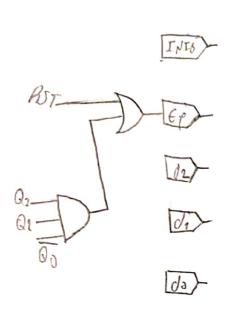
· Ci-Ep. Di

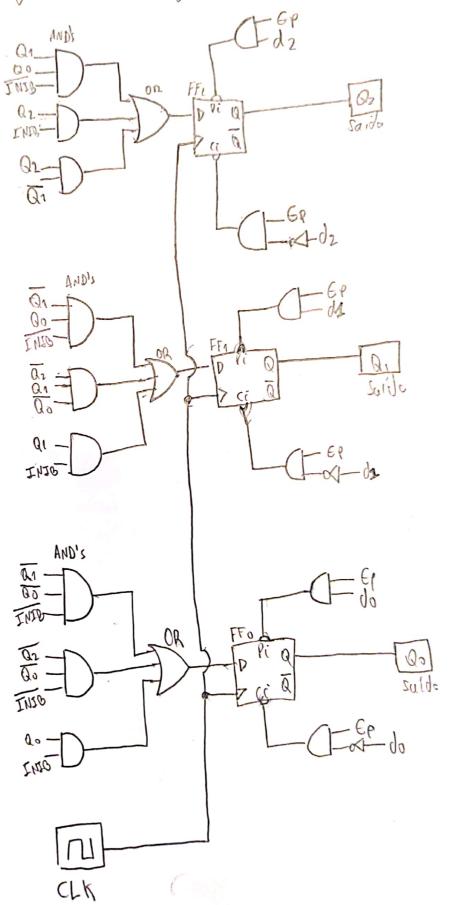


· Perse mo do, já conseguiriames montar um availlo com contragem de Oac, inibido e entrada paraleta asincrona-lo rém, o encresas ainda propos inicos programável de Oas, asimando fermos:



"Contador com confeigem moxime igud ab imicio programare la entrada penalda





Civailo logio Podvoo Utilizando Fr's D. 4 bits

ce (colep)

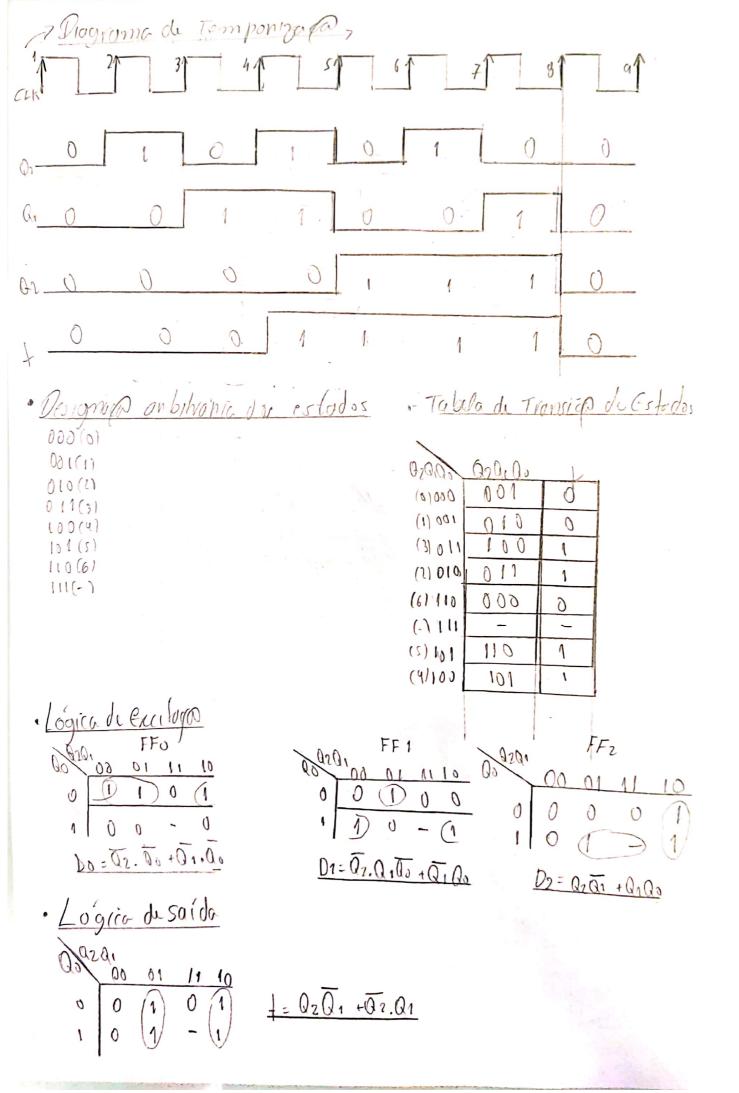
13 | Must | Pr'i de de de de operações

CLK

Tabelo do operações

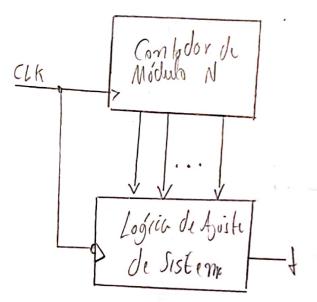
	10	5. 1/2 1.0 m. 1
CLK	6,6	af + 1
1	0	Qn-1 4 Qn
1	1	Q3 Q2Q1Q0 Ld3dado

(3) Divisor por numero (nyar (7/3:4) Enerciais Dividido em 20 tapos (700 penjodo assimbilico " 1" o fapa -> Sintese do divisor assimetrico: Pirsor por 7 com pundo · Grafo de Transque de Estados · Diagrama de temponização -7 3 FF's 1/20 D ~ Tobela de Excelução do FFD 0-70 0-11 1-70



Agovannes de nionter o circuito, precisionios fazir o aquiste de simulais, directiondo o feriodo 7 em 2 imetações de 3,5 cada am. Assim sondo, como que pudo do diagrama de (emponização, a trasando o pulso clock de subida em 4 e substituindo ele no clock de descida em 3, ficando conforme o esboço a siguir:

· Portanto, como es quema gual pura a logica de guste de sisteme:



De acordo com o diagremo de femponizaço, e anulisado que levemos asociór, tehaveo de uma porto lógico AND os relovos de que e que e valor resultante arrecio, atraveo de uma porto logico OR, com que previo o aqueste de printere ser valido em nosso exemplo. Assim sendo, femos:

Ajuste de simetina

