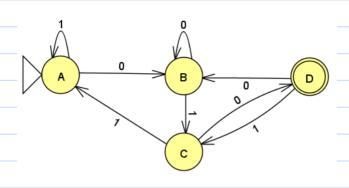
Santas-135540 Pedro Douseau das Vinicius Vitor galiot: Martini -135543 ۱. eguivalentes: 3 Xo AH Xo D BE X0 KJ 10 Xo XO F lo Xa ٧ C6 G Xο χo FG H χo Xo 5 3 6 GAC DB Ī DA 1 Ľ AD ΔF 03 Ē C [-Ę DH 46 EB AH Q H c C BE 4 È BA CD 67 为吗 ۲F ۵, F B E ر لم 6, 63 BH CH DF A 13 Ŀ ل EF E DG DH CF BE F 6 BH CB FH FB Resposta: 6) A e D

2



Ver: filando se o automato e mínimo:

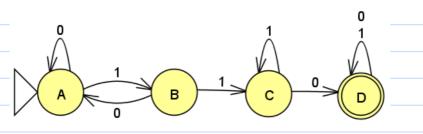
B	χı		_			0] [
\mathcal{C}	21	76.1			AB	33	AC.
D	70	To	20		AC	BD	A A
	A	3	C		Ab		•
	-				30	BD	CA
					3D		
					CD		

Como não temos estados equiva tentes, então nosso automato e mínimo.

Resposta: a) Existen dois estados que não passuem transições com entrada O. Estes são os estados A e C. Os estados E, F e I são indiançaveis, então retiramos des da tabela.

Encentrardo o autómato mínimo: AB BC GH 76 x0 21 CD DA IGH 6 X0 X0 CG DH GC H 120 /20 /23 CH DA GD DGAWWC ABCD DH AA HD GH/HA/CD

Portanto, Con e DH são equivalentes. Entur nossos estados são:{A,13, CG, DH. Resposta: b) {A} 4



Encontrardo o automato mínimo:

Camo não temos estados equivalentes, então o au tomato é mínimo.

Resposta: b) existem dois estados que possuem duas transições com entrada n. Tstes são A e D.