ED-6 Mapos de Kornaugh Alexandre Roggy a) S= ABC+AC+AB S = A le) S = ABC + ABC + ABC S=AC+ABC C) S= ABC + ABC + ABC + ABC + ABC S= C+ AB AB

EDS-Q2-4)					Alexander Roger		
Δ	B	10	D	У			
0	0	0	0	0			
0	0	0		0			
0	0	1	0	0			
0	0	1	1	0			
0	1	0	0	0			
0	1	0	4	0			
0	1	1	0	1	Y= ABCD,		
0	1	1	1	0			
. 1	0	0	0	0			
. 1	0	0	1	0	Como so existe 1 possibilidade		
1	0	4	0	0	Como so existe 1 possi lulidade mão ha mecessidade de simplifica		
Ą	0	1	1	0			
1	-	0	0	0			
1	-	0	A	0			
1	1	1	0	6			
1	1	1	1	0			

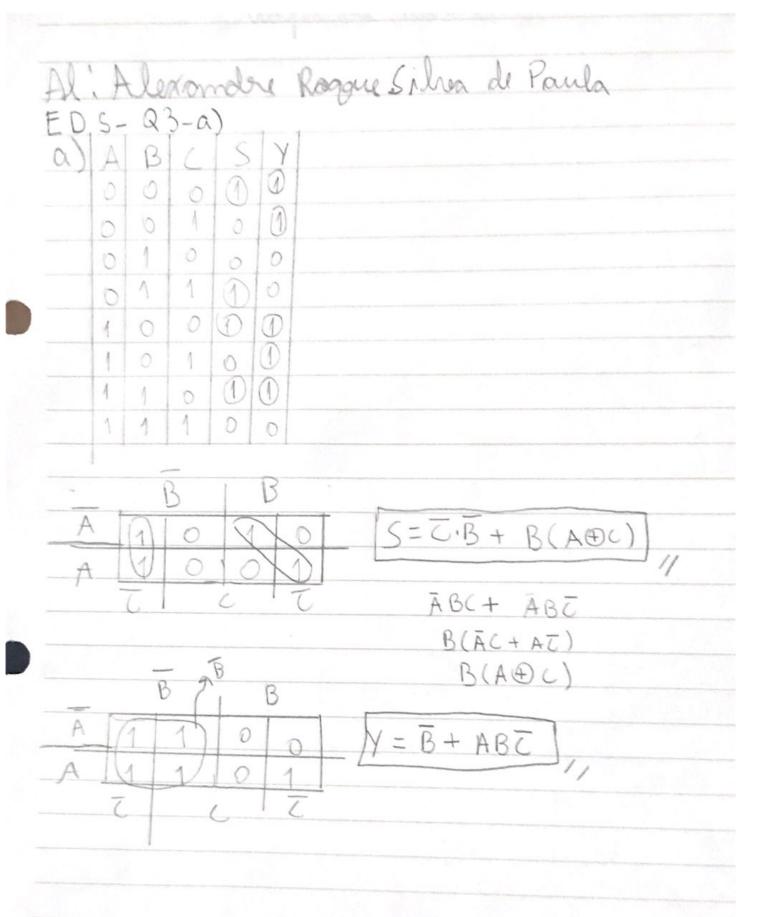
Al: Alexandre Rogere

ED5-Q2-D) Y= [(A+B).C+D].E

A DD B Y= E.EC+D+AB]

A DD B Figures somente a mayor de Karmangh, para l'so adicipenar a E.,

derenda a parta AND.



ED5-Q316)

Alexander Rague

	A	B	C	D	15	Y		
)	0	0	0	0	1		0	
1	0	0	0	1	0		1	
1	0	0	1	0	0		2	
3	0	0	1	1	1		3	
4	0	1	0	0	1			
5	0	1	0	1	0		5	
6	0	1	1	0	1		1	
7	0	1	1	1	0		7	
8	1	0	0	0	1		8	ABCD+ABCD
9	1	0	0	1	11		3	AC(BD+BD)
0	1	0	1	0	0		10	ACLB (DD)
1	1	0	1	1	0		11	
4	1	1	0	0	1		1)	
3	1	4	0	1	1		13	
9	1	1	1	0	1		14	
5	1	1	1	1	0		15	

