1) Entradas Saidas
ABCim Cout S
00000
110001
10110
111010
2) A.B.Cin + A.B.Cin + A.B.Cin + A.B.Cin
3). S=A.B. Cin+A.B. Cin+A.B. Cin+A.B. Cin
4) Expressão para cont
Cout
Cin 100, 01, 11, 10
121
Explessão para 'S'
Cim $S=A,B,C_{in}+A,B,C_{in}+A_{i}B,C_{in}$ $O = (A,B+A,B),C_{in}+(A,B+A,B),C_{in}$ $= (A,B),C_{in}+(A,B),C_{in}$ $= (A,B),C_{in}+(A,B),C_{in}$
tilibra

V

The same