

Aula 20: Exercícios de álgebra booleana

Prof.: Paulo Roberto Nunes de Souza

9 Exercícios

9.1. Use um mapa de Karnaugh para achar a expressão simplificada equivalente às seguintes:

a) $xy + xy'$

b) $xy + x'y + x'y'$

c) $x + x'yz + xy'z'$

d) $xyz + xyz' + xy'z + x'yz + x'y'z$

e) $y'z + y'z't' + z't$

f) $xy' + xyz + x'y'z' + x'yzt'$

g) $y'zt + xzt' + xy'z'$