

Whoma: Sarah Perxoto montaluão	
Exercício 2 > Semana B	•
A = " A pessoo Já sofren Audente" A = " A pessoo não sofren Audente" B = " Não VAI sofrer Audente" B = " Não VAI sofrer Audente"	
30% da população vá Sofreu acidente ⇒ 0,3 70% da população nunca sofreu acidente ⇒ 0,7	
Sofrer um novo audente = 0,4 não sofrer um audente = 0,6	
Sofrer o primeiro audente=0,2	
013 ROIA = 0140 B	
A)=0.0B	
12 0,60 B	
$P(B) = P(B/A) \cdot P(A) + P(B/A) \cdot P(A)$ $P(B) = 0.4.0.3 + 0.2.0.7$	
P(B) = 0,26 ou 26%	
b) P(A/B) = (AAB) => P(A B) = 0,3.0,4 = 0,46 ou 46/, P(B) 0,26	
	—— 9