



12 = P, B85 = P(B1/A) x = 0,538 = P(51/B) P(S/A) x P(A) + P(S/B) x P(B) = 0,5x 0,385 + 0,5x 0,538 = 0,462 1) = 0,403+ 0,462=0,885 = 88,5% 3.7)i) Acontecimento 5: 'Faz sol" eterrtecimento P5: "Treve sol" Acontecimento C: Fas chura deontegionanto PC: Shere hun Acontecimento E: " Estra a previsão!. P(C)=0,25 P(S) = 0.75 PC (5) =0.30 5) x P(\$) + P(PS(C) x P(C) = 0,30x075+0,10x0,25= =0,25 = 25% )=1-P(PSC)=1-010=0,90 0,30 x 0,75 + 0,90 x 0,25 = 0,5 = 50 % 8) exentecimento A: "A rea boi produzida pela maquima soi podujido pelo maquina ch neca P(CDD) P(D(C) = 0,04 P(DA) =0,02 P(DB)=0,03 P(OIC) x P(C) 0,04 x 0,10 0,04x0,10+0,00x0,60+0,03x0,30 doi cousado por fallo estritural" O agidente agidente Roi diaperratticado como felha estritudo Aconteciments DC: = 0.80=0,59 P(DC/FE) XP(FE) + P(DC/FE) XP(FE 0,80 x0,42 +0,15 x 0,58



