









09- Ae B são matrizes quadradas de ordem a
01 Ae 0 300 man.co. 4
(de+(A) +0 e deT(B) +0
a. (A+B).(A-B)
Ab-AB+BA-B2
7 7 7
ABZBA
6- (A+B)2=A2+2.A.B+B2
A e B = 2 · A · B = A B = BA
C-
det(A)
der (-A) = (-1)2 · det A = 1
d Binversade A B=A-J
det A. detB = 1
detB:L
detA