2-luta
1) Demonstre a propriedade submultiplicativa da norma-
1/4Bllp = 11Allp 11B11p
Dado que Allp = sup Axllp x≠0 11x11p
Soberdo que 11 Ax/1p = 11 Allp 11xllp
Então ABX p \le A p Bx p ABX p \le A p B p x p
$ ABx p \leq A p B p x p$ visto que $X\neq 0$
A) ABx Ip < All p Bllp
1 x lp 1
CONJUNA O EXPLOSIVE I
the state of the s