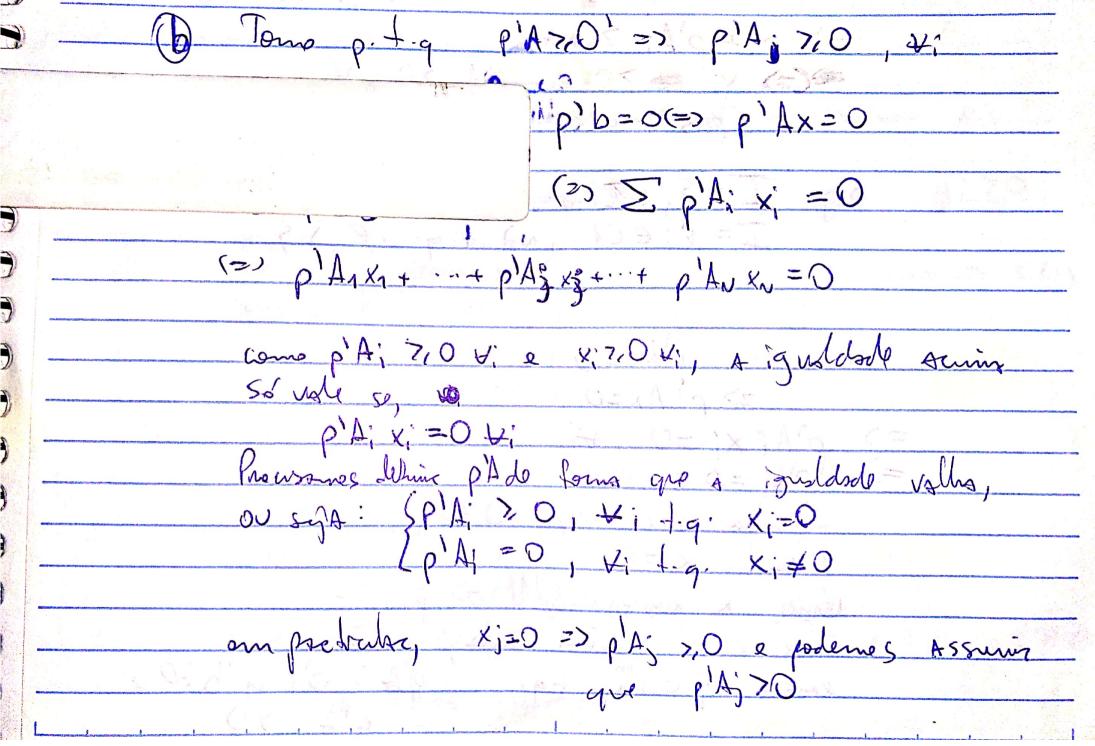
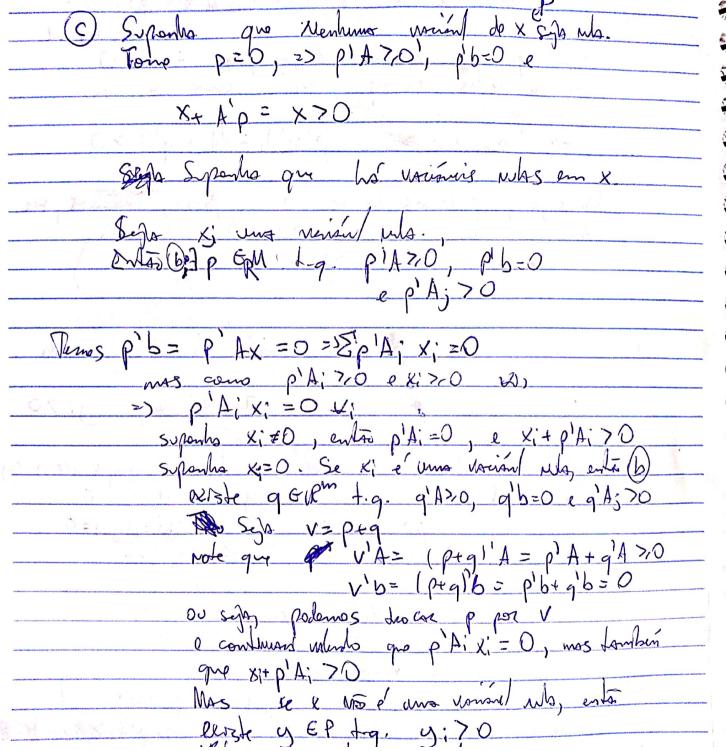


portanto X; =0, ou ega, K; e' uns varish puls.





Podemos defin 7 = xx+ (1-x) y, 1 & (0,1) uno combing
Convexo do X e a.
Mote que ZEP, e, portarto, p'b contrus valendo. Alem dusco, Vi t.g. X; 70=> 7; 70 => Z; + A'p 70
Hein dusco, 4" +g. x; 70=> 7:70 => 2:4 A'0 70
V; 1-q. x; =0 , 2; 70 € some too
Vi 1-q. x; =0, z; 70 => z; +A'p>0
Polemos entro trocar x por pig e trames:
$O(A) \times = O(A) \times = O$
$\rho^{1}A_{i}x_{i}=0$; pais $\rho^{1}A_{i}x_{i}=\rho^{1}b=0$, $\rho^{1}A_{i}+x_{i}>0$
Ale facilities and a second of the second of
Ou sign. Podomos ocidhor & ERM o xCP Inlane
Ou sign, fodernos escalher p GIRM e XEP lalque p'A >,0, p'b=0, p'A; +x; 70 K;
printal printa
mad with an amount of will a Sin
mas up que quenos X+ A' p > 0
$(=) \times + A \cap = \times \times + \sum_{i=1}^{n} A_i \cap A_$
$= x + \sum_{i=1}^{n} \rho^{i} A_{i} = x + \rho^{i} A \neq 0$
(=) X; + p'A; >0 K'
White se estate of the como de total of the services
du sylv, coso hajor ou vio varianis volas, podemos escolher pere x & P dal que
escollus pere x et talque
plA7,0', p'b=0 & x4A'p >0.
4
The Market and the second of t

4.22 Jemos que a bay e' vione no dual e, potanto, todos es custos reduzidos so Não - negituos. Quelemos Isree uns melason de brose que har XB(i)70. Note que se a justimo entisda do huha i vate zero, enta j já Mas sponto que vale 4,70. Note que insuir je Na base o custo advisto e' positiol ou par o altrers (se for de custo reduzido who). No entento, insein , e', Aphrese operacões plenentenes una linhas do lables Combinaçãos da lunho; nos martie o vilor pars transformer a colors je vo veter comonico es elegis Who i for his O , monterdo sins de todas as entroles de links. Allahleticeou Alein disso, para monter A mybalidado dual do solvan de forma que os custos reduzidos se montentrom mão regatios. Podemos repetir o processo infentamente ees en solicer viving duris. Ou span casa mentamente, e o cisto ordino note +00 (molino)