TEOPIA DOS JOBOS. jogo s 5: Luader de intérações estrategica Jago Sinultaines Segue ucuel age o escolhos des possiveis estrategic -o plano de aques -P maximizor 5:8ma a recompensa Q: 6-77 RECOMPENSE NUMBERO reabidas soluções do jogo - precompensas comportamento jogadores recionais e com estrate'sico Q(5°)>Q(5) again of ina o. 5: qualquer una das elemens aproves

AYA91 9 PROBLEMA DO 3 PIR ATAS 99 MOEDAS BIS MARK PO MAR DIAS DE BOMBIRAGIO

ALADOS

PR1510 NEIRO (1960) Confessar e Confessa. Solver: ESTRIATHEME DOWINANAE A ESTRATE aus QI, para JI, é estriter mente dominada pela estre tégia & se: Q (Q1, 62) > (Q1 (61, 62) para quelquer &2 disponivel a Jz examplo: A e B são fabricantes de automóveis

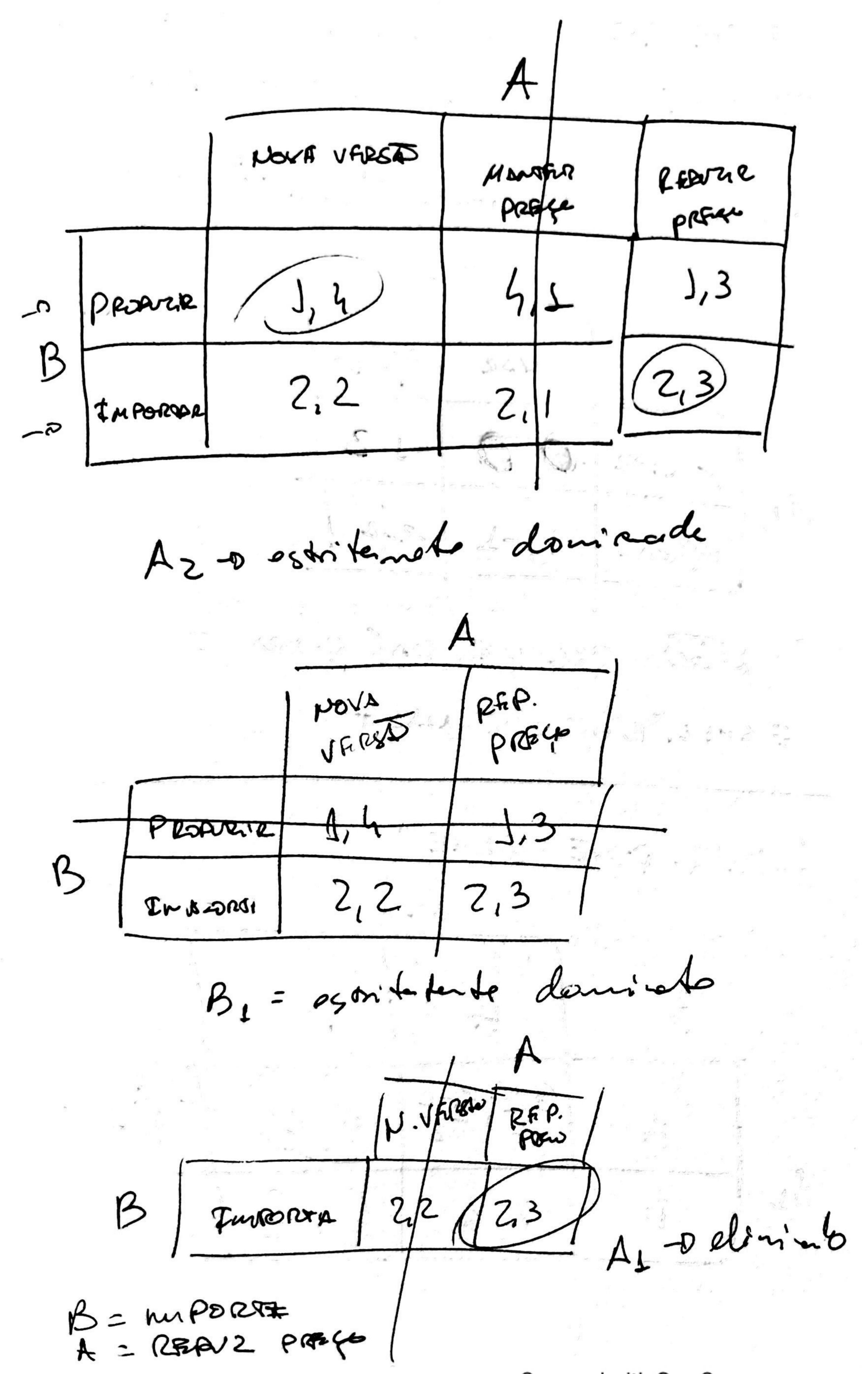
A: ten modelo de camo popular

B. now tem

		7.	
	NOVA	MANTER	S. Regist
	VERSÃO	PREGO	PRECO
PROBUZIE COMMENCE	1,4	4,1	1,3
IMPORTAR	Z, 2	Z, 1	2,3
WAS	1 1	0,6	
COMPAR		13	

B3-0 ostrite neuto donnicede

NAD COMPRITE PRINCE!



Scanned with CamScanner

NEM TOPOS OS JOBOS POREM SER RESOLVIPOS POR ANALISE PO MIMANTE

- JOGO DO GALINAA (CHIGKEN GAME)

		NZ		
		PP8L/DR	MERNAG	
	DESTIAR	0,0	-3,2	
ML	MARSINAR	と,一上。	-2-2	

PAD RRSOLME, DAT FLARE D E GVILTBRO DE MASH

G-C, G-C G, O + Wash

J1 D 0, G G, G, Z

G: Ganho de dispute C: CUSTO DO DANO COUSARD PELA DISP UTA G-C - negettins 1 C > G EGU LEBRO DE MASH -o uma combina see de a estes à equilibres de Nask grando a ação adoteda por um jogador é a melhor resposte às active des demois jogadones e isso é Mandade pare foodos os jogadones. DPAR DE ACOPS (01, 02) é equilibres

D PAR DE ACOPS (61, 62) = equilibro

do pash (estato) 3e Qe (61, 82)>6, (6, 52)

Qz (81, 62) > 92(61, 62)

PARA [GG 8n # 6n]

054140 E 20(5)

E WEN TOPO JOGO TEM	EB.	BE
MASH. PAR OU IMPAR		
EN TERMOS DE FETRETÉ GIAS P	ZASV	
JL pedo por		
Jz pedo impor		
5-		
3		

3 -1, 1 1, -1

JOGO DE SOMA DE LAS TEMES.

DE L'ASH EM TERMON DE RESTRATEGAS

PURAS!

Mas com ostratégias missés

$$P/J_1 = (X_1, 1 - X_1)$$

PROD. JOGAR 3

$$\rho/S_2 = (x_2, 1-x_2)$$

Carlado da antropia média

$$Q_1(3,62) = (-s)X_2 + (1)(1-x_2)$$

J₁ prefere $J_{0}g_{0} \neq ? \rightarrow Q_{1}(0,6_{2}) > Q_{1}(3,6_{2})$ $\chi_{2}-1+\chi_{2} > -\chi_{2}+1-\chi_{2}$ $4_{4} > 7$

4x2 > Z

7x2 > 0,5

5, pager 1050 3? D Q, (3,82)> Q, (962)

înverte xz

7220,5

It vous fen agas preferère quendo

9. (3,62) = 6. (0,52)

X2 = 0,5

52 nav ten aar peferede grote

2 1205

Scanned with CamScanner

O equilibrio de Wash on termos de
Esterté 81 cs Mistes e:

$$6, *= (42, 1/2)$$

 $62 = (1/2, 1/2)$

No jogo Hemk-Dove!

$$\delta_1 = (x_1, 1 - x_3)$$
 $\delta_2 = (x_2, 1 - x_2)$

Quando J_1 Jose H, a recompusa esperade e^{-1} $Q_1(H',G_2) = \frac{(G_1 - C)}{2} \cdot x_2 + G_1(1-x_2)$

Ormolo 51 joga D:

It now ten ago preseride se:

$$\frac{G-C}{2} \cdot x_2 + G(A-x_2) = \frac{G}{2}(A-x_1)$$

$$\frac{G^{+}}{2} = \left(\frac{G}{C}, 1-\frac{G}{C}\right)$$

$$\frac{G^{+}}{2} = \left(\frac{G}{C}, 1-\frac{G}{C}\right)$$