UNIVERSIDADE do MINHO

Departamento de Produção e Sistemas

LEI - Modelos Estocásticos de Investigação Operacional, 2013/14

FICHA DE AVALIAÇÃO INDIVIDUAL Nº 2	DATA: 25/03/2014
Aluno: recarde Spea	Nº 47069
Preencher e realizar a ficha manualmente, com caneta de tinta preta ou a	zul (a lápis, não). Usar apenas
esta única folha (impressa frente e verso); NÃO ANEXAR NENHUMA	OUTRA FOLHA. Assinar no
final da página de verso, digitalizar e submeter eletronicamente.	
Considerações: Para a resolução deste problema for vinde é feita no fim do ano, rendo que as midade rambiem foi considerado que uma omidade em podução o comprador prefenda mais unidades do que as dismidades tomas emidades do que as dismidades tomas emidades do como servidades do midades do ma midades do servidades do midades do ma mais emidades do ma ma massidade de midades do ma massidade de midades do ma ma massidade de midades do ma ma massidade de midades do mais midades do mais midades do mais midades de mi	o considerado que a compra e la produzidas sa estas disponivois o mão posa stock. Por fue, a
midade midade sur salas sur la sua massidade de de midade sur sur la sur midade de midade sur sur la sur midade de m	spouveis, ate comprara us 7
Estaçãos: 3 Luos. Estados: B Número de unidados em stoch (0,1,2 au3).	
Decisoro: Parimizar a esperanca de luczo.	icos de fransiscos, sem valorer)
-> Produzie Dunidades 1: aux . 2: aux . 3: aux .	$D_1 = 9$ $D_2 = 6$
	0 p1 = 0,625
> Produzie 2 Unidades	$b^2 = 0.35$ $cl = 44$
	& Pu= 82
Também foi considerado que uma unidade vendenta por	odezida é vendida 1º, Sende qu

	_					_		
	0 %% 0	0	0	+	C	0	~	
	[0011-	6	0	0	-	0	4	
	0		0]	Ch	0 -	0 0	0	10
					, Cw	"	~	
	- in) (Two	11	4	
	0 % 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 82 6	0000	2550	523,0 0,0225	0,975	G	5.0
	36. 37. 39	0 . 0	53000	\$29,0	0 6 25	600		
	C 88 0)	26	9	0,0225	5190	©,35	~	
	13. 8 011	0 0	6 90215	253,0	0 %	0 0		
	5 65 82	120	00	0,0225	0,025	0,975	~	
~	[c. 23 45]	10	0,0225	3,8285	28.6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
10195	22	161	ø	0	25256	1 0,975	0	Ų
24 Pt	60	20	0 w	0 ~	0 -	705	7	2 2
2	Ku (x10)	R				20	0	No .

Assinatura: Lecarde Alac