

pág.	identificação		onde se lê	deve ler-se	
Identificação da Edição 1 – índice escrito com o antigo acordo ortográfico (ex., Capítulo 2 tem Afecção em vez de Afetação)					
Índice	v-vii	Índice e rodapés		Escrito com o antigo acordo ortográfico	Mudar para o novo acordo ortográfico
Capítulo 1. Programação Linear	5 e 12	Figuras 1.1, 1.2 e 1.8	Identificação de reta	$x_1 = 3$	$x_2 = 3$
	10	Linha 4		... e canónica, ou seja , com ...	... e com ...
	12	Figura 1.8	Nas soluções nº (2), (4), (5) e (9)	SNBA(	SBNA (
	17	Depois da Tabela 1.6	Linha 1	As soluções de um par	As SBA de um par
	17	Linha (-7)		... proporcional ao seu valor.	... proporcional ao valor do preço-sombra respetivo .
	18	Linha (-2)		... Tabela 1.3 (Tabela 1.7), os preços-sombra...	... Tabela 1.3 (replicado na Tabela 1.7), como o primal (P) está na forma standard , os preços-sombra...
	19	Depois da tabela 1.7	Linha 3	... primal. Determina-se ...	... primal e a base ótima não se altere . Determina-se ...
	20		Linha -11	$y_2^* = 1$	$y_1^* = 1$
	20		Linha -9	$y_3^* = 1$	$y_3^* = 3$
	36	Tabela 1.10	Última coluna	Lucro (Kg)	Lucro
39	Modelo de PL	Identificação da 3ª restrição funcional	Receita mínima exigida	Valor mínimo exigido	
SOLUÇÕES Capítulo 1	263	Exercício 1.2	3ª restrição	$x_{11} + +$	$x_{11} +$
	264	Exercício 1.3 a)	Linha depois da formulação do Dual	$= (0, ,2,1,0)$ (há SOD alternativas, só um ponto extremo).	$= (0, ,2,1,0)$.
	265	Alínea e)	Forma aumentada	$Max Z = -10x_1' + 10x_1'' - x_2'$	$Max Z = -10x_1' + 10x_1'' - 5x_2'$

	pág.	identificação		onde se lê	deve ler-se
	266	Alínea i)	Função objetivo	$Max Z = 2x_1 + 3x_2$	$Max (-Z) = -2x_1 - 3x_2$
	268	Exercício 1.9	Restrições funcionais	$\begin{cases} y_1 + y_3 \geq 3 \\ 3y_2 + y_3 \geq 2 \end{cases}$	$\begin{cases} y_1 + y_3 \leq 3 \\ 3y_2 + y_3 \leq 2 \end{cases}$
	268	Exercício 1.11	b)	..., se $\Delta b_1 \in [-300, 1500]$.	... até um acréscimo de 1500 kg ($\Delta b_1 \in [-300, 1500]$).
	268	Exercício 1.11	d)	..., se $\Delta b_2 \in [-375, 300]$.	..., até um acréscimo de 300 kg ($\Delta b_2 \in [-375, 300]$).
	268	Exercício 1.11	Alíneas: g) h)	Retirar “ Se ” depois do 1º ponto final.	
	269	Exercício 1.14	a) fim	excede a receita mínima ...	excede o valor mínimo ...
Capítulo 2. Transporte e Afetação	51	Após definição de variáveis	Linha 2	... no segundo o conjunto se...	... no segundo conjunto se...
	56	Exercício 2.3			Acrescentar: “ Cada tarefairo deverá ser afeto a uma e uma só seção. ”
	59	Exercício 2.7			Acrescentar: “ Um só dos candidatos deverá ser selecionado para todos os serviços de tradução do mesmo tipo, ou seja, um candidato selecionado para as traduções de português para francês não realizará traduções para grego. ”
	60	Exercício 2.9	Linha 4	... mais do que um idoso e que os ...	... mais do que um idoso, que todos os idosos são transportados e que os ...
SOLUÇÕES Capítulo 2	271	Exercício 2.5	Diagonal principal	3	—
	272	Exercício 2.6 b)	Linha 2	... uma restrição “= 25 ”.	... uma restrição “ ≤ 25 ”.

	pág.	identificação		onde se lê	deve ler-se
	272	Exercício 2.6 b)	Linha 4	... tia 30 rabanadas e 5 sonhos ;...	... tia 35 rabanadas e 5 filhoses ;...
Capítulo 3. Otimização em Redes	61	Última linha	Ligações repetidas	$((x, x_1), (x_1, x_2), \dots, (x_{k-1}, x_k), (x_k, y)),$ $((x, x_1), (x_1, x_2), \dots, (x_{k-1}, x_k), (x_k, y)),$	$((x, x_1), (x_1, x_2), \dots, (x_{k-1}, x_k), (x_k, y)),$
	63	Hipótese	Linha 2	... para os destinos e que ...	... para os destinos, que não existem circuitos de custo negativo e que ...
	64		Linha 1	Variantes (não verificação da hipótese)	Variantes (não verificação da hipótese de equilíbrio oferta/procura)
	68	Depois de “Dados do Problema”		Acrescentar Hipótese: Assume-se que a estrutura da rede e as capacidades dos arcos são compatíveis com a passagem de fluxo positivo da origem para o destino.	
	71	Depois de “Dados do Problema”		Acrescentar Hipótese: Assume-se que na rede não existem circuitos de custo negativo ou nulo.	
	72	Secção 3.6	Última linha	... forem não negativos	... forem positivos
	78	Depois da Figura 3.18	Linha 4	... na árvore, consideram-se apenas os vértices (E e F).	... na árvore (E e F) , consideram-se apenas os vértices B, D e G .
SOLUÇÕES Capítulo 3	275	Exercício 3.9 a)	Linha 2	... as restantes 25.	... as restantes 20 .
Capítulo 4. Programação Linear Inteira	96	Exercício ER4.2	Linha 5	... efeito formule e o seguinte ...	... efeito formulou-se o seguinte ...
	103	Exercício ER4.4	Linha 1	... e admita que o empresário ...	... e admita que caso o empresário ...

	pág.	identificação		onde se lê	deve ler-se
	107	Exercício 4.2	Linha 3	... Portimão (P), como ...	... Portimão (P), não podendo construir mais de uma por cidade , como ...
	108	Exercício 4.3	Função objetivo	$= 5x_2 +$	$= 5x_1 +$
	109	Tabela 4.6	Projeto A, Ano 1	-50	50
	111	Tabela 4.8	Projeto 1, $t = 1$	-20	20
	111	Exercício 4.9	Última linha	... de 2000 unidades de ...	...de 2000 toneladas de...
	112	Depois da tabela 4.10	Linha 1	Os custos unitários de recolha, ...	Os custos de recolha, ...
	112	Tabela 4.11	Linha 1	Custos unitários	Custos
SOLUÇÕES Capítulo 4	278	Exercício 4.1			Adicionar: (Existem SO alternativas)
	278	Exercício 4.2	Linha 1	Construir 2 fábricas e ...	Construir 2 fábricas (uma em Portimão e outra em Vila Franca) e ...
	280	Exercício 4.10	Última frase	Variedade V2 nos talhões ... e a V4 no talhão T3. O custo mínimo é 759 .	Variedade V4 nos talhões ... e a V2 no talhão T3. O custo mínimo é 881 (há SO alternativas) .
Capítulo 5. Programação por metas	130	Exercício 5.1	Linha 1	(p. 162)	(p. 126)
	133	Tabela 5.1	Última coluna	Impacte	Impacto

	pág.	identificação		onde se lê	deve ler-se
SOLUÇÕES Capítulo 5	283	Alínea b)	Figura	$S_2=[\mathbf{C}]\mathbf{DEF}$	$S_2=[\mathbf{CDEF}]$
Capítulo 6. Decisão Estatística	155	Exercício 6.3	Linhas (-4 a -3)	... hotel para o seguinte . Se na EB inicial a conjuntura for favorável, o empresário prosseguirá com...	... hotel. Se na EB inicial a conjuntura for favorável, o empresário poderá ou não prosseguir com...
Capítulo 7. Filas de Espera	170	Enunciado do ER 7.2	3ª linha do enunciado	tem constado que	tem constatado que
	181	Exercício 7.2	Alínea d)	na questão b2	na alínea b
Capítulo 8. Cadeias de Markov	212	Enunciado do 8.12	7ª linha do enunciado	o tempo médio que cada um	o tempo que cada um