	Nome: _							
1.	<ul> <li>(6 pontos) Verdadeiro ou falso?</li> <li>Sobre uma variação da matriz A do problema, o valor da função objetivo final pode variar.</li> <li>Sobre uma variação da matriz A do problema, a solução primal pode variar.</li> </ul>							
	0	Sobre uma variação dos coeficientes $c$ do problema, o valor da função objetivo final pode variar.						
	0	$\bigcirc$ Sobre uma variação dos coeficientes $c$ do problema, a solução dual pode variar.						
	0	$\bigcirc$ Sobre uma variação dos lados direitos $b$ do problema, o valor da função objetivo final pode variar.						
$\bigcirc$ Sobre uma variação dos lados direitos $b$ do prol ção primal pode variar.							do proble	ma, a solu-
2.	(2 pontos	s) Qual o	próxim	o pivô d	o métod	o Simple	ex dual no	dicionário
		z	= 3	$-8x_{1}$	$-3x_{2}$	$-2x_{3}$	$-7x_{4}$	
		$\overline{w_1}$	= 9	$-5x_{1}$	$-0x_{2}$	$+2x_{3}$	$+8x_{4}$	
		$w_2$						
		$w_3$	= 6	$+3x_{1}$	$+1x_2 \\ -3x_2$	$-9x_{3}$	$-3x_{4}$	
		$w_4$	= -7	$+5x_1$	$-1x_{2}$	$+0x_{3}$	$-5x_4$	
	O Nenhum: o dicionário é ótimo.							
	0	Nenhun	Jenhum: o dicionário é ilimitado.					
O método termina porque o sistema é inviável							nviável.	
	O Um pivô entre (informar variável entrante e sainte)							
						2.		
0	(0 )	\	, .	. ^ 1	4. 1			1
э.	(2 pontos) Qual o próximo pivô do método Simplex dual no dicionário							
		z	= 3		$-3x_{2}$	$-2x_{3}$		
		$w_1$	= -9	$-5x_1$	$-0x_2 +1x_2$	$+2x_{3}$	$+8x_4$	
		$w_3$ $w_4$		$+5x_1 + 5x_1$	$-3x_{2}$	$-9x_{3} + 0x_{3}$	$-3x_4 \\ -5x_4$	
		•		_	_	$\pm 0x3$	$-3x_4$	
	_	Nenhum: o dicionário é ótimo.						
Nenhum: o dicionário é ilimitado.								
	<ul><li>O método termina porque o sistema é inviável.</li><li>Um pivô entre (informar variável entrante e sainte)</li></ul>							
								e)