

 <b>UNISOCIESC</b> Educação e Tecnologia	<input type="checkbox"/> Prova <input checked="" type="checkbox"/> Exercícios <input type="checkbox"/> Prova Modular <input type="checkbox"/> Prática de Laboratório <input type="checkbox"/> Exame Final/Exame de Certificação <input type="checkbox"/> Aproveitamento Extraordinário de Estudos	<input type="checkbox"/> Prova Semestral <input type="checkbox"/> Segunda Chamada <input type="checkbox"/> Prova de Recuperação	<b>Nota:</b>
	Disciplina: <i>Cálculo Numérico</i>		
Professor: <i>Milton, Pericles e Rebello</i>		Data: <i>out / 2013</i>	
Aluno (a):			

**Gabarito da LISTA 4 de Cálculo Numérico: SELs Diretas**

1) a)  $X = [1 \ 2 \ 3]^T$ ;      b)  $X = [1 \ 2 \ -1 \ 1]^T$

3)      40,25   35,53   40,25  
          45,47   41,62   45,47

4)  $X = [1,0 \ 0,8 \ 0,6]^T$

5)  $X = [0,15 \ 0,40 \ 0,25 \ 0,20]^T$ ;      NOTA E: 4,0      NOTA F: 4,5

6)  $V_A = 3,33$ ;  $V_B = 14,45$ ;  $V_C = 6,07$ ;  $V_D = 5,40$ ;  $V_E = 17,23$