

Contraction of the Contraction o	and the second s	and the second s	
1- Letra C -> Defininda fórmula e resoluendo:			
qy= qy3+ a(1-q) y2+ a(1-d) 2y1+(1-q)3Q1			
$\hat{q}_{4} = \alpha \hat{q}_{3} + \alpha (1-\alpha) \hat{q}_{2}^{2} + \alpha (1-\alpha)^{2} \hat{q}_{1} + (1-\alpha)^{3} \hat{q}_{1}$ $\hat{q}_{4} = 0.9.1500 + 0.9(1-0.9).2000 + 0.9(1-0.9)^{2}.2000 + (1-0.9)^{3} 50$			
34 = 1350 + 0,9.0,1.2000 + 0,9.0,01.200 + 0,001.1500			
gy = 1350 + 180 + 18 + 1,5			
obail: 44 = 1549,5, esta premisão mostra um na-			
lor memor, ja que a deserveaçõe			
mais recente é inferior às demais.			
			0 0
1-Letra D-n Resoluendo para $\alpha = 0.9$			
Janeiro: y1 = 1500; y1=200 margo: y3 = 1995; y3=1500			
feretreiro: $\hat{y}_2 = 1950$; $\hat{y}_2 = 2000$ aluil: $\hat{y}_4 = 1950$; $\hat{y}_2 = 1950$ $\hat{y}_2 = 1950$			
$\hat{y}_2 = 0.9.2000 + (1-0.9).1500 - y_2 = 1950$			
$\hat{Q}_3 = 0.9.2000 + 0.9(1-0.9).2000 + (1-0.9)^2.1500$			
ĝs = 1995 Southan Alexandre			
Tompins (12 = XOUN (1) = 1000			
Resolvendo para $\alpha = 0.6$ Joneiro: $\hat{y}_1 = 1500$ morso: $\hat{y}_3 = 1920$			
Joneiro: y = 1500 morço: y = 1920			
1000 min : 10 = 1800			
$\hat{y}_{2} = 0.6.2000 + (1 - 0.6).1500 \implies \hat{y}_{2} = 1800$ $\hat{y}_{3} = 0.6.2000 + 0.6(1 - 0.6).2000 + (1 - 0.6)^{2}.1500$ $\hat{y}_{3} = 1920$			
$\hat{y}_3 = 0.6.2000 + 0.6(1-0.6).2000 + (1-0.6)^2.1500$			
23 = 1920			
1.1500.	Preriisão (x=0,6)	Premisão (x = a9)	Diferença
fonciso	1500	1500	184 - 000 = 48
ferenciro	1800	1950	150
m0140	1920	1995	75
aliril	1668	1549,5	-118,5
Total	6888	6994,5	106,5