
 André Amorim Finanças Corporativas	Exercício	 Cairu Fundação Visconde de Cairu - Desde 1905
--	------------------	--

Curso	Ciências Contábeis	Turno	Noturno	Data	
Disciplina	Controladoria			Semestre	
Docente	André Amorim			Turma	
Discente				Nota	

- 1) – Com as informações abaixo calcule: o PERT, Variância e Desvio Padrão considerando menos 2 Sigmas

	Pessimista	Mais Provável (Neutro)	Positivo
Receita bruta	R\$ 183.708,00	R\$ 204.120,00	R\$ 224.532,00
Gastos variáveis	R\$ 110.224,80	R\$ 102.060,00	R\$ 89.812,80
Gastos fixos	R\$ 71.442,00	R\$ 68.040,00	R\$ 64.638,00
Resultado	R\$ 2.041,20	R\$ 34.020,00	R\$ 70.081,20

PERT $((O+P(4XMP))/6)$	Variância $((P-O)/6)^2$	Desvio Padrão $(\text{Variância}^{(1/2)})$	Sigmas	Previsão
			-2	R\$ -
			-2	R\$ -
			-2	R\$ -
			-2	R\$ -

2) Com base nos dados abaixo calcule a média simples e móvel:

	Ano									
	1		2		3		4		5	
	1 Semestre	2 Semestre	1 Semestre	2 Semestre	1 Semestre	2 Semestre	1 Semestre	2 Semestre	1 Semestre	2 Semestre
Vendas da Empresa	450	300	500	350	600	380				

	Ano									
	1		2		3		4		5	
	1 Semestre	2 Semestre	1 Semestre	2 Semestre	1 Semestre	2 Semestre	1 Semestre	2 Semestre	1 Semestre	2 Semestre
Vendas da Empresa	450	300	500	350	600	380				