

**COMENTÁRIOS EXERCÍCIOS MODELOS LINEARES SIMPLES I – PLANECO 2021**

**OBS.: Os conceitos serão divulgados em breve**

NUSP	MODELOS LINEARES SIMPLES I	
	Conceito	Obs
8946455		Confusão entre população real e população estatística, erro na variabilidade do sistema
7582653		Excelente
12319283		Utilizou os resíduos como parâmetro do modelo
11421171		
9303612		Colocou inclinação para explicar a variabilidade do sistema
9366738		Colocou inclinação para explicar a variabilidade do sistema
9173299		Colocou resíduos como parâmetros que definem uma população estatística em um modelo linear simples
9303219		Valores médios das planilhas incompletos
10926422		Confusão nas relações entre aumento no n amostral e aproximação dos parâmetros da população estatística, aumento no DP e variabilidade e valor de p. Desvio padrão é demonstrado pelo erro padrão
5151314		Não entendeu R2
10903531		Relacionar p-valor à incerteza e modelo nulo. Colocou estatística F para variabilidade no sistema
11716260		Colocou inclinação como variabilidade do sistema. Falta de clareza no conceito do p-valor
8165350		
10466937		Errou a última questão (variabilidade no sistema e incerteza das estimativas) e não citou aumento da variabilidade e o maior erro encontrado no mod 2
11694023		R2 como incerteza das estimativas
9302910		Resíduos na definição de parâmetros da população estatística
11137480		A variabilidade do sistema é indicada pelo erro padrão dos resíduos (estima o desvio padrão da população), e a incerteza das estimativas é indicada pelo erro padrão dos coeficientes.
11397223		Menciona Desvios (associados aos dados), não erro padrão (associado ao modelo)
8541478		
11480118		Variabilidade: "inclinação"/ Incerteza das estimativas: "Erro padrão"
8834210		Incompleto na questão sobre a diferença entre os modelos I e II; sugere que R <sup>2</sup> ajustado só é calculado quando o N é pequeno; não fala exatamente sobre o que significa o p-valor de modelos lineares como um todo, apresentando apenas uma interpretação em relação aos modelos I e II.
11621960		Associa um R <sup>2</sup> maior a um desvio padrão maior; Menciona Desvios (associados aos dados), não erro padrão (associado ao modelo)
8541648		Menciona "desvio padrão" ao se referir aos erros associados às estimativas; não fala exatamente sobre o que significa o p-valor de modelos lineares como um todo, apresenta apenas uma interpretação em relação aos modelos I e II.; sobre R <sup>2</sup> apresenta uma comparação entre os modelos, mas deixa claro que se refere a variação explicada pelo modelo; Relação entre desvios e erro padrão

