

MAE327-2020 – Notas da P1

<b>NUSP</b>	<b>Nota-P1</b>
4322917	7,0
10736862	7,0
8219022	4,5
8940848	7,5
6440364	10,0
7240599	0,0
9402922	6,0
9292271	4,3
10388291	5,0
10736816	4,0
9795810	3,0
10736837	3,2
10297373	3,8
10733841	2,3
10736910	7,8
10297518	3,5
10297456	3,5
10736796	9,0
9351565	4,5
10294773	7,5
10736802	7,9
9297888	6,0
5026641	1,0
10736820	8,3
10736970	4,0
7165654	6,5
3510922	6,0
9299208	5,9
10370336	5,5
10699194	8,2
9790502	6,5
10263886	4,0
9297784	6,3

Comentários: Meus alunos, em seus estudos, vocês devem prestar MAIS atenção aos seguintes pontos:

1. Como estão definidas as Hipóteses Nulas a serem testadas via uma Tabela de ANOVA
2. Na análise de diagnóstico dos resíduos do ajuste de um modelo de ANOVA sob premissas clássicas, a hipótese de homocedasticidade deve ser avaliada (além da independência e normalidade)

3. Saber como está definido o número de graus de liberdade do efeito de embutimento (nested) em uma tabela de ANOVA
4. As comparações de Tukey devem ser precedidas pelos resultados da ANOVA
5. Comparações de Tukey adotam valores-p ajustados, mas os valores-p dos testes dos coeficientes em um modelo de ANOVA mostrados na saída da função "lm" não são corrigidos para múltiplas comparações
6. p-valores de testes F podem ser calculados no R por exemplo usando os comandos "1-pf(.)" ou "pf(...lower=FALSE)", mas NÃO por "df(.)" ou pf(.)"
7. Na análise de covariância (ANCOVA), lembrar que trata-se de um caso desbalanceado e é importante verificar a ordem dos fatores na tabela de ANOVA. Por exemplo, o efeito de Tratamento deve aparecer depois da Covariável. Revisem os comandos dessa Aula.
8. Como no caso de um delineamento balanceado em que a SQ dos componentes do modelo (Fontes de Variação) somam a SQTotal, considerando um delineamento desbalanceado, quando é usada a SQSequencial ou SQ Tipo I, as SQ dos termos somarão a SQTotal.