

1) Sejam os pesos em kg de parcelas de cana-de-açúcar (5 linhas de 10m, espaçadas de 1,5m) para quatro cultivares em quatro locais, SENDO 3 BLOCOS (DBC) EM CADA LOCAL:

	LOCAL 1				LOCAL 2			
	Bloco 1	Bloco 2	Bloco 3		Bloco 4	Bloco 5	Bloco 6	
Cultivar 1	883	901	989		844	1087	940	
Cultivar 2	700	730	750		790	710	750	
Cultivar 3	785	696	899		715	885	832	
Cultivar 4	627	735	757		608	711	766	
	LOCAL 3				LOCAL 4			
	Bloco 7	Bloco 8	Bloco 9		Bloco 10	Bloco 11	Bloco 12	
Cultivar 1	719	953	897		992	892	799	
Cultivar 2	580	650	670		805	700	750	
Cultivar 3	778	634	766		780	723	635	
Cultivar 4	472	644	706		681	586	595	

Fontes de Variação	GL	SQ	QM	F	Ftabela
LOCAL					
Blocos dentro de LOCAL					
Cultivar					
Interação: CULT x LOCAIS					
Resíduo					
Total					

- Complete a análise e conclua, fazendo teste T para cultivar. LSD = _____
- Qual a melhor cultivar? _____
- Qual a produção média do melhor cultivar em toneladas por hectare? _____
- HÁ INTERAÇÃO: CULT x LOCAL? _____
- Faça um gráfico das respostas, com uma linha para cada cultivar, em função dos Locais (1,2,3 e 4).
- Faça análise por modelo misto (local e blocos fixos) e comente os resultados.

- 2) Esquematize (FV e GL) para as análises de COMPETIÇÃO DE 10 CULTIVARES, em 6 locais e 4 blocos em cada local. Para fazer a análise conjunta, qual deve ser a relação entre o MAIOR e o menor QMRésíduo dentro dos locais? _____

b) esquema da análise conjunta[illegible]