

ARGILA - cultura em curso "C"				
Trigo1	Trigo 2	Leg Sid	Leg Grão	Pastagem
40,16	31,02	32,63	42,86	19,49
39,32	46,54	37,32	24,28	41,29
37,38	20,35	54,29	50,41	27,59
49,53	45,02	56,95	44,9	48,78
33,55		55,12	49,81	21,36
41,74		61,44	45,69	7,35
12,67		26,54	24,53	35,35
19,92		50,51	41,32	31,3
		20,33	22,91	35,53
				40,73
				51,92
				42,34

Anova: factor único

SUMÁRIO

Grupos	Contagem	Soma	Média	Variância
Trigo1	8	274,27	34,28375	147,362084
Trigo 2	4	142,93	35,7325	153,962892
Leg Sid	9	395,13	43,90333333	222,8388
Leg Grão	9	346,71	38,52333333	128,72435
Pastagem	12	403,03	33,58583333	167,143881

ANOVA

Fonte de variação	SQ	gl	MQ	F	valor P	F crítico
Entre grupos	653,567153	4	163,391788	0,98388562	0,42824879	2,62605226
Dentro de grupos	6144,51115	37	166,067869			
Total	6798,07831	41				

AREIA FINA - cultura em curso "C"				
Trigo1	Trigo 2	Leg Sid	Leg Grão	Pastagem
12,72	12,98	15,39	7,54	11,64
14,03	9,49	7,06	15,44	8,59
6,67	11,68	3,43	5,74	8,32
1,95	11,28	3,35	13,94	1,35
8,07		2,46	2,88	12,37
8,07		2,25	3,05	16,6
11,19		7,31	10,01	7,38
11,93		6,42	8,77	6,59
		17,25	13,75	7,95
				4,37
				2,77
				10,49

Anova: factor único

SUMÁRIO

Grupos	Contagem	Soma	Média	Variância
Trigo1	8	74,63	9,32875	15,5024125
Trigo 2	4	45,43	11,3575	2,07669167
Leg Sid	9	64,92	7,21333333	30,590325
Leg Grão	9	81,12	9,01333333	21,8909
Pastagem	12	98,42	8,20166667	18,1451242

ANOVA

Fonte de variação	SQ	gl	MQ	F	valor P	F crítico
Entre grupos	55,1486327	4	13,7871582	0,69481017	0,60034695	2,62605226
Dentro de grupos	734,193129	37	19,8430575			
Total	789,341762	41				

LIMO - cultura em curso "C"				
Trigo1	Trigo 2	Leg Sid	Leg Grão	Pastagem
24,8	16,85	25,32	36,42	35,57
22,52	33,12	47,29	27	47,48
41,89	8,42	27,1	37,92	50,24
49,13	33,74	36,2	23,43	48,49
42,36		47,07	45,16	50,41
28,56		33,86	48,76	17,65
17,59		12,94	13,09	50,09
10,38		41,49	29,25	54,48
		28,77	30,65	53,71
				53,77
				38,76
				26,7

Anova: factor único

SUMÁRIO

Grupos	Contagem	Soma	Média	Variância
Trigo1	8	237,23	29,65375	183,307998
Trigo 2	4	92,13	23,0325	156,052225
Leg Sid	9	300,04	33,3377778	124,786344
Leg Grão	9	291,68	32,4088889	121,572411
Pastagem	12	527,35	43,9458333	140,09559

ANOVA

Fonte de variação	SQ	gl	MQ	F	valor P	F crítico
Entre grupos	1836,09237	4	459,023091	3,22688555	0,02279994	2,62605226
Dentro de grupos	5263,2342	37	142,249573			
Total	7099,32656	41				

AREIA GROSSA - cultura em curso "C"				
Trigo1	Trigo 2	Leg Sid	Leg Grão	Pastagem
22,322	39,15	26,667	13,19	33,295
24,132	10,842	8,332	33,282	2,642
14,062	59,55	15,17	5,925	13,85
0,392	9,957	3,507	17,725	1,382
16,015		1,35	2,15	15,865
21,625		2,45	2,5	58,4
58,55		53,21	52,372	7,18
57,775		1,575	20,65	7,64
		33,65	32,682	2,805
				1,132
				6,55
				20,475

Anova: factor único

SUMÁRIO

Grupos	Contagem	Soma	Média	Variância
Trigo1	8	214,873	26,859125	428,198832
Trigo 2	4	119,499	29,87475	575,204354
Leg Sid	9	145,911	16,2123333	328,91919
Leg Grão	9	180,476	20,0528889	282,514776
Pastagem	12	171,216	14,268	282,710684

ANOVA

Fonte de variação	SQ	gl	MQ	F	valor P	F crítico
Entre grupos	1288,303	4	322,07575	0,9365394	0,4535575	2,62605226
Dentro de grupos	12724,2941	37	343,899842			
Total	14012,5971	41				

ARGILA+LIMO - cultura em curso "C"				
Trigo1	Trigo 2	Leg Sid	Leg Grão	Pastagem
64,96	47,87	57,95	79,28	55,06
61,84	79,66	84,61	51,28	88,77
79,27	28,77	81,39	88,33	77,83
98,66	78,76	93,15	68,33	97,27
75,91		102,19	94,97	71,77
70,3		95,3	94,45	25
30,26		39,48	37,62	85,44
30,3		92	70,57	85,78
		49,1	53,56	89,24
				94,5
				90,68
				69,04

Anova: factor único

SUMÁRIO

Grupos	Contagem	Soma	Média	Variância
Trigo1	8	511,5	63,9375	556,522879
Trigo 2	4	235,06	58,765	618,267367
Leg Sid	9	695,17	77,2411111	510,121561
Leg Grão	9	638,39	70,9322222	413,484944
Pastagem	12	930,38	77,5316667	419,482979

ANOVA

Fonte de variação	SQ	gl	MQ	F	valor P	F crítico
Entre grupos	1841,02945	4	460,257363	0,95921371	0,44129259	2,62605226
Dentro de grupos	17753,6271	37	479,827758			
Total	19594,6565	41				

AREIA FINA+AREIA GROSSA - cultura em curso "C"				
Trigo1	Trigo 2	Leg Sid	Leg Grão	Pastagem
35,042	52,13	42,057	20,73	44,935
38,162	20,332	15,392	48,722	11,232
20,732	71,23	18,6	11,665	22,17
2,342	21,237	6,857	31,665	2,732
24,085		3,81	5,03	28,235
29,695		4,7	5,55	75
69,74		60,52	62,382	14,56
69,705		7,995	29,42	14,23
		50,9	46,432	10,755
				5,502
				9,32
				30,965

Anova: factor único

SUMÁRIO

Grupos	Contagem	Soma	Média	Variância
Trigo1	8	289,503	36,187875	546,773899
Trigo 2	4	164,929	41,23225	618,418811
Leg Sid	9	210,831	23,4256667	476,729145
Leg Grão	9	261,596	29,0662222	413,473439
Pastagem	12	269,636	22,4696667	419,453737

ANOVA

Fonte de variação	SQ	gl	MQ	F	valor P	F crítico
Entre grupos	1792,2663	4	448,066576	0,95178502	0,44528163	2,62605226
Dentro de grupos	17418,2855	37	470,764473			
Total	19210,5518	41				

MATÉRIA ORGÂNICA - cultura em curso "C"				
Trigo1	Trigo 2	Leg Sid	Leg Grão	Pastagem
5,17	2,73	6,96	6,25	3,03
5,03	6,04	5,65	5,33	3,4
5,5	1,73	3,77	3,77	2,48
4,1	5,25	4,53	5,71	3,52
6,53		3,67	4,98	3,49
6,22		4,53	5,67	2,34
3,45		1,96	2,13	4,73
3,42		6,34	5,03	3,94
		4,79	4,83	3,6
				4,09
				3,82
				5,99

Anova: factor único

SUMÁRIO

Grupos	Contagem	Soma	Média	Variância
Trigo1	8	39,42	4,9275	1,39656429
Trigo 2	4	15,75	3,9375	4,15809167
Leg Sid	9	42,2	4,68888889	2,27473611
Leg Grão	9	43,7	4,85555556	1,52707778
Pastagem	12	44,43	3,7025	0,95385682

ANOVA

Fonte de variação	SQ	gl	MQ	F	valor P	F crítico
Entre grupos	11,5269722	4	2,88174306	1,68824075	0,17344309	2,62605226
Dentro de grupos	63,1571611	37	1,7069503			
Total	74,6841333	41				