

FACTOR DE ENRIQUECIMENTO ARGILA - cultura em curso "C"				
Trigo1	Trigo 2	Leg Sid	Leg Grão	Pastagem
1,358	1,049	1,103	1,449	0,659
1,329	1,573	1,262	0,821	1,396
1,264	0,688	1,835	1,704	0,933
1,674	1,522	1,925	1,518	1,649
1,134		1,863	1,684	0,722
1,411		2,077	1,545	0,248
0,428		0,897	0,829	1,195
0,673		1,708	1,397	1,058
		0,687	0,775	1,201
				1,377
				1,755
				1,431

Anova: factor único

SUMÁRIO

Grupos	Contagem	Soma	Média	Variância
Trigo1	8	9,271	1,158875	0,16849098
Trigo 2	4	4,832	1,208	0,175834
Leg Sid	9	13,357	1,48411111	0,25467136
Leg Grão	9	11,722	1,30244444	0,14708553
Pastagem	12	13,624	1,13533333	0,19104533

ANOVA

Fonte de variação	SQ	gl	MQ	F	valor P	F crítico
Entre grupos	0,74706392	4	0,18676598	0,98402969	0,42817355	2,62605226
Dentro de grupos	7,02249265	37	0,1897971			
Total	7,76955657	41				

FACTOR DE ENRIQUECIMENTO AREIA FINA - cultura em curso "C"				
Trigo1	Trigo 2	Leg Sid	Leg Grão	Pastagem
0,76	0,776	0,92	0,451	0,696
0,839	0,567	0,422	0,923	0,513
0,399	0,698	0,205	0,343	0,497
0,117	0,674	0,2	0,833	0,081
0,482		0,147	0,172	0,739
0,482		0,134	0,182	0,992
0,669		0,437	0,598	0,441
0,713		0,384	0,524	0,394
		1,031	0,822	0,475
				0,261
				0,166
				0,627

Anova: factor único

SUMÁRIO

Grupos	Contagem	Soma	Média	Variância
Trigo1	8	4,461	0,557625	0,05534627
Trigo 2	4	2,715	0,67875	0,00744625
Leg Sid	9	3,88	0,43111111	0,10934361
Leg Grão	9	4,848	0,53866667	0,078248
Pastagem	12	5,882	0,49016667	0,06475706

ANOVA

Fonte de variação	SQ	gl	MQ	F	valor P	F crítico
Entre grupos	0,19698939	4	0,04924735	0,69472921	0,60040069	2,62605226
Dentro de grupos	2,62282318	37	0,07088711			
Total	2,81981257	41				

FACTOR DE ENRIQUECIMENTO LIMO - cultura em curso "C"				
Trigo1	Trigo 2	Leg Sid	Leg Grão	Pastagem
1,199	0,814	1,224	1,76	1,719
1,088	1,601	2,286	1,305	2,295
2,025	0,407	1,31	1,833	2,428
2,375	1,631	1,75	1,132	2,344
2,047		2,275	2,183	2,436
1,38		1,637	2,357	0,853
0,85		0,625	0,633	2,421
0,502		2,005	1,414	2,633
		1,391	1,481	2,596
				2,599
				1,873
				1,29

Anova: factor único

SUMÁRIO

Grupos	Contagem	Soma	Média	Variância
Trigo1	8	11,466	1,43325	0,42829479
Trigo 2	4	4,453	1,11325	0,36476825
Leg Sid	9	14,503	1,61144444	0,29158978
Leg Grão	9	14,098	1,56644444	0,28407353
Pastagem	12	25,487	2,12391667	0,32737481

ANOVA

Fonte de variação	SQ	gl	MQ	F	valor P	F crítico
Entre grupos	4,28772222	4	1,07193056	3,22482179	0,02286085	2,62605226
Dentro de grupos	12,2987976	37	0,33239994			
Total	16,5865198	41				

FACTOR DE ENRIQUECIMENTO AREIA GROSSA - cultura em curso "C"					
Trigo1	Trigo 2	Leg Sid	Leg Grão	Pastagem	
0,675	1,185	0,807	0,399	1,007	
0,73	0,328	0,252	1,007	0,08	
0,425	1,802	0,459	0,179	0,419	
0,012	0,301	0,106	0,536	0,042	
0,485		0,041	0,065	0,48	
0,654		0,074	0,076	1,767	
1,772		1,61	1,585	0,217	
1,748		0,048	0,625	0,231	
		1,018	0,989	0,085	
				0,034	
				0,198	
				0,62	

Anova: factor único

SUMÁRIO

Grupos	Contagem	Soma	Média	Variância
Trigo1	8	6,501	0,812625	0,39212113
Trigo 2	4	3,616	0,904	0,52691667
Leg Sid	9	4,415	0,49055556	0,30109403
Leg Grão	9	5,461	0,60677778	0,25874319
Pastagem	12	5,18	0,43166667	0,25880588

ANOVA

Fonte de variação	SQ	gl	MQ	F	valor P	F crítico
Entre grupos	1,17957132	4	0,29489283	0,93647623	0,45359203	2,62605226
Dentro de grupos	11,6511603	37	0,31489622			
Total	12,8307316	41				

FACTOR DE ENRIQUECIMENTO ARGILA+LIMO - cultura em curso "C"					
Trigo1	Trigo 2	Leg Sid	Leg Grão	Pastagem	
1,292	0,952	1,153	1,577	3,291	
1,23	1,585	1,683	1,02	1,766	
1,577	0,572	1,619	1,757	1,548	
1,963	1,567	1,853	1,359	1,935	
1,51		2,033	1,889	1,428	
1,398		1,896	1,879	0,497	
0,602		0,785	0,748	1,7	
0,603		1,83	1,404	1,706	
		0,977	1,065	1,775	
				1,88	
				1,804	
				1,373	

Anova: factor único

SUMÁRIO

Grupos	Contagem	Soma	Média	Variança
Trigo1	8	10,175	1,271875	0,22023584
Trigo 2	4	4,676	1,169	0,244986
Leg Sid	9	13,829	1,53655556	0,20190003
Leg Grão	9	12,698	1,41088889	0,16371236
Pastagem	12	20,703	1,72525	0,3893922

ANOVA

Fonte de variação	SQ	gl	MQ	F	valor P	F crítico
Entre grupos	1,52680817	4	0,38170204	1,48900793	0,22534968	2,62605226
Dentro de grupos	9,48482224	37	0,25634655			
Total	11,0116304	41				

FACTOR DE ENRIQUECIMENTO AREIA FINA+AREIA GROSSA -"C"					
Trigo1	Trigo 2	Leg Sid	Leg Grão	Pastagem	
0,704	1,047	0,845	0,416	68,198	
0,767	0,408	0,309	0,979	0,226	
0,416	1,431	0,374	0,234	0,445	
0,047	0,427	0,138	0,636	0,055	
0,484		0,077	0,101	0,567	
0,597		0,094	0,111	1,507	
1,401		1,216	1,253	0,292	
1,4		0,161	0,591	0,286	
		1,022	0,933	0,216	
				0,111	
				0,187	
				0,622	

Anova: factor único

SUMÁRIO

Grupos	Contagem	Soma	Média	Variação
Trigo1	8	5,816	0,727	0,22062914
Trigo 2	4	3,313	0,82825	0,24959025
Leg Sid	9	4,236	0,47066667	0,1923135
Leg Grão	9	5,254	0,58377778	0,16698519
Pastagem	12	72,712	6,05933333	383,07941

ANOVA

Fonte de variação	SQ	gl	MQ	F	valor P	F crítico
Entre grupos	254,015773	4	63,5039434	0,55691468	0,69526257	2,62605226
Dentro de grupos	4219,04108	37	114,028137			
Total	4473,05685	41				

FACTOR DE ENRIQUECIMENTO MATÉRIA ORGÂNICA - cultura em curso "C"				
Trigo1	Trigo 2	Leg Sid	Leg Grão	Pastagem
4,575	2,416	6,159	5,531	2,681
4,451	5,345	5	4,717	3,009
4,867	1,531	3,336	3,336	2,195
3,628	4,646	4,009	5,053	3,115
5,779		3,248	4,407	3,088
5,504		4,009	5,018	2,071
3,053		1,735	1,885	4,186
3,027		5,611	4,451	3,487
		4,239	4,274	3,186
				3,619
				3,381
				5,301

Anova: factor único

SUMÁRIO

Grupos	Contagem	Soma	Média	Variância
Trigo1	8	34,884	4,3605	1,09354457
Trigo 2	4	13,938	3,4845	3,25613233
Leg Sid	9	37,346	4,14955556	1,78115103
Leg Grão	9	38,672	4,29688889	1,19601786
Pastagem	12	39,319	3,27658333	0,74701645

ANOVA

Fonte de variação	SQ	gl	MQ	F	valor P	F crítico
Entre grupos	9,02594338	4	2,25648584	1,68810735	0,17347364	2,62605226
Dentro de grupos	49,457741	37	1,3366957			
Total	58,4836844	41				