QUADRO IX

Segunda Amostra: Médias

(Médias geométricas)

Estratos	X_1 Produção de café Kg/Ha.	X_2 Adubos químicos	X_3 Adubos orgânicos	X_4 Número de árvores/Ha	X_5 Idade (anos)
S					
MDE	477,6	0,28	0,81	798,4	17,9
TUA	405,7	0,19	0,86	742,8	29,7
SMDETUA	462,0	0,27	0,82	790,9	19,7
I					
FGN	420,2	0,22	0,69	802,1	17,8
LBC	371,3	0,17	0,55	817,5	19,1
IFGHLBC	396,9	0,20	0,60	820,0	15,9
SI	425,1	0,24	0,53	910,5	5,7
MDEFGH	433,7	0,23	0,72	801,2	17,8
TUALBC	376,5	0,18	0,59	805,6	20,4
14 estratos	408,7	0,21	0,64	814,3	16,6

* Mil cruzeiros por hectare.

QUADRO X

Segunda Amostra: Coeficiente de Variação

$$\left(\frac{s\log X_i}{\log X_i}\right)$$

Estratos	X_1 Produção de café	X_2 Adubos químicos*	X_3 Adubos orgânicos*	X_4 Número de árvores/Ha	X_5 Idade (anos)
S					
MDE	0,108	0,385	0,378	0,036	0,278
TUA	0,126	0,330	0,348	0,039	0,217
SMDETUA	0,115	0,387	0,373	0,038	0,286
I					
FGH	0,107	0,402	0,366	0,038	0,237
LBC	0,114	0,385	0,368	0,033	0,252
IFGHLBC	0,116	0,401	0,377	0,037	0,279
SI	0,146	0,444	0,445	0,039	0,121
MDEFGH	0,108	0,399	0,369	0,038	0,248
TUALBC	0,116	0,377	0,366	0,035	0,251
14 estratos	0,116	0,400	0,377	0,037	0,282

QUADRO XI

Segunda Amostra: Coeficiente de Regressão das Funções de Produção

Estratos	b_2 Adubos químicos	b_3 Adubos orgânicos	b_4 Número de árvores	b_5 idade	b_6	b_7 log Comum / log Bourbon	b_8 Mundo Novo / Bourbon log	b_9 Terra Roxa / Arenito log	R Correlação
S									
MDE	0,100*** (0,028)	0,075*** (0,021)	1,362*** (0,165)	1,796*** (0,355)	—0,665*** (0,144)				0,651
TUA	0,303*** (0,061	0,088** (0,038)	0,996*** (0,250)	1,012 (0,696)	—0,404 (0,262)				0,589
SMDETUA	0,144*** (0,025)	0,076*** (0,018)	1,202*** (0,133)	1,752** (0,313)	—0,658*** (0,124)	—0,015 (0,030)	—0,105* (0,066)		
I									
FGH	0,151*** (0,018)	0,065*** (0,015)	0,739*** (0,088)	1,291*** (0,272)	—0,547*** (0,111)				0,493
LBC	0,111*** (0,022)	0,107*** (0,017)	0,963*** (0,110)	0,972*** (0,274)	—0,437*** (0,110)				0,490
IFGHLBC	0,131*** (0,014)	0,085*** (0,011)	0,773*** (0,067)	1,410*** (0,194)	— 0,604*** (0,079)	—0,025* (0,015)	—0,009 (0,027)		0,471
SI	0,131*** (0,043)	0,081** (0,033)	0,622*** (0,218)	1,238*** (0,275)				0,132* (0,090)	0,473
MDEFGH	0,144*** (0,015)	0,071*** (0,012)	0,834*** (0,077)	1,445*** (0,220)	—0,588*** (0,090)			0,056*** (0,019)	0,528
TUALBC	0,137*** (0,021)	0,101*** (0,016)	0,969*** (0,100)	0,913*** (0,251)	—0,405*** (0,100)			0,091*** (0,028)	0,499
Todos os estratos	0,136*** (0,012)	0,083*** (0,009)	0,839*** (0,060)	1,429*** (0,166)	—0,594*** (0,067)	—0,020*** (0,013)	—0,031 (0,025)	0,070*** (0,016)	0,502
Estratificação por variedades	0,140	0,063	0,854					0,073	

*** = Significativo ao nível de 1% ** = Significativo ao nível de 5% * = Significativo ao nível de 10%

Nota: Os números entre parentesis mostram o desvio típico do coeficiente líquido da regressão CI.