

Q U A I R O V  
Primeira Amostra: Coeficiente de Regressão das Funções de Produção

Estratos	C	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>4</sub>	b <sub>5</sub>	b <sub>6</sub>	b <sub>8</sub>	b <sub>9</sub>	b <sub>10</sub>	b <sub>11</sub>	b <sub>12</sub>	R	S	Coeficiente de	
	Constante	Adubos químicos	Adubos orgânicos	Números de árvores	Valor da terra	Mão de obra	Idade	log Bourbon	Mundo Novo log Bourbon	Terra Roxa log Arenito	Massapé log Arenito	Correlação	Desvio típico do log X <sub>1</sub>	variação	
														$\frac{\log X_1}{\log X_1}$	
I															
F	-1,08	0,211*** (0,047)	-0,071* (0,036)	1,105*** (0,271)	0,142* (0,072)	-0,014 (0,106)	0					0,776***	0,198	0,0719	
G	0,24	0,113** (0,035)	0,045* (0,024)	0,730*** (0,225)	0,134* (0,051)	0,153 (0,081)	0					0,592***	0,158	0,0580	
H	-0,11	0,053 (0,057)	0,194*** (0,055)	1,297*** (0,247)	0,060 (0,088)	-0,170* (0,182)	0					0,749***	0,229	0,0880	
FGH	-1,61	0,140*** (0,025)	0,035* (0,020)	1,180*** (0,155)	0,165* (0,040)	0,010 (0,065)	0					0,670***	0,197	0,0724	
L	1,17	0,040 (0,140)	0,135 (0,115)	0,080 (0,500)	0,760** (0,320)	-0,145 (0,205)	0,150					0,538	0,351	0,133	
B	1,41	0,170*** (0,060)	0,043 (0,044)	0,315 (0,370)	0,350** (0,135)	0,080 (0,115)	0					0,553***	0,223	0,0836	
C	1,72	0,084* (0,045)	0,160*** (0,042)	0,230 (0,290)	0,170** (0,080)	0,080 (0,120)	0					0,567***	0,207	0,0819	
LBC	1,04	0,120*** (0,035)	0,105*** (0,030)	0,305 (0,190)	0,260*** (0,070)	0,005 (0,070)	0,320					0,524***	0,243	0,0932	
MDE	-1,45	0,140** (0,055)	0,075* (0,040)	1,330*** (0,335)	0,050 (0,125)	-0,255* (0,110)	1,530** (0,265)					0,549***	0,302	0,112	
A	2,75	0,080 (0,055)	0,080 (0,050)	0,350	0,085	-0,075	0					0,447*	0,224	0,0845	
TUA	-0,24	0,180 (0,055)	-0,015 (0,045)	0,595** (0,295)	-0,195 (0,165)	0,001 (0,135)	2,090 (0,320)					0,503***	0,249	0,0942	
JKQ	1,51	0,305*** (0,060)	0,090* (0,050)	0,425 (0,390)	0,005 (0,120)	-0,230 (0,155)	1,065* (0,390)					0,678***	0,250	0,0904	
P	1,05	0,120 (0,080)	0,170 (0,050)	0,450 (0,320)	0,100 (0,135)	0,045 (0,095)	0					0,607***	0,252	0,106	
NOP	0,90	0,130** (0,060)	0,130*** (0,035)	0,570** (0,220)	0,035 (0,110)	0,020 (0,080)	0,0035 (0,240)					0,548***	0,278	0,113	
RJKQNOP	1,22	0,230*** (0,045)	0,100*** (0,030)	0,520*** (0,190)	-0,005 (0,830)	-0,055 (0,070)	0,275 (0,195)	-0,150*** (0,050)	-0,530*** (0,135)			0,686***	0,271	0,106	
SMDTUA	-0,81	0,135*** (0,035)	0,070** (0,030)	0,995*** (0,215)	0,040 (0,095)	-0,80** (0,080)	1,0675*** (0,40,190)	-0,030 (0,045)	0,035 (0,095)			0,523***	0,280	0,105	
IFGHLBC	-0,38	0,120*** (0,025)	0,060*** (0,020)	0,510** (0,065)	0,135** (0,045)	0,050 (0,053)	1,0485*** (0,125)	-0,065** (0,028)	-0,175*** (0,050)			0,701***	0,272	0,105	
RSI		0,141 (0,096)	0,090 (0,072)	0,142 (0,876)	-0,154 (0,224)	0,169 (0,203)				0,135 (0,145)	-0,256 (0,205)	0,592	0,423		
JKQMDEFGH	-0,94	0,160*** (0,025)	0,055*** (0,020)	1,105*** (0,130)	0,130** (0,042)	-0,125** (0,055)	0,435*** (0,130)	0,015 (0,030)	-0,060 (0,040)			0,582***	0,247	0,0906	
NOPTUAIB	-0,72	0,130*** (0,025)	0,092*** (0,020)	0,485*** (0,125)	0,155** (0,055)	0,010 (0,050)	0,285** (0,135)	0,075* (0,035)	-0,130*** (0,030)			0,551***	0,254	0,0996	
21 estratos	-0,18	0,145** (0,018)	0,075*** (0,014)	0,760*** (0,098)	0,120** (0,035)	-0,035 (0,038)	1,504*** (0,097)	-0,074*** (0,021)	-0,160*** (0,041)	0,048** (0,024)	-0,107*** (0,025)	0,547***	0,276	0,103	

Nota: — Os números entre parentesis representam o desvio dos coeficientes de regressão CI

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