

mente 15 anos, o que coincide com os resultados obtidos na primeira amostra, mas não parece corresponder aos dados reais. Para sermos mais exatos, o rendimento máximo do número total de estratos é alcançado na idade de 16 anos, se a influência das outras variáveis for eliminada e aos 14 anos se não as eliminarmos. A

curva que representa a equação (1) é assimétrica, como se vê no gráfico XX-E. Entretanto, a curva real pode ser mais assimétrica, correspondendo o máximo ao grupo de idade de 7 a 9 anos (o segundo ponto). Poder-se-ia fazer uma análise mais profunda com os resíduos, como é mostrado no gráfico XIX.

Anexo Estatístico

QUADRO I Composição da Primeira Amostra

Variedades	Tipos de solo			Todos os tipos de solo
	Massapé	Terra Roxa	Arenito	
Mundo Novo	5	12	55	72
4 — 9 anos	5(R)	12(S)	55(T)	
Bourbon	55	115	202	372
4 — 9 anos	25(J)	33(M)	45(F)	
10 — 30 anos	23(K)	38(D)	103(G)	
Mais de 30 anos	7(Q)	44(E)	54(H)	
Comam	120	79	182	381
4 — 9 anos	21(N)	8(T)	35(L)	
10 — 30 anos	38(O)	16(U)	66(B)	
Mais de 30 anos	61(P)	55(A)	81(C)	
Tôdas as variedades	180	206	439	825

QUADRO II

Primeira Amostra: Estratificação dos Cafeeiros

Estratos	Solos			Variedades				Grupos de Idade (anos)			Número de plantações	X _i
	Massapé	Terra Roxa	Arenito	Mundo Novo	Bourbon	Comam	Menos de 10	Mais de 10—20	Mais de 20—30			
I			x	x			x				55	343
F					x			x			45	568
G			x		x	x			x		103	546
H			x		x					x	54	399
FGH			x		x		x	x	x		202	500
L			x			x	x				35	433
B			x			x		x			66	455
C			x			x			x		81	347
LBC				x		x	x	x	x		182	400
MDE							x	x	x	x	115	501
A		x					x			x	55	437
TUA		x					x	x	x	x	79	447
JKQ			x				x	x	x	x	55	595
P							x			x	61	239
NOP							x	x	x	x	120	289
RJKQNOP							x	x	x	x	180	354
SMDTUA				x	x	x	x	x	x	x	206	483
IFGHLBC		x		x	x	x	x	x	x	x	438	417
RSI				x	x		x				72	353
JKQMDEFGH		x		x			x	x	x	x	371	513
NOPTUALBC		x		x			x	x	x	x	381	369
21 estratos		x		x	x	x	x	x	x	x	824	426