

ANEXOS

ANEXO I

Habitats e espécies da Serra da Gardunha¹

Aves constantes no Anexo I da Directiva Aves (Directiva 79/409/CEE)
(Anexo A-I do Decreto-Lei n.º 140/99)²

- *Anthus campestris* – petinha-dos-campos
- *Calandrella brachydactyla* – calhandrinha
- *Circaetus gallicus* – águia-cobreira
- *Emberiza hortulana* – sombria
- *Hieraaetus pennatus* – águia calçada
- *Lullula arborea* – cotovia-pequena
- *Milvus migrans* – milhafre preto
- *Sylvia undata* – felosa-do-mato

Aves migradoras constantes no Anexo I da Directiva Aves (Directiva 79/409/CEE)
(Anexo A-I do Decreto-Lei n.º 140/99)²

- *Hippolais polyglotta*
- *Luscinia megarhynchos*
- *Oenanthe hispanica*
- *Oriolus oriolus*
- *Phylloscopus bonelli*
- *Streptopelia turtur*
- *Sylvia cantillans*
- *Sylvia communis*

Habitats naturais do Anexo I da Directiva Habitats (Directiva 92/43/CEE)
(Anexo B-I do Decreto-Lei n.º 140/99)³

- Cursos de água mediterrânicos intermitentes da *Paspalo-Agrostidion* (3290*)
- Charnecas secas europeias (todos os subtipos) (4030*)
- Freixiais termófilos de *Fraxinus angustifolia* (91B0*)
- Carvalhais galaico-portugueses de *Quercus robur* e *Quercus pyrenaica* (9230*)
- Florestas de *Castanea sativa* (9260*)

Animais e plantas do Anexo II da Directiva Habitats (Directiva 92/43/CEE)
(Anexo B-II do Decreto-Lei n.º 140/99)⁴

- Mamíferos: *Lutra lutra* – lontra
- Anfíbios: *Chioglossa lusitanica* – salamandra lusitânica
- Répteis: *Lacerta schreiberi* – lagarto-de-água
- Peixes: *Rutilus lemmingii* (o) – boga-de-boca-arqueada
- Invertebrados: *Euphydryas aurinia* (o)
- Plantas: * *Asphodelus bento-rainhae* P. Silva
- Plantas: *Festuca elegans*

*Código NATURA 2000

(o) Quando a espécie que figura no presente anexo não está incluída no Anexo IV (Espécies animais e vegetais de interesse comunitário que exigem uma protecção rigorosa) nem no Anexo V (Espécies animais e vegetais de interesse comunitário cuja captura ou colheita na Natureza e exploração podem ser objecto de medidas de gestão).

(*) Colocado antes do nome de uma espécie indica que se trata de uma espécie prioritária.

¹ ICN, s/d.

² Espécies de aves de interesse comunitário cuja conservação requer a designação de zonas de protecção especial.

³ Tipos de habitats naturais de interesse comunitário cuja conservação exige a designação de zonas especiais de conservação.

⁴ Espécies animais e vegetais de interesse comunitário cuja conservação exige a designação de zonas especiais de conservação. Quase todas incluídas no Anexo B-IV.

ANEXO II

PTCON0028 – Serra da Gardunha (Resolução do Conselho de Ministros n.º 142/97)

Habitats naturais do Anexo I da Directiva Habitats (Anexo B-I do Decreto-Lei n.º 140/99)

- Cursos de água mediterrânicos intermitentes da *Paspalo-Agrostidion* (3290*)
- Charnecas secas europeias (todos os subtipos) (4030*)
- Freixiais termófilos de *Fraxinus angustifolia* (91B0*)
- Carvalhais galaico-portugueses de *Quercus robur* e *Quercus pyrenaica* (9230*)
- Florestas de *Castanea sativa* (9260*)

Espécies da fauna constantes do Anexo II da Directiva Habitats (Anexo B-II do Decreto-Lei n.º 140/99)

- *Lutra lutra* (lontra)
- *Chioglossa lusitanica* (salamandra lusitânica)
- *Lacerta schreiberi* (lagarto-de-água)
- *Rutilus alburnoides* (o) (bordalo)
- *Rutilus lemmingii* (o) (boga-de-boca-arqueada)
- *Euphydrias aurinia* (o)

Espécie da flora constantes do Anexo II da Directiva Habitats (Anexo B-II do Decreto-Lei n.º 140/99)

- * *Asphodelus bento-rainhae* P. Silva

*Código NATURA 2000

(o) Quando a espécie que figura no presente anexo não está incluída no Anexo IV nem no Anexo V.

(*) Colocado antes do nome de uma espécie indica que se trata de uma espécie prioritária.

ANEXO III
Contas de cultura da cerejeira e do olival na Beira Interior 1997

ACTIVIDADE		MÃO-DE-OBRA (h/ha)			PRODUÇÃO (kg/ha)	PREÇO (€/kg)	RENDIMENTO SEM AJUDAS (€/ha)
		Especializada	Não especializada	Total			
CEREJEIRA	Sequeiro – Compasso 6x5	31,5	223,3	254,8	1 600	0,75	-301,52
	Rega por alagamento – bombagem a gasóleo – Compasso 7x5	32,8	614,0	646,8	3 600	1,02	1 053,45
	Rega por gota-a-gota, bombagem eléctrica – Compasso 7x5	32,8	547,5	580,3	4 000	1,02	1 130,74

Adaptado: GPPAA, 2001b.

ACTIVIDADE		MÃO-DE-OBRA (h/ha)			PRODUÇÃO (l/ha)	PREÇO (€/l)	RENDIMENTO SEM AJUDAS (€/ha)
		Especializada	Não especializada	Total			
OLIVAL (azeite)	Sequeiro – Compasso 7x7	23,5	144,0	167,5	171	2,91	-141,23
	Sequeiro – Árvores dispersas	18,6	50,0	68,6	61	2,91	-10,79
	Sequeiro – Compasso 6x6	23,5	133,2	156,7	291	2,70	127,32
	Rega por alagamento – bombagem a gasóleo – Compasso 6x6	20,3	214,6	234,9	565	3,38	866,97

Adaptado: GPPAA, 2001b.

ANEXO IV

PLANO DE EXPLORAÇÃO PROTECÇÃO INTEGRADA

Nome:	Morada:	Contacto:
Nº Contribuinte:	Concelho e Freguesia:	Distrito:

Caracterização do solo

Parcela Nome/nº	Tipo de Solo (1)	Profundidade da camada arável (m)	Declive (%)	Matéria orgânica (%)	pH(H ₂ O)	Armação do terreno (2)	Profundidade da toalha freática (m)	Localização (3)

(1) arenoso, argiloso,...; (2) curvas de nível, socacos,...; (3) várzea, meia encosta, ...

Culturas perenes

Parcela Nome/nº	Cultura	Área (ha)	Cultivar ou variedade	Porta-enxerto	Compasso	Sistema de condução (4)	Ano de instalação	Produção ton/ha	Rega			
									Tipo (5)	Nº de (6) Regas	Débito (6) (l/m ²)	Origem da água

(4) vaso, palmeta,...; (5) aspersão, alagamento,...; (6) preenchimento facultativo

Nota: o plano de exploração não dispensa a consulta do caderno de campo para as diferentes culturas e da Portaria.
Adaptado:

IDRHa,

2003.

ANEXO V

IQFP

Índice de Qualificação Fisiográfica da Parcela

Segundo Brito *et al* (2004), o IQFP dá informação sobre o risco de erosão do solo⁵ existente nas parcelas, ou seja, é um indicador que traduz a relação entre a morfologia da parcela e o seu risco de erosão e consta do modelo P1 do Sistema de Identificação Parcelar Agrícola. Existem 5 (1, 2, 3, 4 e 5) + 1 (9) IQFP, que aparecem no P1 e que significam que pelo menos 60% da parcela tem um declive de:

DECLIVE	IQFP
0 a 10%	= 1
10 a 15%	= 2
15 a 25%	= 3
25 a 45%	= 4
>= 45%	= 5
não determinado	= 9

⁵ Quanto maior o valor do IQFP, maior o risco de perda de solo devido à erosão.

ANEXO VI

Registo das cultivares e porta-enxertos de cerejeira, por parcela

(legenda da numeração atribuída às cultivares e porta enxertos encontra-se no final do quadro)

Parcela	N.º Parcelário	Cultivar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Porta-enxerto	1	2	3	4	5	6	7
1001_1		3;8			X					X																								1	X						
1001_2		31																															X	2		X					
1001_3		6						X																										2		X					
1002_1		3;8			X					X																								1	X						
1003_1		3;8;16			X					X								X																1;3	X		X				
1004_2		3			X																													1	X						
1004_3		3;7;20			X				X													X												1	X						
1004_4		3;7;8;20;21			X				X	X												X	X											1	X						
1005_1		3;8			X					X																								1	X						
1005_2		4;8				X				X																								1	X						
1005_3		5;8					X			X																								1	X						
1006_1		3;8			X					X																								1	X						
1006_2		10										X																						3			X				
1006_3		8								X																								3			X				
1007_1		2;3;8		X	X					X																								1;6	X					X	
1007_2		2;3;8		X	X					X																								1;6	X					X	
1007_3		2;3;8		X	X					X																								1;6	X					X	
1008_1		9									X																							1	X						
1009_1		2;6;11		X				X					X																					3			X				
1009_2		3;7;8			X				X	X																								1	X						
1009_3		3;8;9			X					X	X																							1	X						
1009_4		3;8;9			X					X	X																							1	X						
1010_1		3;7;8;12			X				X	X				X																				1	X						
1010_2		3;7;8			X				X	X																								1	X						
1010_3		3;8			X					X																								1	X						
1011_1		3;8;9;10			X					X	X	X																						1;6	X					X	
1011_2		3;21			X																		X											1	X						
1011_4		3;8;21			X					X													X											1	X						
1011_5		3;8;21			X					X													X											1	X						
1012_1		3;7;8			X				X	X																								1	X						
1012_3		3;7;8			X				X	X																								1	X						
1013_1		3;7;8			X				X	X																								1	X						
1013_2		3;7;8			X				X	X																								1	X						
1013_3		3;7;8			X				X	X																								1	X						
1013_4		3;7;8			X				X	X																								1	X						
1014_1		3;8			X					X																								1	X						
1014_2		3;8			X					X																								1	X						
1014_3		3;8			X					X																								1	X						
1014_4		3;8			X					X																								1	X						
1015_1		3;8			X					X																								1	X						

Parcela	N.º Parcelário	Cultivar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Porta-enxerto	1	2	3	4	5	6	7	
1017_1		3;8;21			X					X													X											1	X							
1017_2		3;8;21			X					X													X											1	X							
2001_1		8								X																								1	X							
2001_2		3;8			X					X																								1;2	X	X						
2001_3		3;4;8;10			X	X				X		X																							1;7	X					X	
2001_4		5;7;8;9					X		X	X	X																								1	X						
2001_5		2;8;9;10		X						X	X	X																							1;2;7	X	X					X
2001_6		1;3;6	X		X			X																										1	X							
2002_1		3;8;9;12;13			X					X	X			X	X																				1	X						
2002_2		4;11;12;13;14;15;16;17;18;19				X							X	X	X	X	X	X	X	X	X														1	X						
2003_1		3;8;23			X					X															X										1	X						
2003_2		2;10		X								X																							1	X						
2004_1		8;12								X				X																					1	X						
2004_2		3;8			X					X																									1	X						
2004_3		10;23										X													X										1	X						
2004_4		3;8;9;23			X					X	X														X										1	X						
2005_1		8;11								X			X												X										1	X						
2006_1		3;7;8			X				X	X																									1;3	X		X				
2007_1		3;7;8;24			X				X	X																	X								1;2	X	X					
2007_2		3;7;8;24			X				X	X																X									1;3	X		X				
2008_1		3;8;21			X					X													X												1;3	X		X				
2008_2		2;10;12;18;21		X								X		X						X			X												1;2;3	X	X	X				
2009_1		3;8			X					X																									1	X						
2009_2		4;8;18				X				X										X															1;2;7	X	X					X
2010_1		7;8;21;23							X	X													X		X										1	X						
2010_2		3;13;21			X										X								X												1	X						
2010_3		7;8;21;23							X	X													X		X										1	X						
2010_4		23																							X										1	X						
2010_5		8;9;21;23								X	X												X		X										1	X						
2010_6		3;7;8;13;21			X				X	X					X								X												1	X						
2011_1		8;21								X													X												1	X						
2012_1		3;8;12			X					X				X																					1;3	X		X				
2012_2		3;7;8			X				X	X																									1	X						
2012_3		7;8;9;14							X	X	X					X																			1;3;6	X		X			X	
2012_4		2;3;8		X	X					X																									1;3;6	X		X			X	
2013_1		11											X																						2		X					
2013_2		16																X																	2		X					
2013_3		8;10								X		X																							2		X					
2014_1		3;8;9			X					X	X																								1;6	X					X	
2014_2		3;7;8;9;10			X				X	X	X	X																							1;6	X					X	
2014_3		4				X																													1	X						
2014_4		4;8;10				X				X		X																							1	X						
2014_5		4;9;11				X					X		X																						1	X						
2015_1		3;8;12;21			X					X				X									X												1;3	X		X				

Parcela	N.º Parcelário	Cultivar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Porta-enxerto	1	2	3	4	5	6	7
2015_2		3;8;12;21			X					X				X									X											1;3	X		X				
2015_3		3;8;12;21			X					X				X									X											1;3	X		X				
2015_4		3;8;12;21			X					X				X									X											1;3	X		X				
2016_1		10										X																						1	X						
2016_2		9;16;19;21									X							X			X		X											1	X						
2016_3		8								X																								1	X						
2016_4		8								X																								1	X						
2016_5		2;8;9;10		X						X	X	X																						1	X						
2016_6		2;8;26;27		X						X																		X	X					1	X						
2016_7		2;8;10		X						X		X																						1	X						
2017_1		3;8;12			X					X				X																				1	X						
2017_2		4;10				X						X																						1	X						
2017_3		8;12								X				X																				1	X						
2017_4		8;12								X				X																				1	X						
2018_1		3;8			X					X																								1	X						
2018_2		3;9			X						X																							7							X
2018_3		6;8;9						X		X	X																							1	X						
2018_4		6;8;10						X		X		X																						1	X						
2019_1		3;8			X					X																								1	X						
2019_2		3;8			X					X																								1	X						
2020_1		8;16								X								X																3			X				
2020_2		3;8;9			X					X	X																							1	X						
2021_1		2;8;12			X					X				X																				1	X						
2021_2		2;8;12			X					X				X																				1	X						
2022_1		3;8			X					X																								1	X						
2023_1		4;6;16				X		X										X																1	X						
2023_2		3;8			X					X																								1	X						
2023_3		3;8;23			X					X																X								1	X						
2024_1		2;3;8		X	X					X																								1	X						
2025_1		2;3;7;8;9		X	X					X	X	X																						1	X						
2025_2		7;8;9								X	X	X																						1	X						
2025_3		7;8;9								X	X	X																						1	X						
2026_1		2;3;8		X	X					X																								1	X						
2026_2		8								X																								1	X						
2026_3		4;8;11				X				X			X																					1	X						
2026_4		3;8			X					X																								1	X						
2027_1		8;24								X																	X							1	X						
2027_2		3;8			X					X																								1	X						
2027_3		2;6;11;24		X				X					X														X							3				X			
2027_4		2;3;4;20		X	X	X																X												1;3	X		X				
2028_2		7;10						X			X																							3			X				
2028_3		3;6;8;9			X			X		X	X																							1;3	X		X				
2029_1		3;8			X					X																								3			X				

Parcela	N.º Parcelário	Cultivar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Porta-enxerto	1	2	3	4	5	6	7
2030_1		3;8;9;20;23			X					X	X											X			X									1	X						
2030_2		3;8			X					X																								1	X						
2031_1		3;8;9			X					X	X																							1	X						
2031_2		3;8;11			X					X			X																					1;3	X		X				
2032_1		3;7;8;12			X				X	X				X																				1	X						
2032_2		3;8;21			X					X													X											1	X						
2032_3		3;7;8;21			X				X	X													X											1	X						
2032_4		8								X																								1	X						
2032_5		3;8;12			X					X				X																				1	X						
2032_6		2;10		X								X																						2		X					
2032_7		1;3;5;8	X		X		X			X																								1;3	X		X				
2033_1		3;7;8;21			X				X	X													X											1	X						
2034_1		11											X																					2		X					
2035_1		3;8;12;21			X					X				X									X											1	X						
3001_1		4				X																												3			X				
3002_1		3;8;9;16;22;25			X					X	X							X						X			X							1	X						
3003_1		3;8			X					X																								1	X						
4001_1		2;8;14		X						X						X																		1	X						
4001_2		3;8			X					X																								1	X						
4001_3		3;8			X					X																								1	X						
4001_4		7;8;9							X	X	X																							1	X						
4001_5		3;8			X					X																								1	X						
4001_6		3;8;20			X					X												X												1	X						
4001_7		8;22								X														X										1	X						
4001_8		11											X																					1	X						
4002_1		4				X																												7							X
4002_2		9;24;29									X															X					X			2;3		X	X				
4002_3		6;8;11						X		X			X																					1;3	X		X				
4002_4		3;4;8;10			X	X				X		X																						2;3		X	X				
4002_5		11;22											X											X										7							X
4003_1		11;14;21											X			X							X											1;2;3	X	X	X				
4003_2		8								X																								1	X						
4003_3		4			X																													3			X				
4003_4		4;11;17			X								X						X															3			X				
4003_5		3;8			X					X																								1	X						
4003_6		3;8;20			X					X													X											1	X						
4003_7		10										X																						3			X				
4003_8		4			X																													4				X			
4003_9		4;17			X														X															4;7				X			X
4004_1		8								X																								1	X						
4004_2		3;8;13			X					X					X																			1	X						
4004_3		3;8;13			X					X					X																			1	X						
4005_1		3;8;21			X					X													X											1	X						

Parcela	N.º Parcelário	Cultivar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Porta-enxerto	1	2	3	4	5	6	7	
5001_1		3;8;12			X					X				X																				1	X							
5002_1		8;16;30								X								X															X		2		X					
5002_2		8;9;16								X	X							X																	2		X					
5003_1		3;8			X					X																									1	X						
5004_1		3;8			X					X																									2		X					
6002_1		3;8			X					X																									1	X						
6002_2		3;8			X					X																									3				X			
6003_1		3;8			X					X																									1	X						
6003_2		7;8							X	X																									1	X						
6003_3		8;21								X													X												1	X						
6003_4		2;10		X								X																							2			X				
6003_5		2;9		X							X																								2			X				
6003_6		3;9			X						X																								2			X				
7002_1		2;7;9;10		X					X		X	X																							3				X			
7003_2		10;11;22										X	X												X										4					X		
7003_3		10;11;22										X	X												X										4					X		
7003_4		4;9;10;11;16;21;22			X						X	X	X					X					X	X											3				X			
7004_1		3;8			X					X																									1	X						
7004_2		3;8			X					X																									1	X						
7004_3		3;8			X					X																									1	X						
7005_1		2;9;10;21		X							X	X											X												5					X		
7007_1		3;8;20;28			X					X												X													1	X						
7008_1		3;8			X					X																									1	X						
7008_2		3;8;10;21			X					X		X											X												1	X						
7010_1		3;8;20;21			X					X												X	X												1	X						
7010_2		3;8;20;21			X					X												X	X												1	X						
7010_3		3;8,9;10			X					X	X	X																							1	X						
7010_4		3;8,9;10			X					X	X	X																							1	X						
7011_1		2;5		X			X																												1	X						
7011_2		7;8;11							X	X			X																						1	X						
7011_3		9;24									X																X								1;3	X			X			
7011_4		5					X																												1	X						
Total			6	27	121	22	9	14	35	155	41	31	22	23	10	8	5	14	7	7	6	13	35	10	13	10	5	5	5	5	5	5	5	5	Total	169	25	39	8	5	#	#

Cultivar	
N.º	Designação
1	Bigalise®Enjidel
2	Brooks
3	Burlat
4	Cristalina®Sumnue
5	Duroni 3
6	Earlise®Rivedel
7	Maring
8	De Saco
9	Summit
10	Sunburst
11	Sweetheart®Sumtare
12	Roxa
13	Morangão
14	Garnet®Magar
15	Marvin
16	Van
17	Primme Giant
18	Skeena
19	Starkrimson
20	Tavora
21	Hedelfingen
22	Lapins
23	Reverchon
24	Arcina®Fercer
25	Newstar
26	Ruby Marv
27	Stella
28	Lisboeta
29	Stark Hardy Giant
30	Santina
31	Celeste®Sumpaca

Porta-enxerto	
N.º	Designação
1	<i>Prunus avium</i>
2	MaxMA Delbard® 14 Brokforest
3	Colt
4	MaxMA® 60 Broksec
5	Tabel® Edabriz
6	Sainte Lucie 64
7	CAB 6P

ANEXO VII

Tabela de dados

Abreviaturas e critério utilizado na tabela:

- Cota média (da parcela) – considerou-se a altitude média ponderada com a consulta da cota máxima e cota mínima;
- Exposição/Orientação (da parcela) – neste estudo utilizaram-se nove classes: N, NE, E, SE, S, SO (SW), O (W), NO (NW) e terreno plano, contudo só estão representadas oito porque nesta área não existem terrenos planos tendo-se estimado a exposição dominante;
- Titularidade – Proprietário (P); Rendeiro (R); Outros (O);
- ICN – parcela incluída em área do ICN – Sim ou Não (S/N);
- Declive – valor do IQFP – Índice de Qualificação Fisiográfica da Parcela (Anexo VII);
- Tipo de pomar – Tradicional (T); Misto (M) (na transição entre o pomar tradicional e o pomar recente); Recente (R) (recente ou moderno);
- N.º árvores – número de árvores (cerejeiras) na parcela;
- Ano de instalação;
- % ocupação de área – % de área ocupada em cada ano considerado, perfazendo 100% na totalidade dos anos de instalação.
- Idade média (anos) – cálculo com base na seguinte equação:

$$[(ano0 - anoX) \times \text{área}X] + [(ano0 - anoY) \times \text{área}Y] + [(ano0 - anoZ) \times \text{área}Z] + [(ano0 - anoW) \times \text{área}W]$$

$ano0$ = ano do estudo

$anoX, Y, Z, W$ = anos de plantação

$\text{área}X, Y, Z, W$ = % de área ocupada no referido $anoX, Y, Z, W$

Parcela	N.º de Parcelário (a)	Freguesia (b)	Cota média (m) (c)	Exposição Orientação (d)	Titularidade (e)	ICN (S/N) (f)	Declive (IQFP) (g)	Tipo de solo - Classificação das terras quanto à "textura de campo" (h)	Matéria orgânica - Classificação dos solos quanto ao teor matéria orgânica (i)	pH (H2O) - Classificação dos solos quanto à reacção (j)	Armação do terreno (k)	Tipo de pomar (l)	Área (ha) (m)	N.º árvores (n)	Densidade de árvores (árvores/ha) (o)	Compasso (m x m) (p)	Sistema de condução (q)
1001_1		Donas	643	SE	R	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	5,00	1.500	300	6x5,5	livre
1001_2		Donas	638	N	R	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	R	0,80	400	500	5x4	livre
1001_3		Donas	650	NO	R	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	R	0,20	170	850	5x4	livre
1002_1		Alcaide	645	NE	P	S	3	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	T	2,20	1.000	455	6x6	livre
1003_1		Alcaide	713	NO	O	S	4	franco-argiloso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	2,40	570	238	7x6; 6x6	vaso
1004_2		Alcaide	618	NO	P	S	2	franco-argiloso	médio	ácido	socalcos	M	0,90	250	278	6X6	livre
1004_3		Alcaide	535	NO	P	N	2	franco-argiloso	médio	ácido	socalcos	M	1,00	277	277	6X6	livre
1004_4		Alcaide	585	NO	P	S	3	argiloso	médio	ácido	socalcos	M	4,80	1.500	313	6x3; 6x6	livre
1005_1		Alcaide	630	N	P	S	3	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	1,07	343	321	5x5	livre
1005_2		Alcaide	620	N	P	S	3	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	0,70	227	324	5x5	livre
1005_3		Alcaide	653	NO	P	S	3	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	1,27	419	330	5x5	livre
1006_1		Alcaide	680	NO	R	S	3	franco-arenoso	baixo	pouco ácido	socalcos	T	2,62	500	191	4x4	livre
1006_2		Alcaide	468	NO	R	N	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	R	0,77	424	551	4,5x2	vaso
1006_3		Alcaide	480	NO	R	N	3	franco-arenoso	baixo	ácido	curvas de nível/socalcos	M	1,23	676	550	4,5x2	vaso
1007_1		Alcaide	599	SO	P	S	2	argilo-arenoso	baixo	ácido	socalcos	M	0,77	230	299	6x5,5	livre
1007_2		Alcaide	578	NO	P	S	3	argilo-arenoso	baixo	ácido	socalcos	M	2,27	1.100	485	5x4	livre
1007_3		Alcaide	608	NO	P	S	2	argilo-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,42	130	310	6x5	livre
1008_1		Alcaide	583	O	P	S	2	franco	baixo	pouco ácido	socalcos	M	0,75	288	384	5x5; 5x6	livre
1009_1		Alcaide	567	NE	P	S	4	arenoso	baixo	ácido	socalcos	R	0,90	200	222	5x5	vaso
1009_2		Alcaide	569	NE	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,56	183	327	6x5	livre
1009_3		Alcaide	608	N	P	S	4	franco-argiloso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	0,90	300	333	6x5	livre
1009_4		Alcaide	528	N	P	N	4	franco-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	M	1,00	302	302	6x5	livre
1010_1		Alcongosta	710	NE	P	S	3	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	T	1,30	350	269	7x8; 6x6	livre
1010_2		Alcaide	643	NO	P	S	3	franco-arenoso	baixo	ácido	socalcos	M	3,00	1.080	360	6x6	livre
1010_3		Alcaide	638	NO	P	S	3	franco-arenoso	baixo	ácido	socalcos	T	1,10	300	273	7x8; 6x6	livre
1011_1		Alcaide	590	NE	P	S	4	franco-argiloso	muito baixo	ácido	socalcos	M	3,91	1.100	281	7x7 e outros	livre/vaso
1011_2		Alcaide	590	NO	P	S	3	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	T	13,82	2.500	181	7x7 e outros	livre/vaso
1011_4		Alcaide	548	NE	P	S	4	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	T	3,54	800	226	7x7 e outros	livre/vaso
1011_5		Alcaide	575	NO	P	S	3	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	2,16	400	185	7x7 e outros	livre/vaso
1012_1		Alcaide	585	NO	R	S	3	franco-argiloso	médio	ácido	socalcos	T	1,30	309	238	7x6	livre
1012_3		Alcaide	540	E	R	N	2	franco-arenoso	baixo	ácido	socalcos	T	1,60	380	238	7x6	livre
1013_1		Alcaide	625	NO	P	S	3	franco-arenoso	baixo	ácido	socalcos	T	2,01	800	398	5x5	livre
1013_2		Alcaide	576	NE	P	S	2	franco-arenoso	baixo	ácido	socalcos	M	0,76	304	400	5x5	livre
1013_3		Alcaide	553	NE	P	S	3	franco-arenoso	baixo	ácido	socalcos	T	0,74	296	400	5x5	livre
1013_4		Alcaide	555	NO	P	S	3	franco-arenoso	baixo	ácido	socalcos	T	4,00	1.600	400	5x6	livre
1014_1		Alcaide	513	NO	P	N	2	franco-argiloso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	0,35	90	257	6x6	livre
1014_2		Alcaide	518	NO	P	N	2	franco-argiloso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	0,53	255	481	6x6	livre
1014_3		Alcaide	520	NO	P	N	2	franco-argiloso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	3,00	831	277	6x6	livre
1014_4		Alcaide	535	SE	P	N	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,57	205	360	6x6	livre

Parcela	Anos de plantação (r)				% ocupação da área (s)				Idade média do pomar (anos) (t)	Produção média anual (kg/ha) (u)	Poda (v)				Lenha (w)		Rega (x)		Tipo de rega (y)	Origem da água de rega (z)	Bombagem da água de rega (aa)			
											Não	Todos os anos	2 em 2 anos	3 em 3 anos	Retirada	Destroçada no local	Não	Sim			Não	Eléctrica	Motor	Gravidade
1001_1	1965	0	0	0	100	0	0	0	39	2.000	----	----	----	X	----	X	----	X	gota-a-gota	furo	----	X	----	----
1001_2	1980	1997	0	0	90	10	0	0	22	4.000	----	----	----	X	----	X	----	X	gota-a-gota	furo	----	X	----	----
1001_3	1997	0	0	0	100	0	0	0	7	5.000	----	X	----	----	----	X	----	X	gota-a-gota	furo	----	X	----	----
1002_1	1987	0	0	0	100	0	0	0	17	4.000	----	X	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
1003_1	1989	1990	0	0	5	95	0	0	14	9.000	----	----	----	X	----	X	----	X	alagamento	barragem	----	----	X	----
1004_2	1995	0	0	0	100	0	0	0	9	5.750	----	X	----	----	----	X	X	----	----	----	----	----	----	----
1004_3	1995	0	0	0	100	0	0	0	9	5.750	----	X	----	----	----	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
1004_4	1995	0	0	0	100	0	0	0	9	5.750	----	X	----	----	----	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
1005_1	1984	0	0	0	100	0	0	0	20	4.000	----	----	X	----	X	----	----	X	gota-a-gota	furo	----	X	----	----
1005_2	1984	0	0	0	100	0	0	0	20	4.000	----	----	X	----	X	----	----	X	gota-a-gota	furo	----	X	----	----
1005_3	1984	0	0	0	100	0	0	0	20	4.000	----	----	X	----	X	----	----	X	gota-a-gota	furo	----	X	----	----
1006_1	1980	0	0	0	100	0	0	0	24	2.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
1006_2	2000	0	0	0	100	0	0	0	4	50	----	----	----	X	X	----	----	X	gota-a-gota	charca	----	X	----	----
1006_3	2000	0	0	0	100	0	0	0	4	50	----	----	----	X	X	----	----	X	gota-a-gota	charca	----	X	----	----
1007_1	1983	0	0	0	100	0	0	0	21	7.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	-----	----	----	----	----
1007_2	1995	0	0	0	100	0	0	0	9	4.500	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
1007_3	1983	0	0	0	100	0	0	0	21	7.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
1008_1	1980	0	0	0	100	0	0	0	24	2.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
1009_1	2003	0	0	0	100	0	0	0	1	0	X	----	----	----	----	----	----	X	alagamento	poço	----	----	X	----
1009_2	1985	1999	0	0	70	30	0	0	15	5.000	X	----	----	----	----	----	----	X	alagamento (50%); microaspersão (50%)	poço	----	----	X	----
1009_3	1985	1999	0	0	70	30	0	0	15	5.000	X	----	----	----	----	----	----	X	alagamento (50%); microaspersão (50%)	poço	----	----	X	----
1009_4	1995	0	0	0	100	0	0	0	9	5.000	X	----	----	----	----	----	----	X	microaspersão	furo	----	X	----	----
1010_1	1978	0	0	0	100	0	0	0	26	6.000	----	X	----	----	X	X	X	----	----	----	----	----	----	----
1010_2	2000	1983	0	0	33	67	0	0	15	4.000	----	X	----	----	X	X	----	X	alagamento	mina	----	X	----	----
1010_3	1978	0	0	0	100	0	0	0	26	6.000	----	X	----	----	X	X	----	X	alagamento	mina	----	X	----	----
1011_1	1999	0	0	0	100	0	0	0	5	5.000	----	----	----	X	----	X	X	----	----	----	----	----	----	----
1011_2	1980	1999	0	0	70	30	0	0	18	5.000	----	----	----	X	----	X	X	----	----	----	----	----	----	----
1011_4	1980	0	0	0	100	0	0	0	24	5.000	----	----	----	X	----	X	X	----	----	----	----	----	----	----
1011_5	1980	1999	0	0	25	75	0	0	10	5.000	----	----	----	X	----	X	X	----	----	----	----	----	----	----
1012_1	1988	0	0	0	100	0	0	0	16	10.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
1012_3	1988	0	0	0	100	0	0	0	16	10.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
1013_1	1984	0	0	0	100	0	0	0	20	4.000	X	----	----	----	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----
1013_2	1995	0	0	0	100	0	0	0	9	5.000	X	----	----	----	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----
1013_3	1985	0	0	0	100	0	0	0	19	4.000	X	----	----	----	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----
1013_4	1990	0	0	0	100	0	0	0	14	5.000	X	----	----	----	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----
1014_1	1981	0	0	0	100	0	0	0	23	5.400	----	----	X	----	X	----	----	X	alagamento	poço	----	X	----	----
1014_2	1981	0	0	0	100	0	0	0	23	5.400	----	----	X	----	X	----	----	X	alagamento	poço	----	X	----	----
1014_3	1981	0	0	0	100	0	0	0	23	5.400	----	----	X	----	X	----	----	X	alagamento	poço	----	X	----	----
1014_4	1998	0	0	0	100	0	0	0	6	5.400	----	----	X	----	X	----	----	X	alagamento	poço	----	X	----	----

Parcela	Mão-de-obra na colheita (ab)		Mão-de-obra (excepto na colheita) (ac)		Eliminação do revestimento na linha (ad)				Eliminação do revestimento na entrelinha (ae)			Eliminação do revestimento debaixo da copa (af)				Eliminação do revestimento nos taludes (ag)		
	Própria (%)	Contratada (%)	Própria (%)	Contratada (%)	Manual	Corte	Herbicida	Mobilização	Corte	Herbicida	Mobilização	Manual	Corte	Herbicida	Mobilização	Corte	Herbicida	Não controla
1001_1	10	90	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
1001_2	10	90	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
1001_3	100	0	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
1002_1	25	75	90	10	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----	X	----	----
1003_1	30	70	50	50	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
1004_2	17	83	29	71	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	X	----
1004_3	17	83	29	71	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	X	----
1004_4	17	83	29	71	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	X	----
1005_1	20	80	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
1005_2	20	80	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
1005_3	20	80	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
1006_1	9	91	33	67	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
1006_2	9	91	33	67	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	----	----	X
1006_3	9	91	33	67	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	----	----	X
1007_1	9	91	33	67	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----
1007_2	9	91	33	67	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----
1007_3	9	91	33	67	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----
1008_1	70	30	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
1009_1	40	60	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
1009_2	40	60	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
1009_3	40	60	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
1009_4	40	60	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
1010_1	33	67	100	0	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	X	----	----
1010_2	33	67	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
1010_3	33	67	100	0	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	X	----	----
1011_1	9	91	33	67	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
1011_2	9	91	33	67	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
1011_4	9	91	33	67	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
1011_5	9	91	33	67	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
1012_1	10	90	100	0	----	----	X	X	----	X	X	----	----	X	----	X	----	----
1012_3	10	90	100	0	----	----	X	X	----	X	X	----	----	X	----	X	----	----
1013_1	0	100	0	100	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----
1013_2	0	100	0	100	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----
1013_3	0	100	0	100	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----
1013_4	0	100	0	100	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----
1014_1	22	78	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
1014_2	22	78	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
1014_3	22	78	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
1014_4	22	78	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----

Parcela	Eliminação do revestimento nos muros de suporte (ah)		Equipamento (ai)			Presença de <i>Asphodelus bentu-rainhae</i> (aj)						Quantidade de <i>Asphodelus bentu-rainhae</i> (ak)		Frequência de aparecimento de <i>Asphodelus bentu-rainhae</i> (al)	
	Corte	Herbicida	Próprio	Alugado	Empréstimo	Não	Na linha	Na entrelinha	Debaixo da copa	No talude	Nos muros de suporte	Muito	Pouco	Todos os anos	De vez em quando
1001_1	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1001_2	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1001_3	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1002_1	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1003_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
1004_2	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1004_3	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1004_4	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1005_1	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1005_2	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1005_3	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1006_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
1006_2	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1006_3	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1007_1	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1007_2	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1007_3	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1008_1	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1009_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
1009_2	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
1009_3	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
1009_4	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1010_1	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1010_2	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1010_3	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1011_1	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1011_2	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1011_4	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1011_5	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1012_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
1012_3	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
1013_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
1013_2	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1013_3	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1013_4	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
1014_1	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1014_2	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1014_3	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
1014_4	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----

Parcela	N.º de Parcelário (a)	Freguesia (b)	Cota média (m) (c)	Exposição Orientação (d)	Titularidade (e)	ICN (S/N) (f)	Declive (IQFP) (g)	Tipo de solo - Classificação das terras quanto à "textura de campo" (h)	Matéria orgânica - Classificação dos solos quanto ao teor matéria orgânica (i)	pH (H2O) - Classificação dos solos quanto à reação (j)	Armação do terreno (k)	Tipo de pomar (l)	Área (ha) (m)	N.º árvores (n)	Densidade de árvores (árvores/ha) (o)	Compasso (m x m) (p)	Sistema de condução (q)
1015_1		Alcaide	668	NO	P	S	3	franco	baixo	pouco ácido	socalcos	M	1,08	400	370	6x7	livre
1017_1		Alcaide	593	N	P	S	3	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	2,65	880	332	5x6	vaso
1017_2		Alcaide	620	N	P	S	4	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	1,12	278	248	5x6	vaso
2001_1		Alcongosta	680	N	P	S	3	argilo-arenoso	muito baixo	ácido	socalcos	T	0,85	180	212	6x6; 5X4	vaso
2001_2		Alcongosta	690	NO	P	S	3	argilo-arenoso	baixo	ácido	socalcos	M	1,22	357	293	6x6; 5x5	vaso
2001_3		Alcongosta	730	NO	P	S	4	argilo-arenoso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	1,38	460	333	4X8; 4,5x4	vaso
2001_4		Alcongosta	690	NO	P	S	4	argilo-arenoso	muito baixo	ácido	socalcos	M	4,17	950	228	4X8; 6X6	vaso
2001_5		Donas	643	NE	P	S	3	argilo-arenoso	muito baixo	ácido	socalcos	R	4,55	1.150	253	8X8; 6X5; 5X5	vaso
2001_6		Alcaide	660	NO	P	S	4	argilo-arenoso	muito baixo	ácido	socalcos	M	1,90	290	153	5X6; 5X5	vaso
2002_1		Alcongosta	750	N	P	S	4	argilo-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	M	5,93	2.600	438	4,5x5; 5X6	livre
2002_2		Alcongosta	680	NO	P	S	3	argilo-arenoso	médio	ácido	socalcos	M	2,70	1.190	441	4,5x5; 5X6	livre/vaso
2003_1		Alcongosta	635	SE	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	1,00	416	416	6x4	vaso
2003_2		Donas	675	SE	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,20	80	400	6x4	vaso
2004_1		Ald Joanes	750	O	O	S	2	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	0,90	360	400	5x5	vaso
2004_2		Ald Joanes	750	N	O	S	3	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	0,27	90	333	5x6	vaso
2004_3		Alcongosta	760	N	O	S	3	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	0,45	180	400	5x5	vaso
2004_4		Fundão	778	O	O	S	2	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	1,88	522	278	6x6	vaso
2005_1		Alcaide	655	NO	P	S	3	argilo-arenoso	médio	neutro	socalcos	M	1,18	280	237	7x6	livre
2006_1		Alcongosta	730	N	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	1,20	480	400	6x7; 4x5	livre
2007_1		Alcongosta	620	NO	P	S	4	franco-argiloso	médio	ácido	socalcos	M	0,50	160	320	6x5	vaso
2007_2		Alcongosta	580	NO	P	S	3	franco-argiloso	médio	ácido	socalcos	M	1,70	510	300	6x5	vaso
2008_1		Alcongosta	695	NE	P	S	3	franco-argiloso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	0,82	270	329	6x5	livre
2008_2		Alcongosta	685	NE	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	R	2,36	780	331	6x5	livre/vaso
2009_1		Alcongosta	695	N	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,65	250	385	6x5	livre
2009_2		Alcongosta	750	NE	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	1,68	500	298	7x5	livre/vaso
2010_1		Ald N Cabo	638	N	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	T	1,23	400	325	6x5; 7x6	vaso
2010_2		Ald N Cabo	710	NO	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	1,05	350	333	6x5	vaso
2010_3		Ald N Cabo	655	N	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	T	0,05	16	320	6x5; 7x6	vaso
2010_4		Ald N Cabo	823	NE	P	S	2	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,80	400	500	4x5	vaso
2010_5		Ald N Cabo	760	N	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	3,23	1.000	310	5x5	vaso
2010_6		Ald Joanes	725	N	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,41	164	400	5x5	vaso

Parcela	Anos de plantação (r)				% ocupação da área (s)				Idade média do pomar (anos) (t)	Produção média anual (kg/ha) (u)	Poda (v)				Lenha (w)		Rega (x)		Tipo de rega (y)	Origem da água de rega (z)	Bombagem da água de rega (aa)			
											Não	Todos os anos	2 em 2 anos	3 em 3 anos	Retirada	Destroçada no local	Não	Sim			Não	Eléctrica	Motor	Gravidade
1015_1	1985	2002	0	0	90	10	0	0	17	3.500	----	----	----	X	X	X	----	X	alagamento (90%); gota-a-gota (10%)	nascente; furo/poço	----	X (10%)	----	X (90%)
1017_1	1994	1996	0	0	50	50	0	0	9	4.000	----	----	X	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
1017_2	1996	0	0	0	100	0	0	0	8	4.000	----	----	X	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
2001_1	1980	2003	0	0	50	50	0	0	13	7.000	----	X	X	X	----	X	X	----	----	----	----	----	----	----
2001_2	1995	2003	0	0	50	50	0	0	5	7.000	----	X	X	X	----	X	X	----	----	----	----	----	----	----
2001_3	1982	2002	0	0	50	50	0	0	12	7.000	----	X	X	X	----	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
2001_4	1982	1999	0	0	50	50	0	0	14	7.000	----	X	X	X	----	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
2001_5	1980	1994	0	0	50	50	0	0	17	7.000	----	X	X	X	----	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
2001_6	1984	1999	0	0	50	50	0	0	13	7.000	----	X	X	X	----	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
2002_1	1980	2001	0	0	95	5	0	0	23	5.000	----	X	X	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
2002_2	1980	2001	0	0	5	95	0	0	4	5.000	----	X	X	X	X	----	----	X	alagamento	furo	----	X	----	----
2003_1	1980	1997	0	0	40	60	0	0	14	4.000	----	----	----	X	X	----	----	X	gota-a-gota	nascente	----	----	X	----
2003_2	1997	0	0	0	100	0	0	0	7	1.500	----	----	----	X	X	----	----	X	gota-a-gota	nascente	----	----	X	----
2004_1	1983	1999	0	0	30	70	0	0	10	4.000	----	----	X	----	X	----	----	X	alagamento (30%); gota-a-gota (70%)	poço	----	X	----	----
2004_2	1983	1994	0	0	30	70	0	0	13	4.000	----	----	X	----	X	----	----	X	gota-a-gota	mina	----	----	----	X
2004_3	2000	0	0	0	100	0	0	0	4	0	----	----	X	----	X	----	----	X	gota-a-gota	poço	----	X	----	----
2004_4	1996	0	0	0	100	0	0	0	8	5.000	----	----	X	----	X	----	----	X	gota-a-gota	poço	----	X	----	----
2005_1	1980	0	0	0	100	0	0	0	24	4.000	----	----	X	----	----	X	----	X	gota-a-gota	poço	----	----	----	X
2006_1	1989	1992	2000	0	75	20	5	0	14	6.000	----	----	X	----	X	----	----	X	microaspersão	nascente	----	----	----	X
2007_1	1990	1996	0	0	90	10	0	0	13	5.000	----	X	----	----	----	X	----	X	gota-a-gota	nascente	X	----	----	----
2007_2	1992	1996	0	0	90	10	0	0	12	5.000	----	X	----	----	----	X	----	X	gota-a-gota	nascente	X	----	----	----
2008_1	1981	1995	0	0	70	30	0	0	19	8.500	----	----	----	X	X	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	----	X	----
2008_2	1981	1996	2001	0	20	60	20	0	10	8.000	----	----	----	X	X	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	----	X	----
2009_1	1980	0	0	0	100	0	0	0	24	4.000	----	----	----	X	X	----	----	X	microaspersão	nascente	----	X	----	----
2009_2	1974	2002	0	0	60	40	0	0	19	3.000	----	----	----	X	X	----	----	X	microaspersão	nascente	----	X	----	----
2010_1	1981	0	0	0	100	0	0	0	23	5.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
2010_2	1989	0	0	0	100	0	0	0	15	5.000	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento	mina	----	----	----	X
2010_3	1981	0	0	0	100	0	0	0	23	5.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
2010_4	2000	0	0	0	100	0	0	0	4	0	----	----	----	X	X	----	----	X	gota-a-gota	mina	----	----	----	X
2010_5	2001	1998	0	0	34	66	0	0	5	5.000	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento (66%); gota-a-gota (34%)	mina	----	----	----	X
2010_6	1989	0	0	0	100	0	0	0	15	5.000	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento	mina	----	----	----	X

Parcela	Mão-de-obra na colheita (ab)		Mão-de-obra (excepto na colheita) (ac)		Eliminação do revestimento na linha (ad)				Eliminação do revestimento na entrelinha (ae)			Eliminação do revestimento debaixo da copa (af)				Eliminação do revestimento nos taludes (ag)		
	Própria (%)	Contratada (%)	Própria (%)	Contratada (%)	Manual	Corte	Herbicida	Mobilização	Corte	Herbicida	Mobilização	Manual	Corte	Herbicida	Mobilização	Corte	Herbicida	Não controla
1015_1	70	30	100	0	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	----	X	----
1017_1	0	100	0	100	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
1017_2	0	100	0	100	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2001_1	11	89	50	50	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
2001_2	11	89	50	50	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
2001_3	11	89	50	50	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
2001_4	11	89	50	50	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
2001_5	11	89	50	50	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
2001_6	11	89	50	50	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
2002_1	15	85	100	0	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	X	----
2002_2	0	0	100	0	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	X	----
2003_1	20	80	90	10	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2003_2	20	80	90	10	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2004_1	30	70	90	10	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2004_2	30	70	90	10	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2004_3	30	70	90	10	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2004_4	30	70	90	10	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2005_1	25	75	100	0	----	X	----	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2006_1	50	50	75	25	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	X	----	----
2007_1	29	71	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
2007_2	29	71	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
2008_1	10	90	100	0	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----
2008_2	10	90	100	0	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----
2009_1	40	60	70	30	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2009_2	40	60	70	30	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2010_1	44	56	67	33	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----
2010_2	44	56	67	33	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----
2010_3	44	56	67	33	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----
2010_4	44	56	67	33	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----
2010_5	44	56	67	33	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----
2010_6	44	56	67	33	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----

Parcela	N.º de Parcelário (a)	Freguesia (b)	Cota média (m) (c)	Exposição Orientação (d)	Titularidade (e)	ICN (S/N) (f)	Declive (IQFP) (g)	Tipo de solo - Classificação das terras quanto à "textura de campo" (h)	Matéria orgânica - Classificação dos solos quanto ao teor matéria orgânica (i)	pH (H2O) - Classificação dos solos quanto à reação (j)	Armação do terreno (k)	Tipo de pomar (l)	Área (ha) (m)	N.º árvores (n)	Densidade de árvores (árvores/ha) (o)	Compasso (m x m) (p)	Sistema de condução (q)
2011_1		Alcongosta	658	N	P	S	3	franco-arenoso	baixo	ácido	socalcos	M	0,90	300	333	5x6	livre
2012_1		Alcongosta	738	N	P	S	4	franco-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,51	150	294	6,5x4	livre
2012_2		Alcongosta	708	N	P	S	3	franco-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,50	150	300	6,5x4	livre
2012_3		Alcongosta	628	N	P	S	4	franco-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	R	0,15	75	500	6,5x4	livre
2012_4		Alcongosta	613	N	P	S	4	franco-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	R	1,58	725	459	6,5x4	livre
2013_1		Alcongosta	880	NE	P	S	4	franco-argiloso	médio	ácido	socalcos	R	1,98	1.318	666	5x3	vaso
2013_2		Alcongosta	840	E	P	S	3	franco-argiloso	médio	ácido	socalcos	R	1,06	666	628	5x3	vaso
2013_3		Alcongosta	845	NE	P	S	3	franco-argiloso	médio	ácido	socalcos	R	2,80	1.864	666	5x3	vaso
2014_1		Ald Joanes	725	NO	P	S	3	franco-argiloso	baixo	neutro	socalcos	M	2,01	540	269	6x7; 5x5	livre/vaso
2014_2		Ald Joanes	760	N	P	S	3	franco-argiloso	baixo	neutro	socalcos	M	4,20	1.250	298	6x7; 5x5	livre/vaso
2014_3		Alcongosta	628	SE	P	S	4	franco-argiloso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	0,50	170	340	6x5	vaso
2014_4		Alcongosta	625	SE	P	S	5	franco-argiloso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	1,39	430	309	6x7;6x5	livre/vaso
2014_5		Fundão	685	SE	P	S	4	franco-argiloso	baixo	pouco ácido	socalcos	R	2,90	960	331	6x5	vaso
2015_1		Alcongosta	720	NE	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,12	48	400	6x6; 5x5	livre/vaso
2015_2		Alcongosta	718	NE	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	1,06	424	400	6x6; 5x5	livre/vaso
2015_3		Alcongosta	748	NE	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,60	240	400	6x6; 5x5	livre/vaso
2015_4		Alcongosta	700	NO	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	1,08	432	400	6x6; 5x5	livre/vaso
2016_1		Alcongosta	713	NE	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	R	0,57	350	614	4x4	vaso
2016_2		Alcongosta	725	N	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	1,94	970	500	5x4	vaso
2016_3		Alcongosta	650	N	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	3,08	730	237	7x6	livre
2016_4		Alcongosta	685	N	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,75	170	227	7x6	livre
2016_5		Alcongosta	610	N	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	1,16	540	466	4x3; 7x6	livre/vaso
2016_6		Alcongosta	620	N	P	S	2	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	2,40	1.140	475	4x4; 7x6	livre/vaso
2016_7		Fundão	615	E	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,80	480	600	3x4; 6x6	livre/vaso
2017_1		Alcongosta	643	O	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	4,00	1.100	275	6x6	livre
2017_2		Alcongosta	690	NO	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	6,00	1.660	277	6x6	vaso
2017_3		Alcongosta	635	SO	P	S	3	franco-argiloso	médio	ácido	socalcos	T	4,00	1.100	275	6x6	livre
2017_4		Alcaide	670	NO	P	S	4	franco-argiloso	médio	ácido	socalcos	M	4,00	1.100	275	6x6	livre
2018_1		Alcongosta	620	N	P	S	4	argilo-arenoso	baixo	ácido	socalcos	M	0,68	188	276	6x5 e outros	livre
2018_2		Alcongosta	638	SE	P	S	4	argilo-arenoso	baixo	ácido	socalcos	M	0,33	70	212	6x5 e outros	livre
2018_3		Donas	583	NO	P	S	4	argilo-arenoso	baixo	ácido	socalcos	M	0,25	70	280	6x5	livre
2018_4		Donas	548	N	P	S	3	argilo-arenoso	baixo	ácido	socalcos	M	1,70	600	353	6x5	livre
2019_1		Alcongosta	745	NE	P	S	4	franco-argiloso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	0,60	250	417	5x5	livre
2019_2		Alcongosta	715	N	P	S	4	franco-argiloso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	0,82	302	368	5,5x5	livre

Parcela	Anos de plantação (r)				% ocupação da área (s)				Idade média do pomar (anos) (t)	Produção média anual (kg/ha) (u)	Poda (v)				Lenha (w)		Rega (x)		Tipo de rega (y)	Origem da água de rega (z)	Bombagem da água de rega (aa)			
											Não	Todos os anos	2 em 2 anos	3 em 3 anos	Retirada	Destroçada no local	Não	Sim			Não	Eléctrica	Motor	Gravidade
2011_1	1988	2000	0	0	75	25	0	0	13	6.000	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento	nascente	----	----	----	X
2012_1	1987	1994	0	0	30	70	0	0	12	3.000	----	----	----	X	X	X	----	X	alagamento	nascente	----	----	----	X
2012_2	1987	0	0	0	100	0	0	0	17	3.000	----	----	----	X	X	X	----	X	alagamento	nascente	----	----	----	X
2012_3	1994	0	0	0	100	0	0	0	10	5.000	----	----	----	X	X	X	----	X	microaspersão	furo	----	X	----	----
2012_4	1994	0	0	0	100	0	0	0	10	5.000	----	----	----	X	X	X	----	X	microaspersão	furo	----	X	----	----
2013_1	1999	0	0	0	100	0	0	0	5	4.950	----	X	----	----	X	----	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
2013_2	1999	0	0	0	100	0	0	0	5	4.950	----	X	----	----	X	----	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
2013_3	1999	0	0	0	100	0	0	0	5	4.950	----	X	----	----	X	----	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
2014_1	1976	1996	0	0	60	40	0	0	20	8.000	----	----	----	X	X	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
2014_2	1980	1995	0	0	60	40	0	0	18	8.000	----	----	----	X	X	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
2014_3	2001	0	0	0	100	0	0	0	3	0	----	----	----	X	X	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	----	X	----
2014_4	1985	1993	2000	0	20	20	60	0	8	6.000	----	----	----	X	X	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	----	X	----
2014_5	2001	0	0	0	100	0	0	0	3	0	----	----	----	X	X	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	----	X	----
2015_1	1970	0	0	0	100	0	0	0	34	6.000	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento	nascente	----	----	----	X
2015_2	1980	0	0	0	100	0	0	0	24	6.000	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento	nascente	----	----	----	X
2015_3	1970	0	0	0	100	0	0	0	34	6.000	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento	nascente	----	----	----	X
2015_4	1980	1995	1998	0	20	20	60	0	10	6.000	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento	furo	----	X	----	----
2016_1	1998	0	0	0	100	0	0	0	6	1.000	----	----	----	X	----	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
2016_2	2000	0	0	0	100	0	0	0	4	0	----	X	----	----	----	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
2016_3	1975	1980	0	0	40	60	0	0	26	2.000	----	----	----	X	----	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
2016_4	1975	1980	0	0	40	60	0	0	26	2.000	----	----	----	X	----	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
2016_5	1980	1998	0	0	30	70	0	0	11	1.500	----	----	----	X	----	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
2016_6	1980	1990	0	0	40	60	0	0	18	2.000	----	----	----	X	----	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
2016_7	1985	1998	0	0	30	70	0	0	10	1.500	----	----	----	X	----	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
2017_1	1982	0	0	0	100	0	0	0	22	5.000	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento	nascente	----	X	----	X
2017_2	1960	2000	0	0	30	70	0	0	16	5.000	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento	nascente	----	X	----	X
2017_3	1975	0	0	0	100	0	0	0	29	5.000	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento	nascente	----	X	----	X
2017_4	1975	1990	0	0	20	80	0	0	17	5.000	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento	nascente	----	----	----	X
2018_1	1990	0	0	0	100	0	0	0	14	2.000	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento	nascente	----	----	----	X
2018_2	1990	0	0	0	100	0	0	0	14	3.000	----	----	----	X	X	----	X	----		----	----	----	----	----
2018_3	1991	0	0	0	100	0	0	0	13	2.500	----	----	----	X	X	----	X	----		----	----	----	----	----
2018_4	1991	1999	0	0	75	25	0	0	11	2.500	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento	nascente	----	----	----	X
2019_1	1995	1997	0	0	80	20	0	0	9	8.000	----	X	----	----	X	----	----	X	gota-a-gota	furo	----	X	----	----
2019_2	1984	1994	0	0	75	25	0	0	18	8.000	----	X	----	----	X	----	----	X	gota-a-gota	furo	----	X	----	----

Parcela	Mão-de-obra na colheita (ab)		Mão-de-obra (excepto na colheita) (ac)		Eliminação do revestimento na linha (ad)				Eliminação do revestimento na entrelinha (ae)			Eliminação do revestimento debaixo da copa (af)				Eliminação do revestimento nos taludes (ag)		
	Própria (%)	Contratada (%)	Própria (%)	Contratada (%)	Manual	Corte	Herbicida	Mobilização	Corte	Herbicida	Mobilização	Manual	Corte	Herbicida	Mobilização	Corte	Herbicida	Não controla
2011_1	50	50	100	0	----	----	----	X	----	X	X	----	----	----	X	X	----	----
2012_1	20	80	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2012_2	20	80	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2012_3	20	80	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2012_4	20	80	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2013_1	100	0	50	50	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2013_2	100	0	50	50	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2013_3	100	0	50	50	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2014_1	40	60	90	10	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2014_2	40	60	90	10	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2014_3	40	60	90	10	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2014_4	40	60	90	10	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2014_5	40	60	90	10	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2015_1	20	80	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X
2015_2	20	80	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X
2015_3	20	80	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X
2015_4	20	80	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X
2016_1	0	100	0	100	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2016_2	0	100	0	100	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2016_3	0	100	0	100	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2016_4	0	100	0	100	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2016_5	0	100	0	100	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2016_6	0	100	0	100	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2016_7	0	100	0	100	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2017_1	0	100	0	100	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2017_2	0	100	0	100	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2017_3	0	100	0	100	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2017_4	0	100	0	100	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2018_1	17	83	50	50	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----
2018_2	17	83	50	50	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----
2018_3	17	83	50	50	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----
2018_4	17	83	50	50	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----
2019_1	25	75	100	0	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----
2019_2	25	75	100	0	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----

Parcela	N.º de Parcelário (a)	Freguesia (b)	Cota média (m) (c)	Exposição Orientação (d)	Titularidade (e)	ICN (S/N) (f)	Declive (IQFP) (g)	Tipo de solo - Classificação das terras quanto à "textura de campo" (h)	Matéria orgânica - Classificação dos solos quanto ao teor matéria orgânica (i)	pH (H2O) - Classificação dos solos quanto à reacção (j)	Armação do terreno (k)	Tipo de pomar (l)	Área (ha) (m)	N.º árvores (n)	Densidade de árvores (árvores/ha) (o)	Compasso (m x m) (p)	Sistema de condução (q)
2020_1		Alcongosta	770	NO	P	S	4	argilo-arenoso	médio	ácido	socalcos	M	0,80	220	275	6x6	livre
2020_2		Alcongosta	730	N	P	S	4	argilo-arenoso	médio	ácido	socalcos	M	1,30	400	308	irregular	livre
2021_1		Alcongosta	643	SE	P	S	4	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	1,00	333	333	6x5	livre
2021_2		Donas	638	E	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,70	233	333	6x5	livre
2022_1		Alcongosta	705	NE	P	S	4	franco-argiloso	baixo	pouco ácido	socalcos	T	2,00	550	275	7x7	livre
2023_1		Ald N Cabo	745	N	P	S	4	argilo-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	M	1,00	360	360	5x5,5	livre
2023_2		Ald Joanes	728	NE	P	S	4	argilo-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	T	0,43	140	326	6x5	livre
2023_3		Fundão	760	O	P	S	1	argilo-arenoso	médio	pouco ácido	curvas de nível	T	0,60	160	267	6x7 e outros	livre
2024_1		Alcongosta	755	NE	P	S	3	franco-argiloso	médio	neutro	socalcos	M	2,60	1.964	755	4x4	vaso
2025_1		Alcongosta	663	E	P	S	4	franco-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,90	330	367	5x6 e outros	livre
2025_2		Alcongosta	651	O	P	S	2	franco-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,42	140	333	5x6 e outros	livre
2025_3		Donas	654	E	P	S	2	franco-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,40	133	333	5x6 e outros	livre
2026_1		Alcongosta	668	N	P	S	3	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	0,83	227	273	6x6	livre
2026_2		Alcongosta	715	NE	P	S	3	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	T	0,05	10	200	4x3	livre
2026_3		Alcongosta	680	NE	P	S	4	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	2,22	1.000	450	5x2,5; 6x4	livre
2026_4		Alcongosta	680	NE	P	S	3	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	T	0,40	101	253	6x4	livre
2027_1		Alcongosta	668	NE	P	S	4	franco-argiloso	médio	ácido	socalcos	T	0,23	78	339	5,5x6	vaso
2027_2		Alcongosta	620	NE	P	S	4	franco-argiloso	médio	ácido	socalcos	T	0,52	147	283	5,5x6	vaso
2027_3		Donas	610	NO	P	S	3	franco-argiloso	médio	ácido	socalcos	R	0,50	260	520	3,5x4	vaso
2027_4		Donas	625	SO	P	S	3	franco-argiloso	médio	ácido	socalcos	R	1,00	230	230	5,5x6	vaso
2028_2		Alcongosta	630	SE	R	S	4	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	R	0,25	100	400	5x4	livre
2028_3		Alcongosta	675	SE	R	S	3	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	4,00	1.900	475	5x5; 4x5	livre
2029_1		Alcongosta	625	O	P	S	4	argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	1,80	900	500	4x5	livre
2030_1		Alcongosta	800	N	P	S	4	argilo-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	M	3,48	1.200	345	irregular	livre
2030_2		Alcongosta	680	N	P	S	3	argilo-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	M	3,50	1.750	500	irregular	livre
2031_1		Alcongosta	723	NE	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,19	70	368	6x5; 5x4	livre/vaso
2031_2		Alcongosta	750	NE	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,53	230	434	6x5; 5x4	livre/vaso
2032_1		Fundão	745	SE	P	S	2	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	1,80	720	400	irregular 5x5	livre/vaso
2032_2		Alcongosta	695	N	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,81	120	148	8x8	livre
2032_3		Alcongosta	720	N	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	2,41	1.200	498	irregular 5x4	livre/vaso
2032_4		Alcongosta	640	N	P	S	2	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	T	0,50	200	400	5x5	livre
2032_5		Fundão	543	O	P	S	1	franco-argiloso	médio	pouco ácido	curvas de nível/socalcos	T	5,00	1.600	320	6x5	livre
2032_6		Donas	590	NO	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	1,40	770	550	4,5x4	livre

Parcela	Anos de plantação (r)				% ocupação da área (s)				Idade média do pomar (anos) (t)	Produção média anual (kg/ha) (u)	Poda (v)				Lenha (w)		Rega (x)		Tipo de rega (y)	Origem da água de rega (z)	Bombagem da água de rega (aa)			
											Não	Todos os anos	2 em 2 anos	3 em 3 anos	Retirada	Destroçada no local	Não	Sim			Não	Eléctrica	Motor	Gravidade
2020_1	2001	0	0	0	100	0	0	0	3	500	----	----	----	X	X	----	----	X	gota-a-gota	poço	----	----	X	----
2020_2	1970	0	0	0	100	0	0	0	34	4.500	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento	poço	----	----	X	----
2021_1	1994	0	0	0	100	0	0	0	10	5.000	----	----	----	X	X	----	----	X	gota-a-gota	poço	----	X	----	----
2021_2	1969	1994	2001	0	63	3	34	0	23	5.000	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento	poço	----	----	X	X
2022_1	1980	0	0	0	100	0	0	0	24	6.000	----	X	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
2023_1	2003	0	0	0	100	0	0	0	1	0	----	----	X	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
2023_2	1980	0	0	0	100	0	0	0	24	2.000	----	----	X	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
2023_3	1978	0	0	0	100	0	0	0	26	2.000	----	----	X	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
2024_1	1980	1999	0	0	81	19	0	0	20	4.000	----	X	----	----	X	----	X	microaspersão	poço	----	X	----	----	----
2025_1	1985	2002	0	0	70	30	0	0	14	3.000	----	----	X	----	X	----	X	alagamento	nascente	----	----	----	X	----
2025_2	1970	2003	0	0	50	50	0	0	18	3.000	----	----	X	----	X	----	X	alagamento	nascente	----	----	----	X	----
2025_3	1970	2003	0	0	50	50	0	0	18	3.000	----	----	X	----	X	----	X	alagamento	nascente	----	----	----	X	----
2026_1	1980	2004	0	0	89	11	0	0	21	2.000	----	X	X	----	X	----	X	alagamento	nascente	X	----	----	----	----
2026_2	1980	0	0	0	100	0	0	0	24	2.000	----	----	X	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
2026_3	1980	2001	0	0	30	70	0	0	9	2.000	----	X	X	----	X	----	X	gota-a-gota	furo	----	X	----	----	----
2026_4	1980	0	0	0	100	0	0	0	24	2.000	----	----	X	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
2027_1	1974	0	0	0	100	0	0	0	30	10.000	----	X	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
2027_2	1980	0	0	0	100	0	0	0	24	10.000	----	X	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
2027_3	2001	0	0	0	100	0	0	0	3	1.500	----	X	----	----	X	----	X	gota-a-gota	charca	----	----	X	----	----
2027_4	1991	2002	2004	0	40	30	30	0	6	10.000	----	X	----	----	X	----	X	gota-a-gota	charca	----	----	X	----	----
2028_2	1993	0	0	0	100	0	0	0	11	4.000	----	X	----	----	X	----	X	gota-a-gota	nascente	X	----	----	----	----
2028_3	1993	2003	0	0	75	25	0	0	9	4.000	----	X	----	----	----	X	X	alagamento (75%); gota-a-gota (25%)	nascente	X	----	----	----	----
2029_1	1985	1990	0	0	50	50	0	0	17	4.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
2030_1	1996	0	0	0	100	0	0	0	8	5.000	----	----	X	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
2030_2	1980	1990	0	0	50	50	0	0	19	5.000	----	----	X	----	X	----	X	alagamento	nascente	----	----	----	X	----
2031_1	1986	1993	1990	0	40	30	30	0	15	3.000	----	----	----	X	X	----	X	microaspersão	nascente	----	X	----	----	----
2031_2	1986	1993	1990	0	40	30	30	0	15	3.000	----	----	----	X	X	----	X	microaspersão	nascente	----	X	----	----	----
2032_1	1985	1990	0	0	70	30	0	0	18	3.000	----	----	----	X	----	X	X	alagamento	nascente	----	----	----	X	----
2032_2	1980	1990	0	0	70	30	0	0	21	6.000	----	----	----	X	----	X	X	alagamento	nascente	----	----	----	X	----
2032_3	1980	1990	0	0	50	50	0	0	19	5.000	----	----	----	X	----	X	X	alagamento	nascente	----	----	----	X	----
2032_4	1980	1990	0	0	70	30	0	0	21	3.000	----	----	----	X	----	X	X	----	----	----	----	----	----	----
2032_5	1985	1990	0	0	70	30	0	0	18	6.000	----	----	----	X	----	X	X	----	----	----	----	----	----	----
2032_6	1997	0	0	0	100	0	0	0	7	3.000	----	----	----	X	----	X	X	----	----	----	----	----	----	----

Parcela	Mão-de-obra na colheita (ab)		Mão-de-obra (excepto na colheita) (ac)		Eliminação do revestimento na linha (ad)				Eliminação do revestimento na entrelinha (ae)			Eliminação do revestimento debaixo da copa (af)				Eliminação do revestimento nos taludes (ag)		
	Própria (%)	Contratada (%)	Própria (%)	Contratada (%)	Manual	Corte	Herbicida	Mobilização	Corte	Herbicida	Mobilização	Manual	Corte	Herbicida	Mobilização	Corte	Herbicida	Não controla
2020_1	50	50	100	0	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	----
2020_2	50	50	100	0	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----
2021_1	80	20	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2021_2	80	20	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2022_1	10	90	100	0	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	X	----	----
2023_1	0	0	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2023_2	30	70	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2023_3	30	70	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----
2024_1	29	71	50	50	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2025_1	0	100	0	100	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2025_2	0	100	0	100	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X
2025_3	0	100	0	100	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X
2026_1	0	100	25	75	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2026_2	0	100	25	75	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2026_3	0	100	25	75	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2026_4	0	100	25	75	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2027_1	60	40	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2027_2	60	40	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2027_3	60	40	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2027_4	60	40	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2028_2	29	71	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
2028_3	29	71	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
2029_1	40	60	100	0	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----
2030_1	20	80	0	100	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----
2030_2	20	80	0	100	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----
2031_1	30	70	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2031_2	30	70	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
2032_1	7	93	20	80	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2032_2	7	93	20	80	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2032_3	7	93	20	80	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2032_4	7	93	20	80	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2032_5	7	93	20	80	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2032_6	7	93	20	80	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----

Parcela	Eliminação do revestimento nos muros de suporte (ah)		Equipamento (ai)			Presença de <i>Asphodelus bentho-rainhae</i> (aj)						Quantidade de <i>Asphodelus bentho-rainhae</i> (ak)		Frequência de aparecimento de <i>Asphodelus bentho-rainhae</i> (al)	
	Corte	Herbicida	Próprio	Alugado	Empréstimo	Não	Na linha	Na entrelinha	Debaixo da copa	No talude	Nos muros de suporte	Muito	Pouco	Todos os anos	De vez em quando
2020_1	X	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2020_2	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2021_1	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2021_2	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2022_1	----	----	----	X	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
2023_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
2023_2	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2023_3	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2024_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
2025_1	----	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2025_2	----	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2025_3	----	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2026_1	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2026_2	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2026_3	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2026_4	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2027_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
2027_2	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
2027_3	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
2027_4	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
2028_2	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2028_3	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2029_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	----	X
2030_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
2030_2	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
2031_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
2031_2	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
2032_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
2032_2	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
2032_3	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
2032_4	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
2032_5	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
2032_6	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----

Parcela	N.º de Parcelário (a)	Freguesia (b)	Cota média (m) (c)	Exposição Orientação (d)	Titularidade (e)	ICN (S/N) (f)	Declive (IQFP) (g)	Tipo de solo - Classificação das terras quanto à "textura de campo" (h)	Matéria orgânica - Classificação dos solos quanto ao teor matéria orgânica (i)	pH (H2O) - Classificação dos solos quanto à reação (j)	Armação do terreno (k)	Tipo de pomar (l)	Área (ha) (m)	N.º árvores (n)	Densidade de árvores (árvores/ha) (o)	Compasso (m x m) (p)	Sistema de condução (q)
2032_7		Donas	593	NO	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	7,00	2.060	294	6x5; 4x4	livre/vaso
2033_1		Alcongosta	728	NE	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,87	290	333	6x5	livre
2034_1		Alcongosta	665	NE	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	R	1,32	457	346	6x5	vaso
2035_1		Alcongosta	793	N	P	S	4	franco-argiloso	muito baixo	ácido	socalcos	T	0,88	170	193	7x7	livre/vaso
3001_1		Ald Joanes	445	NE	R	N	1	argilo-arenoso	muito baixo	pouco ácido	curvas de nível/socalcos	R	0,5	400	800	5x2,5	vaso
3002_1		Ald N Cabo	713	N	R	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	5,00	1.600	320	6x5	livre
3003_1		Donas	605	NO	P	S	4	franco-arenoso	baixo	ácido	socalcos	T	7,04	2.000	284	7x5	livre
4001_1		Ald N Cabo	525	N	P	N	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	8,61	5.700	662	5x3	vaso
4001_2		Ald N Cabo	538	O	P	N	2	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	T	0,31	150	484	5x4	vaso
4001_3		Ald N Cabo	535	O	P	N	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	T	0,37	180	486	5x4	vaso
4001_4		Ald N Cabo	515	E	P	N	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	5,50	3.600	655	3x5	vaso
4001_5		Ald N Cabo	630	N	P	S	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	T	1,00	500	500	5x4	vaso
4001_6		Ald Joanes	698	NO	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	T	3,38	1.600	473	5x4	vaso
4001_7		Ald Joanes	603	NE	P	N	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,92	600	652	3x5	vaso
4001_8		Ald Joanes	625	N	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	2,45	1.600	653	3x5	vaso
4002_1		Ald N Cabo	410	N	P	N	1	franco-argiloso	muito baixo	pouco ácido	curvas de nível	R	0,30	190	633	3,5x4,5	vaso
4002_2		Ald N Cabo	433	O	P	N	1	franco-arenoso	baixo	ácido	curvas de nível	R	1,11	370	333	6x5	vaso
4002_3		Ald N Cabo	428	NO	P	N	1	franco-arenoso	médio	pouco ácido	curvas de nível/socalcos	R	0,60	253	422	6x6; 3x3	vaso
4002_4		Ald N Cabo	440	NE	P	N	2	franco-arenoso	baixo	ácido	curvas de nível/socalcos	R	2,91	969	333	6x5	vaso
4002_5		Ald N Cabo	420	O	P	N	1	franco-argiloso	muito baixo	pouco ácido	curvas de nível	R	0,80	507	634	3,5x4,5	vaso
4003_1		Souto Casa	553	NE	R	N	2	franco-argiloso	médio	pouco ácido	curvas de nível/socalcos	R	4,40	2.930	666	4,5x3	vaso
4003_2		Ald N Cabo	550	N	P	N	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	T	4,49	2.990	666	6x5	livre
4003_3		Ald N Cabo	543	N	P	N	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	R	1,20	800	667	5x3	vaso
4003_4		Ald N Cabo	565	N	P	N	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	R	1,76	1.172	666	5x3	vaso
4003_5		Ald N Cabo	560	N	P	N	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	T	3,11	2.071	666	6x5	livre
4003_6		Ald N Cabo	470	N	P	N	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	1,95	1.299	666	4x5	livre
4003_7		Ald N Cabo	438	N	P	N	2	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	R	0,31	206	665	4,5x3	vaso
4003_8		Ald N Cabo	535	N	P	N	3	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	R	0,94	626	666	5x3	vaso
4003_9		Ald N Cabo	525	N	P	N	2	franco-argiloso	médio	pouco ácido	curvas de nível/socalcos	R	1,00	660	660	5x3	vaso
4004_1		Ald N Cabo	485	NE	O	N	2	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,32	213	666	5x3	livre
4004_2		Souto Casa	715	N	O	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	T	3,47	1.155	333	6x5	livre
4004_3		Souto Casa	725	NO	O	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	T	3,50	1.200	343	6x5	livre
4005_1		Ald N Cabo	553	NO	P	N	2	argilo-arenoso	muito baixo	ácido	socalcos	T	3,12	800	256	4x5	livre

Parcela	Anos de plantação (r)				% ocupação da área (s)				Idade média do pomar (anos) (t)	Produção média anual (kg/ha) (u)	Poda (v)				Lenha (w)		Rega (x)		Tipo de rega (y)	Origem da água de rega (z)	Bombagem da água de rega (aa)			
											Não	Todos os anos	2 em 2 anos	3 em 3 anos	Retirada	Destroçada no local	Não	Sim			Não	Eléctrica	Motor	Gravidade
2032_7	1990	1995	1997	1998	60	20	10	10	12	6.000	----	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----
2033_1	1985	1990	1999	0	60	30	10	0	16	6.000	----	----	----	X	X	----	----	X	alagamento (90%); gota-a-gota (10%)	nascente	----	----	X	----
2034_1	1999	0	0	0	100	0	0	0	5	5.500	----	X	----	----	X	----	----	X	gota-a-gota	furo	----	X	----	----
2035_1	1981	0	0	0	100	0	0	0	23	5.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
3001_1	2003	0	0	0	100	0	0	0	1	0	----	X	----	----	----	X	----	X	gota-a-gota	barragem	----	----	X	----
3002_1	1981	0	0	0	100	0	0	0	23	2.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
3003_1	1986	0	0	0	100	0	0	0	18	1.700	----	----	----	X	X	X	X	----	----	----	----	----	----	----
4001_1	1997	0	0	0	100	0	0	0	7	5.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
4001_2	1983	0	0	0	100	0	0	0	21	5.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
4001_3	1984	0	0	0	100	0	0	0	20	5.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
4001_4	1997	0	0	0	100	0	0	0	7	5.000	----	----	----	X	X	----	----	X	gota-a-gota	charca	----	X	----	----
4001_5	1982	0	0	0	100	0	0	0	22	7.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
4001_6	1986	0	0	0	100	0	0	0	18	7.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
4001_7	1998	0	0	0	100	0	0	0	6	7.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
4001_8	2000	0	0	0	100	0	0	0	4	0	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
4002_1	2002	0	0	0	100	0	0	0	2	0	----	X	----	----	----	X	----	X	microaspersão	poço	----	X	----	----
4002_2	1995	0	0	0	100	0	0	0	9	5.500	----	X	----	----	----	X	----	X	gota-a-gota	poço	----	X	----	----
4002_3	1996	0	0	0	100	0	0	0	8	5.500	----	X	----	----	----	X	----	X	gota-a-gota	poço	----	X	----	----
4002_4	1994	0	0	0	100	0	0	0	10	5.500	----	X	----	----	----	X	----	X	gota-a-gota	poço	----	X	----	----
4002_5	2002	0	0	0	100	0	0	0	2	0	----	X	----	----	----	X	----	X	microaspersão	poço	----	X	----	----
4003_1	1998	0	0	0	100	0	0	0	6	5.000	X	----	----	----	----	----	----	X	gota-a-gota	furo	----	X	----	----
4003_2	1981	0	0	0	100	0	0	0	23	6.000	X	----	----	----	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----
4003_3	1999	0	0	0	100	0	0	0	5	4.000	X	----	----	----	----	----	----	X	gota-a-gota	poço	----	X	----	----
4003_4	1999	0	0	0	100	0	0	0	5	4.000	X	----	----	----	----	----	----	X	gota-a-gota	poço	----	X	----	----
4003_5	1981	0	0	0	100	0	0	0	23	5.000	X	----	----	----	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----
4003_6	1992	0	0	0	100	0	0	0	12	5.000	X	----	----	----	----	----	----	X	gota-a-gota	charca	----	X	----	----
4003_7	1999	0	0	0	100	0	0	0	5	4.000	X	----	----	----	----	----	----	X	gota-a-gota	charca	----	X	----	----
4003_8	2000	0	0	0	100	0	0	0	4	4.000	X	----	----	----	----	----	----	X	gota-a-gota	poço	----	X	----	----
4003_9	2000	0	0	0	100	0	0	0	4	4.000	X	----	----	----	----	----	----	X	gota-a-gota	poço	----	X	----	----
4004_1	1998	0	0	0	100	0	0	0	6	4.000	X	----	----	----	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----
4004_2	1986	0	0	0	100	0	0	0	18	5.000	X	----	----	----	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----
4004_3	1986	0	0	0	100	0	0	0	18	5.000	X	----	----	----	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----
4005_1	1982	0	0	0	100	0	0	0	22	10.000	----	----	----	X	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----

Parcela	Mão-de-obra na colheita (ab)		Mão-de-obra (excepto na colheita) (ac)		Eliminação do revestimento na linha (ad)				Eliminação do revestimento na entrelinha (ae)			Eliminação do revestimento debaixo da copa (af)				Eliminação do revestimento nos taludes (ag)		
	Própria (%)	Contratada (%)	Própria (%)	Contratada (%)	Manual	Corte	Herbicida	Mobilização	Corte	Herbicida	Mobilização	Manual	Corte	Herbicida	Mobilização	Corte	Herbicida	Não controla
2032_7	7	93	20	80	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
2033_1	25	75	60	40	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2034_1	5	95	5	95	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
2035_1	50	50	75	25	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
3001_1	0	0	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	X	----
3002_1	13	87	50	50	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	X	----
3003_1	0	100	0	100	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	X	X	----
4001_1	0	100	30	70	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
4001_2	0	100	30	70	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
4001_3	0	100	30	70	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
4001_4	0	100	30	70	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
4001_5	0	100	30	70	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
4001_6	0	100	30	70	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
4001_7	0	100	30	70	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
4001_8	0	100	30	70	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
4002_1	0	0	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	----	----
4002_2	11	89	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	----	----
4002_3	11	89	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	----	X
4002_4	11	89	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	----	X
4002_5	0	0	100	0	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	----	----
4003_1	0	100	30	70	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	X	----
4003_2	0	100	30	70	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	X	----
4003_3	0	100	30	70	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	X	----
4003_4	0	100	30	70	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	X	----
4003_5	0	100	30	70	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	X	----
4003_6	0	100	30	70	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	X	----
4003_7	0	100	30	70	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	X	----
4003_8	0	100	30	70	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	X	----
4003_9	0	100	30	70	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	----	X	----
4004_1	0	100	0	100	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
4004_2	0	100	0	100	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
4004_3	0	100	0	100	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
4005_1	0	100	0	100	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	X	----

Parcela	N.º de Parcelário (a)	Freguesia (b)	Cota média (m) (c)	Exposição Orientação (d)	Titularidade (e)	ICN (S/N) (f)	Declive (IQFP) (g)	Tipo de solo - Classificação das terras quanto à "textura de campo" (h)	Matéria orgânica - Classificação dos solos quanto ao teor matéria orgânica (i)	pH (H2O) - Classificação dos solos quanto à reação (j)	Armação do terreno (k)	Tipo de pomar (l)	Área (ha) (m)	N.º árvores (n)	Densidade de árvores (árvores/ha) (o)	Compasso (m x m) (p)	Sistema de condução (q)
5001_1		Donas	590	N	P	S	4	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	1,25	450	360	6x6	livre
5002_1		Donas	495	NE	P	N	1	franco-argiloso	muito baixo	ácido	curvas de nível	R	0,90	570	633	3,5x4,5	livre
5002_2		Donas	490	NE	P	N	1	franco-argiloso	baixo	ácido	curvas de nível	R	0,50	330	660	3,5x4,5	livre
5003_1		Donas	515	O	P	S	3	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	1,70	680	400	5x5	livre
5004_1		Donas	645	NE	O	S	4	franco-argiloso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	2,26	1.300	575	4,5x3,5	vaso
6002_1		Fundão	730	E	P	S	4	argilo-arenoso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	1,16	300	259	6,2x6	livre
6002_2		Alcongosta	700	E	P	S	3	argilo-arenoso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	2,91	1.200	412	6,5x5	livre
6003_1		Fundão	765	SO	P	S	2	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	T	2,15	716	333	6x5	livre
6003_2		Fundão	765	SO	P	S	4	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	T	4,00	1.346	337	6x5	livre
6003_3		Alcongosta	680	SE	P	S	3	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	1,56	520	333	6x5 e outros	livre
6003_4		Fundão	700	S	P	S	4	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	R	1,47	490	333	6x5 e outros	livre
6003_5		Fundão	725	SE	P	S	4	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	R	2,19	730	333	6x5 e outros	livre
6003_6		Fundão	698	SE	P	S	4	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	R	1,55	516	333	6x5 e outros	livre
7002_1		Souto Casa	550	N	P	N	1	franco-argiloso	muito baixo	pouco ácido	curvas de nível	R	0,60	375	625	4x4	livre
7003_2		Donas	703	NO	P	S	4	argilo-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	R	0,35	220	629	4x4	vaso
7003_3		Donas	735	NO	P	S	4	argilo-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	R	0,61	330	541	4x4	vaso
7003_4		Donas	663	N	P	S	4	franco-argiloso	médio	pouco ácido	socalcos	M	1,53	680	444	5x4,5	vaso
7004_1		Souto Casa	630	N	P	N	3	franco-argiloso	baixo	pouco ácido	socalcos	T	1,50	600	400	5x5,5	livre/vaso
7004_2		Ald N Cabo	693	N	P	S	4	franco-argiloso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	0,89	400	449	5x5	livre/vaso
7004_3		Souto Casa	690	N	P	S	4	franco-argiloso	baixo	pouco ácido	socalcos	T	1,05	450	429	6x5,5	livre/vaso
7005_1		Souto Casa	525	SO	P	S	4	franco-argiloso	médio	ácido	socalcos	R	3,00	2.550	850	3x3	vaso
7007_1		Souto Casa	568	O	P	N	2	argilo-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	T	2,80	850	304	4x5; 6x6; 6x3	vaso
7008_1		Ald N Cabo	665	NO	P	S	4	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	0,99	100	101	5x5	vaso
7008_2		Ald N Cabo	725	N	P	S	4	franco-argiloso	baixo	ácido	socalcos	M	0,75	300	400	5x5	vaso
7010_1		Ald N Cabo	625	N	P	S	4	argilo-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,70	213	304	6x6	livre
7010_2		Ald N Cabo	655	N	P	S	4	argilo-arenoso	baixo	pouco ácido	socalcos	T	0,10	27	270	6x6	livre
7010_3		Ald N Cabo	715	N	P	S	4	argilo-arenoso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	0,30	83	277	5,5x6,5	livre
7010_4		Ald N Cabo	760	N	P	S	4	argilo-arenoso	baixo	pouco ácido	socalcos	M	1,60	447	279	5,5x6,5	livre
7011_1		Souto Casa	555	NO	P	N	4	argilo-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,48	399	831	4x3	vaso
7011_2		Souto Casa	520	NE	P	N	3	argilo-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	M	1,16	966	833	4x3	vaso
7011_3		Souto Casa	535	N	P	N	4	argilo-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	R	1,67	1.241	743	4x3	vaso
7011_4		Souto Casa	513	N	P	N	4	argilo-arenoso	médio	pouco ácido	socalcos	M	0,33	275	833	4x3	vaso

Parcela	Anos de plantação (r)				% ocupação da área (s)				Idade média do pomar (anos) (t)	Produção média anual (kg/ha) (u)	Poda (v)				Lenha (w)		Rega (x)		Tipo de rega (y)	Origem da água de rega (z)	Bombagem da água de rega (aa)			
											Não	Todos os anos	2 em 2 anos	3 em 3 anos	Retirada	Destroçada no local	Não	Sim			Não	Eléctrica	Motor	Gravidade
5001_1	1981	1982	1983	0	60	20	20	0	22	4.000	----	----	X	----	X	----	----	X	microaspersão	furo	----	X	----	----
5002_1	2002	0	0	0	100	0	0	0	2	0	----	X	----	----	X	----	----	X	gota-a-gota	poço	----	X	----	----
5002_2	2002	0	0	0	100	0	0	0	2	0	----	X	----	----	X	----	----	X	gota-a-gota	poço	----	X	----	----
5003_1	1980	1992	2000	0	2	8	90	0	5	4.000	----	X	----	----	X	X	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
5004_1	1990	1997	0	0	50	50	0	0	11	2.000	----	X	----	----	X	----	----	X	gota-a-gota	furo	----	X	----	----
6002_1	1986	0	0	0	100	0	0	0	18	6.000	----	----	----	X	X	----	----	X	microaspersão	nascente	----	X	----	----
6002_2	1997	0	0	0	100	0	0	0	7	3.350	----	----	----	X	X	----	----	X	microaspersão	nascente	----	X	----	----
6003_1	1980	0	0	0	100	0	0	0	24	5.300	----	----	----	X	----	X	X	----	----	----	----	----	----	----
6003_2	1980	0	0	0	100	0	0	0	24	5.300	----	----	----	X	----	X	X	----	----	----	----	----	----	----
6003_3	1995	1997	0	0	50	50	0	0	8	4.350	----	----	----	X	----	X	X	----	----	----	----	----	----	----
6003_4	1997	0	0	0	100	0	0	0	7	3.350	----	----	----	X	----	X	----	X	microaspersão	charca	----	X	----	----
6003_5	1997	0	0	0	100	0	0	0	7	3.350	----	----	----	X	----	X	----	X	microaspersão	charca	----	X	----	----
6003_6	1997	0	0	0	100	0	0	0	7	3.350	----	----	----	X	----	X	----	X	microaspersão	charca	----	X	----	----
7002_1	1999	0	0	0	100	0	0	0	5	5.000	----	----	----	X	X	----	----	X	gota-a-gota	mina	----	X	----	----
7003_2	2003	0	0	0	100	0	0	0	1	0	----	X	----	----	X	----	----	X	gota-a-gota	nascente	----	----	----	X
7003_3	2003	0	0	0	100	0	0	0	1	0	----	X	----	----	X	----	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X	----	----
7003_4	1993	1994	0	0	70	30	0	0	11	5.200	----	X	----	----	X	----	----	X	gota-a-gota	nascente	----	X (50%)	----	X (50%)
7004_1	1986	0	0	0	100	0	0	0	18	5.000	----	X	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
7004_2	1999	0	0	0	100	0	0	0	5	5.000	----	X	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
7004_3	1991	0	0	0	100	0	0	0	13	5.000	----	X	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
7005_1	1996	0	0	0	100	0	0	0	8	1.500	----	----	----	X	X	----	----	X	gota-a-gota	poço	----	X	----	----
7007_1	1986	0	0	0	100	0	0	0	18	5.000	----	----	X	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
7008_1	1985	1990	1995	0	50	25	25	0	15	7.000	----	X	----	----	X	----	----	X	gota-a-gota	nascente	----	----	----	X
7008_2	1999	0	0	0	100	0	0	0	5	7.000	----	X	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
7010_1	1984	0	0	0	100	0	0	0	20	10.000	----	X	----	----	X	----	----	X	alagamento	furo	----	X	----	----
7010_2	1984	0	0	0	100	0	0	0	20	10.000	----	X	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
7010_3	1991	0	0	0	100	0	0	0	13	10.000	----	X	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
7010_4	1995	2000	0	0	40	60	0	0	6	10.000	----	X	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----
7011_1	1997	0	0	0	100	0	0	0	7	600	----	X	----	----	----	X	----	X	gota-a-gota	poço	----	----	X	X
7011_2	1998	0	0	0	100	0	0	0	6	600	----	X	----	----	----	X	----	X	gota-a-gota	poço	----	----	X	----
7011_3	1998	0	0	0	100	0	0	0	6	600	----	X	----	----	----	X	----	X	gota-a-gota	poço	----	----	X	X
7011_4	2000	0	0	0	100	0	0	0	4	0	----	X	----	----	----	X	----	X	gota-a-gota	poço	----	----	X	----

Parcela	Mão-de-obra na colheita (ab)		Mão-de-obra (excepto na colheita) (ac)		Eliminação do revestimento na linha (ad)				Eliminação do revestimento na entrelinha (ae)			Eliminação do revestimento debaixo da copa (af)				Eliminação do revestimento nos taludes (ag)		
	Própria (%)	Contratada (%)	Própria (%)	Contratada (%)	Manual	Corte	Herbicida	Mobilização	Corte	Herbicida	Mobilização	Manual	Corte	Herbicida	Mobilização	Corte	Herbicida	Não controla
5001_1	25	75	50	50	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----	X	----
5002_1	0	0	50	50	X	----	----	----	----	----	X	X	----	----	----	----	----	----
5002_2	0	0	50	50	X	----	----	----	----	----	X	X	----	----	----	----	----	----
5003_1	13	87	100	0	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----
5004_1	100	0	100	0	----	----	X	----	X	X	X	----	----	X	----	----	X	----
6002_1	10	90	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
6002_2	10	90	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
6003_1	0	100	0	100	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
6003_2	0	100	0	100	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
6003_3	0	100	0	100	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
6003_4	0	100	0	100	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
6003_5	0	100	0	100	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
6003_6	0	100	0	100	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
7002_1	0	100	75	25	----	----	X	----	X	----	X	----	----	X	----	X	----	----
7003_2	0	0	100	0	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----
7003_3	0	0	100	0	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----
7003_4	43	57	100	0	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
7004_1	10	90	0	100	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	X	----
7004_2	10	90	0	100	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	----	----
7004_3	10	90	0	100	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	X	----
7005_1	20	80	0	100	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	----
7007_1	0	100	0	100	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	----	----	X
7008_1	25	75	50	50	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	X	----
7008_2	25	75	50	50	----	----	X	----	----	----	X	----	----	X	----	X	X	----
7010_1	25	75	100	0	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	X	----	----
7010_2	25	75	100	0	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	X	----	----
7010_3	25	75	100	0	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	----	X	----	----
7010_4	25	75	100	0	----	----	----	X	----	----	X	----	----	----	X	X	----	----
7011_1	10	90	50	50	----	----	X	----	X	----	X	----	----	X	----	X	----	----
7011_2	10	90	50	50	----	----	X	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	----
7011_3	10	90	50	50	----	----	X	----	X	----	X	----	----	X	----	X	----	----
7011_4	10	90	50	50	----	----	X	----	X	----	X	----	----	X	----	X	----	----

Parcela	Eliminação do revestimento nos muros de suporte (ah)		Equipamento (ai)			Presença de <i>Asphodelus bentu-rainhae</i> (aj)						Quantidade de <i>Asphodelus bentu-rainhae</i> (ak)		Frequência de aparecimento de <i>Asphodelus bentu-rainhae</i> (al)	
	Corte	Herbicida	Próprio	Alugado	Empréstimo	Não	Na linha	Na entrelinha	Debaixo da copa	No talude	Nos muros de suporte	Muito	Pouco	Todos os anos	De vez em quando
5001_1	----	----	X	----	----	----	----	----	X	----	----	----	X	X	----
5002_1	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
5002_2	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
5003_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
5004_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
6002_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
6002_2	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
6003_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
6003_2	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
6003_3	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
6003_4	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
6003_5	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
6003_6	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
7002_1	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
7003_2	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
7003_3	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
7003_4	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
7004_1	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
7004_2	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
7004_3	----	----	X	----	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
7005_1	----	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
7007_1	----	----	----	X	----	X	----	----	----	----	----	----	----	----	----
7008_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
7008_2	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	----	X	X	----
7010_1	----	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----	X	----
7010_2	----	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----	X	----
7010_3	----	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----	X	----
7010_4	----	----	X	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----	X	----
7011_1	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
7011_2	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
7011_3	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----
7011_4	----	----	X	----	----	----	----	----	----	X	----	X	----	X	----

ANEXO VIII

Questionário

N.º

[illegible][illegible]

(a)
Charca; Barragem
Furo; Poço
Mina; Nascente

(b) Motor eléctrico

(c) Motor de combustão interna

ANEXO IX

Classificação das características do solo

Tabela 1 – Classificação das terras quanto à "textura de campo".

Classes de textura	Designação
Arenosa	Textura grosseira
Areno-franca	
Franco-arenosa	
Franca	Textura mediana
Franco-limosa	
Limosa	
Franco-argilo-arenosa	
Franco-argilo-limosa	Textura fina
Franco-argilosa	
Argilo-arenosa	
Argilo-limosa	
Argilosa	

Adaptado: Varennes, 2003, p.25.

Tabela 2 – Classificação dos solos quanto ao teor de matéria orgânica.

Percentagem de matéria orgânica		Classificação
Solos ligeiros	Solos médios e pesados	
< 0,5	< 1,0	Muito baixo
0,6 - 1,5	1,1 - 2,0	Baixo
1,6 - 5,0	2,2 - 7,0	Médio
5,1 - 10,0	7,1 - 15,0	Alto
> 10,0	> 15,0	Muito alto

Adaptado: Santos, 2002, p.164.

Tabela 3 – Classificação dos solos quanto à reacção.

pH (H ₂ O)	Designação do solo
< 4,5	Muito ácido
4,6 - 5,5	Ácido
5,6 - 6,5	Pouco ácido
6,6 - 7,5	Neutro
7,6 - 8,5	Pouco alcalino
8,6 - 9,5	Alcalino
> 9,5	Muito alcalino

Adaptado: Santos, 2002, p.160.

ANEXO X

Distribuição das cultivares e porta-enxertos de cerejeira, pelas parcelas

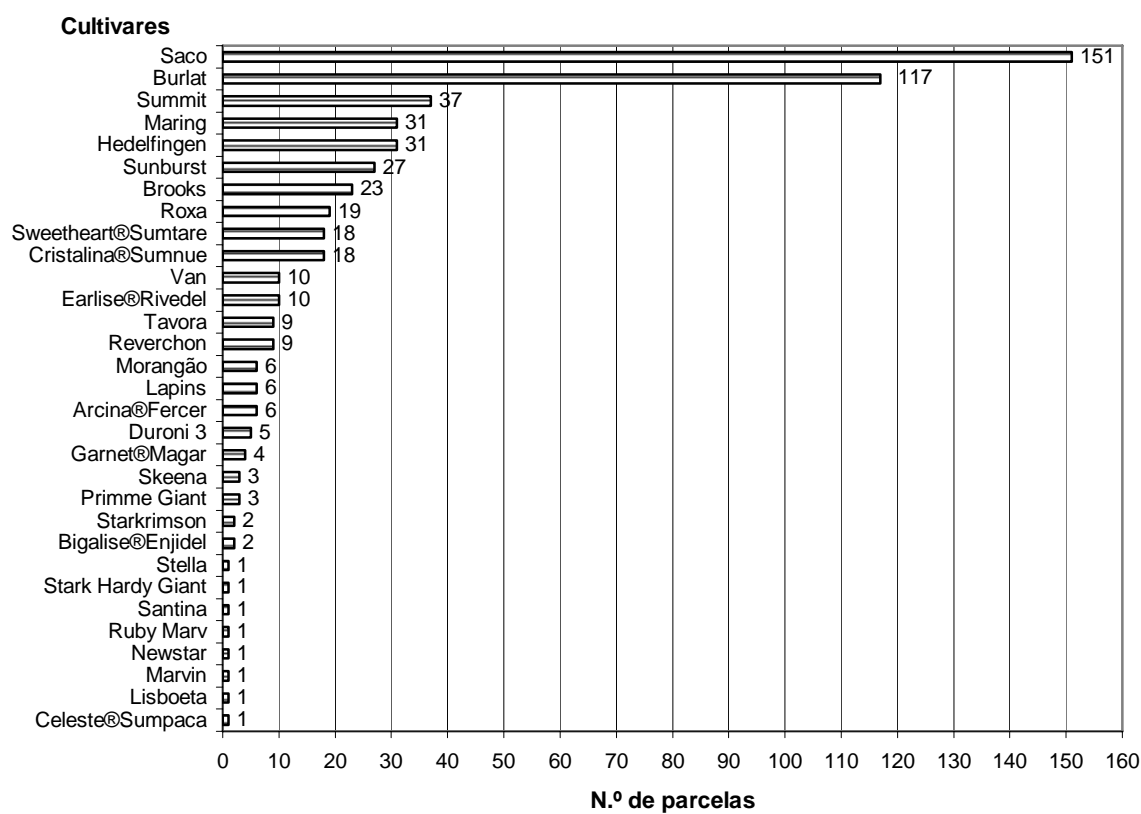


Figura 1 – Distribuição das cultivares pelas parcelas.

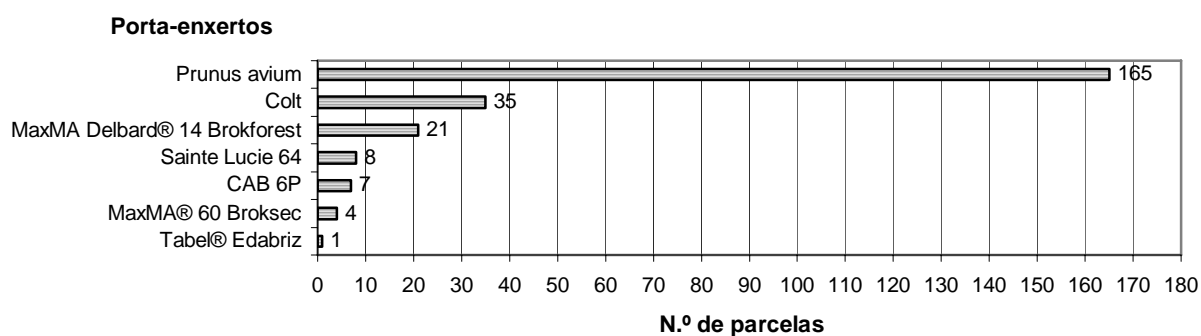


Figura 2 – Distribuição dos porta-enxertos pelas parcelas.

ANEXO XI

Resultados da análise de *clusters*

Agglomeration Schedule						
Stage	Cluster Combined		Coefficients	Stage Cluster First Appears		Next Stage
	Cluster 1	Cluster 2		Cluster 1	Cluster 2	
1	1	6	3,366	0	0	2
2	1	5	20,617	1	0	3
3	1	7	44,150	2	0	10
4	9	11	69,150	0	0	8
5	10	12	96,150	0	0	9
6	4	8	124,150	0	0	7
7	3	4	163,483	0	6	9
8	2	9	213,816	0	4	10
9	3	10	269,083	7	5	11
10	1	2	348,628	3	8	11
11	1	3	516,529	10	9	0

Densidad	Densidade de árvores	árvores por ha	
Elimi_10	Eliminação de revestimento	no solo calcos de baixa copa	Manu
Elimi_11	Eliminação de revestimento	nos muros de suporte	Corte
Elimi_12	Eliminação de revestimento	no solo calcos entre linha	Corte em
Elimi_13	Eliminação de revestimento	no solo lúdes	Não elimina
Elimi_14	Eliminação de revestimento	no solo calcos entre linha	Herbicida
Elimi_15	Eliminação de revestimento	no solo lúdes	Corte e herbicida
Elimi_16	Eliminação de revestimento	no solo calcos	Linha Herbicida
Elimi_17	Eliminação de revestimento	no solo calcos de baixa copa	Herb
Elimi_18	Eliminação de revestimento	nos muros de suporte	Não há muros
Elimin_1	Eliminação de revestimento	no solo calcos entre linha	Mobilizaç
Elimin_2	Eliminação de revestimento	no solo calcos entre linha	Corte
Elimin_3	Eliminação de revestimento	no solo lúdes	Herbicida
Elimin_4	Eliminação de revestimento	no solo calcos	Linha Mobilização
Elimin_5	Eliminação de revestimento	no solo calcos de baixa copa	Mobi
Elimin_6	Eliminação de revestimento	no solo calcos	Linha Corte
Elimin_7	Eliminação de revestimento	no solo calcos de baixa copa	Cort
Elimin_8	Eliminação de revestimento	no solo calcos	Linha Herbicida em o
Elimin_9	Eliminação de revestimento	no solo calcos entre linha	Herbicida_A
Eliminaç	Eliminação de revestimento	no solo lúdes	Corte
Equipa_1	Equipamento	Próprio	
Equipame	Equipamento	Alugado	
Idade méd	Idade	média	
MDO Col_1	MDO Colheita	Contratada 50 a 100	
MDO Colhe	MDO Colheita	Própria 50 a 100	
MDO Outra	MDO Outras	tarefas Contratada 50 a 100	
Origem_1	Origem da água	de rega Mina Poço Furo	
Origem_2	Origem da água	de rega Nascente	
Origem da	Origem da água	de rega Não há água	
Poda Freq	Poda	Frequência	
Recolh_1	Recolha	da lenha da poda Destroça	
Recolh_2	Recolha	da lenha da poda Não há lenha	
Recolhad	Recolha	da lenha da poda Retira	
Sistem_1	Sistema	de condução	vaso
Sistemad	Sistema	de condução	olive
Tipode_1	Tipode	pomar Misto	
Tipode_2	Tipode	rega Gotaa Gota	
Tipode_3	Tipode	rega Alagamento	
Tipode_4	Tipode	rega Microaspersão	
Tipodepo	Tipode	pomar Tradicional	
Tipodere	Tipode	rega Não rega	
Titula_1	Titularidade	Proprietário	
Titulari	Titularidade	Rendeiro	

Figura 2 – Dendrograma de variáveis – manejo.

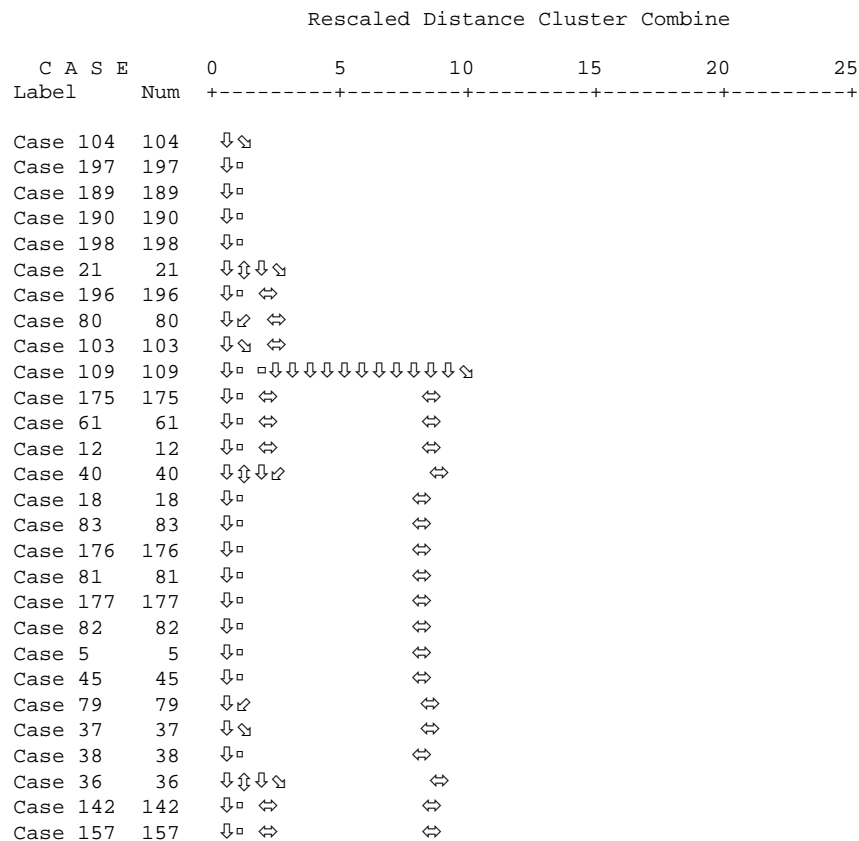
Tabela 2 – Coeficientes de aglomeração de variáveis – manejo.

Stage	Cluster Combined		Coefficients	Stage Cluster First Appears		Next Stage
	Cluster 1	Cluster 2		Cluster 1	Cluster 2	
1	19	23	,000	0	0	2
2	16	19	,000	0	1	29
3	31	36	,500	0	0	6
4	30	39	1,500	0	0	20
5	40	46	4,000	0	0	6
6	31	40	7,500	3	5	7
7	31	35	11,400	6	0	9
8	29	38	15,400	0	0	37
9	4	31	20,833	0	7	14
10	44	48	26,333	0	0	14
11	28	37	31,833	0	0	38
12	45	47	38,333	0	0	16
13	7	11	47,230	0	0	17
14	4	44	57,146	9	10	15
15	2	4	68,119	0	14	18
16	3	45	79,619	0	12	22
17	7	10	91,826	13	0	32
18	2	26	104,204	15	0	20
19	17	24	117,704	0	0	31
20	2	30	131,437	18	4	23
21	13	33	145,437	0	0	42
22	3	25	161,187	16	0	25
23	2	34	177,084	20	0	24
24	2	18	193,425	23	0	26

Stage	Cluster Combined		Coefficients	Stage Cluster First Appears		Next Stage
	Cluster 1	Cluster 2		Cluster 1	Cluster 2	
25	1	3	211,675	0	22	38
26	2	14	231,037	24	0	28
27	15	22	252,537	0	0	33
28	2	43	274,291	26	0	37
29	6	16	297,541	0	2	45
30	12	32	323,541	0	0	39
31	17	20	352,708	19	0	41
32	7	42	384,695	17	0	35
33	15	21	418,528	27	0	34
34	9	15	459,445	0	33	43
35	7	27	500,433	32	0	42
36	8	41	541,433	0	0	40
37	2	29	584,579	28	8	41
38	1	28	631,936	25	11	47
39	5	12	680,603	0	30	40
40	5	8	743,736	39	36	44
41	2	17	807,046	37	31	46
42	7	13	872,186	35	21	43
43	7	9	948,221	42	34	44
44	5	7	1071,748	40	43	45
5	5	6	1234,509	44	29	46
46	2	5	1486,833	41	45	47
47	1	2	2034,926	38	46	0

* * * * * H I E R A R C H I C A L C L U S T E R A N A L Y S I S * * * * *

Dendrogram using Ward Method



C A S E	0	5	10	15	20	25
Label	Num	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+	+-----+
Case 153	153	↓□ ⇔		⇔		
Case 184	184	↓□ ⇔		⇔		
Case 188	188	↓↗ ⇔		⇔		
Case 201	201	↓↘ ⇔		⇔		
Case 202	202	↓□ □↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↘		⇔		
Case 162	162	↓□ ⇔		⇔	□↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↓↓ ↘	
Case 164	164	↓↗ ↓□		⇔	⇔	
Case 166	166	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 160	160	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 165	165	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 159	159	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 145	145	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 161	161	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 163	163	↓↗ ⇔		⇔	⇔	
Case 158	158	↓↘ ⇔		⇔	⇔	
Case 167	167	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 200	200	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 151	151	↓↗ ↓↘		⇔	⇔	
Case 13	13	↓□		⇔	⇔	
Case 199	199	↓□		⇔	⇔	
Case 146	146	↓□		⇔	⇔	
Case 192	192	↓□		⇔	⇔	
Case 147	147	↓□		⇔	⇔	
Case 148	148	↓□		⇔	⇔	
Case 39	39	↓↗		⇔	⇔	
Case 86	86	↓↘		⇔	⇔	
Case 111	111	↓□		⇔	⇔	
Case 140	140	↓□		⇔	⇔	
Case 20	20	↓□		⇔	⇔	
Case 64	64	↓□		⇔	⇔	
Case 131	131	↓↗ ↓↓ ↓↓ ↘		⇔	□↓ ↓↓ ↘	
Case 84	84	↓□ ⇔		⇔		
Case 85	85	↓□ ⇔		⇔		
Case 130	130	↓□ ⇔		⇔		
Case 139	139	↓□ ⇔		⇔		
Case 88	88	↓□ ⇔		⇔		
Case 62	62	↓□ ⇔		⇔		
Case 68	68	↓↗ ⇔		⇔		
Case 87	87	↓↘ ⇔		⇔		
Case 185	185	↓□ □↓ ↓↓ ↘		⇔		
Case 150	150	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 169	169	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 186	186	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 3	3	↓↗ ↓↘ ⇔		⇔	⇔	
Case 137	137	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 66	66	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 96	96	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 17	17	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 138	138	↓↗ □↓ ↘		⇔	⇔	
Case 1	1	↓↘ ⇔		⇔	⇔	
Case 95	95	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 108	108	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 94	94	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 51	51	↓□ ⇔		⇔	⇔	
Case 52	52	↓↗ ↓↘		⇔	⇔	
Case 112	112	↓□		⇔	⇔	
Case 132	132	↓□		⇔	⇔	
Case 136	136	↓↗		⇔	↘	
Case 93	93	↓↘		⇔		
Case 135	135	↓□		⇔		

[illegible]

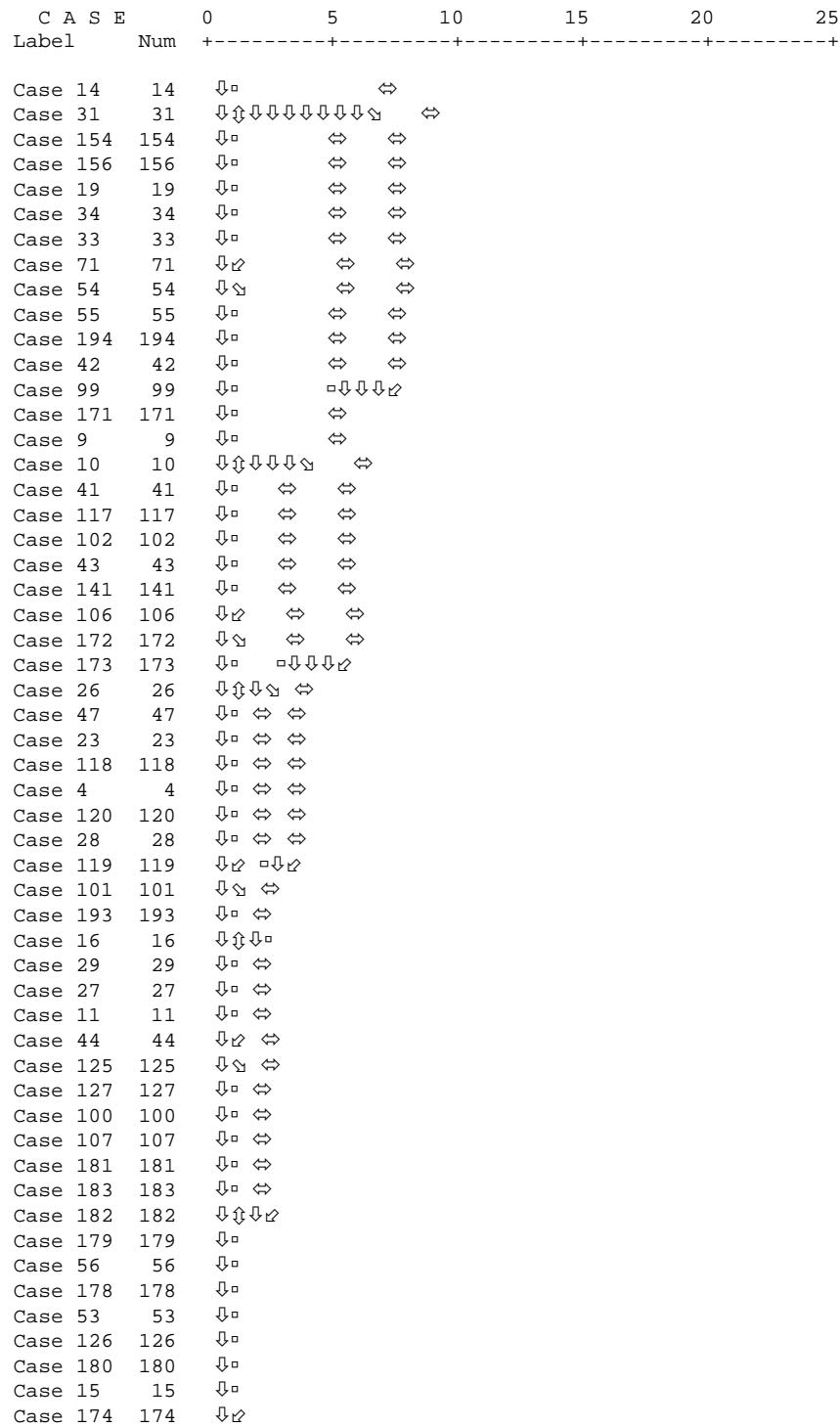


Figura 3 – Dendrograma de casos – ambiente.

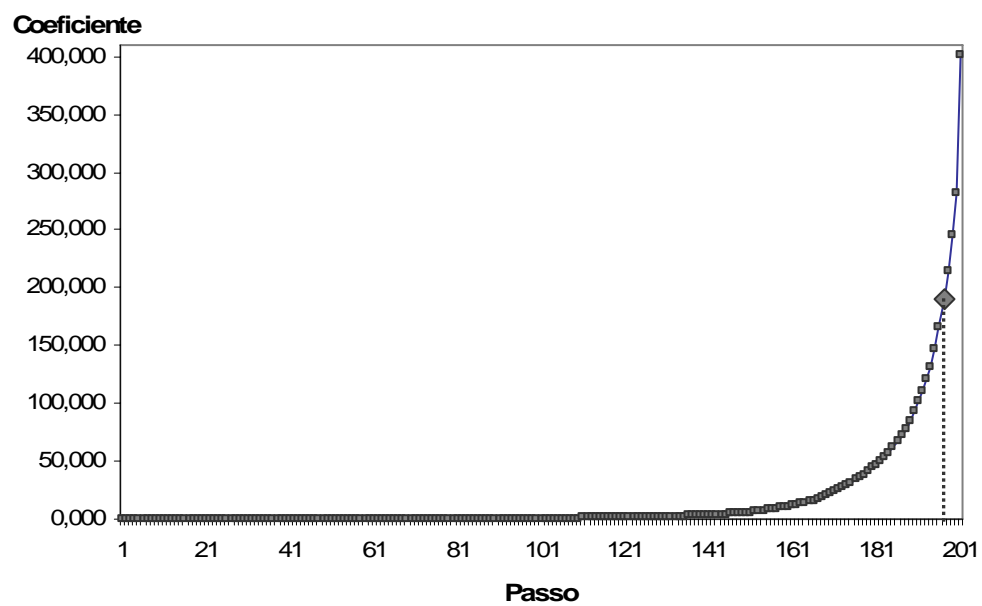


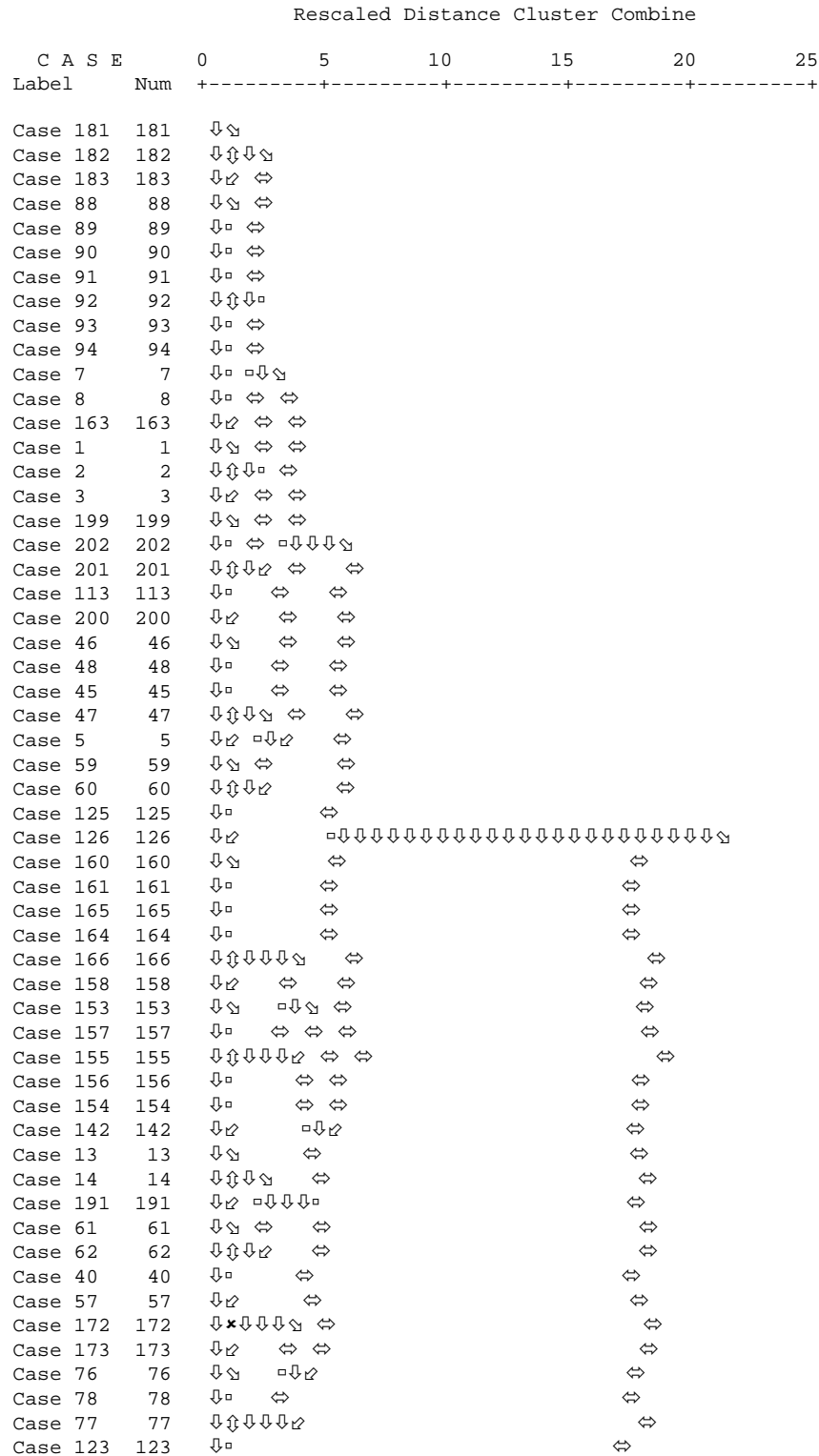
Figura 4 – Coeficientes de aglomeração de casos – ambiente.

Tabela 3 - Análise descritiva de variáveis - ambiente.

CLUSTER		A1								A2								A3							
N.º Casos		97								82								23							
INDICADORES		Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo		Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo		Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	
V A R I Á V E I S	Cota média (m)	629	638	94,97	514	741	410	823		641	636	88,15	541	760	433	880		689	695	47,54	626	742	583	760	
	Exposição/Orientação - N	45,3	0		0	1	0	1		18,3	0		0	1	0	1		34,8	0		0	1	0	1	
	Exposição/Orientação - NO	17,5	0		0	1	0	1		32,9	0		0	1	0	1		21,7	0		0	1	0	1	
	Exposição/Orientação - NE	18,6	0		0	1	0	1		23,2	0		0	1	0	1		17,4	0		0	1	0	1	
	Exposição/Orientação - Outras direcções	18,6	0		0	1	0	1		25,6	0		0	1	0	1		26,1	0		0	1	0	1	
	Área de influência do ICN - Sim	67,0	1		0	1	0	1		90,2	1		1	1	0	1		100,0	1		1	1	1	1	
	Área de influência do ICN - Não	33,0	0		0	1	0	1		9,8	0		0	0	0	1		0,0	0		0	0	0	0	
	IQFP (declive)	3	3	0,93	2	4	1	4		3	3	0,78	2	4	1	4		4	4	0,63	3	4	2	5	
	Tipo de solo - Textura fina	90,7	1		1	1	0	1		84,1	1		0	1	0	1		87,0	1		0	1	0	1	
	Tipo de solo - Textura grosseira	9,3	0		0	0	0	1		15,9	0		0	1	0	1		4,3	0		0	0	0	1	
	Tipo de solo - Textura mediana	0,0	0		0	0	0	0		0,0	0		0	0	0	0		8,7	0		0	0	0	1	
	Classificação dos solos quanto ao teor de matéria orgânica - Médio	91,8	1		1	1	0	1		25,6	0		0	1	0	1		0,0	0		0	0	0	0	
	Classificação dos solos quanto ao teor de matéria orgânica - Baixo	4,1	0		0	0	0	1		64,6	1		0	1	0	1		100,0	1		1	1	1	1	
	Classificação dos solos quanto ao teor de matéria orgânica - Muito baixo	4,1	0		0	0	0	1		9,8	0		0	0	0	1		0,0	0		0	0	0	0	
	pH (H2O)- Classificação dos solos quanto à reacção - Pouco ácido	100,0	1		1	1	1	1		0,0	0		0	0	0	0		91,3	1		1	1	0	1	
	pH (H2O)- Classificação dos solos quanto à reacção - Ácido	0,0	0		0	0	0	0		97,6	1		1	1	0	1		0,0	0		0	0	0	0	
	pH (H2O)- Classificação dos solos quanto à reacção - Neutro	0,0	0		0	0	0	0		2,4	0		0	0	0	1		8,7	0		0	0	0	1	

***** H I E R A R C H I C A L C L U S T E R A N A L Y S I S *****

Dendrogram using Ward Method



C A S E		0	5	10	15	20	25
Label	Num	+-----+-----+-----+-----+-----+					
Case 124	124	↓↗				↔	
Case 32	32	↓↘				↔↓↗↓↗↓↗↓↗↓↗↓↗↓↗↓↗↓↗	
Case 34	34	↓□				↔	
Case 35	35	↓↗↓↘				↔	↔
Case 33	33	↓↗ ↘↓↗↓↗↓↗↓↗				↔	↔
Case 65	65	↓↘ ↔	↔			↔	↔
Case 67	67	↓↗↓↗	↔			↔	↔
Case 128	128	↓□	↔			↔	↔
Case 198	198	↓□	↔			↔	↔
Case 49	49	↓□	↘↓↗↓↗↓↗↓↗↓↗↓↗↓↗			↔	↔
Case 170	170	↓↗	↔	↔		↔	↔
Case 105	105	↓↘	↔	↔		↔	↔
Case 106	106	↓□	↔	↔		↔	↔
Case 174	174	↓↗↓↘	↔	↔		↔	↔
Case 50	50	↓↗ ↘↓↗↓↗↓↗↓↗		↔		↔	↔
Case 185	185	↓✕↓□		↔		↔	↔
Case 186	186	↓↗ ↔		↔		↔	↔
Case 66	66	↓↘ ↔		↔		↔	↔
Case 70	70	↓↗↓↗		↔		↔	↔
Case 68	68	↓□		↔		↔	↔
Case 69	69	↓↗		↔		↔	↔
Case 95	95	↓↘		↔		↔	↔
Case 98	98	↓□		↔		↔	↔
Case 96	96	↓□		↔		↔	↔
Case 97	97	↓↗↓↗↓↗↓↗		↔		↔	↔
Case 117	117	↓□ ↔		↔		↔	↔
Case 129	129	↓□ ↔		↔		↔	↔
Case 71	71	↓↗ ↔		↔		↔	↔
Case 84	84	↓↘ ↘↓↗↓↗↓↗↓↗↓↗		↘↓↗↓↗↓↗↓↗↓↗↓↗			↔
Case 86	86	↓□ ↔	↔	↔			↔
Case 85	85	↓↗↓↘ ↔	↔	↔			↔
Case 115	115	↓□ ↔ ↔	↔	↔			↔
Case 116	116	↓□ ↔ ↔	↔	↔			↔
Case 114	114	↓↗ ↘↓↗	↔	↔			↔
Case 132	132	↓↘ ↔	↔	↔			↔
Case 134	134	↓↗↓□	↔	↔			↔
Case 133	133	↓↗ ↔	↔	↔			↔
Case 99	99	↓↘ ↔	↔	↔			↔
Case 102	102	↓↗↓↗	↔	↔			↔
Case 72	72	↓□	↔	↔			↔
Case 73	73	↓□	↔	↔			↔
Case 58	58	↓↗	↔	↔			↔
Case 74	74	↓↘	↔	↔			↔
Case 75	75	↓□	↔	↔			↔
Case 20	20	↓↗↓↘	↔	↔			↔
Case 21	21	↓□ ↔	↔	↔			↔
Case 22	22	↓□ ↔	↔	↔			↔
Case 19	19	↓↗ ↔	↘↓↗↓↗↓↗↓↗				↔
Case 9	9	↓↘ ↘↓↘	↔				↔
Case 10	10	↓□ ↔ ↔	↔				↔
Case 11	11	↓□ ↔ ↔	↔				↔
Case 119	119	↓↗↓□ ↔	↔				↔
Case 184	184	↓↗ ↔ ↔	↔				↔
Case 24	24	↓↘ ↔ ↔	↔				↔
Case 195	195	↓□ ↔ ↔	↔				↔
Case 25	25	↓□ ↔ ↔	↔				↔
Case 36	36	↓↗↓↗ ↘↓↗↓↗	↔				↔
Case 38	38	↓□ ↔ ↔	↔				↔
Case 37	37	↓□ ↔ ↔	↔				↔
Case 39	39	↓□ ↔ ↔	↔				↔

C A S E	0	5	10	15	20	25
Label	Num	+-----+-----+-----+-----+				
Case 112	112	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 30	30	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 31	31	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 4	4	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 127	127	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 144	144	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 146	146	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 147	147	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 149	149	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 150	150	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 41	41	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 42	42	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 145	145	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 151	151	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 152	152	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 189	189	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 194	194	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 15	15	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 17	17	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 101	101	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 16	16	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 100	100	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 159	159	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 162	162	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 168	168	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 169	169	↓↗↘↘	↔↔↔			
Case 167	167	↓↗↘↘	↔↔↔			

Figura 5 – Dendrograma de casos – manejo.

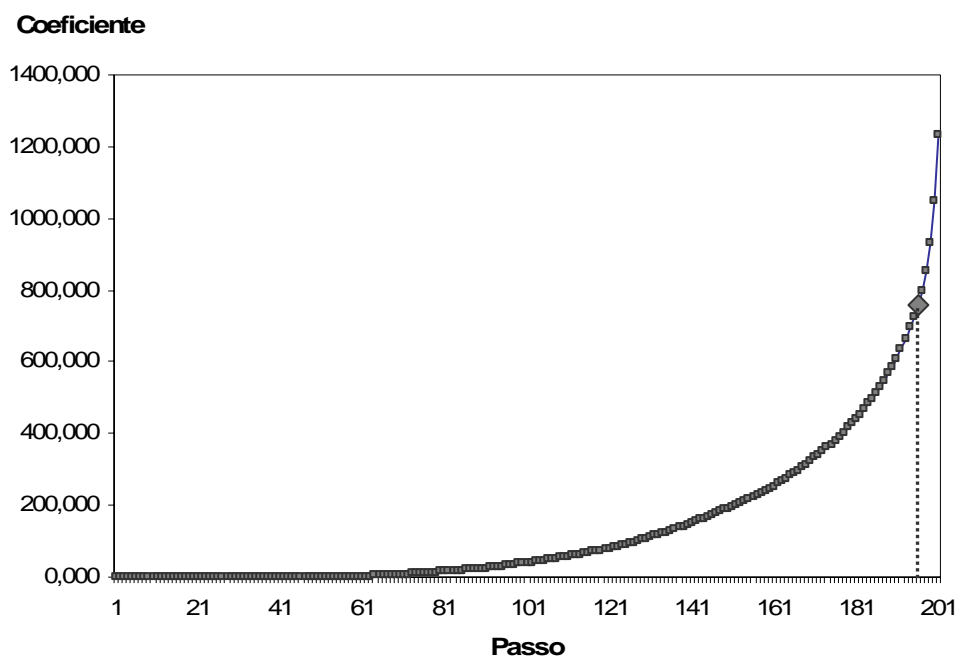


Figura 6 – Coeficientes de aglomeração de casos – manejo.

CLUSTER	M1								M2								M3							
N.º Casos	56								58								88							
INDICADORES	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo
Bombagem da água de rega - Motor; Eléctrica	85,7		1		0	1	0	1	0,0	0			0	0	0	0	54,5		1		0	1	0	1
Bombagem da água de rega - Não há água	0,0		0		0	0	0	0	100,0	1			1	1	1	1	11,4		0		0	1	0	1
Bombagem da água de rega - Por gravidade	8,9		0		0	0	0	1	0,0	0			0	0	0	0	28,4		0		0	1	0	1
Bombagem da água de rega - Por gravidade e outra	5,4		0		0	0	0	1	0,0	0			0	0	0	0	5,7		0		0	0	0	1
MDO Colheita - Contratada (50 a 100%)	78,6		1		0	1	0	1	93,1	1			1	1	0	1	93,2		1		1	1	0	1
MDO Colheita - Própria (50 a 100%)	12,5		0		0	1	0	1	5,2	0			0	0	0	1	3,4		0		0	0	0	1
MDO Colheita - Ainda não fazem colheita	8,9		0		0	0	0	1	1,7	0			0	0	0	1	3,4		0		0	0	0	1
MDO Outras tarefas - Contratada (50% a 100%)	66,1		1		0	1	0	1	74,1	1			0	1	0	1	28,4		0		0	1	0	1
MDO Outras tarefas - própria (50% a 100%)	33,9		0		0	1	0	1	25,9	0			0	1	0	1	71,6		1		0	1	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Herbicida	83,9		1		0	1	0	1	87,9	1			0	1	0	1	68,2		1		0	1	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Mobilização	0,0		0		0	0	0	0	3,5	0			0	0	0	1	31,8		0		0	1	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Corte	12,5		0		0	1	0	1	5,2	0			0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Herbicida e mobilização	0,0		0		0	0	0	0	3,4	0			0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Manual	3,6		0		0	0	0	1	0,0	0			0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0

CLUSTER	M1								M2								M3							
N.º Casos	56								58								88							
INDICADORES	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Mobilização	8,9		0		0	0	0	1	39,7		0		0	1	0	1	84,1		1		0	1	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Corte	85,7		1		0	1	0	1	39,7		0		0	1	0	1	4,6		0		0	0	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Herbicida	0,0		0		0	0	0	0	17,2		0		0	1	0	1	8,0		0		0	0	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Corte e mobilização	5,4		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0	1,1		0		0	0	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Herbicida e mobilização	0,0		0		0	0	0	0	3,4		0		0	0	0	1	1,1		0		0	0	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Corte, herbicida e mobilização	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	1,1		0		0	0	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Herbicida	85,7		1		0	1	0	1	94,8		1		1	1	0	1	75,0		1		0	1	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Mobilização	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	25,0		0		0	1	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Corte	10,7		0		0	1	0	1	3,5		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Manual	3,6		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Corte e herbicida	0,0		0		0	0	0	0	1,7		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0

CLUSTER		M1								M2								M3							
N.º Casos		56								58								88							
INDICADORES		Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo		Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo		Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	
VARS	Eliminação do revestimento nos taludes - Corte	48,2	0		0	1	0	1		44,9	0		0	1	0	1		60,3	1		0	1	0	1	
	Eliminação do revestimento nos taludes - Herbicida	17,9	0		0	1	0	1		31,0	0		0	1	0	1		30,7	0		0	1	0	1	
	Eliminação do revestimento nos taludes - Corte e herbicida	17,9	0		0	1	0	1		20,7	0		0	1	0	1		1,1	0		0	0	0	1	
	Eliminação do revestimento nos taludes - Não elimina	7,1	0		0	0	0	1		1,7	0		0	0	0	1		6,8	0		0	0	0	1	
	Eliminação do revestimento nos taludes - Não tem talude	8,9	0		0	0	0	1		1,7	0		0	0	0	1		1,1	0		0	0	0	1	
	Eliminação do revestimento nos muros de suporte - Não há muros	100,0	1		1	1	1	1		98,3	1		1	1	0	1		95,4	1		1	1	0	1	
	Eliminação do revestimento nos muros de suporte - Corte	0,0	0		0	0	0	0		1,7	0		0	0	0	1		2,3	0		0	0	0	1	
	Eliminação do revestimento nos muros de suporte - Herbicida	0,0	0		0	0	0	0		0,0	0		0	0	0	0		2,3	0		0	0	0	1	
	Equipamento - Próprio	98,2	1		1	1	0	1		96,6	1		1	1	0	1		94,3	1		1	1	0	1	
	Equipamento - Alugado	1,8	0		0	0	0	1		3,4	0		0	0	0	1		3,4	0		0	0	0	1	
	Equipamento - Próprio/Empréstimo	0,0	0		0	0	0	0		0,0	0		0	0	0	0		2,3	0		0	0	0	1	

C A S E	0	5	10	15	20	25
Label	Num	+-----+-----+-----+-----+-----+				
Equipa_1	59	↓□ ↔				
Armaçã_1	15	↓□ ↔				
MDOCol_1	37	↓□ ↔				
Titula_1	5	↓↑↓↗				
Tipode_5	9	↓↗				
Abbreviated Name	Extended Name					
Áreadein	ÁreadeinfluênciadoICN					
Armaçã_1	ArmaçãodoterrenoSocalcos					
Armaçãod	ArmaçãodoterrenoCurvasdenível					
Bombag_1	BombagemdaáguaaderegaMotoreelétrica					
Bombag_2	BombagemdaáguaaderegaPorgravidade					
Bombagem	BombagemdaáguaaderegaNãoháágua					
Classi_1	ClassificaçãodossolosquantoaoteordematériaorgânicaMéd					
Classifi	ClassificaçãodossolosquantoaoteordematériaorgânicaBai					
Cotamédi	Cotamédiam					
Densidad	Densidadedeárvoresárvoresporha					
Elimi_10	EliminaçãodorevestimentonossocalcosEntrelinhaCorteem					
Elimi_11	EliminaçãodorevestimentonostaludesNãaelimina					
Elimi_12	EliminaçãodorevestimentonossocalcosEntrelinhaHerbicida					
Elimi_13	EliminaçãodorevestimentonostaludesCorteeherbicida					
Elimi_14	EliminaçãodorevestimentonossocalcosLinhaMobilização					
Elimi_15	EliminaçãodorevestimentonossocalcosDebaixodacopaMobi					
Elimi_16	EliminaçãodorevestimentonossocalcosLinhaHerbicida					
Elimi_17	EliminaçãodorevestimentonossocalcosDebaixodacopaHerb					
Elimi_18	EliminaçãodorevestimentonossocalcosdesuporteNãohámuros					
Elimin_1	EliminaçãodorevestimentonostaludesCorte					
Elimin_2	EliminaçãodorevestimentonossocalcosEntrelinhaMobilizaç					
Elimin_3	EliminaçãodorevestimentonostaludesHerbicida					
Elimin_4	EliminaçãodorevestimentonossocalcosLinhaCorte					
Elimin_5	EliminaçãodorevestimentonossocalcosDebaixodacopaCort					
Elimin_6	EliminaçãodorevestimentonossocalcosLinhaHerbicidaemo					
Elimin_7	EliminaçãodorevestimentonossocalcosEntrelinhaHerbicida_A					
Elimin_8	EliminaçãodorevestimentonossocalcosDebaixodacopaManu					
Elimin_9	EliminaçãodorevestimentonossocalcosdesuporteCorte					
Eliminaç	EliminaçãodorevestimentonossocalcosEntrelinhaCorte					
Equipa_1	EquipamentoPróprio					
Equipame	EquipamentoAlugado					
Exposi_1	ExposiçãoOrientaçãoNE					
Exposi_2	ExposiçãoOrientaçãoNO					
Exposiçã	ExposiçãoOrientaçãoN					
Idademéd	Idademédia					
IQFPdecl	IQFPdeclive					
MDOCol_1	MDOColheitaContratada50a100					
MDOColhe	MDOColheitaPrópria50a100					
MDOOutra	MDOOutrastarefasContratada50a100					
Origem_1	OrigemdaáguaaderegaMinaPoçoFuro					
Origem_2	OrigemdaáguaaderegaNascente					
Origemda	OrigemdaáguaaderegaNãoháagua					
pHH2OC_1	pHH2OClassificaçãodossolosquantoàreaçãoPoucoácido					
pHH2OCla	pHH2OClassificaçãodossolosquantoàreaçãoÁcido					
PodaFreq	PodaFrequência					
Recolh_1	RecolhadalenhadapodaRetira					
Recolh_2	RecolhadalenhadapodaNãohálenha					
Recolhad	RecolhadalenhadapodaDestroça					
Sistem_1	Sistemadeconduçãoolive					
Sistemad	Sistemadeconduçãovaso					
Tipode_1	TipoderegaGotaaGota					
Tipode_2	TipodepomarMisto					
Tipode_3	TipoderegaMicroaspersão					
Tipode_4	TipoderegaAlagamento					
Tipode_5	TipodesoloTexturaFina					
Tipodepo	TipodepomarTradicional					
Tipodere	TipoderegaNãorega					
Tipodeso	TipodesoloTexturaGrosseira					
Titula_1	TitularidadeProprietário					
Titulari	TitularidadeRendeiro					

Figura 7 – Dendrograma de variáveis – ambiente e manejo.

Tabela 5 – Coeficientes de aglomeração de variáveis – ambiente e manejo.

Agglomeration Schedule						
Stage	Cluster Combined		Coefficients	Stage Cluster First Appears		Next Stage
	Cluster 1	Cluster 2		Cluster 1	Cluster 2	
1	31	35	,000	0	0	2
2	28	31	,000	0	1	33
3	43	48	,500	0	0	7
4	42	51	1,500	0	0	21
5	52	58	4,000	0	0	7
6	1	8	7,366	0	0	27
7	43	52	10,866	3	5	8
8	43	47	14,766	7	0	10
9	41	50	18,766	0	0	42
10	16	43	24,199	0	8	15
11	56	60	29,699	0	0	15
12	40	49	35,199	0	0	49
13	57	59	41,699	0	0	17
14	19	23	50,596	0	0	18
15	16	56	60,512	10	11	16
16	6	16	71,485	0	15	19
17	15	57	82,985	0	13	24
18	19	22	95,192	14	0	39
19	6	38	107,570	16	0	21
20	29	36	121,070	0	0	37
21	6	42	134,803	19	4	25
22	25	45	148,803	0	0	53
23	10	26	164,303	0	0	32
24	15	37	180,053	17	0	28
25	6	46	195,950	21	0	26
26	6	30	212,291	25	0	31
27	1	7	229,542	6	0	38
28	5	15	247,792	0	24	29
29	5	9	267,792	28	0	38
30	27	34	289,292	0	0	40
31	6	55	310,921	26	0	32
32	6	10	334,103	31	23	41
33	18	28	357,353	0	2	57
34	11	13	382,353	0	0	51
35	24	44	408,353	0	0	48
36	12	14	435,353	0	0	50
37	29	32	464,520	20	0	47
38	1	5	495,481	27	29	49
39	19	54	527,468	18	0	43
40	27	33	561,302	30	0	44
41	4	6	596,364	0	32	52
42	3	41	633,030	0	9	47
43	2	19	671,353	0	39	46
44	21	27	712,270	0	40	53
45	20	53	753,270	0	0	50
46	2	39	797,706	43	0	51
47	3	29	843,706	42	37	52
48	17	24	892,373	0	35	54
49	1	40	942,408	38	12	59
50	12	20	999,408	36	45	55
51	2	11	1059,432	46	34	54
52	3	4	1123,195	47	41	58
53	21	25	1192,112	44	22	56
54	2	17	1267,087	51	48	55
55	2	12	1369,073	54	50	56
56	2	21	1492,627	55	53	57
57	2	18	1654,884	56	33	58
58	2	3	1945,304	57	52	59
59	1	2	2605,266	49	58	0

* * * * * H I E R A R C H I C A L C L U S T E R A N A L Y S I S * * * * *

Dendrogram using Ward Method

		Rescaled Distance Cluster Combine					
C A S E		0	5	10	15	20	25
Label	Num	+-----+-----+-----+-----+-----+					
Case 181	181	↓↘					
Case 183	183	↓↘↓↘					
Case 182	182	↓↘ ↘↓↘↓↘					
Case 24	24	↓↘ ↘					
Case 25	25	↓↘↓↘ ↘					
Case 19	19	↓↘ ↘					
Case 103	103	↓↘ ↘					
Case 104	104	↓↘↓↘ ↘					
Case 175	175	↓↘ ↘↓↘ ↘					
Case 18	18	↓↘↓↘ ↘ ↘					
Case 40	40	↓↘ ↘ ↘					
Case 172	172	↓↘↓↘↓↘↓↘					
Case 173	173	↓↘ ↘ ↘					
Case 53	53	↓↘ ↘ ↘					
Case 56	56	↓↘ ↘ ↘					
Case 55	55	↓↘↓↘ ↘ ↘					
Case 54	54	↓↘ ↘ ↘ ↘↓↘↓↘↓↘					
Case 107	107	↓↘ ↘↓↘ ↘ ↘					
Case 171	171	↓↘ ↘ ↘ ↘					
Case 9	9	↓↘↓↘ ↘ ↘					
Case 10	10	↓↘ ↘ ↘ ↘					
Case 11	11	↓↘ ↘ ↘ ↘					
Case 119	119	↓↘ ↘ ↘ ↘					
Case 20	20	↓↘ ↘ ↘ ↘					
Case 21	21	↓↘↓↘ ↘ ↘					
Case 74	74	↓↘ ↘ ↘ ↘					
Case 75	75	↓↘ ↘ ↘ ↘					
Case 22	22	↓↘ ↘↓↘↓↘					
Case 36	36	↓↘ ↘ ↘					
Case 38	38	↓↘ ↘ ↘↓↘↓↘					
Case 37	37	↓↘ ↘ ↘ ↘					
Case 39	39	↓↘↓↘ ↘ ↘ ↘					
Case 195	195	↓↘ ↘ ↘ ↘					
Case 87	87	↓↘ ↘ ↘ ↘					
Case 108	108	↓↘ ↘ ↘ ↘					
Case 84	84	↓↘ ↘ ↘ ↘					
Case 86	86	↓↘↓↘ ↘ ↘ ↘					
Case 85	85	↓↘ ↘↓↘↓↘↓↘					
Case 72	72	↓↘ ↘ ↘ ↘ ↘					
Case 73	73	↓↘↓↘ ↘ ↘ ↘					
Case 115	115	↓↘ ↘ ↘ ↘ ↘					
Case 116	116	↓↘ ↘ ↘ ↘ ↘					
Case 114	114	↓↘ ↘ ↘ ↘ ↘					
Case 130	130	↓↘ ↘ ↘↓↘↓↘					
Case 131	131	↓↘ ↘ ↘ ↘ ↘					
Case 64	64	↓↘ ↘ ↘ ↘ ↘					
Case 139	139	↓↘↓↘↓↘↓↘ ↘					
Case 63	63	↓↘ ↘ ↘ ↘ ↘					
Case 176	176	↓↘ ↘ ↘ ↘ ↘					
Case 177	177	↓↘ ↘ ↘ ↘↓↘↓↘↓↘↓↘↓↘					
Case 58	58	↓↘ ↘↓↘↓↘					
Case 81	81	↓↘ ↘ ↘ ↘ ↘					
Case 83	83	↓↘ ↘ ↘ ↘ ↘					
Case 82	82	↓↘↓↘↓↘ ↘ ↘					
Case 79	79	↓↘ ↘ ↘ ↘ ↘					

AM5

AM8

[illegible]

[illegible]

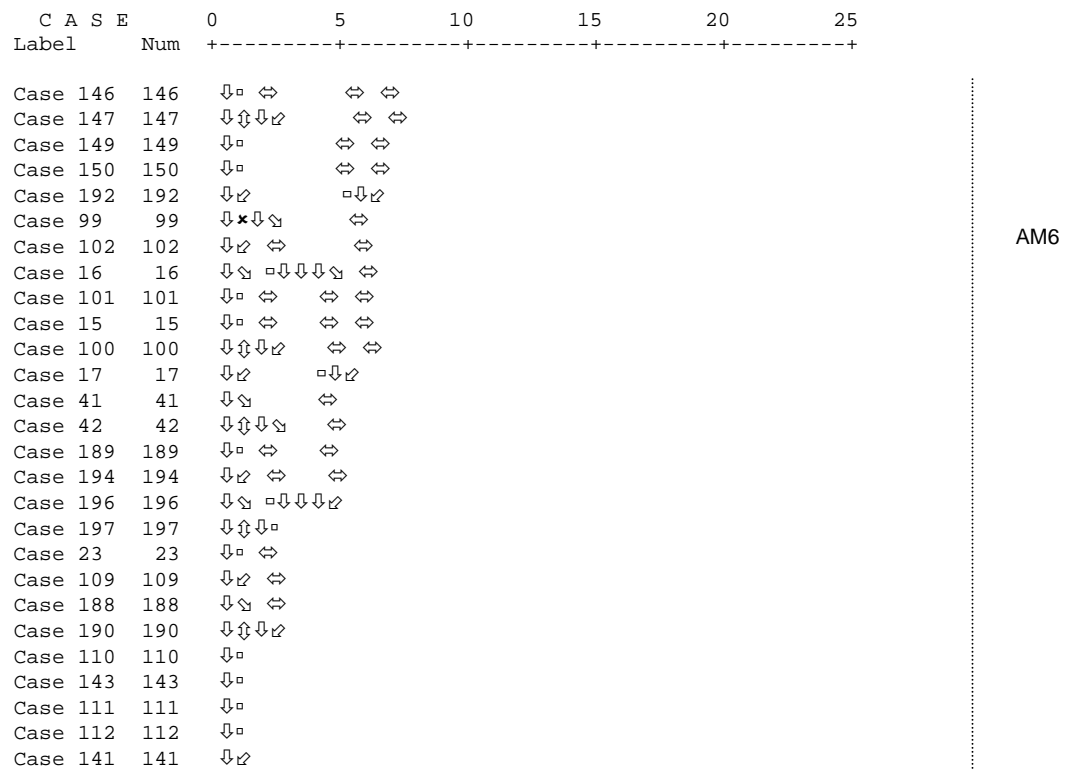


Figura 8 – Dendrograma de casos– ambiente e maneo.

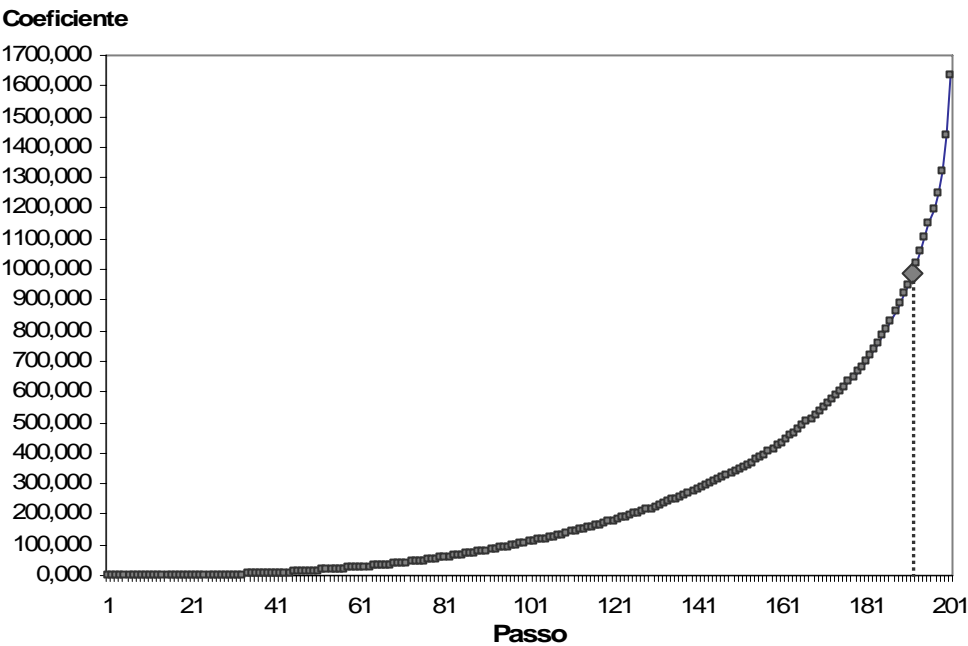


Figura 9 – Coeficientes de aglomeração de casos – ambiente e maneo.

Tabela 6 - Análise descritiva de variáveis - ambiente e manejo.

CLUSTER		AM1							AM2							AM3						
N.º Casos		38							13							12						
Indicadores		Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo
Cota média (m)		575	554	104,55	436	715	410	755	610	605	56,89	553	680	540	715	644	651	57,28	581	710	535	730
Exposição/Orientação - N		47,4	0		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
Exposição/Orientação - NO		15,8	0		0	1	0	1	46,1	0		0	1	0	1	75,0	1		0	1	0	1
Exposição/Orientação - NE		21,0	0		0	1	0	1	38,5	0		0	1	0	1	8,3	0		0	0	0	1
Exposição/Orientação - Outras direcções		15,8	0		0	1	0	1	15,4	0		0	1	0	1	16,7	0		0	1	0	1
Titularidade Proprietário		81,6	1		0	1	0	1	76,9	1		0	1	0	1	75,0	1		0	1	0	1
Titularidade Rendeiro		18,4	0		0	1	0	1	23,1	0		0	1	0	1	16,7	0		0	1	0	1
Titularidade Outro		0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	8,3	0		0	0	0	1
Área de influência do ICN - Sim		47,4	0		0	1	0	1	84,6	1		0	1	0	1	91,7	1		1	1	0	1
Área de influência do ICN - Não		52,6	1		0	1	0	1	15,4	0		0	1	0	1	8,3	0		0	0	0	1
IQFP (declive)		3	3	0,98	1	4	1	4	3	3	0,64	2	4	2	4	4	4	0,67	3	4	2	4
Tipo de solo - Textura fina		89,5	1		1	1	0	1	46,2	0		0	1	0	1	100,0	1		1	1	1	1
Tipo de solo - Textura grosseira		10,5	0		0	0	0	1	53,8	1		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0
Tipo de solo - Textura mediana		0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
Classificação dos solos quanto ao teor de matéria orgânica - Médio		78,9	1		0	1	0	1	7,7	0		0	0	0	1	33,3	0		0	1	0	1
Classificação dos solos quanto ao teor de matéria orgânica - Baixo		10,5	0		0	0	0	1	84,6	1		0	1	0	1	41,7	0		0	1	0	1
Classificação dos solos quanto ao teor de matéria orgânica - Muito baixo		10,6	0		0	0	0	1	7,7	0		0	0	0	1	25,0	0		0	1	0	1
pH (H2O)- Classificação dos solos quanto à reacção - Pouco ácido		84,2	1		0	1	0	1	7,7	0		0	0	0	1	16,7	0		0	1	0	1
pH (H2O)- Classificação dos solos quanto à reacção - Ácido		10,5	0		0	0	0	1	92,3	1		1	1	0	1	83,3	1		0	1	0	1
pH (H2O)- Classificação dos solos quanto à reacção - Neutro		5,3	0		0	0	0	1	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
Armação do terreno - Socalcos		73,7	1		0	1	0	1	100,0	1		1	1	1	1	100,0	1		1	1	1	1
Armação do terreno - Curvas de nível		10,5	0		0	0	0	1	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
Armação do terreno - Curvas de nível/Socalcos		15,8	0		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
Tipo de pomar - Misto		47,4	0		0	1	0	1	15,4	0		0	1	0	1	83,3	1		0	1	0	1
Tipo de pomar - Tradicional		0,0	0		0	0	0	0	84,6	1		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0
Tipo de pomar - Recente/Moderno		52,6	1		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0	16,7	0		0	1	0	1

CLUSTER		AM4							AM5							AM6						
N.º Casos		14							35							35						
Indicadores		Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo
Cota média (m)		633	605	72,78	556	743	543	765	633	638	81,26	519	748	490	778	640	630	78,06	542	727	485	793
Exposição/Orientação - N		14,3	0		0	1	0	1	31,4	0		0	1	0	1	54,3	1		0	1	0	1
Exposição/Orientação - NO		42,8	0		0	1	0	1	22,9	0		0	1	0	1	14,3	0		0	1	0	1
Exposição/Orientação - NE		14,3	0		0	1	0	1	20,0	0		0	1	0	1	14,3	0		0	1	0	1
Exposição/Orientação - Outras direcções		28,6	0		0	1	0	1	25,7	0		0	1	0	1	17,1	0		0	1	0	1
Titularidade Proprietário		100,0	1		1	1	1	1	85,7	1		0	1	0	1	88,5	1		0	1	0	1
Titularidade Rendeiro		0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	2,9	0		0	0	0	1
Titularidade Outro		0,0	0		0	0	0	0	14,3	0		0	1	0	1	8,6	0		0	0	0	1
Área de influência do ICN - Sim		100,0	1		1	1	1	1	80,0	1		0	1	0	1	74,3	1		0	1	0	1
Área de influência do ICN - Não		0,0	0		0	0	0	0	20,0	0		0	1	0	1	25,7	0		0	1	0	1
IQFP (declive)		3	3	0,92	2	4	1	4	3	4	0,94	2	4	1	4	3	4	0,84	2	4	1	4
VARIAÇÃO	Tipo de solo - Textura fina	100,0	1		1	1	1	1	77,2	1		0	1	0	1	100,0	1		1	1	1	1
	Tipo de solo - Textura grosseira	0,0	0		0	0	0	0	17,1	0		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0
	Tipo de solo - Textura mediana	0,0	0		0	0	0	0	5,7	0		0	0	0	1	0,0	0		0	0	0	0
CLASSIFICAÇÃO	Classificação dos solos quanto ao teor de matéria orgânica - Médio	35,7	0		0	1	0	1	22,8	0		0	1	0	1	51,4	1		0	1	0	1
	Classificação dos solos quanto ao teor de matéria orgânica - Baixo	50,0	1		0	1	0	1	74,3	1		0	1	0	1	45,7	0		0	1	0	1
	Classificação dos solos quanto ao teor de matéria orgânica - Muito baixo	14,3	0		0	1	0	1	2,9	0		0	0	0	1	2,9	0		0	0	0	1
SOLICITAÇÃO	pH (H2O)- Classificação dos solos quanto à reacção - Pouco ácido	28,6	0		0	1	0	1	48,6	0		0	1	0	1	68,6	1		0	1	0	1
	pH (H2O)- Classificação dos solos quanto à reacção - Ácido	71,4	1		0	1	0	1	51,4	1		0	1	0	1	31,4	0		0	1	0	1
	pH (H2O)- Classificação dos solos quanto à reacção - Neutro	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
CURVAS	Armação do terreno - Socalcos	92,9	1		1	1	0	1	94,3	1		1	1	0	1	97,1	1		1	1	0	1
	Armação do terreno - Curvas de nível	0,0	0		0	0	0	0	5,7	0		0	0	0	1	2,9	0		0	0	0	1
	Armação do terreno - Curvas de nível/Socalcos	7,1	0		0	0	0	1	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
	Tipo de pomar - Misto	50,0	1		0	1	0	1	74,3	1		0	1	0	1	51,4	1		0	1	0	1
TIPOLÓGIA	Tipo de pomar - Tradicional	50,0	1		0	1	0	1	2,9	0		0	0	0	1	48,6	0		0	1	0	1
	Tipo de pomar - Recente/Moderno	0,0	0		0	0	0	0	22,8	0		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0

CLUSTER		AM7							AM8							AM9						
N.º Casos		22							26							7						
Indicadores		Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo
Cota média (m)		700	696	67,24	638	769	515	823	691	704	54,26	631	749	515	760	727	668	121,92	616	859	610	880
Exposição/Orientação - N		50,0	1		0	1	0	1	23,1	0		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0
Exposição/Orientação - NO		31,8	0		0	1	0	1	3,8	0		0	0	0	1	14,3	0		0	0	0	1
Exposição/Orientação - NE		4,5	0		0	0	0	1	30,8	0		0	1	0	1	57,1	1		0	1	0	1
Exposição/Orientação - Outras direcções		13,7	0		0	1	0	1	42,3	0		0	1	0	1	28,6	0		0	1	0	1
Titularidade Proprietário		100,0	1		1	1	1	1	100,0	1		1	1	1	1	100,0	1		1	1	1	1
Titularidade Rendeiro		0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
Titularidade Outro		0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
Área de influência do ICN - Sim		100,0	1		1	1	1	1	96,2	1		1	1	0	1	100,0	1		1	1	1	1
Área de influência do ICN - Não		0,0	0		0	0	0	0	3,8	0		0	0	0	1	0,0	0		0	0	0	0
IQFP (declive)		4	4	0,60	3	4	2	4	3	3	0,70	3	4	2	5	3	3	0,53	3	4	3	4
VARIAÇÃO	Tipo de solo - Textura fina	95,5	1		1	1	0	1	80,8	1		0	1	0	1	100,0	1		1	1	1	1
	Tipo de solo - Textura grosseira	4,5	0		0	0	0	1	19,2	0		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0
	Tipo de solo - Textura mediana	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
ANÁLISE	Classificação dos solos quanto ao teor de matéria orgânica - Médio	81,8	1		0	1	0	1	73,1	1		0	1	0	1	100,0	1		1	1	1	1
	Classificação dos solos quanto ao teor de matéria orgânica - Baixo	18,2	0		0	1	0	1	26,9	0		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0
	Classificação dos solos quanto ao teor de matéria orgânica - Muito baixo	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
SOLICITAÇÃO	pH (H2O)- Classificação dos solos quanto à reacção - Pouco ácido	63,6	1		0	1	0	1	92,3	1		1	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0
	pH (H2O)- Classificação dos solos quanto à reacção - Ácido	36,4	0		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0	100,0	1		1	1	1	1
	pH (H2O)- Classificação dos solos quanto à reacção - Neutro	0,0	0		0	0	0	0	7,7	0		0	0	0	1	0,0	0		0	0	0	0
	Armação do terreno - Socalcos	100,0	1		1	1	1	1	100,0	1		1	1	1	1	100,0	1		1	1	1	1
	Armação do terreno - Curvas de nível	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
	Armação do terreno - Curvas de nível/Socalcos	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
	Tipo de pomar - Misto	77,3	1		0	1	0	1	92,3	1		1	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0
Tipo de pomar - Tradicional		13,6	0		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0	28,6	0		0	1	0	1
Tipo de pomar - Recente/Moderno		9,1	0		0	0	0	1	7,7	0		0	0	0	1	71,4	1		0	1	0	1

CLUSTER	AM1								AM2								AM3							
N.º Casos	38								13								12							
Indicadores	Casos (%)	Médiana	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Médiana	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Médiana	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo
Densidade de árvores (árvores por ha)	555	607	198,22	281	832	148	850		324	284	104,14	208	444	191	500		282	289	100,81	160	393	101	475	
Sistema de condução - Livre	26,3	0		0	1	0	1		100,0	1		1	1	1	1		33,3	0		0	1	0	1	
Sistema de condução - Vaso	57,9	1		0	1	0	1		0,0	0		0	0	0	0		66,7	1		0	1	0	1	
Sistema de condução - Livre/Vaso	15,8	0		0	1	0	1		0,0	0		0	0	0	0		0,0	0		0	0	0	0	
Idade média do pomar	11	8	8,69	4	23	1	39		18	18	4,42	14	24	9	24		12	12	2,61	9	15	9	17	
Poda - Frequência	3	3	1,44	1	5	1	5		3	3	1,32	2	5	1	5		1	1	0,58	1	1	1	3	
Recolha da lenha da poda - Retira	10,5	0		0	0	0	1		61,5	1		0	1	0	1		8,3	0		0	0	0	1	
Recolha da lenha da poda - Destroça	65,8	1		0	1	0	1		0,0	0		0	0	0	0		91,7	1		1	1	0	1	
Recolha da lenha da poda - Não há lenha	18,4	0		0	1	0	1		30,8	0		0	1	0	1		0,0	0		0	0	0	0	
Recolha da lenha da poda - Retirada (grossa)/Destroçada (mais miúda)	5,3	0		0	0	0	1		7,7	0		0	0	0	1		0,0	0		0	0	0	0	
Tipo de rega - Gota-a-gota	84,2	1		0	1	0	1		0,0	0		0	0	0	0		83,3	1		0	1	0	1	
Tipo de rega - Não rega	0,0	0		0	0	0	0		100,0	1		1	1	1	1		0,0	0		0	0	0	0	
Tipo de rega - Alagamento	7,9	0		0	0	0	1		0,0	0		0	0	0	0		8,3	0		0	0	0	1	
Tipo de rega - Microaspersão	7,9	0		0	0	0	1		0,0	0		0	0	0	0		0,0	0		0	0	0	0	
Tipo de rega - Alagamento e outro	0,0	0		0	0	0	0		0,0	0		0	0	0	0		8,4	0		0	0	0	1	
Origem da água de rega - Não há água	0,0	0		0	0	0	0		100,0	1		1	1	1	1		0,0	0		0	0	0	0	
Origem da água de rega - Nascente	31,6	0		0	1	0	1		0,0	0		0	0	0	0		91,7	1		1	1	0	1	
Origem da água de rega - Mina; Poço; Furo	55,2	1		0	1	0	1		0,0	0		0	0	0	0		0,0	0		0	0	0	0	
Origem da água de rega - Charca; Barragem	13,2	0		0	1	0	1		0,0	0		0	0	0	0		8,3	0		0	0	0	1	
Bombagem da água de rega - Motor; Eléctrica	84,2	1		0	1	0	1		0,0	0		0	0	0	0		58,3	1		0	1	0	1	
Bombagem da água de rega - Não há água	0,0	0		0	0	0	0		100,0	1		1	1	1	1		0,0	0		0	0	0	0	
Bombagem da água de rega - Por gravidade	10,5	0		0	0	0	1		0,0	0		0	0	0	0		41,7	0		0	1	0	1	
Bombagem da água de rega - Por gravidade e outra	5,3	0		0	0	0	1		0,0	0		0	0	0	0		0,0	0		0	0	0	0	

CLUSTER	AM4								AM5								AM6							
N.º Casos	14								35								35							
Indicadores	Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo			
Densidade de árvores (árvores por ha)	302	293	95,26	193	381	181	550	375	333	98,72	277	492	222	660	398	343	145,28	268	658	193	666			
Sistema de condução - Livre	50,0	1		0	1	0	1	80,0	1		0	1	0	1	57,1	1		0	1	0	1			
Sistema de condução - Vaso	14,3	0		0	1	0	1	17,1	0		0	1	0	1	31,5	0		0	1	0	1			
Sistema de condução - Livre/Vaso	35,7	0		0	1	0	1	2,9	0		0	0	0	1	11,4	0		0	1	0	1			
Idade média do pomar	14	12	7,22	6	24	5	24	13	11	7,23	5	23	1	26	16	18	7,27	5	24	1	26			
Poda - Frequência	3	3	0,85	1	3	1	3	2	2	1,19	1	4	1	5	3	3	1,26	1	5	1	5			
Recolha da lenha da poda - Retira	0,0	0		0	0	0	0	65,7	1		0	1	0	1	82,8	1		0	1	0	1			
Recolha da lenha da poda - Destroça	100,0	1		1	1	1	1	8,6	0		0	0	0	1	0,0	0		0	0	0	0			
Recolha da lenha da poda - Não há lenha	0,0	0		0	0	0	0	11,4	0		0	1	0	1	14,3	0		0	1	0	1			
Recolha da lenha da poda - Retirada (grossa)/Destroçada (mais miúda)	0,0	0		0	0	0	0	14,3	0		0	1	0	1	2,9	0		0	0	0	1			
Tipo de rega - Gota-a-gota	0,0	0		0	0	0	0	37,1	0		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0			
Tipo de rega - Não rega	100,0	1		1	1	1	1	2,9	0		0	0	0	1	94,3	1		1	1	0	1			
Tipo de rega - Alagamento	0,0	0		0	0	0	0	28,6	0		0	1	0	1	5,7	0		0	0	0	1			
Tipo de rega - Microaspersão	0,0	0		0	0	0	0	20,0	0		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0			
Tipo de rega - Alagamento e outro	0,0	0		0	0	0	0	11,4	0		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0			
Origem da água de rega - Não há água	100,0	1		1	1	1	1	2,9	0		0	0	0	1	94,3	1		1	1	0	1			
Origem da água de rega - Nascente	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	5,7	0		0	0	0	1			
Origem da água de rega - Mina; Poço; Furo	0,0	0		0	0	0	0	88,5	1		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0			
Origem da água de rega - Charca; Barragem	0,0	0		0	0	0	0	8,6	0		0	0	0	1	0,0	0		0	0	0	0			
Bombagem da água de rega - Motor; Eléctrica	0,0	0		0	0	0	0	88,5	1		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0			
Bombagem da água de rega - Não há água	100,0	1		1	1	1	1	2,9	0		0	0	0	1	94,3	1		1	1	0	1			
Bombagem da água de rega - Por gravidade	0,0	0		0	0	0	0	2,9	0		0	0	0	1	5,7	0		0	0	0	1			
Bombagem da água de rega - Por gravidade e outra	0,0	0		0	0	0	0	5,7	0		0	0	0	1	0,0	0		0	0	0	0			

CLUSTER	AM7								AM8								AM9							
N.º Casos	22								26								7							
Indicadores	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo
Densidade de árvores (árvores por ha)		366	329	102,06	275	500	273	629		366	356	78,34	296	425	259	655		476	520	188,73	262	666	230	666
Sistema de condução - Livre	54,6		1		0	1	0	1	38,5		0		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Sistema de condução - Vaso	40,9		0		0	1	0	1	26,9		0		0	1	0	1	100,0		1		1	1	1	1
Sistema de condução - Livre/Vaso	4,5		0		0	0	0	1	34,6		0		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Idade média do pomar		14	15	9,63	3	23	1	34		15	15	8,03	6	24	3	34		11	5	11,02	4	26	3	30
Poda - Frequência		2	3	0,89	1	3	1	3		3	3	0,62	2	3	1	3		1	1	0,00	1	1	1	1
Recolha da lenha da poda - Retira	95,5		1		1	1	0	1	73,1		1		0	1	0	1	100,0		1		1	1	1	1
Recolha da lenha da poda - Destroça	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Recolha da lenha da poda - Não há lenha	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Recolha da lenha da poda - Retirada (grossa)/Destroçada (mais miúda)	4,5		0		0	0	0	1	26,9		0		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Tipo de rega - Gota-a-gota	22,7		0		0	1	0	1	38,5		0		0	1	0	1	71,4		1		0	1	0	1
Tipo de rega - Não rega	22,7		0		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0	28,6		0		0	1	0	1
Tipo de rega - Alagamento	50,0		1		0	1	0	1	30,8		0		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Tipo de rega - Microaspersão	0,0		0		0	0	0	0	26,9		0		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Tipo de rega - Alagamento e outro	4,6		0		0	0	0	1	3,8		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Origem da água de rega - Não há água	22,7		0		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0	28,6		0		0	1	0	1
Origem da água de rega - Nascente	45,5		0		0	1	0	1	92,3		1		1	1	0	1	42,8		0		0	1	0	1
Origem da água de rega - Mina; Poço; Furo	31,8		0		0	1	0	1	3,9		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Origem da água de rega - Charca; Barragem	0,0		0		0	0	0	0	3,8		0		0	0	0	1	28,6		0		0	1	0	1
Bombagem da água de rega - Motor; Eléctrica	22,7		0		0	1	0	1	61,5		1		0	1	0	1	71,4		1		0	1	0	1
Bombagem da água de rega - Não há água	22,7		0		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0	28,6		0		0	1	0	1
Bombagem da água de rega - Por gravidade	40,9		0		0	1	0	1	34,6		0		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Bombagem da água de rega - Por gravidade e outra	13,7		0		0	1	0	1	3,9		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0

CLUSTER	AM1								AM2								AM3							
N.º Casos	38								13								12							
Indicadores	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo
MDO Colheita - Contratada (50 a 100%)	89,5		1		1	1	0	1	100,0		1		1	1	1	1	100,0		1		1	1	1	1
MDO Colheita - Própria (50 a 100%)	2,6		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
MDO Colheita - Ainda não faz colheita	7,9		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
MDO Outras tarefas - Contratada (50% a 100%)	65,8		1		0	1	0	1	69,2		1		0	1	0	1	66,7		1		0	1	0	1
MDO Outras tarefas - própria (50% a 100%)	34,2		0		0	1	0	1	30,8		0		0	1	0	1	33,3		0		0	1	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Herbicida	84,2		1		0	1	0	1	7,7		0		0	0	0	1	100,0		1		1	1	1	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Mobilização	0,0		0		0	0	0	0	53,8		1		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Corte	15,8		0		0	1	0	1	23,1		0		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Herbicida e mobilização	0,0		0		0	0	0	0	15,4		0		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Manual	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Mobilização	0,0		0		0	0	0	0	69,2		1		0	1	0	1	8,3		0		0	0	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Corte	89,5		1		1	1	0	1	15,4		0		0	1	0	1	91,7		1		1	1	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Herbicida	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Corte e	10,5		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Herbicida e mobilização	0,0		0		0	0	0	0	15,4		0		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Corte, herbicida e mobilização	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0

CLUSTER	AM4							AM5							AM6									
N.º Casos	14							35							35									
Indicadores	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo
MDO Colheita - Contratada (50 a 100%)	100,0		1		1	1	1	1	80,0		1		0	1	0	1	97,1		1		1	1	0	1
MDO Colheita - Própria (50 a 100%)	0,0		0		0	0	0	0	14,3		0		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0
MDO Colheita - Ainda não fazem colheita	0,0		0		0	0	0	0	5,7		0		0	0	0	1	2,9		0		0	0	0	1
MDO Outras tarefas - Contratada (50% a 100%)	100,0		1		1	1	1	1	20,0		0		0	1	0	1	77,1		1		0	1	0	1
MDO Outras tarefas - própria (50% a 100%)	0,0		0		0	0	0	0	80,0		1		0	1	0	1	22,9		0		0	1	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Herbicida	100,0		1		1	1	1	1	88,5		1		0	1	0	1	100,0		1		1	1	1	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Mobilização	0,0		0		0	0	0	0	2,9		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Corte	0,0		0		0	0	0	0	2,9		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Herbicida e mobilização	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Manual	0,0		0		0	0	0	0	5,7		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Mobilização	0,0		0		0	0	0	0	68,6		1		0	1	0	1	54,3		1		0	1	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Corte	100,0		1		1	1	1	1	17,1		0		0	1	0	1	11,4		0		0	1	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Herbicida	0,0		0		0	0	0	0	11,4		0		0	1	0	1	34,3		0		0	1	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Corte e	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Herbicida e mobilização	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Corte, herbicida e mobilização	0,0		0		0	0	0	0	2,9		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0

CLUSTER	AM7							AM8							AM9									
N.º Casos	22							26							7									
Indicadores	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo
MDO Colheita - Contratada (50 a 100%)	86,4		1		0	1	0	1	100,0		1		1	1	1	1	0,0		0		0	0	0	0
MDO Colheita - Própria (50 a 100%)	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	100,0		1		1	1	1	1
MDO Colheita - Ainda não fazem colheita	13,6		0		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
MDO Outras tarefas - Contratada (50% a 100%)	31,8		0		0	1	0	1	19,2		0		0	1	0	1	42,9		0		0	1	0	1
MDO Outras tarefas - própria (50% a 100%)	68,2		1		0	1	0	1	80,8		1		0	1	0	1	57,1		1		0	1	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Herbicida	0,0		0		0	0	0	0	100,0		1		1	1	1	1	100,0		1		1	1	1	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Mobilização	100,0		1		1	1	1	1	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Corte	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Herbicida e mobilização	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Linha) - Manual	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Mobilização	95,5		1		1	1	0	1	96,2		1		1	1	0	1	42,9		0		0	1	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Corte	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	57,1		1		0	1	0	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Herbicida	0,0		0		0	0	0	0	3,8		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Corte e	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Herbicida e mobilização	4,5		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Entrelinha) - Corte, herbicida e mobilização	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0

CLUSTER	AM1								AM2								AM3							
N.º Casos	38								13								12							
Indicadores	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Média	Mediana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo
Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Herbicida	86,8		1		0	1	0	1	38,4		0		0	1	0	1	100,0		1		1	1	1	1
Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Mobilização	0,0		0		0	0	0	0	38,5		0		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Corte	13,2		0		0	1	0	1	15,4		0		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Manual	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Corte e herbicida	0,0		0		0	0	0	0	7,7		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos taludes - Corte	60,5		1		0	1	0	1	84,6		1		0	1	0	1	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos taludes - Herbicida	18,4		0		0	1	0	1	7,7		0		0	0	0	1	16,7		0		0	1	0	1
Eliminação do revestimento nos taludes - Corte e herbicida	2,7		0		0	0	0	1	7,7		0		0	0	0	1	83,3		1		0	1	0	1
Eliminação do revestimento nos taludes - Não elimina	10,5		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos taludes - Não tem talude	7,9		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos muros de suporte - Não há muros	100,0		1		1	1	1	1	100,0		1		1	1	1	1	100,0		1		1	1	1	1
Eliminação do revestimento nos muros de suporte - Corte	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Eliminação do revestimento nos muros de suporte - Herbicida	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Equipamento - Próprio	97,4		1		1	1	0	1	100,0		1		1	1	1	1	100,0		1		1	1	1	1
Equipamento - Alugado	2,6		0		0	0	0	1	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0
Equipamento - Próprio/Empréstimo	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0	0,0		0		0	0	0	0

CLUSTER		AM4							AM5							AM6						
N.º Casos		14							35							35						
Indicadores		Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo
VARIÁVEIS	Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Herbicida	100,0	1		1	1	1	1	91,4	1		1	1	0	1	100,0	1		1	1	1	1
	Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Mobilização	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
	Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Corte	0,0	0		0	0	0	0	2,9	0		0	0	0	1	0,0	0		0	0	0	0
	Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Manual	0,0	0		0	0	0	0	5,7	0		0	0	0	1	0,0	0		0	0	0	0
	Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Corte e herbicida	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
	Eliminação do revestimento nos taludes - Corte	50,0	1		0	1	0	1	68,5	1		0	1	0	1	28,5	0		0	1	0	1
	Eliminação do revestimento nos taludes - Herbicida	7,1	0		0	0	0	1	20,0	0		0	1	0	1	54,3	1		0	1	0	1
	Eliminação do revestimento nos taludes - Corte e herbicida	42,9	0		0	1	0	1	2,9	0		0	0	0	1	11,4	0		0	1	0	1
	Eliminação do revestimento nos taludes - Não elimina	0,0	0		0	0	0	0	2,9	0		0	0	0	1	2,9	0		0	0	0	1
	Eliminação do revestimento nos taludes - Não tem talude	0,0	0		0	0	0	0	5,7	0		0	0	0	1	2,9	0		0	0	0	1
	Eliminação do revestimento nos muros de suporte - Não há muros	100,0	1		1	1	1	1	100,0	1		1	1	1	1	94,3	1		1	1	0	1
	Eliminação do revestimento nos muros de suporte - Corte	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	5,7	0		0	0	0	1
	Eliminação do revestimento nos muros de suporte - Herbicida	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
	Equipamento - Próprio	100,0	1		1	1	1	1	100,0	1		1	1	1	1	94,3	1		1	1	0	1
	Equipamento - Alugado	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	5,7	0		0	0	0	1
	Equipamento - Próprio/Empréstimo	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0

CLUSTER		AM7							AM8							AM9						
N.º Casos		22							26							7						
Indicadores		Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo	Casos (%)	Médiana	Desvio padrão	Percentil 0,1	Percentil 0,9	Mínimo	Máximo
V A R I Á V E I S	Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Herbicida	22,7	0		0	1	0	1	100,0	1		1	1	1	1	100,0	1		1	1	1	1
	Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Mobilização	77,3	1		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
	Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Corte	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
	Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Manual	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
	Eliminação do revestimento nos socalcos (Debaixo da copa) - Corte e herbicida	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
	Eliminação do revestimento nos taludes - Corte	68,2	1		0	1	0	1	34,6	0		0	1	0	1	100,0	1		1	1	1	1
	Eliminação do revestimento nos taludes - Herbicida	27,3	0		0	1	0	1	46,2	0		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0
	Eliminação do revestimento nos taludes - Corte e herbicida	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
	Eliminação do revestimento nos taludes - Não elimina	0,0	0		0	0	0	0	19,2	0		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0
	Eliminação do revestimento nos taludes - Não tem talude	4,5	0		0	0	0	1	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
	Eliminação do revestimento nos muros de suporte - Não há muros	86,4	1		0	1	0	1	100,0	1		1	1	1	1	100,0	1		1	1	1	1
	Eliminação do revestimento nos muros de suporte - Corte	4,5	0		0	0	0	1	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
	Eliminação do revestimento nos muros de suporte - Herbicida	9,1	0		0	0	0	1	0,0	0		0	0	0	0	0,0	0		0	0	0	0
	Equipamento - Próprio	100,0	1		1	1	1	1	80,8	1		0	1	0	1	100,0	1		1	1	1	1
	Equipamento - Alugado	0,0	0		0	0	0	0	7,7	0		0	1	0	1	0,0	0		0	0	0	0
	Equipamento - Próprio/Empréstimo	0,0	0		0	0	0	0	11,5	0		0	0	0	1	0,0	0		0	0	0	0