

FRUIT MED

PDR 2020 784 42678 Caracterização e Melhoramento de Fruteiras Tradicionais



A Coleção dos Citrinos da CCDR / DRAP Algarve

José Carlos Tomás e Luís Cabrita (CCDR Algarve)

Origem do Material da Coleção dos Citrinos

- **Prospecção realizada, a partir de 1993, pela DRAP Algarve, Centro de Citricultura, Estação Nacional de Fruticultura, DRAP LVT e UALG, em todo o território nacional, no âmbito do Projeto PAMAF - IED nº 2067 – “Valorização de Material Vegetal Cítrico”**
- **Prospeções posteriores realizadas pela DRAP Algarve**
- **Proveniente do antigo Departamento de Citricultura da ex-Estação Nacional de Fruticultura, instalado em Setúbal (Quinta da Várzea)**
- **Proveniente do Centro de Experimentação Agrária de Tavira (CEAT)**
- **Viveiros nacionais e estrangeiros**
- **Ofertas e outras**

Coleção de Citrinos - instalada no Centro de Experimentação Horto-Frutícola do Patacão (CEHFP) em 1997

- **Atualmente é constituída por 255 variedades**
- **No campo estão instaladas 226 variedades, 4 plantas por variedade/entrada**
 - **Parcela com laranjeiras e tangerineiras e seus híbridos**
 - **Parcela com limoeiros, limeiras, toranjeiras, cunquatos, pomeleiros, ornamentais, porta-enxertos diversos e outros**
- **Tem 231 variedades instaladas em abrigo, com 1 planta por variedade**
- **Existem mais variedades comerciais noutros campos da CCDR Algarve**



Componente em abrigo

- 231 variedades instaladas em abrigo, com 1 planta por variedade (“acession”), enxertadas sobre *Citrus macrophylla*, *Citrus volkameriana* e citranjeiras ‘Troyer’ e ‘Carrizo’.



Componente de campo

- 226 variedades/entradas instaladas no campo, numa área atual de cerca de 1,56 ha
- 4 plantas de cada entrada, enxertadas sobre citranjeira ‘Carrizo’
- Solo de textura arenosa
- Compasso 5m x 3m
- Rega gota-a-gota, com 2 linhas de gotejadores autocompensantes, débito de 3,5 L/h
- Plantas enxertadas no campo



Preparação do solo e instalação do sistema de rega



Plantação de citranjeiras 'Carrizo' e realização de enxertias



Plantação das citranjeiras



Evolução das enxertias

Variedades dos principais grupos

93 variedades de laranjeiras, sendo 68 portuguesas e 25 comerciais para serem utilizadas como referências nos trabalhos de caracterização a realizar no futuro;

54 variedades de tangerineiras e seus híbridos (tangerineiras, clementinas e tangereiras), sendo 14 portuguesas e 40 comerciais.

64 variedades de limoeiro, sendo 52 portuguesas e 12 comerciais.

Variedades de laranja

Espécie/variedade	Identificação	Origem
Laranja Pêra	001-C	Santiago do Cacém (1)
Laranja de espinho	002-C	Monte Rosal, Stº. André (2)
Laranja Baía	003-C	Qtº Neta, Stº André (3)
Laranja de espinho	004-C	Monte Rosal, Stº. André (4)
Laranja doce de Espanha	005-C	Lagoa de Stº. André (5)
Laranja Romã	006-C	Escatelares, S. do Cacém(8)
Laranja Atwood SRA 175	013-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja Newhall SRA 182	014-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja Cadenera SRA 232	015-ES	ENFVN-DC, Setubal
Valencia Late SRA 35	018-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja Navelate SRA 307	020-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja Baía de "Espanha"	021-C	C. Experimentação de Tavira
Laranja Baía de "Espanha"	022-C	C. Experimentação de Tavira
Laranja Baía vulgar	024-C	C. Experimentação de Tavira
Laranja Baía vulgar	025-C	C. Experimentação de Tavira
Laranja Desconhecida	026-C	C. Experimentação de Tavira
Laranja Baía vulgar	027-C	C. Experimentação de Tavira
Laranja Baía vulgar	028-C	C. Experimentação de Tavira
Laranja Shamouti	029-C	C. Experimentação de Tavira
Laranja Shamouti	032-C	Ribeira de Ódelouca - Silves
Laranja tipo Navel	033-C	Santiago do Cacém
Laranja Angelina	060-C	vários clones/árvores
Laranja Koethan	071-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja Temple	085-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja da Vidigueira	090-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja do Pardilhó	092-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja Hamlin	096-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja Baía	097-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja do Tua	098-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja Tarroco	099-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja Navelina	100-ES	ENFVN-DC, Setubal

Espécie/variedade	Identificação	Origem
Laranja de Vale de Besteiros	102-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja de Setubal	103-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja Selecta tardia	104-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja Sanguinea	105-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja RAH nº 173	106-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja D. João	107-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja Lue Gin Gong	108-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja Seedless Valencia	109-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja Robertson Navel	110-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja Jaffa	111-ES	ENFVN-DC, Setubal
Frost Newhall Navel	117-ES	ENFVN-DC, Setubal
Frost Washington Navel	118-ES	ENFVN-DC, Setubal
Laranja Pinhão	131-C	Matos da Areia, Vidigueira
Laranja da China	132-C	Matos da Areia, Vidigueira
Laranja Brasileira	133-C	Vidigueira
Laranja Pera da Vidigueira	134-C	Vidigueira
Laranja Macã	135-C	Quinta da Borralha, Vidigueira
Laranja de Amares	136-C	Guães, Amares, Braga
Laranja "Baía mole"	139-C	Portela, Amares, Braga
Laranja da Pala	140-C	Porto Manso, Riba Douro
Laranja da Fraga	143-C	S. Mamede de RibaTua
Laranja "Prata" do Tua	144-C	S. Mamede de RibaTua
Laranja	145a-C	S. Mamede de RibaTua
Laranja	145b-C	S. Mamede de RibaTua
Laranja da Lagoaça	148-C	Casqueiros, Lagoaça
Laranja "Coroa de Rei"	149-C	Casqueiros, Lagoaça
Baía mutante	152-C	Qta. ValeVerde, Santiago Cacém
Laranja Valenciana	153-C	Qta. ValeVerde, Santiago Cacém
Laranja Vale de Besteiros	155-C	Campo de Besteiros
Laranja Baía rija	156-C	Mira
Laranja Branca	160-C	Leitões, Mira

Espécie/variedade	Identificação	Origem
laranja comum	161-C	Leitões, Mira
Laranja "3 frutificações"	171-C	Granja, Focas, Sever do Vouga
Laranja comum (150 anos)	175-C	Belazeima, Águeda
Laranja Besteiros (navelização)	178-C	Costa, Castelões, Tondela
Laranja	182-C	Lenteiro, Sejões, O. de Frades
Laranja "tipo D. João"	184-C	Aguilhe, Silvalde, Espinho
Laranja	192-C	Vila de Quaios, Figueira da Foz
Laranja "Ananás"	195-C	R. Peixe, Ribeira Grande, S. Miguel
Laranja Navel "California 1"	198-C	R. Peixe, Ribeira Grande, S. Miguel
Laranja "Prata"	201-C	R. Peixe, Ribeira Grande, S. Miguel
Laranja "da Terra"	204-C	R. Peixe, Ribeira Grande, S. Miguel
Laranja "Selecta tardia"	209-C	Bagaços, S. Mateus, Pico
Laranja "vulgar"	210-C	Miragaia, Lajes, Pico
Laranja "da Terra"	214-C	Sto. Amaro, S. Roque, Pico
Laranja "Vermelha de S. Jorge"	219-C	Calheta, S. Jorge
Laranja de espinho	224-C	Paçarão
Laranja de Bico	226-C	Açoeiro - Rogil - Aljezur
Laranja D. João - CEAT	227-C	C. Experimentação de Tavira
Laranja Sanguinelli SRA353	228-E	Viveiros San Giuliano (EVA)
Laranja W. Navel SRA 39	229-E	Viveiros San Giuliano (EVA)
Laranja Lane Late SRA 631	230-E	Viveiros San Giuliano (EVA)
Laranja Conimbricense?	231-C	Castanheira de Pêra
Laranja - pai Helder Martins	232-C	Querença
Laranja - Eng. Romão Lagoa	233-C	Lagoa
Laranja	237-C	Álmada d' Ouro
Laranja do Peral	246-C	Peral - Sr. Fontinha do campo
Laranja Acidless Vaniglia	259-E	Oferta do Sr. Jean Paul Brigand
Salustiana	263-E	Viveros Sevilla
Piniapple	264-E	Viveros Sevilla
Madame Vinous	265-E	Viveros Sevilla

Variedades de tangerineira e seus híbridos

Espécie/variedade	Identificação	Origem
Tangerineira Ellendale (E.L.)	010-E	Malaga - Espanha
Satsuma Wase SRA 33	011-ES	ENFVN-DC, Setubal
Clementina SRA 85	012-ES	ENFVN-DC, Setubal
Carvalho SRA 111	019-ES	ENFVN-DC, Setubal
Clementina comum	023-C	C. Experimentação de Tavira
Tangerineira Setubalense	030-C	
Tangerineira Setubalense	031-C	
Clementina X	034-C	Cristina Saro Vincente-Coimbra
Tânger (SC 1/94)	035-C	Vale da Venda (H. Gago)
Tânger (SC 1/95)	041-C	Craveira, Pegões, Setubal
Tânger (SC 3/94)	042-C	Enxerim - Silves
Tânger (SC 4/94)	043-C	Silves
Tânger Carvalho (SC 5/94)	044-C	Charneca, Santiago do Cacém
Tânger (SC 2/94)	045-C	Boliqueime
Tangerineira Ponkan	049-ES	ENFVN-DC, Setubal
Tangerineira Sunki	050-ES	ENFVN-DC, Setubal
Mandarina Nour	053-E	Viveiro Sevilha - Espanha
Tangerineira Ellendale	055-E	Viveiro Sevilha - Espanha
Satsuma Hasimoto	056-E	Viveiro Sevilha - Espanha
Siamelo	067-ES	ENFVN-DC, Setubal
Tângelo Shampson	087-ES	ENFVN-DC, Setubal
Tangerineira Adosinda	089-ES	ENFVN-DC, Setubal
Tângelo Orlando	095-ES	ENFVN-DC, Setubal
Tangerineira Wilking	119-ES	ENFVN-DC, Setubal
Tangerineira King	120-ES	ENFVN-DC, Setubal
Tangerineira Dancy	121-ES	ENFVN-DC, Setubal

Clementina de Barber	122-ES	ENFVN-DC, Setubal
Tangerineira Kara	124-ES	ENFVN-DC, Setubal
Tânger Carvalho	130-C	Vidigueira
Clementina Lorentina	158-C	Viv. Sevilha - material de plantação
Tangerineira Inhambane	168-C	Granja, Rocas, Sever do Vouga
Tânger Carvalho	205-C	R. Peixe, Ribeira Grande, S. Miguel
"Mandarina" (satsuma!?)	215-C	Madalena, Pico
Tânger Carvalho	216-C	Madalena, Pico
Tangerineira Parson Special	223-ES	ENFVN-DC, Setubal
Tangerineira Cleopatra	234-E	Viveiros San Giuliano (ENPE)
Tangerineira Changsa B2	235-E	Viveiros San Giuliano (ENPE)
Tangerineira Sunki	236-E	Viveiros San Giuliano (ENPE)
Clementina MA3 SRA 649	249-E	Bloco de Fundação
Gold Nugget	253-E	Viveros Sevilla
Shasta Gold TM' (TDE 2)	254-E	Viveros Sevilla
Tahoe Gold TM' (TDE 3)	255-E	Viveros Sevilla
Yosemite Gold TM' (TDE 4)	256-E	Viveros Sevilla
Yuzu	258-E	Oferta do Sr. Jean Paul Brigand
Híbrido 10 - CdC	269-E	Projeto CdC
Híbrido 26 CdC	270-E	Projeto CdC
Híbrido 37 - CdC	271-E	Projeto CdC
Híbrido 60 - CdC	272-E	Projeto CdC
L3-19 CdC	273-E	Projeto CdC

Variedades de limoeiro

Espécie/variedade	Identificação	Origem
Limoeiro reflorescente	007-C	Ronção, Santiago do Cacém (11)
Limoeiro	009-C	Casais, Monchique
Limoeiro Verna	017-E	Viveiro oficial - Espanha
Limoeiro EF1	036-ES	ENFVN-DC, Setubal
Limoeiro Vila Franca	037-ES	ENFVN-DC, Setubal
Limoeiro Verna	038-ES	ENFVN-DC, Setubal
Limoeiro Lunário	039-ES	ENFVN-DC, Setubal
Limão Rotundo	072-ES	ENFVN-DC, Setubal
Limão Africano	075-ES	ENFVN-DC, Setubal
Limoeiro de Setiais	078-ES	ENFVN-DC, Setubal
Limão Rugoso	083-ES	ENFVN-DC, Setubal
Limoeiro Galego	084-ES	ENFVN-DC, Setubal
Limoeiro de Amaro Gonçalves	091-ES	ENFVN-DC, Setubal
Limoeiro doce	093-ES	ENFVN-DC, Setubal
Limoeiro Ponderosa	112-ES	ENFVN-DC, Setubal
Limoeiro vulgar	113-ES	ENFVN-DC, Setubal
Limoeiro Feminello SRA 180	127-ES	ENFVN-DC, Setubal
Limoeiro Carvalhal	137-C	Portela, Amares, Braga
Limoeiro da Pala remontante	141-C	Porto Manso, Riba Douro
Limoeiro da Fraga	142-C	S. Mamede de RibaTua
Limoeiro "Foz da Ribeira"	146-C	Freixo-de-Espada-à-Cinta
Limoeiro	147-C	Freixo-de-Espada-à-Cinta
Limoeiro de Casqueiros	150-C	Casqueiros, Lagoaça
Limoeiro de Amieiros	151-C	Casqueiros, Lagoaça
Limoeiro vulgar	157-C	S. Barbara, Carregueira, Chamusca
Limoeiro	162-C	Rio Tinto, Vagos
Limoeiro	163-C	Tabuaço, Vagos
Limoeiro	164-C	Tabuaço, Vagos
Limoeiro	165-C	Lavandeira, Tabuaço, Vagos
Limoeiro	166-C	Sanfís, Rocas, Sever do Vouga
Limoeiro "graúdo"	167-C	Granja, Rocas, Sever do Vouga
Limoeiro	169-C	Granja, Rocas, Sever do Vouga

Espécie/variedade	Identificação	Origem
Limoeiro	170-C	Granja, Rocas, Sever do Vouga
Limoeiro	172-C	Pessegueiro, Sever do Vouga
Limoeiro	173-C	Pessegueiro, Sever do Vouga
Limoeiro "tipo Galego"	174-C	Soutelo, Macinhata do Vouga, Águeda
Limoeiro "tipo Galego"	176-C	Belazeima, Águeda
Limoeiro "tipo Vilafranca"	177-C	Belazeima, Águeda
Limoeiro	179-C	Castelões, Tondela
Limoeiro "tipo Galego"	180-C	Tondela
Limoeiro	181-C	Sejões, Oliveira de Frades
Limoeiro	183-C	Sejões, Oliveira de Frades
Limoeiro "tipo Galego"	185-C	Qta. do Valado, Mozelos, V. da Feira
Limoeiro	186-C	Qta. do Valado, Mozelos, V. da Feira
Limoeiro	187-C	Qta. do Valado, Mozelos, V. da Feira
Limoeiro	188-C	Qta. do Valado, Mozelos, V. da Feira
Limoeiro variegado	190-C	Pardilhó, Estarreja
Limoeiro	191-C	Vila de Quiaios, Figueira da Foz
Limoeiro	193-C	Vila de Quiaios, Figueira da Foz
Limoeiro	194-C	Vila Franca do Campo, S. Miguel
Limoeiro	199-C	R. Peixe, Ribeira Grande, S. Miguel
Limoeiro	202-C	R. Peixe, Ribeira Grande, S. Miguel
Limoeiro regional "Malaca"	206-C	Alvados, Lagoa, S. Miguel
Limoeiro (limoeiro rugoso?)	207-C	Candelário, Madalena, Pico
Limoeiro	208-C	Bagãos, S. Mateus, Pico
Limoeiro "casca fina"	212-C	Sto. Amaro, S. Roque, Pico
Limoeiro "da Terceira"	213-C	Sto. Amaro, S. Roque, Pico
Limoeiro	217-C	Madalena, Pico
Limoeiro	220-C	Calheta, S. Jorge
Limoeiro	222-C	Canada do Areiro, S. Jorge
Limoeiro "Galego"	225-C	Paçarão
Limoeiro do Peral	257-C	Peral - St. Fontinha do campo
Limoeiro Abdal Ramais	260-E	Oferta do Sr. Jean Paul Brigand
Limoeiro Lunario CEAT	268-C	Coleção de Lunarios do CEAT

Ações realizadas no âmbito do Projeto Fruit Med

Manutenção/Conservação da coleção

Aumento da coleção – instalação de novas variedades

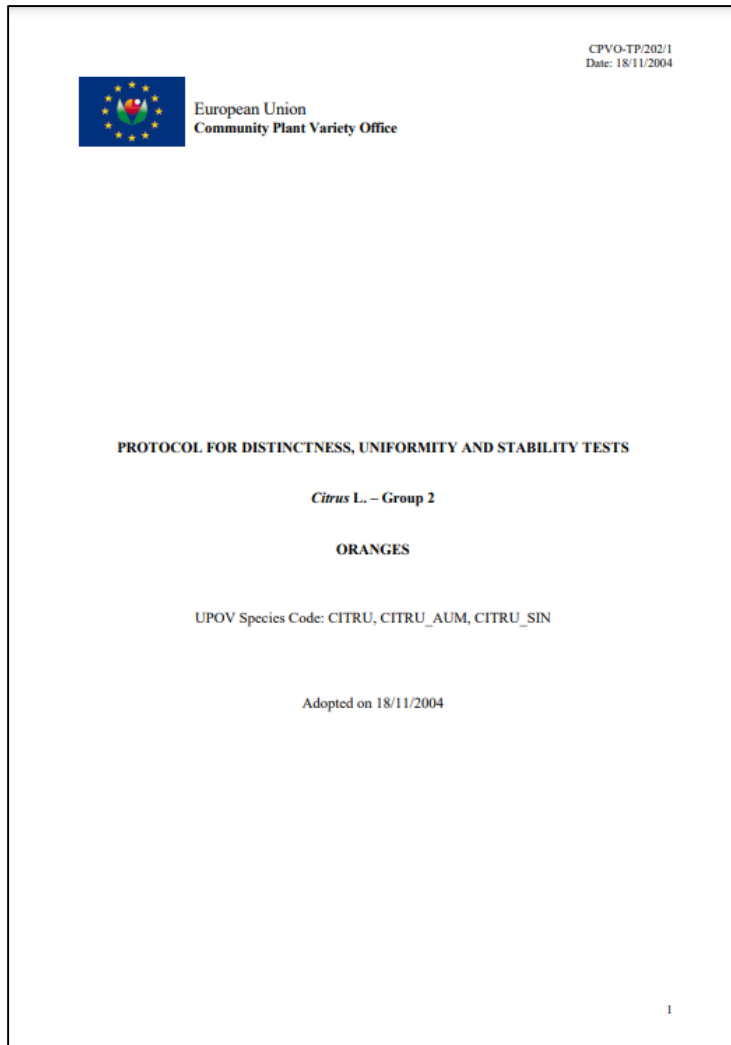
Caracterização morfológica de algumas variedades

Caracterização biomolecular de algumas variedades

Receção de visitantes

Caracterização morfológica de variedades tradicionais, com base no descritor “Protocol For Distinctness, Uniformity And Stability Tests Citrus L. – Group 2 – Oranges” - CPVO-TP/202/1, de 18/11/2004.

https://cpvo.europa.eu/sites/default/files/documents/citrus_group_2-1.pdf



90 Parâmetros a observar, relativos a:

- Árvore
- Folhas
- Flores
- Frutos
- Sementes.

Análises realizadas aos frutos

No laboratório da CCDR -DRAP Algarve, realizaram-se análises físico-químicas a amostras de frutos.

Os resultados das análises químicas permitem conhecer o período de maturação/colheita das diversas entradas, através dos valores do índice de maturação:

- mínimo de 8 para as laranjas
- mínimo de 11 para as tangerinas, exceção feita às “Encore” e “Setubalense” cujo mínimo deve ser de 12.
- mínimo de 1,3 para os limões

Resultados de análises químicas

Data (colheita)	Data (análises)	Nº da amostra (laboratório)	Ref ^a	pH	°Brix	Acidez Titulável (g ácido cítrico anidro/Kg)	Índice de Maturação
07-02-2024	08-02-2024	10002/24	14	3,98	13,4	10,9	12,3
07-02-2024	08-02-2024	10003/24	106	3,95	12,8	13,0	9,8
07-02-2024	08-02-2024	10004/24	145b	4,04	11,6	11,1	10,5
07-02-2024	08-02-2024	10005/24	148	4,06	10,4	11,1	9,3
07-02-2024	08-02-2024	10006/24	195	4,25	12,2	6,4	19,0
07-02-2024	08-02-2024	10007/24	219	3,88	11,4	12,2	9,3
07-02-2024	08-02-2024	10008/24	224	3,92	12,3	12,6	9,8
07-02-2024	08-02-2024	10009/24	230	4,08	13,6	8,6	15,9

Calendário de produção

		set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago
Laranjeira Pêra	001-C												
Laranjeira de espinho	002-C												
Laranjeira Baía	003-C												
Laranja de espinho	004-C												
Laranj. doce de Espanha	005-C												
Laranja Romã	006-C												
Laranj. Baía de "Espanha"	021-C												
Laranj. Baía de "Espanha"	022-C												
Laranjeira Baía vulgar	024-C												
Laranjeira Baía vulgar	025-C												
Lar. Desconhecida	026-C												
Laranjeira Baía vulgar	027-C												
Laranjeira Baía vulgar	028-C												
Laranjeira tipo Navel	033-C												
Laranjeira Angelina	060-C												
Laranj. azeda Setubal	062-ES												
Laranj. doce da Vidigueira	090-ES												
Laranjeira doce de Pardilhó	092-ES												
Laranjeira doce Baía	097-ES												
Laranja doce Tua	098-ES												
L. doce Pera da Vidigueira	101-ES												
L. doce Vale de Besteiros	102-ES												
Laranjeira doce Setubal	103-ES												
L. doce Selecta tardia	104-ES												
L. doce Sanguinea	105-ES												
L. doce RAH nº 173	106-ES												
L. doce D. João	107-ES												
Laranja Pinhão	131-C												
Laranja da China	132-C												
Laranja Brasileira	133-C												
Laranja Pera da Vidigueira	134-C												
Laranja Macã	135-C												
Laranja de Amares	136-C												
Laranjeira "Baía mole"	139-C												
Laranjeira da Pala	140-C												
Laranjeira da Fraga	143-C												
Laranjeira "Prata" do Tua	144-C												

Calendário de produção

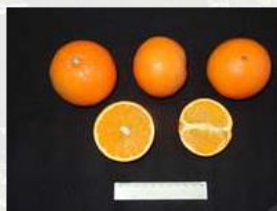
		set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago
Laranjeira	145a-C												
Laranjeira	145b-C												
Laranjeira da Lagoaça	148-C												
Laranjeira "Coroa de Rei"	149-C												
Baia mutante	152-C												
laranja Valenciana	153-C												
laranjeira Vale de Besteiros	155-C												
laranjeira Baía rija	156-C												
laranjeira Branca	160-C												
laranjeira comum	161-C												
Laranjeira "3 frutificações"	171-C												
Laranjeira comum (150 anos)	175-C												
Laranj. Besteiros (navelização)	178-C												
Laranjeira	182-C												
Laranjeira "tipo D. João"	184-C												
Laranjeira	192-C												
Laranjeira "Ananás"	195-C												
Lar. Navel "California 1"	198-C												
Lar. Navel "California 2"	199-C												
Laranjeira "Prata"	201-C												
Laranjeira "da Terra"	204-C												
Laranjeira "Selecta tardia"	209-C												
Laranjeira "vulgar"	210-C												
Laranjeira "da Terra"	214-C												
Laranj. "Vermelha de S. Jorge"	219-C												
Laranjeira "vulgar"	222-C												
Laranjeira de espinho	224-C												
Laranjeira de Bico	226-C												
D. João - CEAT	227-C												
Laranjeira Conimbricense?	231-C												
Laranjeira - pai Helder Martins	232-C												
Laranjeira - Eng. Romão Lagoa	233-C												
Laranjeira	237-C												

Resultados de análises físicas

Data (colheita)	Data (início da análise)	Data (fim da análise)	Nº da Amostra (laboratório)	Ref ^a	Fruto Nº	Peso/Fruto (g)	Peso Total (g)	Diâmetro (mm)		Sumo/Amostra		% de Sumo*		Nº/Fruto		Espessura da casca (mm)	
								Long.	Transv.	(ml)	(g)	v/p	p/p	Gomos	Sementes		
14-02-2023	16-02-2023	16-02-2023	10039/2023	22	1	241	2412	77,67	78,44	920	966	38,1	40,0	10	0	3,14	3,62
					2	274		79,51	82,30					11	0	3,29	3,66
					3	251		74,58	78,40					11	0	3,18	3,84
					4	256		73,90	80,53					9	0	3,12	3,36
					5	271		74,47	82,26					10	0	3,54	3,62
					6	230		71,41	80,32					11	0	3,12	3,59
					7	255		70,56	80,90					12	0	3,51	4,30
					8	250		75,03	80,79					10	0	4,12	4,46
					9	244		75,76	79,76					10	0	3,45	3,68
					10	140		60,22	67,91					10	3	3,08	3,25
					Média	241	--	73,31	79,16	--	--	--	--	10	0	3,36	3,74
					Des. Padrão	38	--	5,29	4,17	--	--	--	--	1	1	0,32	0,38
					Variância	1436	--	28,03	17,38	--	--	--	--	1	1	0,10	0,14
					Máximo	274	--	79,51	82,30	--	--	--	--	12	3	4,12	4,46
					Mínimo	140	--	60,22	67,91	--	--	--	--	9	0	3,08	3,25

10 Variedades de laranjeira com caracterização bastante adiantada

Laranjeira "Baía de Espanha" – 22C



set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago

Variedade	Identificação	Origem	Tipo
Laranjeira Baía de Espanha (1)	022-C	C. Experimentação de Tavira - Sr. Arrais	Navel
Laranjeira Baía vulgar (2)	027-C	C. Experimentação de Tavira - Sr. Arrais	Navel
Laranj. doce da Vidigueira (3)	090-ES	ENFVN-DC, Setubal	Comum
L. doce Selecta tardia (4)	104-ES	ENFVN-DC, Setubal	Comum
L. doce RAH nº 173	106-ES	ENFVN-DC, Setubal	Comum
Laranjeira	145b-C	S. Mamede de RibaTua	Comum
Laranjeira da Lagoaça	148-C	Casqueiros, Lagoaça	Comum
Laranjeira "Ananás"	195-C	R. Peixe, Ribeira Grande, S. Miguel	Navel
Laranj. "Vermelha de S. Jorge"	219-C	Calheta, S. Jorge	Comum
Laranjeira de espinho	224-C	Pafarrão	Comum

Ações a desenvolver no futuro

Prospecção e recolha de mais variedades

Caracterização morfológica de mais variedades de laranjeira, tangerineiras e seus híbridos e limoeiros

Caracterização biomolecular das variedades – novos marcadores

Entrega de fichas de caracterização à DGAV para registo

Limpeza das entradas/variedades com maior interesse para o setor produtivo

Agradecimentos

A todos os colegas da DRAP Algarve e outras entidades que participaram nas diversas ações realizadas no âmbito desta coleção.

FIM

Obrigado pela atenção.