



ISSN 0104-9097

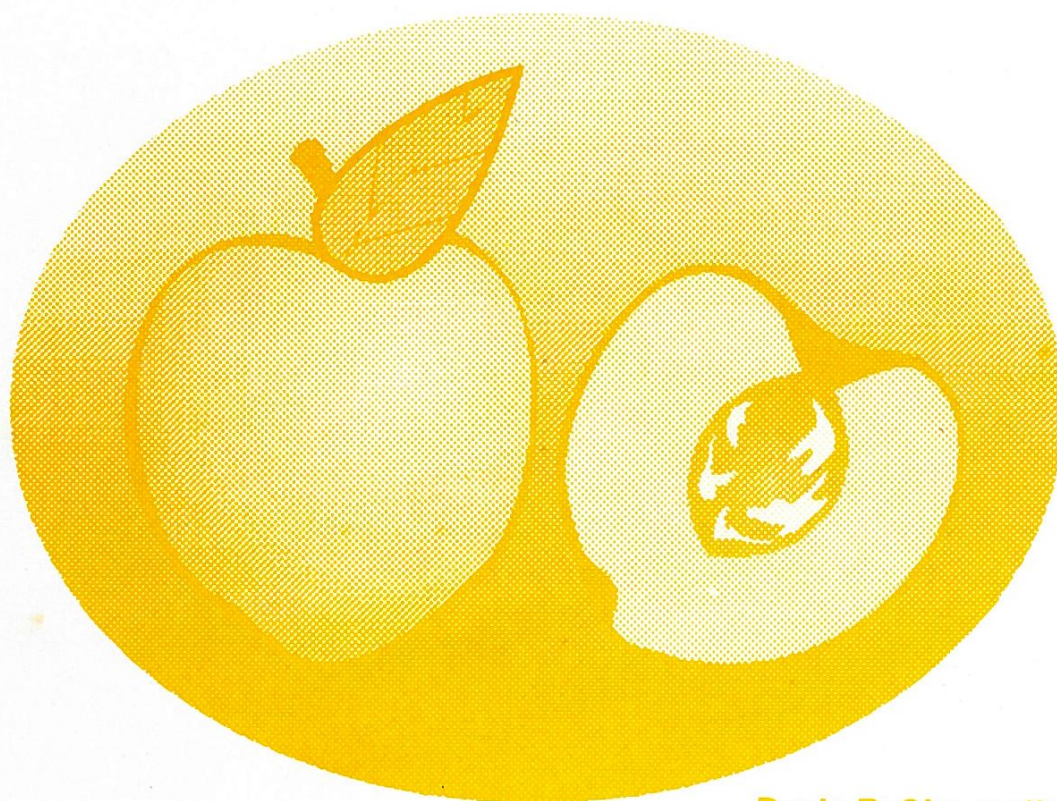
---

CIRCULAR TÉCNICA, Nº 8

DEZEMBRO, 1995

---

# COMPORTAMENTO DE CULTIVARES DE PÊSSEGO PARA MESA NA REGIÃO DA SERRA DO NORDESTE DO RIO GRANDE DO SUL



Paulo R. Simonetto  
Etmar O. Grellmann  
Eduardo Schmidt

---

FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA  
SECRETARIA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PORTO ALEGRE – RIO GRANDE DO SUL – BRASIL



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

**SECRETARIA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

**FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA-FEPAGRO**

**ISSN 0104 - 9097**

**CIRCULAR TÉCNICA, Nº 8**

**DEZEMBRO, 1995**

**COMPORTAMENTO DE CULTIVARES DE  
PÊSSEGO PARA MESA NA REGIÃO DA SERRA  
DO NORDESTE DO RIO GRANDE DO SUL**

**Paulo R. Simonetto  
Etmar O. Grellmann  
Eduardo Schmidt**

**PORTO ALEGRE, RS**

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:  
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - FEPAGRO  
SETOR DE EDITORAÇÃO  
Rua Gonçalves Dias, 570 - Bairro Menino Deus  
90130-060 PORTO ALEGRE, RS-BRASIL  
Fone: (051) 233-5411 Fax: (051) 233-7607  
Tiragem: 1500 exemplares

FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - FEPAGRO

DIVISÃO DIFUSÃO DE TECNOLOGIA: Eymar Antonino Cassol - Coord.  
Publicação editada pelo Setor de Editoração da FEPAGRO

COMISSÃO EDITORIAL: Volnei Antonio Conci - Coordenador  
Mara Denise de Azambuja Severo  
Sandra Maria Borowski

Assessoria da Comissão Editorial

BIBLIOTECÁRIAS: Nêmora Arlindo, Maria Glaci Maia

REVISÃO DE PORTUGUÊS: Gilda Maria Marcelino

JORNALISTA: Hilda Gislaïne Araújo de Freitas

SECRETÁRIA: Vânia Rita Gasparin

#### CATALOGAÇÃO NA FONTE

634.25 Simonetto, Paulo R.  
Comportamento de cultivares de pêsego para mesa na  
região da serra do nordeste do Rio Grande do Sul / Paulo R.  
Simonetto ; Eymar O. Grellmann ; Eduardo Schmidt . -- Porto  
Alegre : FEPAGRO, 1995.  
20 p. -- (Circular Técnica, 8)

I Grellmann, Eymar O. II Schmidt, Eduardo III Título. IV Sé-  
rie. 1. Pêssego - Cultivar 2. Pêssego - Prática Cultural  
x Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária.

#### REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SIMONETTO, Paulo R. ; GRELLMANN, Eymar O. ; SCHMIDT,  
Eduardo. **Comportamento de cultivares de pêsego para mesa na  
região da serra do nordeste do Rio Grande do Sul.** Porto Alegre:  
FEPAGRO, 1995. 20p. (Circular Técnica, 8)

#### SUMÁRIO

	Página
Introdução .....	5
Fla 13-72 (maravilha) .....	6
Peach 16-33 (San Pedro) .....	7
Sentinela .....	8
Premier .....	9
Sulina .....	10
BR-3 .....	11
Chimarrita .....	12
Marli .....	13
Coral .....	14
BR-1 .....	15
Delicioso .....	16
Chula .....	17
Chiripá .....	18
Observação .....	19
Considerações finais .....	19



# COMPORTAMENTO DE CULTIVARES DE PÊSSEGO PARA MESA NA REGIÃO DA SERRA DO NORDESTE DO RIO GRANDE DO SUL

Paulo R. Simonetto<sup>1</sup>  
Etmar O. Grellmann<sup>1</sup>  
Eduardo Schmidt<sup>2</sup>

## INTRODUÇÃO

Na região agroecológica da Serra do Nordeste do Estado do Rio Grande do Sul (Região 4) a cultura do pessegueiro (*Prunus persica* (L.) Batsch) está em plena expansão e seu cultivo representa uma importante alternativa econômica aos produtores rurais.

O Centro de Pesquisa da Pequena Propriedade de Veranópolis, da Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária - FEPAGRO, mantém, desde 1984, uma coleção de cultivares de pessegueiro, visando selecionar aquelas que sejam produtivas, de boa qualidade e adaptadas à região.

Esta Circular Técnica mostra o comportamento fenológico e produtivo de treze cultivares de pêssigo para a mesa no município de Veranópolis, bem como descreve algumas características da planta e fruto. Deste modo, colocam-se informações à disposição da Extensão Rural e dos produtores, que podem auxiliar na escolha de cultivares para plantio.

1. Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, M. Sc., Pesquisador da FEPAGRO/Centro de Pesquisa da Pequena Propriedade - Veranópolis

2. Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, M. Sc., Pesquisador da FEPAGRO/Centro de Pesquisa de Agroindústria - Caxias do Sul

### FLA 13 - 72 (MARAVILHA)

- Plantio: 1984

- Espaçamento: 6 x 4 m

- Fenologia e dados de produção:

Ciclo veget.	Floração	Maturação	Peso médio fruto (g)	Produção/planta-kg
87/88	13.7-31.7	26.10-03.11	76	14,82
88/89	16.7-08.8	26.10-03.11	99	6,73
89/90	23.6-21.8	19.10-16.11	89	63,46
90/91	29.6-10.8	26.10-08.11	100	9,40
91/92	26.6-22.8	28.10-08.11	106	2,97
92/93	22.6-10.8	30.10-04.11	140	0,84
93/94	05.7-02.8	22.10-10.11	88	55,26
94/95	05.7-12.8	10.10-29.10	84	39,73
Média	02.7-11.8	23.10-06.11	98	24,15
Produtividade média (8 anos) - kg/ha				10.046

- Características:

A planta é vigorosa, com floração precoce. O fruto é de tamanho médio a grande. A epiderme é creme com 70 a 80% de vermelho, bastante atrativa. A polpa é branca, firme e semilivre do caroço. O sabor é um pouco ácido.

### PEACH 16 - 33 (SAN PEDRO)

- Plantio: 1984

- Espaçamento: 6 x 4 m

- Fenologia e dados de produção:

Ciclo veget.	Floração	Maturação	Peso médio fruto (g)	Produção/planta-kg
87/88	19.7-03.8	04.11-11.11	92	17,39
88/89	20.7-11.8	28.10-08.11	93	27,34
89/90	16.7-21.8	31.10-27.11	116	53,24
90/91	12.7-17.8	26.10-10.11	99	21,78
91/92	24.7-28.8	01.11-14.11	123	47,35
92/93	03.7-21.8	30.10-16.11	119	36,65
93/94	19.7-20.8	28.10-19.11	84	101,89
94/95	25.7-20.8	18.10-16.11	90	119,34
Média	17.7-18.8	28.10-15.11	102	53,12
Produtividade média (8 anos) - kg/ha				22.098

- Características:

A planta é muito vigorosa. O fruto é grande, com pequena ponta. A epiderme é amarela, com 50 a 60% de vermelho. A polpa é amarela, muito firme, semi-aderente ao caroço e com sabor um pouco ácido.

## SENTINELA

- Plantio: 1987

- Espaçamento: 6 × 3 m

- Fenologia e dados de produção:

Ciclo veget.	Floração	Maturação	Peso médio fruto (g)	Produção/planta-kg
90/91	13.7-22.8	05.11-20.11	67	5,43
91/92	26.7-24.8	28.10-12.11	72	2,88
92/93	14.7-31.8	03.11-16.11	68	5,30
93/94	20.7-16.8	28.10-08.11	56	34,44
94/95	28.7-22.8	24.10-10.11	55	67,38
Média	20.7-23.8	30.10-13.11	64	23,09
Produtividade média (5 anos) - kg/ha				12.815

- Características:

A planta é de porte semivigoroso. O fruto é de tamanho médio. A epiderme é creme-esverdeada com vermelho, muito atrativa. A polpa é branca, medianamente firme, semi-aderente ao caroço. O sabor é doce.

## PREMIER

- Plantio: 1984

- Espaçamento: 6 × 4 m

- Fenologia e dados de produção:

Ciclo veget.	Floração	Maturação	Peso médio fruto (g)	Produção/planta-kg
87/88	09.7-01.8	03.11-18.11	69	33,95
88/89	12.7-09.8	07.11-16.11	79	23,78
89/90	10.7-21.8	07.11-27.11	86	51,08
90/91	02.7-10.8	08.11-20.11	80	7,44
91/92	18.7-25.8	06.11-22.11	105	10,82
92/93	28.6-10.8	10.11-17.11	103	2,06
93/94	09.7-06.8	03.11-17.11	52	62,87
94/95	10.7-12.8	24.10-10.11	72	51,98
Média	08.7-12.8	04.11-18.11	81	30,50
Produtividade média (8 anos) - kg/ha				12.688

-Características:

A planta é vigorosa, com floração precoce. O fruto é de tamanho médio, com pequena ponta. A epiderme é creme-esverdeada, com até 30% de vermelho. A polpa é branca, medianamente firme, semi-aderente ao caroço, de sabor doce e succulenta.

**SULINA**

- Plantio: 1984
- Espaçamento: 6 x 4 m
- Fenologia e dados de produção:

Ciclo veget.	Floração	Maturação	Peso médio fruto (g)	Produção/planta-kg
87/88	06.7-01.8	09.11-25.11	65	21,97
88/89	14.7-10.8	16.11-24.11	74	39,59
89/90	10.7-17.8	16.11-04.12	96	53,95
90/91	03.7-10.8	16.11-26.11	77	3,54
91/92	16.7-26.8	18.11-29.11	97	60,72
92/93	02.7-07.8	24.11-29.11	113	2,26
93/94	17.7-06.8	12.11-26.11	73	68,33
94/95	18.7-10.8	27.10-21.11	80	69,92
Média	11.7-11.8	13.11-27.11	84	40,03
Produtividade média (8 anos) - kg/ha				16.652

**- Características:**

A planta é vigorosa. O fruto é de tamanho médio, com forma redonda. A epiderme é esverdeada, com até 50% de vermelho, bastante atrativa. A polpa é branca, com traços de vermelho, firme, aderida ao caroço e de sabor doce.

**BR - 3**

- Plantio: 1984
- Espaçamento: 6 x 4 m
- Fenologia e dados de produção:

Ciclo veget.	Floração	Maturação	Peso médio fruto (g)	Produção/planta-kg
87/88	20.7-19.8	18.11-28.11	58	21,17
88/89	28.7-23.8	20.11-01.12	85	25,67
89/90	03.8-30.8	24.11-04.12	78	47,19
90/91	24.7-22.8	20.11-05.12	95	27,83
91/92	08.8-31.8	18.11-29.11	81	52,49
92/93	24.7-31.8	24.11-04.12	90	23,04
93/94	06.8-29.8	24.11-07.12	83	41,25
94/95	02.8-29.8	16.11-24.11	69	36,43
Média	30.7-27.8	20.11-02.12	80	34,38
Produtividade média (8 anos) - kg/ha				14.302

**- Características:**

A planta é vigorosa. O fruto é de tamanho médio e forma arredondada. A epiderme é creme, com até 80% de vermelho, bastante atrativa. A polpa é branca com traços de vermelho, firmeza média, livre do caroço e de sabor doce.

## CHIMARRITA

- Plantio: 1987
- Espaçamento: 6 × 3 m
- Fenologia e dados de produção:

Ciclo veget.	Floração	Maturação	Peso médio fruto (g)	Produção/planta-kg
90/91	30.7-22.8	07.12-19.12	100	20,20
91/92	28.7-25.8	24.11-02.12	133	7,05
92/93	27.7-01.9	30.11-15.12	104	22,78
93/94	08.8-29.8	01.12-13.12	88	45,94
94/95	31.7-26.8	17.11-06.12	81	43,25
Média	31.7-27.8	28.11-11.12	101	27,84
Produtividade média (5 anos) - kg/ha				15.451

### - Características:

A planta é de vigor médio. O fruto é de tamanho médio a grande, com forma redonda e sem ponta. A epiderme é creme com até 50% de vermelho. A polpa é branca, firme e o caroço é semi-aderido, sendo solto em frutas bem maduras. O sabor é doce.

## MARLI

- Plantio: 1985
- Espaçamento: 6 × 3 m
- Fenologia e dados de produção:

Ciclo veget.	Floração	Maturação	Peso médio fruto (g)	Produção/planta-kg
88/89	29.7-26.8	01.12-14.12	94	19,27
89/90	19.7-06.9	10.12-26.12	89	39,25
90/91	06.8-31.8	06.12-17.12	104	42,54
91/92	16.8-04.9	27.11-11.12	145	9,28
92/93	25.8-14.9	30.11-21.12	118	28,79
93/94	06.8-03.9	07.12-20.12	91	111,48
94/95	05.8-30.8	25.11-15.12	85	66,30
Média	06.8-03.9	02.12-18.12	104	45,27
Produtividade média (7 anos) - kg/ha				25.125

### - Características:

A planta é vigorosa. O fruto é de tamanho médio a grande. a epiderme é verde-clara com 60 a 70% de vermelho, bastante atrativa. A polpa é branca, medianamente firme e semi-aderente ao caroço. O sabor é doce.



## CORAL

- Plantio: 1984

- Espaçamento: 6 x 4 m

- Fenologia e dados de produção:

Ciclo veget.	Floração	Maturação	Peso médio fruto (g)	Produção/planta-kg
87/88	26.7-30.8	03.12-14.12	85	27,11
88/89	07.8-29.8	01.12-08.12	106	18,02
89/90	17.8-08.9	04.12-18.12	77	47,12
90/91	03.8-29.8	29.11-10.12	126	33,14
91/92	19.8-05.9	01.12-10.12	134	9,65
92/93	17.8-13.9	10.12-18.12	125	12,50
93/94	13.8-08.9	03.12-14.12	80	58,40
94/95	10.8-06.9	23.11-07.12	88	48,93
Média	10.8-04.9	02.12-13.12	103	31,86
Produtividade média (8 anos) - kg/ha				13.254

- Características:

A planta é vigorosa, com floração tardia. O fruto é de tamanho médio a grande, de forma cônica e com pequena ponta. A epiderme é creme com 50% de vermelho. A polpa é branca, medianamente firme e livre do caroço quando a fruta estiver bem madura. O sabor é doce.

## BR - 1

- Plantio: 1984

- Espaçamento: 6 x 4 m

- Fenologia e dados de produção:

Ciclo veget.	Floração	Maturação	Peso médio fruto (g)	Produção/planta-kg
87/88	24.7-28.8	08.12-18.12	65	22,10
88/89	02.8-27.8	06.12-19.12	95	18,34
89/90	04.8-08.9	18.12-29.12	66	39,60
90/91	06.8-30.8	13.12-21.12	83	19,92
91/92	20.8-05.9	11.12-16.12	143	7,44
92/93	05.8-14.9	07.12-21.12	118	13,70
93/94	06.8-10.9	08.12-20.12	71	46,29
94/95	08.8-06.9	06.12-23.12	56	40,04
Média	05.8-04.9	09.12-21.12	87	25,93
Produtividade média (8 anos) - kg/ha				10.787

- Características:

A planta é de porte médio. O fruto é de tamanho médio, de formato redondo-ovalado e praticamente sem ponta. A epiderme é verde-clara com até 50% de vermelho. A polpa é branca, muito firme, aderente ao caroço e de sabor doce.

## DELICIOSO

- Plantio: 1984
- Espaçamento: 6 × 4 m
- Fenologia e dados de produção:

Ciclo veget.	Floração	Maturação	Peso médio fruto (g)	Produção/planta-kg
87/88	30.7-02.9	14.12-21.12	55	15,29
88/89	06.8-31.8	14.12-22.12	77	23,25
89/90	15.8-08.9	20.12-03.01	65	32,04
90/91	10.8-03.9	17.12-26.12	53	23,37
91/92	21.8-10.9	16.12-23.12	58	16,82
92/93	29.8-18.9	21.12-28.12	76	25,84
93/94	16.8-10.9	13.12-28.12	59	35,70
94/95	15.8-10.9	12.12-23.12	48	48,96
Média	13.8-08.9	15.12-26.12	61	27,66
Produtividade média (8 anos) - kg/ha				11.506

### - Características:

A planta é de porte médio. O fruto é de tamanho pequeno a médio, de forma cônica e tem ponta. A epiderme é amarela com até 50% de vermelho. A polpa é branca, firme, completamente livre do caroço e de sabor muito doce.

## CHULA

- Plantio: 1986
- Espaçamento: 6 × 3 m
- Fenologia e dados de produção:

Ciclo veget.	Floração	Maturação	Peso médio fruto (g)	Produção/planta-kg
89/90	14.8-08.9	29.12-08.01	74	27,75
90/91	10.8-03.9	20.12-26.12	74	15,54
91/92	20.8-06.9	23.12-04.01	93	11,63
92/93	07.8-14.9	16.12-06.01	101	33,53
93/94	13.8-10.9	23.12-03.01	57	81,17
94/95	10.8-05.9	15.12-26.12	63	93,37
Média	12.8-08.9	21.12-02.01	77	43,83
Produtividade média (6 anos) - kg/ha				24.325

### - Características:

A planta é vigorosa, com floração tardia. O fruto é de tamanho médio. A epiderme é creme com vermelho. A polpa é branca com vermelho próximo ao caroço e semi-aderida ao mesmo. O sabor é doce.

## CHIRIPÁ

- Plantio: 1985
- Espaçamento: 6 × 3 m
- Fenologia e dados de produção:

Ciclo veget.	Floração	Maturação	Peso médio fruto (g)	Produção/planta-kg
88/89	07.8-05.9	23.12-02.01	105	10,61
89/90	16.8-14.9	03.01-12.01	96	26,11
90/91	10.8-15.9	28.12-08.01	99	25,04
91/92	26.8-13.9	23.12-04.01	106	24,38
92/93	02.9-18.9	28.12-11.01	105	43,89
93/94	23.8-17.9	29.12-06.01	91	44,04
94/95	15.8-15.9	20.12-28.12	91	50,60
Média	18.8-14.9	26.12-06.01	99	32,10
Produtividade média (7 anos) - kg/ha				17.815

### - Características:

A planta é vigorosa, com floração tardia. O fruto é de tamanho médio a grande, possui forma ovalada e pequena ponta. A epiderme é creme com até 20% de vermelho. A polpa é branca, firme, com vermelho próximo ao caroço e livre do mesmo. O sabor é doce, com leve acidez.

## OBSERVAÇÃO

Em algumas cultivares, principalmente de maturação precoce, houve queda na produção (safras de 88/89, 90/91, 91/92 e 92/93), devido à ocorrência de geadas muito fortes e/ou tardias no período da floração e/ou frutificação.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Plante diversas cultivares com diferentes épocas de floração e/ou maturação. Assim, é possível minimizar perdas por geadas tardias (que afetam, principalmente, aquelas de floração precoce) e por excesso de chuva na floração e/ou maturação. Além disso, tem-se um escalonamento da colheita que pode contribuir para uma melhor comercialização;
- Localize o pomar em áreas com boa luminosidade e, de preferência, protegidas dos ventos predominantes por meio de barreiras vegetais nativas e/ou implantadas;
- Execute a correção da acidez e fertilidade do solo conforme o resultado da análise e, se possível, faça uma boa subsolagem antes do plantio;
- Utilize mudas de boa qualidade e de procedência idônea;
- Maneje corretamente o solo, mantendo-o relvado o mais permanentemente possível. Procure mantê-lo limpo somente ao redor de plantas novas e em períodos mais secos, através de capina e/ou roçada;

• Faça adubação química e/ou orgânica racionalmente e sempre que for necessária. Considere fatores, como: análises do solo e foliar, produção anterior e aspecto geral das plantas;

• A condução das plantas, a poda e o raleio de frutos são práticas culturais que contribuem sensivelmente para a melhoria da qualidade dos frutos. Execute-as corretamente;

• Faça tratamentos fitossanitários somente quando necessários. Use a dose recomendada e observe a carência dos produtos aplicados.

## CIRCULARES TÉCNICAS já publicadas:

- N<sup>o</sup> 1 - Relação de doenças e agentes patogênicos em plantas olerícolas de interesse ao Mercosul
- N<sup>o</sup> 2 - Relação de doenças e agentes patogênicos em fruteiras de interesse ao Mercosul
- N<sup>o</sup> 3 - Dados de fenologia e produção de cultivares de ameixeira (*Prunus salicina* Lindl.)
- N<sup>o</sup> 4 - Coleta e remessa de materiais para diagnóstico de doenças de suínos
- N<sup>o</sup> 5 - O controle correto do carrapato
- N<sup>o</sup> 6 - Manual da coleta e remessa de materiais para diagnóstico de doenças em animais
- N<sup>o</sup> 7 - Recomendações para coleta e remessa de amostras de solo para análise de *Phytophthora* sp.