

Catálogo de Videiras (*Vitis* spp.)  
conservadas na Embrapa Semiárido:  
Uvas para Processamento



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Embrapa Semiárido  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento**

## DOCUMENTOS 300

# Catálogo de Videiras (*Vitis* spp.) conservadas na Embrapa Semiárido: Uvas para Processamento

*Patrícia Coelho de Souza Leão*

**Embrapa Semiárido**  
Petrolina, PE  
2021

Esta publicação está disponibilizada no endereço:  
<http://www.embrapa.br/fale-conosco/sac>  
Exemplares da mesma podem ser adquiridos na:

**Embrapa Semiárido**  
BR 428, km 152, Zona Rural  
Caixa Postal 23  
CEP 56302-970, Petrolina, PE  
Fone: (87) 3866-3600  
Fax: (87) 3866-3815

Comitê Local de Publicações

Presidente  
*Flávio de França Souza*

Secretária-Executiva  
*Juliana Martins Ribeiro*

Membros  
*Clarice Monteiro Rocha, Daniel Nogueira  
Maia, Geraldo Milanez de Resende, Gislene  
Feitosa Brito Gama, José Maria Pinto, Magnus  
Dall'igna Deon, Paula Tereza de Souza e Silva,  
Pedro Martins Ribeiro Júnior, Rafaela Priscila  
Antônio, Rita Mércia Estigarribia Borges, Sidinei  
Anunciação Silva*

Supervisão editorial  
*Sidinei Anunciação Silva*

Revisão de texto  
*Sidinei Anunciação Silva*

Normalização bibliográfica  
*Sidinei Anunciação Silva (CRB-4/1721)*

Tratamento das ilustrações  
*Sidinei Anunciação Silva*

Projeto gráfico da coleção  
*Carlos Eduardo Felice Barbeiro*

Editoração eletrônica  
*Sidinei Anunciação Silva*

Foto da capa  
*Patrícia Coelho de Souza Leão*

**1ª edição**  
On-line: 2021

**Todos os direitos reservados.**

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte,  
constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**  
Embrapa Semiárido

---

Leão, Patrícia Coelho de Souza.

Catálogo de videiras (*Vitis* spp.) conservadas na Embrapa Semiárido: uvas  
para processamento / Patrícia Coelho de Souza Leão. – Petrolina: Embrapa Se-  
miárido, 2021.

Sistema requerido: Adobe Acrobat Reader.  
ISSN 1808-9992.

1. Banco de germoplasma. 2. Melhoramento vegetal. 3. Recurso genético. 4. Va-  
riedade. 5. Viticultura. I. Leão, Patrícia Coelho de Souza. II. Título. III. Série.

## Autora

**Patrícia Coelho de Souza Leão**

Engenheira-agrônoma, D.Sc. em Genética e Melhoramento de Plantas, pesquisadora da Embrapa Semiárido, Petrolina, PE.



## Apresentação

A cultura da videira (*Vitis* spp.) é uma das mais importantes do Brasil. O país é um dos líderes mundiais na produção de uvas, com destaque para o Submédio do Vale do São Francisco, região que produz uvas para os mercados interno e externo, chegando a exportar para os Estados Unidos e países da União Europeia.

O destaque do Submédio do Vale do São Francisco na produção de uvas é atribuído principalmente ao emprego de tecnologias como irrigação por gotejamento, fertirrigação e o emprego de cultivares adaptadas às condições edafoclimáticas da região. Tudo isso foi possível devido a investimentos em pesquisas científicas, um dos pilares para o desenvolvimento sustentável.

Neste cenário, destaca-se a Embrapa Semiárido, que tem como um dos principais objetivos desenvolver tecnologias para viabilizar atividades agropecuárias em áreas com baixa precipitação pluviométrica como o Semiárido. São décadas de estudos que propiciam, por exemplo, a adaptação de cultivares de uvas para a região, chegando a desenvolver, recentemente, uma variedade de uva sem semente para o Submédio do Vale do São Francisco.

Neste trabalho são reunidas informações sobre o Banco Ativo de Germoplasma (BAG) de uvas para processamento da Embrapa Semiárido. São apresentados os principais genótipos conservados no BAG, um trabalho de mais de 40 anos, necessário para a observação e conservação de materiais para emprego em programas de melhoramento com o objetivo de desenvolver cultivares para as condições climáticas do Semiárido e, desse modo, contribuir para o desenvolvimento econômico do Vale do São Francisco.

*Pedro Carlos Gama da Silva*  
Chefe-Geral da Embrapa Semiárido



## Sumário

Introdução .....	13
Uvas para processamento conservadas no Banco Ativo de Germoplasma (BAG) da Embrapa Semiárido.....	17
Alfrocheiro.....	17
Altesse.....	18
Ancelota.....	19
Aramon.....	20
Baco Blanc.....	21
Barbera.....	22
Black July.....	23
Bordô.....	24
BRS Carmem.....	25
BRS Cora.....	26
BRS Magna.....	27
BRS Margot.....	28
BRS Violeta.....	29
Burger.....	30
Cabernet Franc.....	31
Cabernet Sauvignon.....	32

Cabernet Sauvignon (II).....	32
Campanário.....	33
Carmenere.....	34
Catawba Rosa.....	35
Carignane.....	36
Castelão.....	37
Chasselas Doré.....	38
Chenin Blanc.....	39
Cinsaut.....	40
Colombard.....	41
Concord Clone 30.....	42
Cynthiana.....	43
Deckrot.....	44
FeherSzagos.....	45
Flora.....	46
Gamay.....	47
Gamay Beaujolais.....	48
Gewürztraminer.....	49
Grand Noir.....	50
Grenache.....	51
Isabel.....	52
IsabelPrecoce.....	53
Lassif.....	54
Madalena.....	55
Malbec.....	56

Malvasia Branca.....	57
Malvasia Chartrense.....	58
Malvasia di Lipari.....	59
Máximo.....	60
Merlot.....	61
Moscatel Branco.....	62
Moscato Canelli.....	63
Moscato Embrapa.....	64
Mouверdre.....	65
Muller Thurgau.....	66
Palomino.....	67
Pedro Ximenez.....	68
Periquita.....	69
Petit Verdot.....	70
Peверella.....	71
Red Veltliner.....	72
Regner.....	73
Riesling Itálico.....	74
Riesling do Reno.....	75
Royalty.....	76
Ruby Cabernet.....	77
Sangiovese.....	78
Sauvignon Blanc.....	79
Schoenburger.....	80

Seara Nova.....	81
Semillón.....	82
Siegenerrebe.....	83
Souzão.....	84
Sylvaner.....	85
Syrah (FR).....	86
Syrah (RS).....	87
Tannat.....	88
Tempranillo.....	89
Tibouren.....	90
Tinta Roriz.....	91
Tocai Friulano.....	92
Trebbiano Toscano.....	93
Ugni Blanc.....	94
Verdea.....	95
Agradecimentos.....	96
Referências.....	96
Anexo A.....	97

## Introdução

O sucesso dos programas de melhoramento de videira depende da presença de diversidade de espécies *Vitis* spp., com variabilidade para diferentes características como produtividade, tamanho e forma do cacho, forma, firmeza e cor da baga, textura da polpa, sabor, conteúdo de açúcares, acidez, compostos fenólicos e aromáticos, resistência a doenças, entre outras. Conservar esta diversidade é uma necessidade e dever das instituições de pesquisa, que se dedicam ao melhoramento genético da videira.

Para a videira e outras espécies propagadas vegetativamente ou que possuem sementes recalcitrantes, a conservação *ex situ* é realizada pela formação de bancos de genes ou bancos de germoplasma no campo. A caracterização do germoplasma de videira tem sido tradicionalmente baseada na ampelografia (ampelos – videira e graphos – descrição), ou seja, análise e comparação de características morfológicas de folhas, ápices de brotos, cachos e bagas (International Plant Genetic Resources Institute, 1997; Galet, 1998).

A conservação do germoplasma de videira no Brasil é responsabilidade da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), composta por duas coleções, localizadas em duas regiões vitivinícolas distintas do país: Bento Gonçalves, RS (29°10' S, 51°31'O), na região Sul e Juazeiro, BA (09°24'S, 40°26'O) na região Nordeste.

Esta última coleção é mantida, conservada, caracterizada e documentada pela Embrapa Semiárido, originando-se de uma pequena coleção estabelecida em 1965, constituída por genótipos coletados na região semiárida do Nordeste e enriquecida nos anos seguintes com cultivares importadas da FAO e do Instituto Agrônomo de Campinas (IAC) em São Paulo. A partir da década de 1980, iniciaram-se pesquisas para a avaliação morfoagronômica dos genótipos, com destaque para cultivares com características desejáveis para serem recomendadas para cultivo comercial ou utilizadas no melhoramento genético. Em 2008 foi incluída na Plataforma de Recursos Genéticos da Embrapa passando a ser denominada de Banco Ativo de Germoplasma (BAG) de Uva no Semiárido (Leão, 2019) com informações de passaporte e caracterização cadastrados no sistema on-line Alelo<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup>Disponível em: <http://alelo.cenargen.embrapa.br>.

Além da Embrapa, outras instituições de pesquisa e universidades possuem coleções, com destaque para a coleção do Instituto Agrônomo de Campinas (IAC) como uma das mais antigas e ricas coleções de *Vitis* sp. do Brasil.

Na coleção da Embrapa Semiárido, os genótipos são divididos em três grupos principais de acordo com o uso: uvas para processamento (vinho e suco), uvas para consumo in natura (uvas de mesa) e porta enxertos. Este último grupo é apenas conservado, não se realizando avaliação morfoagronômica. Entretanto, muitas cultivares têm dupla finalidade, podendo ser utilizadas para processamento e para o consumo in natura. Na descrição dos genótipos, indica-se aqueles que têm dupla finalidade.

As videiras são enxertadas no porta-enxerto IAC 572, conduzidas em espaldeira com crescimento vertical ascendente dos ramos (Figura 1), irrigação localizada por gotejamento e espaçamento de 3 metros entre linhas de plantio e 2 metros entre plantas. Cada acesso é composto por quatro plantas que são conduzidas em cordão bilateral esporonado, com duas podas anuais, alternando poda curta (2 a 3 gemas) no ciclo de produção, que se realiza no período de fevereiro a junho e podas médias (7 a 8 gemas), realizadas no ciclo de produção entre os meses de agosto a dezembro. São realizadas práticas culturais básicas como desbrota, amarrio e desponte de ramos e tratamentos fitossanitários. A aplicação dos nutrientes é realizada por meio de fertirrigação de acordo com as necessidades da planta, determinadas pelas análises de solo e folha.

A caracterização morfológica e agrônômica baseia-se em uma lista mínima de características quantitativas e qualitativas adaptadas dos descritores de videira (International Plant Genetic Resources Institute, 1997), incluindo a duração dos principais estádios fenológicos, produção, número de cachos, características dos cachos: massa, comprimento, largura, forma e compactidade, características das bagas: massa, comprimento, diâmetro, forma, cor, sabor, consistência da polpa, desgrane da baga e presença de sementes, teor de sólidos solúveis totais (SS), acidez titulável (AT) e relação SS/AT.

Análise molecular utilizando sete marcadores microsátélites de referência também foi realizada em 80% dos acessos e os resultados foram apresentados na Tabela 1 do Anexo A.

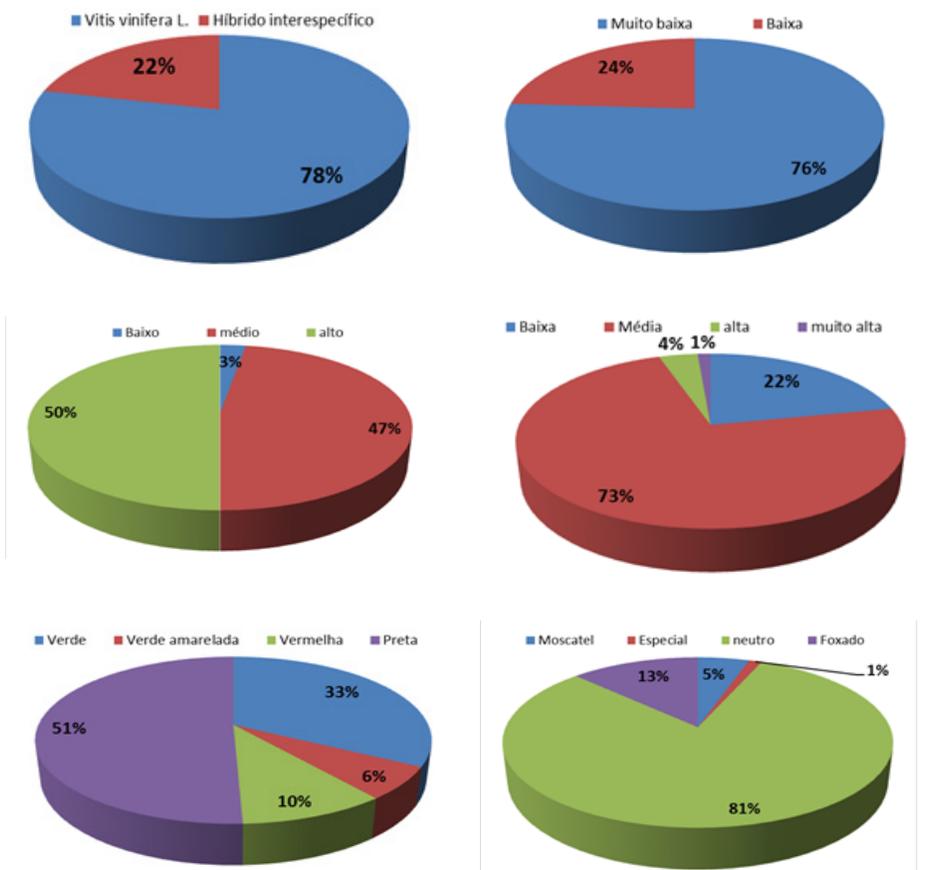


**Figura 1.** Videiras no Banco de Germoplasma em diferentes fases fenológicas: após a poda curta (A), poda longa (B), brotação (C) e fase final de maturação da uva (D).

As colheitas e avaliações foram iniciadas a partir de 2002 e realizadas continuamente no período de 2002 à 2019, correspondendo até 28 ciclos de produção.

Neste catálogo são apresentados 80 acessos de uvas para o processamento, utilizados principalmente para a elaboração de vinhos e sucos. A descrição de cada genótipo inclui informações de passaporte (nome, sinonímia, data da introdução, código do acesso no BAG da Embrapa Semiárido, procedência, espécie, país de origem e uso), como também de caracterização fenológica, morfoagronômica e molecular por meio da caracterização do perfil alélico (Anexo A).

Os dados morfoagronômicos quantitativos representam valores médios de até 28 safras desde o ano 2002 até 2018, de acordo com a data de introdução do acesso. Na Figura 2 apresenta-se a classificação dos genótipos com base na espécie e características quantitativas (produção por planta, teor de sólidos solúveis e acidez titulável) e qualitativas (cor e sabor). As faixas para classificação dos genótipos foram aquelas propostas por Leão et al. (2012).



**Figura 2.** Classificação dos genótipos de uvas para processamento no Banco Ativo de Germoplasma da Embrapa Semi árido em Petrolina, PE: espécie (A), produção por planta (B), teor de sólidos solúveis (C), acidez Titulável (D), cor (E) e sabor (F).

O Banco de Germoplasma de Videira na Embrapa Semiárido tem sido conservado, caracterizado e documentado de forma sistemática ao longo dos últimos 20 anos. Os resultados obtidos da caracterização morfoagronômica e molecular do germoplasma são utilizados para a seleção de genitores no programa de melhoramento genético de uvas de mesa para condições semiáridas tropicais no Nordeste brasileiro e fornecem informações para a introdução de novas cultivares de uva pelos produtores do Vale do Submédio São Francisco. Com esta publicação, espera-se contribuir para o estudo, a conservação dos recursos genéticos e o melhoramento de videira no Brasil.

## Uvas para processamento conservadas no Banco Ativo de Germoplasma (BAG) da Embrapa Semiárido

### Alfrocheiro

Número do acesso: BGUVA 189.  
Data da introdução: 1º de janeiro de 2004.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Alfrocheiro.  
Sinonímia: Albarin Frances.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 3,22 kg por planta (baixa).  
Comprimento do cacho: 11,89 cm.  
Largura do cacho: 7,99 cm.  
Massa do cacho: 147,53 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 12,84 mm.  
Diâmetro de baga: 12,13 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,35 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilaginosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 19,30 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,77 % (média).  
Relação SS/AT: 25,50.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 9 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 45 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 27 dias.  
Ciclo poda/colheita: 105 dias.

## Altesse

Número do acesso: BGUVA 23.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 1980.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Altesse.  
Sinonímia: Altesse Blanche.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 3,16 kg por planta (baixa).  
Comprimento do cacho: 14,89 cm (curto).  
Largura do cacho: 8,66 cm.  
Massa do cacho: 214,08 g (baixa).  
Formato as baga: globosa.  
Comprimento da baga: 18,25 mm (pequeno).  
Diâmetro de baga: 17,15 mm (pequeno).  
Massa da baga: 3,45 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilaginosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,82 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,77% (médio).  
Relação SS/AT: 25,40.



Foto: Clécio Menezes Costa

### Fenologia

Poda — início de brotação: 11 dias.  
Início de brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início de frutificação: 3 dias.  
Início de frutificação — início de maturação: 50 dias.  
Início de maturação — final de maturação: 25 dias.  
Ciclo poda/colheita: 109 dias.

## Ancelota

Número do acesso: BGUVA 175.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2004.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Ancelota.  
Sinonímia: Lancelotta.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Itália.  
Uso: vinho.

Produção: 1,78 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 10,49 cm (curto).  
Largura do cacho: 6,36 cm.  
Massa do cacho: 92,68 g (muito baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 12,03 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 11,67 mm (pequeno).  
Massa da baga: 11,78 g (muito elevada).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 19,39°Brix (Alto).  
Acidez titulável (AT): 0,99% (elevada).  
Relação SS/AT: 22,90.



Foto: Cícero Mendes Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 51 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 32 dias.  
Ciclo poda/colheita: 117 dias.

## Aramon

Número do acesso: BGUVA 76.  
Data de introdução: 13 de janeiro de 1982.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Aramon .  
Sinonímia: Aramon Gris.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 3,16 kg por planta (baixa).  
Comprimento do cacho: 14,89 cm (curto).  
Largura do cacho: 8,66 cm.  
Massa do cacho: 214,08 g (baixa).  
Formato da baga: globosa.  
Comprimento da baga: 18,25 mm (pequeno).  
Diâmetro da baga: 17,15 mm (pequeno).  
Massa da baga: 3,45 g (baixa).  
Cor: vermelha.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 16,16 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,71 % (média).  
Relação SS/AT: 25,40.



Foto: Cícero Menezes/Coleta

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 50 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 39 dias.  
Ciclo poda/colheita: 124 dias.

## Baco Blanc

Número do acesso: BGUVA 132.  
Data de introdução: 2 de março de 1984.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Baco Blanc.  
Sinonímia: Baco Blanche.  
Espécie: híbrido interespecífico.  
Origem: França.  
Uso: vinho e passa.

Produção: 1,93 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 10,40 cm (curto).  
Largura do cacho: 5,92 cm.  
Massa do cacho: 103,42 g (baixa).  
Formato da baga: globosa.  
Comprimento da baga: 15,25 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 14,21 mm (médio).  
Massa da baga: 1,81 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro  
Sólidos solúveis totais (SS): 16,40 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,94% (elevada).  
Relação SS/AT: 22,80.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 19 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 55 dias.  
Início de maturação — final da maturação: 36 dias.  
Ciclo poda/colheita: 125 dias.



Foto: Cícero Menezes Costa

## Barbera

Número do acesso: BGUVA 186.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2004.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Barbera.  
Sinonímia: Freisa.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Itália.  
Uso: vinho.

Produção: 3,34 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 12,66 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 7,51 cm.  
Massa do cacho: 161,68 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 16,30 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 15,31 mm (médio).  
Massa da baga: 2,23 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: fundente.  
Sabor: neutro  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,93 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,89% (média).  
Relação SS/AT: 21,27.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 10 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 49 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 30 dias.  
Ciclo poda/colheita: 113 dias.

## Black July

Número do acesso: BGUVA 250.  
Data de introdução: 1º de outubro de 2009.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Black July.  
Sinonímia: Jacques.  
Espécie: híbrido interespecífico.  
Origem: Estados Unidos.  
Uso: vinho.

Produção: 2,25 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 11,86 cm (curto).  
Largura do cacho: 8,28 cm.  
Massa do cacho: 111,21 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 12,42 mm (pequeno).  
Diâmetro de baga: 11,40 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,09 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: fundente.  
Sabor: foxado.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,31 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 1.03 % (elevada).  
Relação SS/AT: 23,00.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 11 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 32 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 29 dias.  
Ciclo poda/colheita: 105 dias.



## Bordô

Número do acesso: BGUIVA 216.  
 Data de introdução: 26 de abril de 1976.  
 Procedência: Brasil.  
 Nome do genótipo: Bordô.  
 Sinonímia: York Madeira, Ives, Folha de Figo.  
 Espécie: híbrido interespecífico.  
 Origem: Estados Unidos.  
 Uso: vinho, suco e mesa.

Produção: 0,45 kg por planta (muito baixa).  
 Comprimento do cacho: 7,18 cm (curto).  
 Largura do cacho: 4,80 cm.  
 Massa do cacho: 48,13 g (muito baixa).  
 Formato da baga: globosa.  
 Comprimento da baga: 15,38 mm (médio).  
 Diâmetro da baga: 14,64 mm (médio).  
 Massa da baga: 1,76 g (baixa).  
 Cor: preta.  
 Textura da polpa: fundente.  
 Sabor: foxado.  
 Sólidos solúveis totais (SS): 16,70 °Brix (médio).  
 Acidez titulável (AT): 0,80% (média).  
 Relação SS/AT: 20,87.



Foto: Cícero Meneses Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
 Início da brotação — plena floração: 15 dias.  
 Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
 Início da frutificação — início da maturação: 49 dias.  
 Início da maturação — final da maturação: 25 dias.  
 Ciclo poda/colheita: 104 dias.

## BRS Carmem

Número do acesso: BGUVA 254.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2011.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: BRS Carmem.  
Sinonímia: Carmem.  
Espécie: híbrido interespecífico.  
Origem: Brasil.  
Uso: vinho e suco.



Foto: Cícero Menezes Costa

Produção: 1,42 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 11,62 cm (curto).  
Largura do cacho: 8,45 cm (curta).  
Massa do cacho: 118,76 g (baixa).  
Formato da baga: ovoide.  
Comprimento: 17,01 mm (médio).  
Diâmetro: 15,48 mm (médio).  
Massa: 2,17 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: fundente.  
Sabor: foxado.  
Sólidos solúveis totais (SS): 16,73 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,46% (baixa).  
Relação SS/AT: 39,23.

### Fenologia

Poda — início de brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 6 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 40 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 32 dias.  
Ciclo poda/colheita: 110 dias.

## BRS Cora

Número do acesso: BGUVA 265.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2009.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: BRS Cora.  
Sinonímia: Cora.  
Espécie: híbrido interespecífico.  
Origem: Brasil.  
Uso: suco e vinho.



Produção: 0,87 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 9,55 cm (curto).  
Largura do cacho: 5,56 cm.  
Massa do cacho: 72,68 g (muito baixa).  
Formato da baga: ovoide.  
Comprimento da baga: 17,01 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 15,48 mm (médio).  
Massa da baga: 2,17 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: fundente.  
Sabor: foxado.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,23 °Brix (médio).  
Acidez Titulável (AT): 1,13% (muito elevada).  
Relação SS/AT: 16,13.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 9 dias.  
Início da brotação — plena floração: 24 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 7 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 40 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 28 dias.  
Ciclo poda/colheita: 108 dias.

## BRS Magna

Número do acesso: BGUVA 255.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2011.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: BRS Magna.  
Sinonímia: Magna.  
Espécie: híbrido interespecífico.  
Origem: Brasil.  
Uso: suco e vinho



Produção: 1,84 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 10,91 cm (curto).  
Largura do cacho: 7,74 cm.  
Massa do cacho: 117,91 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 17,29 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 15,94 mm (médio).  
Massa da baga: 2,09 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: fundente.  
Sabor: foxado.  
Sólidos solúveis totais (SS): 19,55 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,48% (baixa).  
Relação SS/AT: 34,80.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 10 dias.  
Início da brotação — plena floração: 26 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 5 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 32 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 26 dias.  
Ciclo poda/colheita: 99 dias.

## BRS Margot

Número do acesso: BGUVA 236.  
Data de introdução: 1º de outubro de 2009.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: BRS Margot.  
Sinonímia: Margot.  
Espécie: híbrido interespecífico.  
Origem: Brasil.  
Uso: vinho.



Foto: Cícero Menezes Costa

Produção: 1,65 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 13,08 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 8,27 cm.  
Massa do cacho: 118,92 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 14,10 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 13,71 mm (médio).  
Massa da baga: 1,57 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 19,04°Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,51% (baixa).  
Relação SS/AT: 40,77.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 15 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 8 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 33 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 28 dias.  
Ciclo poda/colheita: 104 dias.

## BRS Violeta

Número do acesso: BGUVA 260.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2011.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: BRS Violeta.  
Sinonímia: Violeta.  
Espécie: híbrido interespecífico.  
Origem: Brasil.  
Uso: suco e vinho.

Produção: 1,93 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 11,94 cm (curto).  
Largura do cacho: 7,75 cm (muito curta)  
Massa do cacho: 153,57 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 16,23 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 15,45 mm (média).  
Massa da baga: 4,43 g (média).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: fundente.  
Sabor: foxado.  
Sólidos solúveis totais (SS): 20,01 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,34 % (baixa).  
Relação SS/AT: 60,30.



Foto: Cícero Menezes Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 23 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 6 dias.  
Início da frutificação — início de maturação: 32 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 27 dias.  
Ciclo poda/colheita: 99 dias.

## Burger

Número do acesso: BGUVA 128.  
Data de introdução: 2 de março de 1984.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Burger.  
Sinonímia: Elbling Weiss.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Alemanha.  
Uso: vinho.



Produção: 3,32 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 16,55 cm (longo).  
Largura do cacho: 8,51 cm.  
Massa do cacho: 254,83 g (média).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 14,83 mm (média).  
Diâmetro da baga: 14,38 mm (médio).  
Massa da baga: 2,02 g (baixa).  
Cor: verde amarelada.  
Textura da polpa: mucilaginososa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 15,46°Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,74% (média).  
Relação SS/AT: 47,78.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 23 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 6 dias.  
Início da frutificação — início de maturação: 32 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 27 dias.  
Ciclo poda/colheita: 99 dias.

## Cabernet Franc

Número do acesso: BGUVA 240.  
Data de Introdução: 1º de outubro de 2009.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Cabernet Franc.  
Sinonímia: Cabernet Franc Noir.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.



Foto: Cícero Meneses Costa

Produção: 1,32 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 10,26 (curto).  
Largura do cacho: 7,40.  
Massa do cacho: 91,01 g (muito baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,14 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 14,46 mm (médio).  
Massa da baga: 1,58 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,45°Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,92 % (elevada).  
Relação SS/AT: 21,50.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 19 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 11 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 50 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 30 dias.  
Ciclo poda/colheita: 122 dias.

## Cabernet Sauvignon (I)

Número do acesso: BGUVA 42.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 1980.  
Procedência: Brasil.  
Nome do Genótipo: Cabernet Sauvignon.  
Sinonímia: Bouchet.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 1,70 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 10,22 cm (curto).  
Largura do cacho: 5,97 cm.  
Massa do cacho: 92,52 g (muito baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 12,88 mm (pequeno).  
Diâmetro da baga: 12,16 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,19 g.  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 15,91 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,81% (média).  
Relação SS/AT: 24,00.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 52 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 41 dias.  
Ciclo poda/colheita: 128 dias.

## Cabernet Sauvignon (II)

Número do acesso: BGUVA 188.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2004.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Cabernet Sauvignon (II).  
Sinonímia: Bouchet.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 1,44 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 11,32 cm (curto).  
Largura do cacho: 6,52 cm.  
Massa do cacho: 82,12 g (muito baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 12,42 mm (pequeno).  
Diâmetro da baga: 11,89 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,12 g (baixa).  
Cor: preta.  
Polpa: mucilaginosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,75°Brix (Alto)  
Acidez titulável (AT): 0,80 % (média).  
Relação SS/AT: 38,67.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 10 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 49 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 30 dias.  
Ciclo poda/colheita: 113 dias.

## Campanário

Número do acesso: BGUVA 54.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 1980.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Campanário.  
Sinonímia: indisponível.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Portugal.  
Uso: vinho.



Produção: 3,69 kg por planta (baixa).  
Comprimento do cacho: 11,92 cm (curto).  
Largura do cacho: 8,12 cm.  
Massa do cacho: 152,70 (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,74 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 13,10 mm (médio).  
Massa da baga: 1,59 g (baixa).  
Cor: vermelha.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 15,60°Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,54% (baixa).  
Relação SS/AT: 33,30.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 49 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 41 dias.  
Ciclo poda/colheita: 125 dias.

## Carmenere

Número do acesso: BGUVA 248.  
Data de introdução: 1º de outubro de 2009.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Carmenere.  
Sinonímia: Cabernelle.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 2,83 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 9,31 cm (curto).  
Largura do cacho: 7,56 cm.  
Massa do cacho: 80,25 g (muito baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,43 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 12,99 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,30 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: carnosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 16,92 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,49% (baixa).  
Relação SS/AT: 41,10.



Foto: Cícero Menezes Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 15 dias.  
Início da brotação — plena floração: 18 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 8 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 34 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 36 dias.  
Ciclo poda/colheita: 111 dias.

## Catawba Rosa

Número do acesso: BGUVA 246.  
Data de introdução: 1º de outubro de 2009.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Catawba Rosa.  
Sinonímia: Arkanzas.  
Espécie: híbrido interespecífico  
Origem: Estados Unidos.  
Uso: vinho e mesa.

Produção: 2,25 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 9,31 cm (curto).  
Largura do cacho: 7,10 cm.  
Massa do cacho: 2,24 g (muito baixa).  
Formato da baga: ovoide.  
Comprimento da baga: 16,55 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 15,67 mm (médio).  
Massa da baga: 2,24 g (baixa).  
Cor: vermelha.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: foxado.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,76°Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,59 % (baixa).  
Relação SS/AT: 30,80.

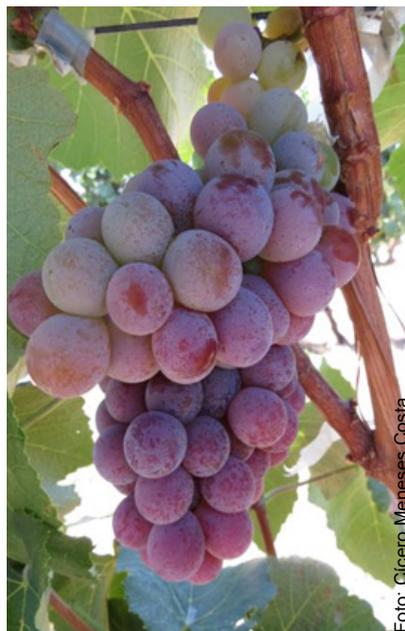


Foto: Cícero Menezes Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 17 dias.  
Início da brotação — plena floração: 17 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 9 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 32 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 34 dias.  
Ciclo poda/colheita: 109 dias.

## Carignane

Número do acesso: BGUVA 39.  
Data de Introdução: 1º de janeiro de 1980.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Carignane.  
Sinonímia: Garnacha Tinta (Espanha).  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França e Espanha.  
Uso: vinho

Produção: 4,28 kg por planta (baixa).  
Comprimento do cacho: 12,48 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 8,20 cm.  
Massa do cacho: 156,42 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 12,48 mm (pequeno).  
Diâmetro da baga: 8,20 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,90 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,70°Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,78% (média).  
Relação SS/AT: 27,40.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 52 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 39 dias.  
Ciclo poda/colheita: 127 dias.



Foto: Cicero Meneses Costa

## Castelão

Número do acesso: BGUVA 178.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2004.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Castelão.  
Sinonímia: Trincadeira.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Portugal.  
Uso: vinho.



Produção: 4,15 por planta (baixa).  
Comprimento do cacho: 13,56 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 9,57 mm.  
Massa do cacho: 214,26 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 15,00 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 14,23 mm (médio).  
Massa da baga: 1,92 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,95 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,68% (média).  
Relação SS/AT: 30,80.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 9 dias.  
Início da brotação — plena floração: 22 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 51 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 31 dias.  
Ciclo poda/colheita: 116 dias.

## Chasselas Doré

Número do acesso: BGUVA 97.  
Data de introdução: 18 de maio de 1983.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Chasselas Doré.  
Sinonímia: Chasselas Blanc.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 3,45 kg por planta (baixa).  
Comprimento do cacho: 11,73 cm (curto).  
Largura do cacho: 6,27 cm.  
Massa do cacho: 122,30 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 14,96 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 14,57 mm (médio).  
Massa da baga: 2,08 g (baixa).  
Cor: verde amarelada.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,27 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,60% (baixa).  
Relação SS/AT: 32,10.



Foto: Cícero Meneses Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 45 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 25 dias.  
Ciclo poda/colheita: 105 dias.

## Chenin Blanc

Número do acesso: BGUVA 129.  
Data de introdução: 2 de março de 1984.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Chenin Blanc.  
Sinonímia: Agudelo, Chenin.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 3,76 kg por planta (baixo).  
Comprimento do cacho: 13,49 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 8,35 cm.  
Massa do cacho: 209,39 g (baixa).  
Formato da baga: globosa.  
Comprimento da baga: 15,34 mm (média).  
Diâmetro da baga: 14,33 mm (média).  
Massa da baga: 1,90 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,10°Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,84% (média).  
Relação SS/AT: 28,78.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 53 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 31 dias.  
Ciclo poda/colheita: 118 dias.



Foto: Cícero Meneses Costa

## Cinsaut

Número do acesso: BGUVA 36.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 1980.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Cinsaut.  
Sinonímia: Cinsaut Bouschet.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 2,51 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 12,78 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 7,01 cm.  
Massa do cacho: 129,75 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 14,35 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 13,46 mm (média).  
Massa da baga: 1,54 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilaginosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 19,89°Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,75% (média).  
Relação SS/AT: 29,70.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 49 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 32 dias.  
Ciclo poda/colheita: 117 dias.

## Colombard

Número do acesso: BGUVA 187.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2004.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Colombard.  
Sinonímia: Bardero.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho e mesa.

Produção: 4,34 kg por planta (baixa).  
Comprimento do cacho: 12,73 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 8,96 cm.  
Massa do cacho: 191,92 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 17,14 mm (média).  
Diâmetro da baga: 16,30 mm (médio).  
Massa da baga: 2,95 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 16,96 °Brix (médio).  
Acidez Titulável (AT): 0,86% (Média)  
Relação SS/AT: 26,90



### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 22 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 54 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 36 dias.  
Ciclo poda/colheita: 126 dias.

## Concord Clone 30

Número do acesso: BGUVA 166.  
Data de Introdução: 1º de janeiro de 2002.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Concord Clone 30.  
Sinonímia: Early Concord.  
Espécie: híbrido interespecífico.  
Origem: Brasil.  
Uso: suco.



Produção: 0,53 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 9,59 cm (curto).  
Largura do cacho: 5,08 cm.  
Massa do cacho: 50,63 g (muito baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 16,00 mm (média).  
Diâmetro da baga: 5,08 mm (muito pequeno).  
Massa da baga: 2,73 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: fundente.  
Sabor: foxado.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,30 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,61% (média).  
Relação SS/AT: 37,60.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 13 dias.  
Início da brotação — plena floração: 16 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 47 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 25 dias.  
Ciclo poda/colheita: 105 dias.

## Cynthiana

Número do acesso: BGUVA 129.  
Data de introdução: 1º de outubro de 2009.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Cynthiana.  
Sinonímia: Norton, Norton Virginia.  
Espécie: híbrido interespecífico.  
Origem: Estados Unidos.  
Uso: vinho.

Produção: 4,12 kg por planta (baixa).  
Comprimento do cacho: 8,04 cm (curto).  
Largura do cacho: 5,29 cm (muito curta).  
Massa do cacho: 41,24 g (muito baixa).  
Formato da baga: globosa.  
Comprimento da baga: 11,30 mm (pequena).  
Diâmetro da baga: 11,60 mm (pequena).  
Massa da baga: 0,89 g (muito baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: fundente.  
Sabor: especial.  
Sólidos solúveis totais (SST): 20,67 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,69% (média).  
Relação SS/AT: 30,50.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 19 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 10 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 50 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 25 dias.  
Ciclo poda/colheita: 124 dias.

## Deckrot

Número do acesso: BGUVA 191.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2004.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Deckrot.  
Sinonímia: Freiburg 71-119-39.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Alemanha.  
Uso: vinho.



Produção: 1,52 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 10,09 cm (curto).  
Largura do cacho: 6,02 cm.  
Massa do cacho: 81,21 g (muito baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 11,49 mm (pequeno).  
Diâmetro da baga: 12,49 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,06 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,21 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,83% (média).  
Relação SS/AT: 24,50.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 19 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 44 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 24 dias.  
Ciclo poda/colheita: 101 dias.

## Fehér Szagos

Número do acesso: BGUVA 31.  
Data de Introdução: 1º de janeiro de 1980.  
Procedência: Brasil.  
Nome do Genótipo: Fehér Szagos.  
Sinonímia: Ezerjo.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Hungria.  
Uso: vinho.

Produção: 2,29 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 14,89 cm (Intermediário).  
Largura do cacho: 7,85 cm.  
Massa do cacho: 207,63 g (baixa).  
Formato da baga: Globosa.  
Comprimento da baga: 19,08 mm (grande).  
Diâmetro da baga: 16,76 mm (médio).  
Massa da baga: 3,18 g (média).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilagínosa .  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 16,75 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,55% (baixa).  
Relação SS/AT: 36,70.



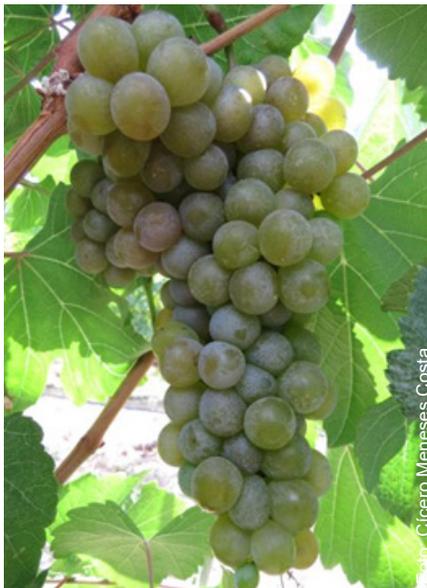
Foto: Cícero Menezes Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 13 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 48 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 34 dias.  
Ciclo poda/colheita: 119 dias.

## Flora

Número do acesso: BGuva 127.  
Data de introdução: 2 de março de 1984.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Flora.  
Sinonímia: California H 59-90.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Estados Unidos.  
Uso: vinho.



Produção: 2,29 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 11,64 cm (curto).  
Largura do cacho: 6,98 cm (muito curta).  
Massa do cacho: 133,34 g.  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 12,86 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 12,39 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,43 g (baixa).  
Cor: vermelha.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 20,50 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,60% (baixa).  
Relação SS/AT: 40,00.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 49 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 24 dias.  
Ciclo poda/colheita: 107 dias.

## Gamay

Número do acesso: BGUVA 7.  
Data de introdução: 29 de novembro de 1979.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Gamay.  
Sinônimo: Gamay Noir.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 3,02 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 14,54 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 9,02 cm (curta).  
Massa do cacho: 195,85 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 15,08 mm (média).  
Diâmetro da baga: 14,19 mm (média).  
Massa da baga: 2,05 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da Polpa: Mucilaginosa  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,37 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,76% (média).  
Relação SS/AT: 28,20.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 19 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 51 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 36 dias.  
Ciclo poda/colheita: 121 dias.



Foto: Cícero Meneses Costa

## Gamay Beaujolais

Número do acesso: BGUVA 6.  
Data de introdução: 2 de março de 1984.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Gamay Beaujolais.  
Sinonímia: Gamay  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 3,59 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 12,20 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 8,24 cm.  
Massa do cacho: 207,63 g (baixa).  
Formato da baga: Globosa  
Comprimento da baga: 16,16 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 15,04 mm (médio).  
Massa da baga: 2,22 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,71 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,77% (média).  
Relação SS/AT: 28,20.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 19 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 50 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 36 dias.  
Ciclo poda/colheita: 120 dias.

## Gewürztraminer

Número do acesso: BGUVA 126.

Data de introdução: 29 de novembro de 1979.

Procedência: Brasil.

Nome do genótipo: Gewürztraminer.

Sinonímia: Traminer.

Espécie: *Vitis vinifera* L.

Uso: vinho.

Produção: 2,62 kg por planta (muito baixa).

Comprimento do cacho: 9,32 cm (curto).

Largura do cacho: 5,70 cm.

Massa do cacho: 91,35 g (baixa).

Formato da baga: globoso.

Comprimento da baga: 12,55 mm (médio).

Diâmetro da baga: 11,71 mm (pequeno).

Massa da baga: 1,43 g (baixa)

Cor: verde.

Textura da polpa: mucilaginoso.

Sabor: neutro.

Sólidos solúveis totais (SS): 18,82 °Brix (alto).

Acidez titulável (AT): 0,65% (média).

Relação SS/AT: 33,90.



Foto: Cícero Menezes Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 10 dias.

Início da brotação — plena floração: 20 dias.

Plena floração — início da frutificação: 4 dias.

Início da frutificação — início da maturação: 46 dias.

Início da maturação — final da maturação: 30 dias.

Ciclo poda/colheita: 110 dias.

## Grand Noir

Número do Acesso: BGUVA 11.  
Data de introdução: 29 de novembro de 1979.  
Procedência: Brasil  
Nome do genótipo: Grand Noir.  
Sinonímia: Jurancon Noir.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 3,14 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 15,57 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 8,24 cm (curta).  
Massa do cacho: 207,85 (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,35 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 12,84 mm (médio).  
Massa da baga: 1,47 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos tolúveis totais (SS): 18,32 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,56% (baixa).  
Relação SS/AT: 44,00.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 49 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 36 dias.  
Ciclo poda/colheita: 120 dias.

## Grenache

Número do acesso: BGUVA 39.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 1980.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Grenache.  
Sinonímia: Garnacha Tinta.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Espanha.  
Uso: vinho.

Produção: 3,54 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 12,21 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 7,90 cm.  
Massa do cacho: 199,62 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 14,39 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 13,54 mm (médio).  
Massa da baga: 1,75 g (baixa).  
Cor: vermelha.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos tolúveis totais (SS): 18,31 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,56% (baixa).  
Relação SS/AT: 46,60.



Foto: Cícero Meneses Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 22 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 51 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 37 dias.  
Ciclo poda/colheita: 125 dias.

## Isabel

Número do acesso: BGUVA 228.  
Data de introdução: 26 de abril de 1976.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Isabel.  
Sinonímia: Isabella.  
Espécie: híbrido interespecífico.  
Origem: Estados Unidos.  
Uso: suco e vinho.

Produção: 2,02 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 9,84 cm (curto).  
Largura do cacho: 5,42 cm.  
Massa do cacho: 83,84 (muito baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 17,72 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 16,08 mm (médio).  
Massa da baga: 2,67 g (Baixa)  
Cor: preta.  
Textura da polpa: fundente.  
Sabor: foxado.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,47 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,76% (média).  
Relação SS/AT: 32,20.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 15 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 61 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 35 dias.  
Ciclo poda/colheita: 126 dias.

## Isabel Precoce

Número do acesso: BGUVA 172.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2003.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Isabel Precoce.  
Sinônimo: Isabella Precoce.  
Espécie: híbrido interespecífico.  
Origem: Brasil.  
Uso: suco e vinho.

Produção: 3,77 kg por planta (baixo).  
Comprimento do cacho: 9,51 cm (curto).  
Largura do cacho: 5,90 cm.  
Massa do cacho: 86,31 g (muito baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 17,53 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 16,12 mm (médio).  
Massa da baga: 2,55 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: fundente.  
Sabor: foxado.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,71 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,79 % (média).  
Relação SS/AT: 32,40.



Foto: Cícero Menezes Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 15 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 48 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 33 dias.  
Ciclo poda/colheita: 111 dias.

## Lassif

Número do acesso: BGUVA 109.  
Data de Introdução: 18 de maio de 1983.  
Procedência: Brasil.  
Nome do Genótipo: Lassif.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: não encontrada.  
Uso: vinho.



Produção: 3,80 kg por planta (baixa).  
Comprimento do cacho: 11,75 cm (curto).  
Largura do cacho: 8,00 cm.  
Massa do cacho: 180,09 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 14,41 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 13,30 mm (médio).  
Massa da baga: 1,58 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilaginosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,45 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,82% (média).  
Relação SS/AT: 26,10.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 52 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 31 dias.  
Ciclo poda/colheita: 118 dias.

## Madalena

Número do acesso: BGUVA 251.  
Data de introdução: 1º de outubro de 2009.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Madalena.  
Sinonímia: IAC 21-14.  
Espécie: híbrido interespecífico.  
Origem: Brasil.  
Uso: vinho.



Foto: Cícero Menezes Costa

Produção: 2,34kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 12,23 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 6,58 cm.  
Massa do cacho: 86,88g (muito baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 15,50 mm (médio).  
Diâmetro de baga: 14,63 mm (médio).  
Massa da baga: 3,15g (média).  
Cor: verde amarelada.  
Textura da polpa: carnosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,10°Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,84% (média).  
Relação SS/AT: 30,43.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 19 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 12 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 41 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 26 dias.  
Ciclo poda/colheita: 110 dias.

## Malbec

Número do Acesso: BGUVA 72.  
Data de Introdução: 4 de novembro de 1982.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Malbec.  
Sinonímia: Cot.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 1,93 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 11,68 mm (curto).  
Largura do cacho: 8,47 cm.  
Massa do cacho: 122,78 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 14,11 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 13,51 mm (médio).  
Massa da baga: 1,96 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilaginososa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,42°Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,50% (baixa).  
Relação SS/AT: 37,10.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 9 dias.  
Início da brotação — plena floração: 26 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 43 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 27 dias.  
Ciclo poda/colheita: 109 dias.



Foto: Cicero Meneses Costa

## Malvasia Branca

Número do acesso: BGUVA 72.  
Data de introdução: 4 de novembro de 1982.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Malvasia Branca.  
Sinonímia: Malvasia Bianca.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Portugal, Itália.  
Uso: vinho.

Produção: 2,43 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 15,64 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 8,46 cm.  
Massa do cacho: 225,43 g (baixa).  
Formato de baga: globoso.  
Comprimento de baga: 17,15 mm (médio).  
Diâmetro de baga: 17,38 mm (médio).  
Massa de baga: 2,94 g (baixa).  
Cor: verde amarelada.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: moscatel.  
Sólidos solúveis totais (SS): 19,74 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,65% (média).  
Relação SS/AT: 34,80.



Foto: Cleo Mendes Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 22 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 47 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 28 dias.  
Ciclo poda/colheita: 111 dias.

## Malvasia Chartrense<sup>1</sup>

Número do acesso: BGUVA 95.  
Data de introdução: 31 de agosto de 1983.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Malvasia Chartrense.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: não encontrada.  
Uso: vinho.

Produção: 2,61 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 16,71 cm (longo).  
Largura do cacho: 10,60 cm.  
Massa do cacho: 327,96 g (média).  
Formato da baga: obovoide.  
Comprimento da baga: 20,39 mm (grande).  
Diâmetro da baga: 18,27 mm (média).  
Massa da baga: 3,81 g (média).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,22 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,70% (média).  
Relação SS/AT: 29,20.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 10 dias.  
Início da brotação — plena floração: 23 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 53 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 38 dias.  
Ciclo poda/colheita: 127 dias.

<sup>1</sup>Denominação não registrada na base de dados *Vitis International Variety Catalogue*. Disponível em: <http://www.vivc.de/index.php?r=site%2Findex>. Acesso em: 22 nov. 2020.

## Malvasia di Lipari

Número do acesso: BGUVA 32.

Data de introdução: 1º de janeiro de 1980.

Procedência: Brasil.

Nome do genótipo: Malvasia di Lipari.

Sinonímia: Malvasia di Sardegna, Malvasia Candida, Malvasia aromática.

Espécie: *Vitis vinifera* L.

Origem: não encontrada.

Uso: vinho.

Produção: 2,53 kg por planta (muito baixa).

Comprimento do cacho: 15,70 cm (intermediário).

Largura do cacho: 9,76 cm.

Massa do cacho: 184,65 g (Baixa)

Formato da baga: globoso.

Comprimento da baga: 12,60 mm (pequeno).

Diâmetro da baga: 12,92 mm (pequeno).

Massa da baga: 1,42 g (baixa).

Cor: Verde

Textura da polpa: mucilagínosa.

Sabor: neutro.

Sólidos solúveis totais (SS): 19,10 °Brix (alto).

Acidez titulável (AT): 0,70% (média).

Relação SS/AT: 34,50.



Foto: Cleo Meneses Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.

Início da brotação — plena floração: 20 dias.

Plena floração — início da frutificação: 3 dias.

Início da frutificação — início da maturação: 53 dias.

Início da maturação — final da maturação: 35 dias.

Ciclo poda/colheita: 123 dias.

## Máximo

Número do acesso: BGUVA 237.  
Data de introdução: 1º de outubro de 2009.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Máximo.  
Sinonímia: IAC 138-22.  
Espécie: híbrido interespecífico.  
Origem: Brasil.  
Uso: vinho.

Produção: 2,50 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 11,41 cm (curto).  
Largura do cacho: 6,64 cm.  
Massa do cacho: 95,30 g (Muito baixa)  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 14,04 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 12,32 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,60 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,68 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,71% (média).  
Relação SS/AT: 35,37.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 10 dias.  
Início da brotação — plena floração: 17 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 9 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 41 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 22 dias.  
Ciclo poda/colheita: 99 dias.

## Merlot

Número do acesso: BGUVA 72.  
Data de Introdução: 4 de novembro de 1982.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Merlot.  
Sinonímia: Merlot Noir.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 1,50 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 10,44 cm (curto).  
Largura do cacho: 7,64 cm.  
Massa do cacho: 77,80 g (muito baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,20 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 13,01 mm (médio).  
Massa da baga: 1,44 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,97 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,33% (baixa).  
Relação SS/AT: 59,50.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 9 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 51 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 19 dias.  
Ciclo poda/colheita: 104 dias.

## Moscatel Branco

Número do acesso: BGUIVA 220.

Data de introdução: 26 de abril de 1976.

Procedência: Brasil.

Nome do genótipo: Moscatel Branco.

Sinónímia: Muscat à Petits Grains Blancs.

Moscato Canelli.

Espécie: *Vitis vinifera* L.

Origem: Grécia.

Uso: vinho e mesa.

Produção: 2,39 kg por planta (muito baixa).

Comprimento do cacho: 12,93 cm (intermediário).

Largura do cacho: 7,84 cm.

Massa do cacho: 219,50 g (baixa).

Formato da baga: globoso.

Comprimento da baga: 17,66 mm (média).

Diâmetro da baga: 16,29 mm (médio).

Massa da baga: 2,48 g (baixa).

Cor: verde.

Textura da polpa: mucilagínosa.

Sabor: moscatel.

Sólidos solúveis totais (SS): 15,36 °Brix (médio).

Acidez titulável (AT): 0,68% (média).

Relação SS/AT: 24,37.



Foto: Cícero Menezes Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 13 dias.

Início da brotação — plena floração: 20 dias.

Plena floração — início da frutificação: 4 dias.

Início da frutificação — início da maturação: 50 dias.

Início da maturação — final da maturação: 32 dias.

Ciclo poda/colheita: 119 dias.

## Moscato Canelli

Número do acesso: BGUVA 41.

Data de introdução: 1º de janeiro de 1980.

Procedência: Brasil

Nome do genótipo: Moscato Canelli.

Sinonímia: Muscat à Petits Grains Blancs, Moscatel Branco.

Espécie: *Vitis vinifera* L.

Origem: Grécia.

Uso: vinho e mesa.

Produção: 2,86 kg por planta (muito baixa).

Comprimento do cacho: 14,53 cm (intermediário).

Largura do cacho: 7,06 cm.

Massa do cacho: 181,02 g (baixa).

Formato da baga: globoso.

Comprimento da baga: 14,68 mm (médio).

Diâmetro da baga: 14,34 mm (médio).

Massa da baga: 2,03 g (baixa).

Cor: verde.

Textura da polpa: mucilagínosa.

Sabor: moscatel.

Sólidos solúveis totais (SS): 19,33 °Brix (alto).

Acidez titulável (AT): 0,73% (média).

Relação SS/AT: 28,60.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 13 dias.

Início da brotação — plena floração: 19 dias.

Plena floração — início da frutificação: 3 dias.

Início da frutificação — início da maturação: 46 dias.

Início da maturação — final da maturação: 25 dias.

Ciclo poda/colheita: 106 dias.

## Moscato Embrapa

Número do acesso: BGUVA 164.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2002.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Moscato Embrapa.  
Sinónmia: CNPUV 106-93, Embrapa 131.  
Espécie: híbrido interespecífico.  
Origem: Brasil  
Uso: vinho.

Produção: 2,80 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 14,64 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 9,49 cm.  
Massa do cacho: 168,10 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 15,83 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 14,75 mm (médio).  
Massa da baga: 2,06 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: moscatel.  
Sólidos solúveis totais (SS): 19,19 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,62% (média).  
Relação SS/AT: 40,10.



Foto: Cícero Meneses Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 54 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 36 dias.  
Ciclo poda/colheita: 126 dias.

## Mouverdre

Número do acesso: BGUVA 75.  
Data de introdução: 4 de novembro de 1982.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Mouverdre.  
Sinonímia: Monastrell.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Espanha.  
Uso: vinho e mesa.

Produção: 2,80 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 12,96 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 7,42 cm.  
Massa do cacho: 170,99 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 14,48 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 13,69 mm (médio).  
Massa da baga: 1,63 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,82 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,76% (média).  
Relação SS/AT: 29,10.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 49 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 34 dias.  
Ciclo poda/colheita: 119 dias.

## Muller Thurgau

Número do acesso: BGUVA 55.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 1980.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Muller Thurgau.  
Sinonímia: Mueller Thurgau Weiss  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Alemanha.  
Uso: vinho.

Produção: 4,11 kg por planta (baixa).  
Comprimento do cacho: 14,81 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 10,62 cm (curta).  
Massa do cacho: 318,26 g (média).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 18,43 mm (grande).  
Diâmetro da baga: 17,43 mm (médio).  
Massa da baga: 3,41 g (média).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: moscatel.  
Sólidos solúveis totais (SS): 15,88 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,68% (média).  
Relação SS/AT: 33,50.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 13 dias.  
Início da brotação — plena floração: 22 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 52 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 39 dias.  
Ciclo poda/colheita: 129 dias.

## Palomino

Número do acesso: BGUVA 73.  
Data de introdução: 4 de novembro de 1982.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Palomino.  
Sinonímia: Palomino Fino.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Espanha.  
Uso: vinho.

Produção: 3,12 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 17,64 mm (longo).  
Largura do cacho: 11,47 cm (curta).  
Massa do cacho: 289,77 g (média).  
Formato da baga: Globosa  
Comprimento da baga: 14,71 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 14,64 mm (médio).  
Massa da baga: 2,14 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,17 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,49% (baixa).  
Relação SS/AT: 44,40.



Foto: Cícero Mendes Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 13 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 45 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 26 dias.  
Ciclo poda/colheita: 107 dias.

## Pedro Ximenez

Número do Acesso: BGUVA 98.  
Data de introdução: 5 de dezembro de 1983.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Pedro Ximenez.  
Sinonímia: Jimenez.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Espanha.  
Uso: vinho.

Produção: 2,88 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 15,69 mm (intermediário).  
Largura do cacho: 11,54 cm.  
Massa do cacho: 241,66 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 16,64 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 16,40 mm (médio).  
Massa da baga: 2,82 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,93 °Brix (médio).  
Acidez Titulável (AT): 0,66% (média).  
Relação SS/AT: 33,60.



Foto: Cícero Marques Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 14 dias.  
Início da brotação — plena floração: 22 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 50 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 30 dias.  
Ciclo poda/colheita: 120 dias.

## Periquita

Número do acesso: BGUVA 183.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2004.  
Procedência: Brasil.  
Nome do Genótipo: Periquita.  
Sinonímia: Castelão.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Portugal.  
Uso: vinho.



Produção: 3,37 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 12,72 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 8,32 cm.  
Massa do cacho: 200,33 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 15,23 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 14,57 mm (médio).  
Massa da baga: 2,17 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,94 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,74% (média).  
Relação SS/AT: 26,60.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 9 dias.  
Início da brotação — plena floração: 22 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 53 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 31 dias.  
Ciclo poda/colheita: 118 dias.

## Petit Verdot

Número do acesso: BGUVA 185.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2004.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Petit Verdot.  
Sinonímia: Verdot Petit e Verdot Rouge,  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 1,21 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 11,78 cm (curto).  
Largura do cacho: 7,80 cm.  
Massa do cacho: 114,54 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 12,89 mm (pequeno).  
Diâmetro da baga: 12,56 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,35 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 19,27 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,98% (elevada).  
Relação SS/AT: 29,70.



Foto: Cícero Menezes Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 58 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 24 dias.  
Ciclo poda/colheita: 117 dias.

## Peverella

Número do acesso: BGUVA 50.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 1980.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Peverella.  
Sinonímia: Verdicchio Bianco.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Itália.  
Uso: vinho.

Produção: 1,59 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 14,14 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 7,16 cm.  
Massa do cacho: 185,52 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 14,12 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 13,55 mm (médio).  
Massa da baga: 1,83 g (baixa).  
Cor: verde  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 19,93 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,73% (média).  
Relação SS/AT: 30,20.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 53 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 29 dias.  
Ciclo poda/colheita: 118 dias.

## Red Veltliner

Número do acesso: BGUVA 46.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 1980.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Red Vletliner.  
Sinonímia: Roter Veltliner e Piros Veltelini.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Itália.  
Uso: vinho.

Produção: 2,02 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 11,77 cm (curto).  
Largura do cacho: 6,51 cm.  
Massa do cacho: 142,58 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,44 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 12,56 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,46 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 16,59°Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,65% (média).  
Relação SS/AT: 27,40.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 44 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 33 dias.  
Ciclo poda/colheita: 114 dias.



## Regner

Número do acesso: BGUVA 190.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2004.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Regner.  
Sinonímia: Alzey 10378.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Alemanha.  
Uso: vinho.

Produção: 1,90 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 10,96 cm (curto).  
Largura do cacho: 6,59 cm  
Massa do cacho: 112,75 g (baixa).  
Formato dabaga: globoso.  
Comprimento dabaga: 13,52 mm (médio).  
Diâmetro dabaga: 13,13 mm (médio).  
Massa dabaga: 1,53 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 19,67 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,77% (média).  
Relação SS/AT: 30,50.



Foto: Cláudio Meneses Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 43 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 26 dias.  
Ciclo poda/colheita: 104 dias.

## Riesling Itálico

Número do acesso: BGUVA 17.  
Data de introdução: 22 de março de 1984.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Riesling Itálico.  
Sinonímia: Welschriesling.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Itália.  
Uso: vinho.



Foto: Cicero Mendes Costa

Comprimento do cacho: 9,10 cm (curto).  
Largura do cacho: 5,60 cm.  
Massa do cacho: 79,51 g (muito baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 12,50 mm (pequeno).  
Diâmetro da baga: 11,96 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,24 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SST): 18,07 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,75% (média).  
Relação SS/AT: 31,40.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 52 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 34 dias.  
Ciclo poda/colheita: 121 dias.

## Riesling do Reno

Número do acesso: BGUVA 234.  
Nome do Genótipo: Riesling do Reno  
Sinonímia: Riesling Renano.  
Data de Introdução: indisponível.  
Procedência: Brasil.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Alemanha.  
Uso: vinho.

Produção: 1,65 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 10,66 cm (curto).  
Largura do cacho: 6,56 cm.  
Massa do cacho: 116,41 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 19,60 mm (grande).  
Diâmetro da baga: 18,25 mm (grande).  
Massa da baga: 4,17 g.  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,09°Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,74% (médio).  
Relação SS/AT: 28,80.  
Comprimento do cacho: 11,22 cm (curto).



Foto: Cícero Maneses Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 19 dias.  
Plena Floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 52 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 31 dias.  
Ciclo poda/colheita: 116 dias.

## Royalty

Número do acesso: BGUVA 10.  
Data de Introdução: 29 de novembro de 1979.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Royalty.  
Sinonímia: California S 26.  
Espécie: híbrido interespecífico.  
Origem: Estados Unidos.  
Uso: vinho e mesa.

Produção: 2,60 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 14,14 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 8,17 cm.  
Massa do cacho: 118,09 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,00 mm (média).  
Diâmetro da baga: 11,63 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,16 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 20,58 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,71% (média).  
Relação SS/AT: 38,80.



Foto: Cícero Menezes Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 49 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 34 dias.  
Ciclo poda/colheita: 119 dias.

## Ruby Cabernet

Número do acesso: BGUVA 43.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 1980.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Ruby Cabernet .  
Sinonímia: California 234 F 2.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Estados Unidos.  
Uso: vinho.

Produção: 1,75 Kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 10,31 cm (curto).  
Largura do cacho: 6,64 cm.  
Massa do cacho: 94,39 g (muito baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,16 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 12,26 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,31 g (baixa).  
Cor: preta..  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,81 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,72% (média).  
Relação SS/AT: 29,50.



Foto: Cícero Menezes Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 51 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 37 dias.  
Ciclo poda/colheita: 123 dias.

## Sangiovese

Número do acesso: BGUVA 45.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 1980.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Sangiovese.  
Sinonímia: Calabrese Montenuovo.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Itália.  
Uso: vinho.

Produção: 2,20 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 13,09 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 5,74 cm.  
Massa do cacho: 102,74 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,76 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 13,12 mm (médio).  
Massa da baga: 1,51 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,39 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,86% (média).  
Relação SS/AT: 26,40.



Foto: Cícero Meneses Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 51 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 39 dias.  
Ciclo poda/colheita: 127 dias.

## Sauvignon Blanc

Número do acesso: BGUVA 130.  
Data de Introdução: 2 de março de 1984.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Sauvignon Blanc.  
Sinonímia: Sauvignon Blanc Musque.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 2,68 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 10,19 cm (curto).  
Largura do cacho: 6,42 cm.  
Massa do cacho: 82,12 g (muito baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,78 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 12,63 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,40 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 20,58 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,67% (média).  
Relação SS/AT: 36,60.



Foto: Cícero Menezes Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 19 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início de frutificação — início da maturação: 47 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 30 dias.  
Ciclo poda/colheita: 110 dias.

## Schoenburger

Número do acesso: BGUVA 179.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2004.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Schoenburger.  
Sinonímia: Geisenheim15-114.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Alemanha.  
Uso: vinho e mesa.

Produção: 1,70 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 8,99 cm (curto).  
Largura do cacho: 5,40 cm.  
Massa do cacho: 52,21 g (muito baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,58 mm (média).  
Diâmetro da baga: 12,85 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,58 g (baixa).  
Cor: vermelha.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,84 °Brix (Médio)  
Acidez titulável (AT): 0,60% (baixa).  
Relação SS/AT: 35,20.



Foto: Cicero Meneses Costa

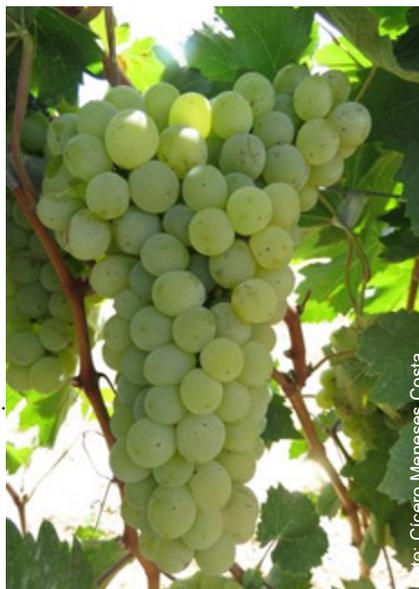
### Fenologia

Poda — início da brotação: 9 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 44 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 20 dias.  
Ciclo poda/colheita: 96 dias.

## Seara Nova

Número do acesso: BGUVA 47.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 1980.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Seara Nova.  
Sinonímia: H-8-51-29.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Portugal.  
Uso: vinho.

Produção: 3,33 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 14,82 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 8,85 cm.  
Massa do cacho: 198,43 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 15,15 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 14,28 mm (médio).  
Massa da baga: 1,89 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,66 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,67% (média).  
Relação SS/AT: 35,70.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 19 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 50 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 36 dias.  
Ciclo poda/colheita: 121 dias.

## Semillón

Número do acesso: BGUVA 133.  
Data de introdução: 2 de março de 1984.  
Nome do genótipo: Semillón.  
Procedência: Brasil.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 3,37 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 12,25 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 6,86 cm.  
Massa do cacho: 135,24 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 14,86 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 13,99 mm (médio).  
Massa da baga: 1,85 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,78 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,52% (baixa).  
Relação SS/AT: 39,70.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 47 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 25 dias.  
Ciclo poda/colheita: 106 dias.

## Siegerrebe

Número do acesso: BGUVA 184.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2004.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Siegerrebe.  
Sinonímia: Sieger e Alzey 7957.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Alemanha.  
Uso: vinho.

Produção: 1,68 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 11,25 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 7,16 cm.  
Massa do cacho: 145,65 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 15,38 mm (média).  
Diâmetro da baga: 14,92 mm (médio).  
Massa da baga: 2,14 g (Baixa)  
Cor: vermelha.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,18 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,83% (média).  
Relação SS/AT: 28,70.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 10 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 33 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 22 dias.  
Ciclo poda/colheita: 90 dias.



## Souzão

Número do acesso: BGUVA 9.  
Data de Introdução: 2 de março de 1984.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Souzaão.  
Sinonímia: Vinhão.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Portugal.  
Uso: vinho.



Produção: 1,82 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 11,67 cm (curto).  
Largura do cacho: 6,51 cm.  
Massa do cacho: 101,93 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,00 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 12,71 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,80 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: fundente.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,00 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,74% (média).  
Relação SS/AT: 30,80.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 13 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 55 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 30 dias.  
Ciclo poda/colheita: 122 dias.

## Sylvaner

Número do acesso: BGUVA 20.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 1980.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Sylvaner.  
Sinonímia: Sylvaner Blanc.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Áustria, Alemanha.  
Uso: vinho.

Produção: 3,11 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 9,45 cm (curto).  
Largura do cacho: 6,73 cm.  
Massa do cacho: 101,78 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,10 mm (média).  
Diâmetro da baga: 12,54 mm (médio).  
Massa da baga: 1,43 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura de polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,83 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,62% (média).  
Relação SS/AT: 33,60.



Foto: Cícero Meneses Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 10 dias.  
Início da brotação — plena floração: 19 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 46 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 37 dias.  
Ciclo poda/colheita: 116 dias.

## Syrah (FR)

Número do acesso: BGUVA 76.  
Data de introdução: 4 de novembro de 1982.  
Procedência: França.  
Nome do genótipo: Syrah (FR).  
Sinonímia: Shiraz.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 3,07 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 12,39 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 6,69 cm.  
Massa do cacho: 151,63 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 14,05 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 13,15 mm (médio).  
Massa da baga: 1,54 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,89 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,71% (média).  
Relação SS/AT: 33,70.



Foto: Cícero Menezes Costa

### Fenologia

Podá — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 48 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 29 dias.  
Ciclo podá/colheita: 113 dias.

## Syrah (RS)

Número do acesso: BGUVA 71.  
Data de introdução: 4 de novembro de 1982.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Syrah (RS).  
Sinonímia: Shiraz.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 3,48 kg por planta (muito baixo).  
Comprimento do cacho: 12,61 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 6,94 cm.  
Massa do cacho: 143,11 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 14,19 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 13,27 mm (médio).  
Massa da baga: 1,99 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilaginosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,71 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,82% (média).  
Relação SS/AT: 27,60.



Foto: Cícero Menezes Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 44 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 32 dias.  
Ciclo poda/colheita: 112 dias.

## Tannat

Número do acesso: BGUVA 74.  
Data de introdução: 4 de novembro de 1982.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Tannat.  
Sinonímia: Tannat Gris.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 1,73 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 12,73 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 6,13 cm.  
Massa do cacho: 82,34 g (muito baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,22 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 12,52 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,34 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilaginosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 19,08 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,88% (média).  
Relação SS/AT: 27,40.



### Fenologia

Poda — início de brotação: 12 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 52 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 29 dias.  
Ciclo poda/colheita: 118 dias.

## Tempranillo

Número do acesso: BGUVA 176.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2004.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Tempranillo.  
Sinonímia: Tinta Roriz e Aragonez.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Espanha.  
Uso: vinho.

Produção: 4,13 kg por planta (baixa).  
Comprimento do cacho: 14,25 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 9,49 cm.  
Massa do cacho: 177,81 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,14 mm (média).  
Diâmetro da baga: 12,74 mm (pequeno).  
Massa da baga: 2,06 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilaginosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,23 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,57% (baixa).  
Relação SS/AT: 33,00.

### Fenologia

Poda — início de brotação: 10 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 48 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 28 dias.  
Ciclo poda/colheita: 110 dias.



## Tibouren

Número do Acesso: BGUVA 200.  
Data de Introdução: 26 de abril de 1976.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Tibouren.  
Sinonímia: Tibouren Noir.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: França.  
Uso: vinho.

Produção: 2,77 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 13,27 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 9,29 cm.  
Massa do cacho: 150,71 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,47 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 12,64 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,46 g (baixa).  
Cor: vermelha.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,92 °Brix (médio).  
Acidez Titulável (AT): 0,58% (Baixa)  
Relação SS/AT: 35,20Relação SS/AT: 33,00.



Foto: Cícero Mendes Costa

### Fenologia

Poda — início da brotação: 9 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da rufificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 49 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 39 dias.  
Ciclo poda/colheita: 121 dias.

## Tinta Roriz

Número do acesso: BGUVA 192.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 2004.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Tinta Roriz.  
Sinonímia: Tempranillo e Aragonez.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Espanha.  
Uso: vinho.

Produção: 4,47 kg por planta (baixo).  
Comprimento do cacho: 13,74 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 10,28 cm.  
Massa do cacho: 183,89 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 14,01 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 13,73 mm (Média)  
Massa da baga: 1,84 g (baixa).  
Cor: preta.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 19,82 °Brix (alto).  
Acidez titulável (AT): 0,61% (média).  
Relação SS/AT: 38,30.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 10 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 46 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 31 dias.  
Ciclo poda/colheita: 111 dias.



## Tocai Friulano

Número do acesso: BGUVA 44.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 1980.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Tocai Friulano.  
Sinonímia: Friulano.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Itália.  
Uso: vinho.

Produção: 2,89 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 11,91 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 6,25 cm.  
Massa do cacho: 123,61 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 13,37 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 12,74 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,42 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilaginoso.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 18,40 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,71% (média).  
Relação SS/AT: 33,20.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 20 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 53 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 34 dias.  
Ciclo poda/colheita: 122 dias.

## Trebbiano Toscano

Número do Acesso: BGUVA 24.  
Data de introdução: 1º de janeiro de 1980.  
Procedência: Brasil.  
Nome do Genótipo: Trebbiano Toscano.  
Sinonímia: Trebbiano.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Itália.  
Uso: vinho.

Produção: 2,05 kg por planta (muito baixa).  
Comprimento do cacho: 11,18 cm (curto).  
Largura do cacho: 6,91 cm.  
Massa do cacho: 104,96 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 12,74 mm (pequeno).  
Diâmetro da baga: 12,30 mm (pequeno).  
Massa da baga: 1,26 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 17,87 °Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,63% (média).  
Relação SS/AT: 36,00.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 11 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 4 dias.  
Início da frutificação — início da maturação: 52 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 37 dias.  
Ciclo poda/colheita: 125 dias.

## Ugni Blanc

Número do acesso: BGUVA 225.  
Data de introdução: 26 de abril de 1976.  
Procedência: Brasil.  
Nome do genótipo: Ugni Blanc  
Sinonímia: Macabeo.  
Espécie: *Vitis vinifera* L.  
Origem: Itália.  
Uso: vinho.

Produção: 4,06 kg por planta (baixo).  
Comprimento do cacho: 15,97 cm (intermediário).  
Largura do cacho: 8,50 cm.  
Massa do cacho: 251,95 g (baixa).  
Formato da baga: globoso.  
Comprimento da baga: 15,12 mm (médio).  
Diâmetro da baga: 14,51 mm (médio).  
Massa da baga: 1,95 g (baixa).  
Cor: verde.  
Textura da polpa: mucilagínosa.  
Sabor: neutro.  
Sólidos solúveis totais (SS): 16,32°Brix (médio).  
Acidez titulável (AT): 0,76% (média).  
Relação SS/AT: 26,60.



### Fenologia

Poda — início da brotação: 10 dias.  
Início da brotação — plena floração: 21 dias.  
Plena floração — início da frutificação: 3 dias.  
Início da frutificação — início da aturação: 54 dias.  
Início da maturação — final da maturação: 36 dias.  
Ciclo poda/colheita: 124 dias.

## Verdea

Número do acesso: BGUVA 105.

Data de introdução: 22 de maio de 1983.

Procedência: Brasil.

Nome do genótipo: Verdea.

Sinonímia: Colombana Bianca.

Espécie: *Vitis vinifera* L.

Origem: Itália.

Uso: vinho e mesa.



Foto: Cicero Meneses Costa

Produção: 3,18 kg por planta (muito baixa).

Comprimento do cacho: 16,02 cm (longo).

Largura do cacho: 8,56 cm.

Massa do cacho: 136,78 g (baixa).

Formato da baga: globoso.

Comprimento da baga: 13,52 mm (médio).

Diâmetro da baga: 13,23 mm (média).

Massa da baga: 1,60 g (baixa).

Cor: verde.

Textura da polpa: mucilagínosa.

Sabor: neutro.

Sólidos solúveis totais (SS): 17,92 °Brix (médio).

Acidez titulável (AT): 0,74% (média).

Relação SS/AT: 21,93.

### Fenologia

Poda — início da brotação: 12 dias.

Início da brotação — plena floração: 22 dias.

Plena floração — início da frutificação: 3 dias.

Início da frutificação — início da maturação: 52 dias.

Início da maturação — final da maturação: 38 dias.

Ciclo poda/colheita: 127 dias.

## Agradecimentos

À ex-bolsista de iniciação científica do CNPq, Edimara Ribeiro de Souza, que colaborou na elaboração deste catálogo, bem como demais bolsistas, estagiários e funcionários do Campo Experimental de Mandacaru, especialmente Cícero Menezes Costa, que ao longo dos últimos 20 anos contribuíram para a conservação, caracterização e documentação do Banco Ativo de Germoplasma de videira da Embrapa Semiárido.

## Referências

GALET, P. **Grape varieties and rootstocks varieties**. Paris: Oenoplurimédia, 1998. 315 p.

INTERNATIONAL PLANT GENETIC RESOURCES INSTITUTE. **Descriptors for grapevine: *Vitis* spp.** Rome, 1997 Disponível em: <https://www.biodiversityinternational.org/e-library/publications/detail/descriptors-for-grapevine-vitis-spp/>. Acesso em: 10 nov. 2020.

LEÃO, P. C. de S.; BORGES, R. M. E.; SILVA, S. F. da; BARBOSA JÚNIOR, R. **Avaliação agrônômica de genótipos de uvas para processamento do Banco de Germoplasma de Videira da Embrapa Semiárido**. Petrolina: Embrapa Semiárido, 2012. (Embrapa Semiárido. Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento, 103). Disponível em: <http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/79803/1/BPD103.pdf>. Acesso em: 10 nov. 2020.

LEÃO, P. C. de S. Recursos genéticos de videira no Semiárido brasileiro. In: SILVA NETO, B. R. da (org.). **Inventário de recursos genéticos**. Ponta Grossa: Atena, 2019. cap. 19. Disponível em: <https://www.atenaeditora.com.br/arquivos/ebooks/inventario-de-recursos-geneticos>. Acesso em: 15 nov. 2020.

## Anexo A

**Tabela 1.** Tamanho dos alelos (pb) para cada um dos sete locos microssatélites ou SSRs (VVS2, VVMD5, VVMD7, VVMD27, VVMD31, VrZAG62 e VrZAG79) em genótipos de uvas para processamento do Banco de Germoplasma de Videira da Embrapa Semiárido.

Genótipo	VVMD5		VVMD7		VVMD27		VVMD31		VVS2		VrZAG62		VrZAG79	
Alfrocheiro	226	238	253	257	189	189	204	212	143	151	187	201	241	251
Altesse	226	263	247	253	189	191	212	216	133	151	195	205	245	251
Ancellota	232	232	239	263	185	189	212	216	133	155	195	195	245	247
Baco Blanc <sup>1</sup>	236	238	239	257	175	185	204	210	133	133	189	195	247	251
Barbera	226	226	249	253	185	189	212	212	133	135	193	201	143	259
Bordo <sup>2</sup>	236	236	235	249	185	185	204	216	123	135	203	203	247	247
Burger	226	232	239	249	179	181	212	216	143	151	195	197	243	251
Cabernet Sauvignon (I)	232	240	239	239	175	189	206	210	139	151	189	195	243	247
Cabernet Sauvignon (II)	ND	ND	239	239	ND	ND	206	210	139	151	189	195	247	247
Campanário	226	238	239	257	181	183	216	216	145	151	189	195	245	247
Carignane	226	228	239	239	181	185	210	210	143	145	187	189	251	259
Chenin Blanc	228	232	239	257	175	189	210	216	133	151	189	195	247	251
Cinsaut <sup>1</sup>	226	232	239	239	189	191	212	216	133	133	189	195	145	251
Colombard <sup>2</sup>	288	240	243	289	185	185	210	212	133	145	189	191	247	251
Deckrot <sup>2</sup>	228	238	239	243	185	189	216	216	137	151	189	195	239	145
Flora	232	236	239	243	185	189	204	210	133	151	189	189	245	251
Gamay	234	238	239	249	181	189	214	216	133	137	195	205	243	245
Gamay Beaujolais <sup>1</sup>	226	238	239	263	179	191	210	216	143	151	197	203	255	259
Gewurztraminer	232	238	243	257	189	189	204	216	151	151	189	195	245	251

Continua...

Continuação.

Genótipo	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VVMD31	VVS2	VrZAG62	VrZAG79							
Grand Noir	226	234	239	243	181	181	204	212	139	151	189	189	243	259
Grenache	226	240	239	243	194	194	210	212	137	145	189	189	253	257
Isabel	236	238	235	249	183	183	204	216	123	151	203	205	237	247
Isabel Precoce <sup>1</sup>	ND	ND	235	247	187	187	204	212	125	133	195	203	237	247
Malvasia Branca	226	228	233	239	181	181	212	212	133	133	189	197	255	259
Malvasia Chartrese <sup>1</sup>	236	240	243	249	181	189	210	220	135	143	189	205	243	247
Moscato Canelli	228	236	233	249	179	194	212	216	133	133	187	197	251	255
Moscato Embrapa <sup>2</sup>	238	240	235	251	185	185	196	210	141	151	195	203	239	251
Muller Thurgau <sup>2</sup>	228	228	239	249	181	181	212	224	145	149	189	205	247	255
Mouvedre	226	240	249	249	179	189	206	212	133	151	189	205	251	261
Palomino	228	240	239	249	185	194	204	214	133	145	189	195	251	257
Petit Verdot	226	232	249	263	181	189	212	216	151	155	201	205	251	259
Periquita	236	238	243	257	181	181	204	210	143	145	189	189	247	251
Peverella	228	240	239	247	179	185	210	212	133	155	197	197	247	255
Red Vletliner	240	246	239	253	183	194	210	224	133	133	193	197	251	251
Regner <sup>2</sup>	226	232	247	251	181	189	214	214	143	151	195	195	245	255
Riesling Itálico	226	238	247	257	185	189	212	216	135	151	195	197	251	251
Royalty	234	238	249	257	175	194	204	214	145	151	189	199	247	255
Ruby Cabernet	226	232	239	239	175	181	206	210	143	151	189	195	247	259
Sangevese	226	236	239	263	179	185	212	212	133	133	195	197	243	259
Seara Nova	238	240	239	243	181	183	208	214	143	145	189	195	247	247
Semillon	236	238	239	257	175	185	204	210	133	133	189	195	247	251
Siegeerrebe	232	236	243	247	189	194	204	224	135	151	189	205	245	249

Continua...

Continuação.

Genótipo	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VVMD31	VVS2	VrZAG62	VrZAG79							
Souzão	222	226	239	263	189	189	212	212	133	135	189	197	245	251
Sylvaner	226	232	243	247	189	194	204	210	151	153	189	205	249	249
Syrah FR	226	232	239	239	189	191	212	216	133	133	189	195	245	251
Syrah RS	226	232	239	239	191	191	212	216	133	133	189	195	245	251
Tannat	238	240	249	249	185	189	212	212	143	155	195	201	239	251
Tempranillo	236	236	239	253	181	183	210	212	143	143	197	201	247	251
Tibouren	226	238	247	249	179	179	212	212	133	139	187	205	249	259
Tinta Roriz	236	236	239	253	181	183	210	212	143	143	197	201	247	251
Tocai Fruilano	228	238	239	257	185	194	210	216	133	151	189	195	251	251
Trebbiano Toscano	228	240	239	257	185	194	210	216	133	151	189	195	251	251
Ugni Blanc	226	232	249	253	179	183	210	212	133	143	195	201	245	251

ND: não determinado.

<sup>1</sup>Genótipos de videira cujos perfis SSRs corresponderam ao de referências validadas, porém, com nomes distintos.

<sup>2</sup>Genótipos de videira cujos perfis moleculares não encontraram correspondência com nenhum perfil de referência disponível nas bases de dados.

Fonte: LEÃO, P. C. de S. **Recursos genéticos de videira (*Vitis* spp.): análise da diversidade e caracterização da coleção de germoplasma da Embrapa Semi-Árido**. 2008. 114 f. Tese (Doutorado em Genética e Melhoramento) — Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG.





---

**Semiárido**

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



PÁTRIA AMADA  
**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL