

**PARTE I**  
**RELATÓRIO ANUAL DE PROGRESSO <sup>1</sup>**  
**ANO DE .....**

**OPERAÇÃO 7.8.4 "CONSERVAÇÃO E MELHORAMENTO DE RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS"**

*(A preencher pela Entidade Beneficiária - Entidade gestora da parceria, nos casos aplicáveis)*

Título da Operação	CONSERVAÇÃO E MELHORAMENTO DE RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS		
Data de início do PCMGV	01 / 03 / 2018	Data de termo do PCMGV	28 / 02 / 2022
Candidatura n.º	PDR2020-7.8.4-FEADER-042697		
Relatório de progresso n.º	2	Período do relatório	02 / 01 / 2019 a 31 / 12 / 2019
Data do Relatório	31 / 12 / 2019		

**I - ENTIDADES ENVOLVIDAS E RESPETIVAS RESPONSABILIDADES**

Nome da Entidade	Código entidade parceira <sup>2</sup>	NIF/NIFAP	Descrição das responsabilidades assumidas no âmbito do PCMGV
Entidade 1 - Entidade Beneficiária: <b>Corte Velada Investimentos, Lda</b>	1	501504630	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantir o terreno para o reforço da coleção.</li> <li>- Gerir todos os aspetos da preparação do terreno e condições de cultivo (p.ex. sistema de rega) para consolidação da coleção de germoplasma.</li> <li>- Prospeção de campo</li> <li>- Assegurar a propagação vegetativa dos materiais selecionados.</li> <li>- Manutenção e gestão da coleção de campo.</li> </ul>
Entidade 2 - Universidade do Algarve	2	505387271	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participação no estabelecimento do Descritor da espécie.</li> <li>- Participar na prospeção de campo</li> <li>- Participar na caracterização fenotípica (morfológica e bioquímica) dos materiais coletados.</li> <li>- Caracterização molecular de todos os acessos.</li> </ul>

<sup>1</sup> Para efeitos do cumprimento da obrigação prevista na alínea n) do n.º 1 do artigo 8.º da Portaria 166/2017, de 19 maio. **Chama-se a atenção que durante a execução dos projetos, os beneficiários são obrigados ao cumprimento de todas as obrigações previstas no artigo 8.º da Portaria 166/2017, de 19 maio.**

**Alerta-se para a importância do estrito cumprimento dos normativos técnicos relativos aos pedidos de pagamento desta operação, evitando situações de duplo financiamento, nomeadamente a utilização de timesheet dos recursos humanos, com a devida afetação aos projetos em que participam.**

<sup>2</sup> Atribuir um código à entidade parceira (ex: numeração), o qual deverá ser utilizado no preenchimento dos quadros seguintes, sempre que aplicável, devendo a referida numeração ser respeitada em todos os relatórios anuais.

## II – MAPAS DE EXECUÇÃO DAS AÇÕES

### A - PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO GENÉTICA VEGETAL E RESPEITIVA CALENDARIZAÇÃO NO ANO<sup>3</sup>

Do Grupo de espécie

Arbutus

Espécie(s)

A. Unedo L.

Variedades(s)

Não aplicável

Tipo de ação	Código entidade parceira <sup>4</sup>	Local de realização <sup>5</sup>	N.º de acessos <sup>2</sup>	N.º de ações previstas no ano		Meta anualizada	Resultados quantificados (n.º de acessos)			Justificação dos desvios face ao inicialmente programado no PCMGV aprovado pela DGAV (datas, conteúdos) (10)	
				Ano 2019	Ano 2019		Anos anteriores		No Ano 2019		Acumulado
							(7)	(8)			
(1) Ação 1 - Prospeção e colheita da diversidade genética das plantas cultivadas e dos seus parentes silvestres		1. Pomar da empresa Corte Velada 2. Serra Algarvia	7	6	0	0	100	0	100	Não existem desvios.	
			8	7	0	100	0	100			
(2) Ação 2 — Conservação de coleções de espécies cultivadas e dos seus parentes silvestres, através da organização e conservação de coleções <i>ex situ</i> , em fito, <i>in vitro</i> e coleções de campo		Herdade da Corte Velada (Odiáxere)	7	7	50	55	Preparação do terreno do terreno terminada.	Plantação das novas plantas e manutenção de um total de 324 plantas	55	Não existem desvios.	
			8	8	50	55	Preparação do terreno terminada.	Plantação das novas plantas e manutenção de um total de 324 plantas	55		
(3) Ação 3 — Caracterização de coleções de espécies cultivadas e dos seus parentes silvestres		Herdade da Corte Velada (Odiáxere) UALg. (Gambelas, Faro)				100	100	100	200	Não existem desvios.	

<sup>3</sup> Deve ser tido em atenção o n.º mínimo de acessos definidos no Anexo II da Portaria n.º 166/2017, de 19 de maio e que foram tidos em consideração na análise da elegibilidade de cada ação de conservação no âmbito da aprovação da candidatura.

<sup>4</sup> Inscrever o código da entidade parceira, caso a ação seja realizada exclusivamente por essa entidade.

<sup>5</sup> De acordo com o aprovado na candidatura.

<sup>6</sup> De acordo com os elementos constantes PCMGV aprovado pela DGAV.

<sup>7</sup> De acordo com os elementos da Ficha Resumo da Candidatura anexa à Decisão de Aprovação.

PCMGV aprovado pela DGAV / Decisão de Aprovação				RELATÓRIO DE PROGRESSO			Justificação dos desvios face ao inicialmente programado no PCMGV aprovado pela DGAV (datas, conteúdos)		
Tipo de ação	Código entidade parcelaria <sup>4</sup>	Local de realização <sup>5</sup>	N.º de acessos <sup>2</sup>	Resultados quantificados (n.º de acessos)					
				N.º de ações previstas no ano	Meta anualizada	Anos anteriores		No Ano 2019	Acumulado
3.1 — Caracterização morfológica e agronómica		Herdade da Corte Velada (Odiáxere)	7 100	7 Avaliação morfológica mais detalhada dos 100 acessos da coleção	Ano 2019 100	100	100	200	Não existem desvios.
			8 100	8 7 Avaliação morfológica mais detalhada dos 100 acessos da coleção	100	100	100	200	
3.2 — Caracterização química e bioquímica			7 100	7 Não aplicável		Não aplicável			Não existem desvios.
			8 100	8 Não aplicável		Não aplicável			
3.3 — Caracterização biomolecular		Ualg (gambelas,Faro)	7 50	7 Início da caracterização molecular dos acessos (50 genótipos analisados)	50	0	50	50	Não existem desvios.
			8 50	8 Início da caracterização molecular dos acessos (50 genótipos analisados)	50	0	50	50	
Ação 4 — Registo no Sistema Nacional de Informação para os Recursos Genéticos Vegetais para a Alimentação e Agricultura baseado na plataforma GRIN GLOBAL		Herdade da Corte Velada (Odiáxere)	7 100	7 Recolha e análise de dados de 100 acessos	Realizada	Não aplicável	100	100	Não existem desvios.
			8 100	8 Recolha e análise de dados de 100 acessos	Realizada	Não aplicável	100	100	

**B - PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO VEGETAL E RESPECTIVA CALENDARIZAÇÃO NO ANO<sup>8</sup>**
**Do Grupo de espécie**
**Arbutus**
**Espécie(s)**
**A. Unedo L.**
**Variedades(s)**
**Não aplicável**

PCMGV aprovado pela DGAV / Decisão de Aprovação						RELATÓRIO DE PROGRESSO			
Tipo de ação (1)	Código entidade parceira <sup>9</sup> (2)	Local de realização <sup>10</sup> (3)	N.º de genótipos, cruzamentos artificiais, populações, ou clones <sup>7</sup> (4)	N.º de ações previstas no ano (5)		Resultados quantificados (n.º de genótipos, cruzamentos artificiais, populações, ou clones)			Justificação dos desvios face ao inicialmente programado no PCMGV aprovado pela DGAV (datas, conteúdos) (10)
				Ano 2019. (5)	Meta anualizada (6)	Anos anteriores (7)	No Ano 2019 (8)	Acumulado (9) = 7 + 8	
Ação 1 - Avaliação genética dirigida e identificação de genótipos com interesse em coleções de espécies cultivadas e dos seus parentes silvestres		Herdade da Corte Velada (Odiáxere); Ualg (Gambelas, Faro)	12 100	11 0	0	100	0	100	Atividade que apenas prevista para o primeiro ano do projeto.
			13 100	12 0	0	100	0	100	
			12 Não prevista no projeto	12					
Ação 2 - Criação de variabilidade genética através da introgressão de características de interesse			13 Não prevista no projeto	13					
			12 Não prevista no projeto	12					
			13 Não prevista no projeto	13					
Ação 3 - Seleção de materiais em populações segregantes, populações de materiais recolhidos na flora espontânea nacional e seleção em espécies com variabilidade intravarietal		Herdade da Corte Velada (Odiáxere); Ualg (Gambelas, Faro)	12 Avaliação agronómica e tecnológica de 50 genótipos da coleção <sup>13</sup>	12 50	50	0	50	50	Não existem desvios.
			13 Avaliação agronómica e tecnológica de 50	13 50	50	0	50	50	

<sup>8</sup> Deve ser tido em atenção o n.º mínimo de genótipos, cruzamentos artificiais, populações, ou clones definidos no Anexo II da Portaria n.º 156/2017, de 19 de maio e que foram tidos em consideração na análise da elegibilidade de cada ação de melhoramento no âmbito da aprovação da candidatura.

<sup>9</sup> Inscrever o código da entidade parceira, caso a ação seja realizada exclusivamente por essa entidade.

<sup>10</sup> De acordo com o aprovado na candidatura.

<sup>11</sup> De acordo com os elementos constantes PCMGV aprovado pela DGAV.

<sup>12</sup> De acordo com os elementos da Ficha Resumo da Candidatura anexa à Decisão de Aprovação.

	genótipos da coleção								
Agão 5 — Inscrição de variedades nos Catálogos Nacionais de Variedades									
5.1 - Novas variedades	12 Não prevista no ano 13 Não prevista no ano	12							
5.2 Variedades de conservação e/ou variedades tradicionais	12 Não prevista no ano 13 Não prevista no ano	12	13						

### III – MAPA DE EXECUÇÃO FÍSICA

#### A - PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO GENÉTICA VEGETAL

Tipo de ação (1)	Código entidade parceira <sup>13</sup> (2)	Ação prevista no ano (SIM/NÃO) (3)	Ação concluída no ano e aprovada pela DGAV <sup>14</sup> (SIM/NÃO) (4)
Ação 1 - Prospeção e colheita da diversidade genética das plantas cultivadas e dos seus parentes silvestres		Não	Sim
Ação 2 — Conservação de coleções de espécies cultivadas e dos seus parentes silvestres, através da organização e conservação de coleções <i>ex situ</i> : em frio, <i>in vitro</i> e coleções de campo		Sim	Sim
Ação 3 — Caracterização de coleções de espécies cultivadas e dos seus parentes silvestres (caracterização morfológica e agronómica, caracterização química e bioquímica, caracterização biomolecular).		Sim	Sim
Ação 4 — Registo no Sistema Nacional de Informação para os Recursos Genéticos Vegetais para a Alimentação e Agricultura baseado na plataforma GRIN GLOBAL		Sim	Sim

#### B - PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO VEGETAL

Tipo de ação (1)	Código entidade parceira <sup>14</sup> (2)	Ação prevista no ano (SIM/NÃO) (3)	Ação concluída no ano e aprovada pela DGAV <sup>15</sup> (SIM/NÃO) (4)
Ação 1 - Avaliação genética dirigida e identificação de genótipos com interesse em coleções de espécies cultivadas e dos seus parentes silvestres		Não	Sim
Ação 2 — Criação de variabilidade genética através da introgressão de características de interesse		Não	Não
Ação 3 — Seleção de materiais em populações segregantes, populações de materiais recolhidos na flora espontânea nacional e seleção em espécies com variabilidade intravarietal		Não	Não
Ação 4 — Avaliação agronómica e tecnológica de genótipos		Sim	Sim
Ação 5 — Inscrição de variedades nos CNV		Não	Não
5.1 - Novas variedades			
Hortícolas			
Leguminosas-grão, Cereais, forrageiras e pratenses			
Fruteiras, Oliveira e Videira			
5.2 Variedades de conservação e/ou variedades tradicionais			
Hortícolas			
Leguminosas-grão, Cereais, forrageiras e pratenses			
Fruteiras, Oliveira e Videira			

<sup>13</sup> Inscrever o código da entidade parceira, caso a ação seja realizada exclusivamente por esta entidade.

<sup>14</sup> A validação da conclusão da ação pela DGAV tem como pressuposto o cumprimento do n.º mínimo definido no Anexo II da Portaria n.º 166/2017, de 19 de maio: n.º mínimo de acessos, no caso do Programa de Conservação Genética Vegetal; o n.º mínimo de genótipos, cruzamentos artificiais, populações, ou clones no caso do Programa de Melhoramento Genético Vegetal.

#### IV – EVIDÊNCIAS MATERIAIS DAS AÇÕES DESENVOLVIDAS NO ANO

Deve incluir toda a documentação elaborada e material de divulgação produzido, comprovativa do desenvolvimento das ações prevista no PCMGV.

##### A - PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO GENÉTICA VEGETAL

Tipo de ação	Ação prevista no ano (SIM/NÃO)	Documentação produzida/ material de divulgação produzido	Anexo n.º <sup>15</sup>	Observações
Ação 1 - Prospeção e colheita da diversidade genética das plantas cultivadas e dos seus parentes silvestres	Não	Ficha do relatório de progresso.	Anexo 1	
Ação 2 — Conservação de coleções de espécies cultivadas e dos seus parentes silvestres, através da organização e conservação de coleções <i>ex situ</i> : em frio, <i>in vitro</i> e coleções de campo	Sim	Mapa da coleção de germoplasma, quadro de Identificação dos Acessos Conservados e fotos correspondentes das plantas.	Anexo 2	
Ação 3 — Caracterização de coleções de espécies cultivadas e dos seus parentes silvestres (caracterização morfológica e agronómica, caracterização química e bioquímica, caracterização biomolecular).	Sim	Fichas de caracterização morfológica dos 100 acessos da coleção e quadro síntese.	Anexo 3	
Ação 4 — Registo no Sistema Nacional de Informação para os Recursos Genéticos Vegetais para a Alimentação e Agricultura baseado na plataforma GRIN GLOBAL	Não	Quadro síntese e fichas de caracterização morfológica	Anexo 4	

##### B - PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO VEGETAL

Tipo de ação	Ação prevista no ano (SIM/NÃO)	Documentação produzida/ material de divulgação produzido	Anexo n.º <sup>16</sup>	Observações
Ação 1 - Avaliação genética dirigida e identificação de génotipos com interesse em coleções de espécies cultivadas e dos seus parentes silvestres	Não	Ficha do relatório de progresso.	Anexo 5	
Ação 2 — Criação de variabilidade genética através da introgressão de características de interesse	Não			
Ação 3 — Seleção de materiais em populações segregantes, populações de materiais recolhidos na flora espontânea nacional e seleção em espécies com variabilidade intravarietal	Não			
Ação 4 — Avaliação agronómica e tecnológica de génotipos, incluindo a seleção clonal de videira	Sim	Fichas de avaliação agronómica e tecnológica dos 50 acessos da coleção e respetivas fotografias.	Anexo 6	
Ação 5 — Inscrição de variedades nos Catálogos Nacionais de Variedades	Não			
5.1 - Novas variedades	Não			
5.2 Variedades de conservação e/ou variedades tradicionais	Não			

**CORTE VELADA**

**Investimentos, Lda.**

Data

31 / 12 / 2019

Assinatura e carimbo

NIPC 501 594 630  
Monte Ruivo - Caixa Postal 552X  
8600-237 Odiáxere

<sup>15</sup> Atribuir uma numeração ao documento o qual deverá constar como anexo ao presente Relatório. As mirutas dos Anexos encontram-se disponíveis também disponíveis no *site* do PDR2020.

## **A - PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO GENÉTICA VEGETAL**

Relatório de progresso n.º

2

Anexo n.º

1

Grupo de espécie

Fruteiras

Espécie(s)

*Arbutus unedo* L.

Variedades(s)

Formas Silvestres

### **AÇÃO 1 - PROSPEÇÃO E COLHEITA DA DIVERSIDADE GENÉTICA DAS PLANTAS CULTIVADAS E DOS SEUS PARENTES SILVESTRES<sup>1</sup>**

<b>Atividades desenvolvidas<sup>2</sup></b>	<b>Descrição sumária das atividades de prospeção e colheita</b>
<b>ENQUADRAMENTO</b>	A prospeção e colheita da diversidade genética foi realizada na sua totalidade durante o primeiro ano do projeto, pelo que consta no relatório do ano anterior (relatório de progresso n.º 1).
<b>ITINERÁRIOS</b>	Não aplicável.
<b>PROSPEÇÃO/ COLHEITA</b>	
<b>Método de amostragem utilizado</b>	Não aplicável
<b>Técnicas de colheita utilizadas</b>	Não aplicável
<b>N.º de locais onde foi realizada a missão</b>	Não aplicável
<b>N.º de acessos colhidos</b>	Não aplicável
<b>Resultados obtidos</b>	Não aplicável

<sup>1</sup> É obrigatória a apresentação de documentação comprovativa do desenvolvimento desta Ação de Conservação Genética Vegetal, nomeadamente de **fichas de passaporte por acesso colhido e evidências fotográficas das amostras recolhidas.**

<sup>2</sup> **TODOS OS CAMPOS SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO.**

## A - PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO GENÉTICA VEGETAL

Relatório de progresso n.º

2

Anexo n.º

2

Grupo de espécie

Fruteiras

Espécie(s)

*Arbutus unedo* L.

Variedades(s)

Formas silvestres

### AÇÃO 2 — CONSERVAÇÃO DE COLEÇÕES DE ESPÉCIES CULTIVADAS E DOS SEUS PARENTES SILVESTRES, ATRAVÉS DA ORGANIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE COLEÇÕES EX SITU: EM FRIO, IN VITRO E COLEÇÕES DE CAMPO<sup>3</sup>

Tipo de coleção *ex situ*:

(Referir o tipo de coleção *ex situ*, de acordo com os elementos constantes do PCGV aprovado pela DGAV)

Em frio

*in vitro*

Coleção de campo

Não possui coleções

	x

Atividades desenvolvidas <sup>4</sup>	Descrição sumária das atividades de conservação
<b>ENQUADRAMENTO</b>	<p>Nesta ação apesar de serem apenas requeridos 50 genótipos foram transplantados para a coleção de campo de germoplasma 55 genótipos em 6 réplicas, que se encontravam em condições de serem transferidos da estufa de enraizamento para o campo.</p> <p>No relatório 1 (2018) encontram-se especificadas as coordenadas geográficas dos genótipos originais de onde foram coletados os acessos escolhidos para a coleção.</p> <p>Nesta ação colaboraram os técnicos da Corte Velada, Ricardo Pereira, André Cardoso, Nikolay Henriksen e Ricardo Godinho.</p>
<b>CONSERVAÇÃO</b>	
<b>Infraestruturas e condições de conservação</b>	Tal como previsto para esta ação, durante o segundo ano foram transferidas da estufa de enraizamento para a coleção de campo, com um sistema de rega gota-a-gota, 55 genótipos (55x6=330 plantas) provenientes da multiplicação vegetativa de plantas identificadas em 2018. Apesar de só ser necessários 50 genótipos, neste momento estão a ser multiplicados vegetativamente os restantes 46 genótipos selecionados que completam os 100 acessos que constituem o objetivo da empresa.
<b>Número de acessos conservados</b>	Foram transplantados 55 acessos, estando evidenciados no <b>anexo 2</b> .
<b>Número de sementes ou plantas</b>	Conforme o planeado foram instaladas 6 plantas por cada acesso no campo de

<sup>3</sup> É obrigatória a apresentação de documentação comprovativa do desenvolvimento desta Ação de Conservação Genética Vegetal, nomeadamente de evidências fotográficas dos acessos conservados.

<sup>4</sup> TODOS OS CAMPOS SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO.

Atividades desenvolvidas <sup>4</sup>	Descrição sumária das atividades de conservação
conservadas por acesso na coleção	<p>germoplasma, formando o total de 330 plantas.</p> <p>No <b>anexo 1</b> está disponibilizado o mapa da implementação da coleção de campo e o quadro “Quadro de Identificação dos Acessos Conservados”.</p>
Duplicados da coleção	A realizar oportunamente de acordo com o protocolo a estabelecer com o INIAV.
Resultados obtidos	Os resultados desta ação estão documentados no quadro “Quadro de Identificação dos Acessos Conservados”, presente no <b>anexo 2</b> .



**UA Ig**

UNIVERSIDADE DO ALGARVE



PROGRAMA DE  
DESENVOLVIMENTO  
RURAL 2014 · 2020

Conservação da Coleção  
de Germoplasma

Ricardo Pereira

André Cardoso

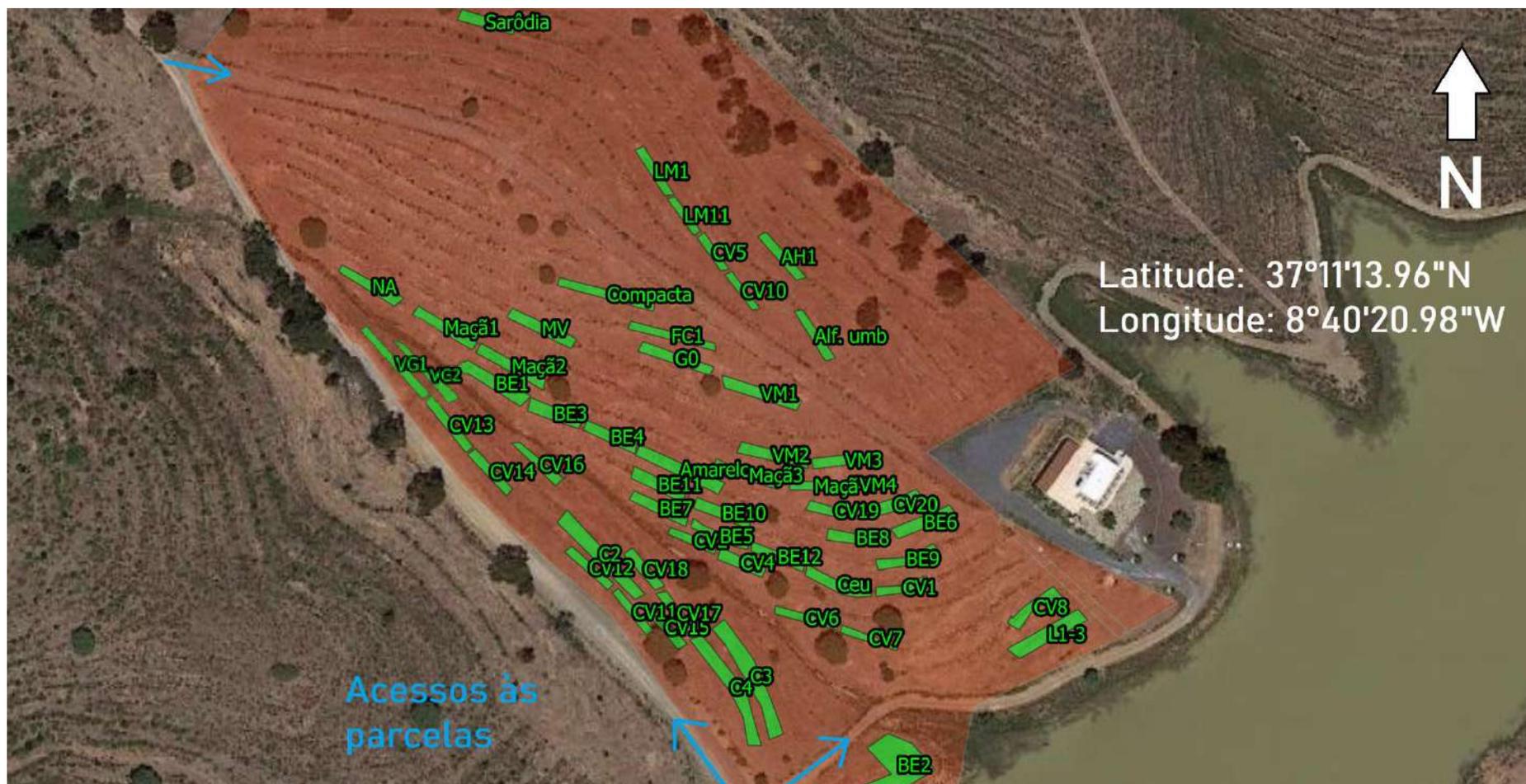
Nikolay Henriksen

José Leitão

Alcinda Neves

Olena Samelyuk

# Mapa da Coleção de Germoplasma



## Quadro de Identificação dos Acessos Conservados

Acesso	Nº de Plantas	Localização	Data de Plantação	Acesso	Nº de Plantas	Localização	Data de Plantação
AH1	6	Coleção de Germoplasma	20-nov-19	CV12	6	Coleção de Germoplasma	09-dez-19
A. Umbria	6	Coleção de Germoplasma	20-nov-19	CV13	6	Coleção de Germoplasma	09-dez-19
Amarelo	6	Coleção de Germoplasma	20-nov-19	CV14	6	Coleção de Germoplasma	09-dez-19
BE1	6	Coleção de Germoplasma	20-nov-19	CV15	6	Coleção de Germoplasma	09-dez-19
BE2	6	Coleção de Germoplasma	20-nov-19	CV16	6	Coleção de Germoplasma	09-dez-19
BE3	6	Coleção de Germoplasma	21-nov-19	CV17	6	Coleção de Germoplasma	09-dez-19
BE4	6	Coleção de Germoplasma	21-nov-19	CV18	6	Coleção de Germoplasma	09-dez-19
BE5	6	Coleção de Germoplasma	21-nov-19	CV19	6	Coleção de Germoplasma	11-dez-19
BE6	6	Coleção de Germoplasma	21-nov-19	CV20	6	Coleção de Germoplasma	11-dez-19
BE7	6	Coleção de Germoplasma	21-nov-19	FC1	6	Coleção de Germoplasma	11-dez-19
BE8	6	Coleção de Germoplasma	21-nov-19	G0	6	Coleção de Germoplasma	11-dez-19
BE9	6	Coleção de Germoplasma	22-nov-19	L1-3	6	Coleção de Germoplasma	11-dez-19
BE10	6	Coleção de Germoplasma	22-nov-19	LM1	6	Coleção de Germoplasma	11-dez-19
BE11	6	Coleção de Germoplasma	22-nov-19	LM11	2	Coleção de Germoplasma	11-dez-19
BE12	6	Coleção de Germoplasma	30-abr-19	Maçã 1	6	Coleção de Germoplasma	11-dez-19
Ceu	6	Coleção de Germoplasma	30-abr-19	Maçã 2	6	Coleção de Germoplasma	11-dez-19
C2	6	Coleção de Germoplasma	30-abr-19	Maçã 3	6	Coleção de Germoplasma	11-dez-19
C3	6	Coleção de Germoplasma	30-abr-19	Maçã 4	6	Coleção de Germoplasma	13-dez-19
Compacta	6	Coleção de Germoplasma	22-nov-19	MV	6	Coleção de Germoplasma	13-dez-19
CV1	6	Coleção de Germoplasma	22-nov-19	NA	6	Coleção de Germoplasma	13-dez-19
CV2	6	Coleção de Germoplasma	22-nov-19	Sarôdia	6	Coleção de Germoplasma	13-dez-19
CV4	6	Coleção de Germoplasma	06-dez-19	VG1	6	Coleção de Germoplasma	13-dez-19
CV5	6	Coleção de Germoplasma	06-dez-19	VG2	6	Coleção de Germoplasma	13-dez-19
CV6	6	Coleção de Germoplasma	06-dez-19	VM1	6	Coleção de Germoplasma	13-dez-19
CV7	6	Coleção de Germoplasma	06-dez-19	VM2	6	Coleção de Germoplasma	13-dez-19
CV8	6	Coleção de Germoplasma	06-dez-19	VM3	6	Coleção de Germoplasma	13-dez-19
CV10	6	Coleção de Germoplasma	06-dez-19	VM4	6	Coleção de Germoplasma	13-dez-19
CV11	6	Coleção de Germoplasma	06-dez-19				

# Fotografias dos acessos na coleção

AH1



Alferce umbria



Amarelo



BE1



BE2



BE3



BE4



BE5



BE6



BE7



BE8



BE9



BE10



BE11



BE12



Ceu



C2



C3



Compacta



CV1



CV2



CV4



CV5



CV6



CV7



CV8



CV10



CV11



CV12



CV13



CV14



CV15



CV16



CV17



CV18



CV19



CV20



FC1



G0



L1-3



LM1



LM11



Maça 1



Maça 2



Maça 3



Maça 4



MV



NA



Sarôdia



VG1



VG2



VM1



VM2



VM3



VM4



## A - PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO GENÉTICA VEGETAL

Relatório de progresso n.º

2

Anexo n.º

3

Grupo de espécie

Fruteiras

Espécie(s)

*Arbutus unedo* L.

Variedades(s)

Formas silvestres

### AÇÃO 3 — CARACTERIZAÇÃO DE COLEÇÕES DE ESPÉCIES CULTIVADAS E DOS SEUS PARENTES SILVESTRES<sup>5</sup>

Atividades desenvolvidas <sup>6</sup>	Descrição sumária das condições de caracterização
<b>ENQUADRAMENTO</b>	<p>Os objetivos desta ação são a caracterização fenotípica, morfológica, bioquímica e molecular dos acessos da coleção. Tal como previsto no projeto durante o segundo ano, realizou-se a avaliação fenotípica detalhada e iniciou-se a avaliação molecular dos 100 acessos.</p> <p>Nesta ação, pela empresa Corte Velada participaram os técnicos da Corte Velada, Ricardo Pereira, André Cardoso, Nikolay Henriksen, Ricardo Godinho. Pela Universidade do Algarve participaram José Leitão, Alcinda Neves e Olena Samelyuk.</p>
<b>CARACTERIZAÇÃO</b>	
<b>Acessos caracterizados número</b>	<p>Apesar de estar aprovado a caracterização de 50 genótipos, foram caracterizados 100 acessos, número que corresponde aos objetivos da empresa. Os genótipos e acessos caracterizados foram já identificados e descritos no relatório 1 (2018).</p> <p>A coleção está a ser estabelecida num talhão de aproximadamente 2,9 ha, estando representado cada acesso por 6 plantas em campo.</p>
<b>Descritores utilizados</b>	<p>A caracterização foi feita seguindo os procedimentos técnicos para a avaliação dos caracteres de distinção, homogeneidade e estabilidade (DHE) do medronheiro (<i>Arbutus unedo</i> L.) presentes no documento “Princípios diretores para a condução de ensaios de distinção, homogeneidade e estabilidade – Medronheiro” que tem vindo a ser preparado em reuniões convocadas pelo DGAV nas quais tem participado um representante da empresa.</p>
<b>Número de plantas caracterizadas por acesso</b>	<p>Este ano a caracterização foi novamente realizada sobre os espécimes originais (100 plantas) de onde foi feita a colheita de estacas para multiplicação.</p>
<b>Caraterização molecular</b>	<p>Os acessos estão a ser caracterizados por marcadores SSR (microsatélites) previamente identificados na UAlg.</p>

#### **METODOLOGIA UTILIZADA (POR TIPOLOGIA DE CARACTERIZAÇÃO)**

<sup>5</sup> É obrigatória a apresentação de documentação comprovativa do desenvolvimento desta Ação de Conservação Genética Vegetal, nomeadamente de **evidências fotográficas**. Os **cadernos de campo** devem estar disponíveis para consulta durante a vigência do Programa.

<sup>6</sup> **TODOS OS CAMPOS SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO.**

Atividades desenvolvidas <sup>6</sup>	Descrição sumária das condições de caracterização
<b>3.1 — CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E AGRONÓMICA</b>	Os dados da avaliação fenotípica de todos os acessos encontram-se discriminados nas <b>FICHAS DE CARACTERIZAÇÃO</b> que constam no <b>anexo 3</b> .
<b>3.2 — CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E BIOQUÍMICA</b>	Esta ação está planeada no projeto para ser executada no quarto ano.
<b>3.3 — CARACTERIZAÇÃO BIOMOLECULAR</b>	<p>A caracterização molecular inicial dos acessos foi realizada pela amplificação de quatro loci microssatélites, AU32030, AU81604, AU93953, AU1427, e analisado por eletroforese em gel de agarose.</p> <p>Os dados referentes a cada locus foram provisoriamente registados sobe a forma binária de “homozigotos vs. heterozigotos” (<b>anexo 3</b>).</p> <p>Esta análise está a ser complementada pela análise de outros loci microssatélites e tornada definitiva por avaliação por eletroforese capilar em gel de poliacrilamida com primers fluorescentes (PFGE).</p>
<b>Resultados obtidos</b>	Os dados relativos à caracterização morfológica e biomolecular apresentam-se nas tabelas de síntese no <b>anexo 3</b> .



## Fichas de caracterização morfológica

Ricardo Pereira

André Cardoso

Nikolay Henriksen

José Leitão

Alcinda Neves

Olena Samelyuk

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	AH1
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 6	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,56 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,04
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 4	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Forte- 7	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	15,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,4 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,02 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,6 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,2 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Média- 5	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,4 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,5 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,20 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,96
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	29,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (ARBUTUS UNEDO L.)

<b>Acesso:</b>	Alf. Umbria
----------------	-------------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,06 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,36 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,14
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Ovada- 3	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Forte- 7	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	23
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,02 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,76 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,5 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,26 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa- 3	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,16 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,40 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,93
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	25
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	Amarelo
----------------	---------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 8	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,82 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,18 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,67
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	14,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,66 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,9 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,62 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,9 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,96 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,80 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,97
27	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Amarelo- 1	Mesmo amarelo
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 4	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	25,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	BE1
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,16 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,8 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,42
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 4	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	27
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,1 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,85 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,67 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,25 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,84 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,78 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,00 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,03
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 3	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	23
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	BE2
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	7,54 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,22 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,40
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	47
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,46 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,98 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,67 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,27 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa- 3	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,26 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,1 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,90 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,08
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	22,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	BE3
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fracó- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,24 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,38 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,62
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	18
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,9 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,78 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,58 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,2 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa- 3	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,3 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,36 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,90 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,97
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	22,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	BE4
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	7,08 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,08 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,40
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 6	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	21,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,24 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,92 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,64 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,42 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Comprido-7	3,02 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,32 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	8,60 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,30
27	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	"limão"
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 3	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	BE5
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,22 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,6 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,26
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	18,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,22 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,02 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,58 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Comprido-7	2,64 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,9 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Grande-7	10,30 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,91
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	Avermelhado
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 7	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	23,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	BE6
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,44 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,26 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,85
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Forte- 7	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	27
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,3 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,84 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,56 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,28 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,88 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,60 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,94
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	23,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	BE7
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,7 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,18 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,61
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 4	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	26
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,76 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,94 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,5 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,26 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Muito Tardia- 9	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,64 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,88 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,80 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,87
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	23,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	BE8
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	7,94 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,2 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,61
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Frac- 3	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Pequena- 3	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	38
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6,7 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,86 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,65 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,32 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,38 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,3 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,00 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,03
27	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	24,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	BE9
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,92 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,58 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,68
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	38
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,2 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,98 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,5 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,26 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,2 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	8,60 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,03
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	BE10
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 2	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,84 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,9 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,07
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Fraco- 3	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	35
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,6 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,2 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,89 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,45 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa- 3	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,12 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,98 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,80 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,07
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	23,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 4	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	BE11
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio- 5	6,04 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Média- 5	2,06 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Média- 5	2,93
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Forte- 7	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Forte- 7	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande- 7	30,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio- 5	4,3 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido- 7	0,98 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio- 5	0,68 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande- 7	0,3 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Média- 5	1,96 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Média- 5	2,08 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequeno- 3	4,6g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande- 7	0,94
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio- 5	22,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	BE12
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 6	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,46 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,86 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,47
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Forte- 7	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	52
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6,4 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,12 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,98 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,54 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,4 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,14 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,00 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,12
27	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	20,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	C2
----------------	----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,5 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,42 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,27
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 6	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	Baixa 3
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	32
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6,1 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,2 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,9 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,4 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Não houve frutificação	Não houve Frutificação
23	<i>Fruto: altura</i>		
24 G	<i>Fruto: largura</i>		
25	<i>Fruto: peso</i>		
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>		
27	<i>Fruto: forma</i>		
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>		
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>		
30	<i>Fruto: firmeza</i>		
31	<i>Fruto: acidez</i>		
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>		
33	<i>Fruto: adstringência</i>		
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>		
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>		
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>		
37	<i>Época de final da maturação</i>		
38	<i>Duração da maturação</i>		

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	C3
----------------	----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 9	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,16 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	3,08 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,00
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	baixa
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	15,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,98 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,72 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,28 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	Só tivemos 1 fruto
23	<i>Fruto: altura</i>	Curto-3	0,28 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Pequeno-3	0,34 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,46 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,82
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 1	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 4	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 3	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N/A	Não foi possível medir
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>		
38	<i>Duração da maturação</i>		

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	C4
----------------	----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,9 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,88 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,61
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Forte- 8	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	24,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,64 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,98 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,6 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	N/A	Não Houve Frutificação
23	<i>Fruto: altura</i>		
24 G	<i>Fruto: largura</i>		
25	<i>Fruto: peso</i>		
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>		
27	<i>Fruto: forma</i>		
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>		
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>		
30	<i>Fruto: firmeza</i>		
31	<i>Fruto: acidez</i>		
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>		
33	<i>Fruto: adstringência</i>		
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>		
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>		
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>		
37	<i>Época de final da maturação</i>		
38	<i>Duração da maturação</i>		

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CEU
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,46 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,08 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,63
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Forte- 7	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	Muita flor
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	20,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,8 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,1 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,86 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,38 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,44 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,74 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,50 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,89
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	23,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (ARBUS UNEDO L.)

<b>Acesso:</b>	Compacta
----------------	----------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 1	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	N/A	Não possui ramos do ano
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,12 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,94 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,64
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	26
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,24 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Curto-3	0,6 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Pequeno-3	0,4 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Pequena-3	0,14 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa- 3	
21	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,5 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Pequeno-3	1,42 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,50 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,06
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 4	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 3	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	26,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Forte- 7	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV1
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 6	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,14 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,88 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,27
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	28
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,3 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,9 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,5 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,3 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,26 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,22 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,40 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,02
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	31
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV2
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 8	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,08 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,76 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,20
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Forte- 7	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	35,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,41 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,8 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,62 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,24 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,76 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,10 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,81
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	26
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV4
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 2	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,88 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,74 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,80
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Muito Fraco- 2	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	21
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,23 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,87 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,65 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,21 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,92 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,06 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,40 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,93
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Muito Elevada- 9	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 4	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	24,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 6	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV5
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 6	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	7,12 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,26 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,15
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	28,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,24 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,9 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,5 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,18 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,06 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,1 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,50 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,98
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	26
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV6
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 9	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,3 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,81
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Forte- 7	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	31
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,3 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,92 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,6 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,28 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,1 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,12 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,50 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,99
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	31,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV7
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,36 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,36 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,27
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Obovada- 4	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	20,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,86 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,8 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,56 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,3 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,64 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,78 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,60 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,92
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 6	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV8
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 2	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,06 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,8 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,81
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	manchas vermelhas
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	26
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,8 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,78 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,64 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,22 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,82 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,52 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,10 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,20
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	21,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV10
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fracó- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,98 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,32 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,15
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	24,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,28 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,78 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Pequeno-3	0,46 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,16 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,8 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,06 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,30 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,87
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 4	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	25,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV11
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,94 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,58
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 4	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	24
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,3 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,83 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,51 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,21 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,9 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,40 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,05
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV12
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 6	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,78 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,76 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,72
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Muito Fraco- 2	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	30
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,16 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,86 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,52 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,76 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,98 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,80 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,89
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 2	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV13
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,18 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Pequeno-3	1,38 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,75
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	3
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	15,67
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Curto-3	2,66 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,8 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,64 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,78 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,68 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,10 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,06
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 8	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV14
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,02 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,32 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,59
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Frac- 3	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	12,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,78 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,72 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,54 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,82 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,50 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,81
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	33,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV15
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,56 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,86 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	1,94
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Forte- 7	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Pequena- 3	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	20,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,64 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,84 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,5 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,2 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	<b>N/A</b>	Não Frutificou
23	<i>Fruto: altura</i>		
24 G	<i>Fruto: largura</i>		
25	<i>Fruto: peso</i>		
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>		
27	<i>Fruto: forma</i>		
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>		
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>		
30	<i>Fruto: firmeza</i>		
31	<i>Fruto: acidez</i>		
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>		
33	<i>Fruto: adstringência</i>		
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>		
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>		
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>		
37	<i>Época de final da maturação</i>		
38	<i>Duração da maturação</i>		

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV16
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	N/A	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,04 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,54 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,38
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 4	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande - 7	31
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio - 5	4,2
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio - 5	0,8
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio - 5	0,65
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio - 5	0,2
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,94 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,16 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,00 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,90
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 3	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	31,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 4	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV17
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 2	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,18 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,36 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,62
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 4	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	53
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6,2 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,96 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,82 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,27 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,88 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,88 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,80 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	1,00
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 2	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 4	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 9	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	25,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 6	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV18
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio- 5	5,95 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Larga- 7	2,63 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Média- 5	2,27
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Fraco- 3	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio- 5	16,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Curto- 3	2,78 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio- 5	0,8 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio- 5	0,56 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio- 5	0,22 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	Rosa claro e Brancas
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Média- 5	2,04 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Média- 5	1,92 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio- 5	5,5g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande- 7	1,06
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	28,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV19
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,04 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,22 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,27
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Fraco- 3	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	27
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,2 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,98 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,86 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,34 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,94 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,60 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,97
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Forte- 7	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado	29,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 6	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV20
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,88 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,63
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Fraço- 3	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	28
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,7 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,7 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,5 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,2 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,82 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,96 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,60 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,93
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	FC1
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,62 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,54 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,61
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	Frac 2
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	18,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,9 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,8 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,54 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,23 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,72 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,02 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,20 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,85
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 6	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	25
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	FC2
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraço- 2	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	N/A	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,34 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,56
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	12,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,6 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	2,34 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,84 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,2 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,36 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,36 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,20 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	1,00
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	FC3
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,68 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,88 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,55
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	10,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,32 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,74 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,58 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,16 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,2 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,12 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,20 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,04
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 7	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Forte- 7	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	25,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	FC4
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,7 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,92 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,29
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	14
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,3 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,8 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,67 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,23 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,82 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,76 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	2,70 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,03
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	Redonda e Achatada
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	24,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	FC5
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,16 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,7 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,04
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	19,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,7 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,74 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,52 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,18 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,68 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,82 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,70 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,92
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	24,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	G0
----------------	----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 7	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,1 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,02 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,02
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	Elíptica Larga e Estreita
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	24,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,82 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,76 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,72 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,46 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,96 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,34 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,40 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,84
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 7	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	Golias
----------------	--------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 7	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,32 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	4,28 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	1,48
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	33
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,7 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,78 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Pequeno-3	0,43 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,21 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,4 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,89 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,30 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,27
27	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 9	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27,1
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 4	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 6	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	L1-3
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,6 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,04 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,25
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Forte- 7	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	19,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Curto-3	2,82 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,78 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,66 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,3 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,88 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,92 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,90 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,98
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 2	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	24,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	LA3
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	7,2 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,06 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,50
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	Médio
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	26
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Curto-3	2,7 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,87 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,65 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,2 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,06 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,70 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,03
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	22,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	LA4
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,9 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,16 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,73
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	15
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,86 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,78 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,58 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,32 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,9 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,12 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,20 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,90
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	23,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	LA5
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,12 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,8 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,84
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Forte- 7	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	Médio
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	46
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,62 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,24 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,82 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,32 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa- 3	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,94 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,18 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,20 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,89
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	26,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	LA6
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,9 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,84 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,66
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Frac- 3	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	23
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,8 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,85 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,63 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,22 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,72 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,78 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,50 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,97
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 2	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Baixo-3	14,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	LA7
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	7,12 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,18 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,27
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	20,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,66 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,94 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Pequeno-3	0,48 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Pequena-3	0,14 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Precoce- 3	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,86 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,76 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,30 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,06
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	LA8
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,94 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,04 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,91
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	Fraco
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	41
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,58 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,87 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,64 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,21 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,1 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,26 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,60 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,93
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	25
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	LA9
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,88 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,72 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,53
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Obovada- 4	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Pequena- 3	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	29
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,67 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Curto-3	0,56 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Pequeno-3	0,45 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,15 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,7 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,96 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,90 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,87
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 4	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	20,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	LA10
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,24 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,12 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,94
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Obovada- 4	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	11
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,08 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,86 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,54 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,32 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,5 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,18 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,60 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,15
27	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 6	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	LM1
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 9	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,82 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,08 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,32
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	23
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,42 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,08 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,66 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,28 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,36 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,54 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,70 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,93
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	29,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	LM4
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,3 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,44 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	1,76
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 6	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	32
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,7 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,9 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,7 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,2 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Muito Tardia- 9	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,32 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,34 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,80 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,99
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 7	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 1	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	24,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	LM10
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 7	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	7,04 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,3 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,06
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Forte- 7	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	12,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,56 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,94 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,92 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,22 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,06 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,22 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,09 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,93
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 7	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 9	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	30,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	LM11
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 9	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,00 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,38 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,52
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Fraco- 3	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	16,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,38 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,94 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,82 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,32 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,24 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,30 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	9,90 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,97
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 7	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 9	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	31
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	LM25
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 2	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,92 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,14 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,30
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	10,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,88 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,92 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,72 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,32 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,74 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,50 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,87
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	25
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	LM26
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 2	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,34 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,82 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,38
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	18,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Curto-3	2,38 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,78 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,62 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,26 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa- 3	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,7 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,86 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,60 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,91
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 2	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	26,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	Maçã 1
----------------	--------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 2	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,38 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,02 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,16
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 6	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Fraco- 3	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	34
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,04 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	1,04 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,1 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,18 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,23 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,96
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 8	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 4	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	Maçã 2
----------------	--------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,44 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,5 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	4,29
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 6	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 4	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	23,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,84 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	1,02 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,26 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,36 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,56 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,92 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,92
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 7	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	30,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 6	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (ARBUS UNEDO L.)

<b>Acesso:</b>	Maçã 3
----------------	--------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 7	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,14 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,88 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,73
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Obovada- 4	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Obtusa- 3	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Muito Fraco- 2	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	22,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,62 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,94 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,78 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,22 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Curto-3	1,38 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Pequeno-3	1,12 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	1,43 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,23
27	<i>Fruto: forma</i>	Elíptico - 2	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>		Não foi possível determinar
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 6	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (ARBUS UNEDO L.)

<b>Acesso:</b>	Maçã 4
----------------	--------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,8 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,5 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,20
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Fraco- 3	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	25,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,6 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,08 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,9 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,22 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,34 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,95 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,95
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	33,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	Marcela
----------------	---------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,94 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,74 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,84
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Pequena- 3	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	14,60
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,3 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,24 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,78 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,32 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,16 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,26 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,00 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,96
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 8	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 6	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	29,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	ML1A
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 8	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,92 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,9 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,59
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Forte- 7	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	35,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,76 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,92 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,68 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,22 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,68 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,76 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,40 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,95
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	25,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	MV
----------------	----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,08 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,46 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,07
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Obovada- 4	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Obtusa- 3	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	Médio 5
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	14,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,2 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,08 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,88 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,22 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,12 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,18 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,20 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,97
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	26,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	NA
----------------	----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,34 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,18 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	1,99
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 6	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	23,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,92 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,02 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,78 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,52 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,78 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,10 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,85
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 3	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	23,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	R3
----------------	----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,02 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,24
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 6	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	18,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,02 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,8 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,64 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,66 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,84 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,00 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,90
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	29,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	R4
----------------	----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,8 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,9 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,53
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 4	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	18,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,6 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,76 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,52 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,96 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,1 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,90 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,93
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 4	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	RH1
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,54 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,3 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	1,97
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	29,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,44 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,74 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,6 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,3 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,34 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,62 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,90 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,89
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	32,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Forte- 7	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	RH2
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 6	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,54 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,77
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Fraco- 3	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	42,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,74 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,14 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	1,06 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,32 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,92 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,94 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,50 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,99
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	29,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 6	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 6	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	Sarodia
----------------	---------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 8	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,98 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,22 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,69
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Forte- 7	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	24,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,5 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,9 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,72 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,2 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Muito Tardia- 9	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,32 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,36 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,80 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,98
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	TH1
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,44 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,74 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,35
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	Elípticas Largas, Estreitas e Obovadas
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	25
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,8 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,86 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,06 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,50 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,97
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	22,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	TH2
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 2	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,36 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,98 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,21
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	34,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,26 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,14 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,96 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,88 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,1 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,60 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,90
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 3	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	25
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	Umbra
----------------	-------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 8	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,42 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,44 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,63
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	14,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,28 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,8 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,56 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,18 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Muito Tardia- 9	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,96 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,06 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,40 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,95
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 2	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	22,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VG1
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,8 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,68 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,54
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 6	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Forte- 7	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	23,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,16 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,84 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,56 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,22 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,92 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,18 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,30 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,88
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 3	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	24
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VG2
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,16 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,9 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,24
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Pequena- 3	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	9,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,6 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,8 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,52 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,18 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,86 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,89 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,10 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,98
27	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VG3
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 6	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,86 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,14 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,21
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Frac- 3	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	23,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,08 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,7 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Pequeno-3	0,48 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,2 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,02 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,04 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,30 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,99
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Frac- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Frac- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Frac- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Frac- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VG4
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,32 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,8 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,51
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 6	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	11,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Curto-3	2,54 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,78 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,6 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,26 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,08 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,38 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,70 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,87
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	24,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 4	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VG5
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,24 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,79
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	11,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,46 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,86 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Pequeno-3	0,48 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,02 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,18 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,40 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,93
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VG6
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,64 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,76 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,77
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	12,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,76 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,88 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,64 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,18 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,12 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,40 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,95
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	26
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VG7
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,16 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,76 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,50
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 6	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	41,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,7 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,85 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,56 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,26 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,32 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,42 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,00 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,96
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 9	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	29,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VG8
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,2 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,48 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,50
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Forte- 7	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 6	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	32,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6,52 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,74 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,22 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,14 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,36 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Grande-7	10,20 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,91
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 1	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	26,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VG9
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 6	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,78 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Pequeno-3	1,16 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	4,12
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	43,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6,12 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,84 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,6 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,28 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,18 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,26 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,20 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,96
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 3	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	26,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VM1
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,18 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,28 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,71
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Fraco- 3	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	27,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,6 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,78 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,58 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,22 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,82 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,76 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,70 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,03
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 8	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 4	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 4	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VM2
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,22 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,25
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	26,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,46 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,9 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,66 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Curto-3	1,42 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,86 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,40 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Pequena-3	0,76
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 4	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VM3
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,08 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,22 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,74
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Forte- 8	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	22,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,82 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,94 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,54 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,18 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,88 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,98 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,83 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,95
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	29,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 8	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VM4
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,52 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,22 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,94
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 4	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 6	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	32,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,94 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,98 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,74 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,88 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,85 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,94
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	24,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 8	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VM5
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,16 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,12 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,91
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 2	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 6	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	40
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,56 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,76 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,56 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,2 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,82 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,02 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,85 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,90
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VM6
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,52 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,96 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,82
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 4	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	15,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,96 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,74 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,54 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Pequena-3	0,14 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,9 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,96 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,55 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,97
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Forte- 8	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 6	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VM7
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	7,16 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,88 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,49
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 6	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 4	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Pequena- 3	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	27,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,3 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,92 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,62 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,22 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,7 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,88 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,94 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,90
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 8	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 4	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	30,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VM8
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 7	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,58 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,14 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,07
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 4	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 6	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	22
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,36 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Curto-3	0,66 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Pequeno-3	0,48 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,18 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,8 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,60 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,90
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 8	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	30,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VM9
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,5 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,44 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,66
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Fraco- 3	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	26,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,26 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,76 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,54 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,16 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,8 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,82 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,17 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,99
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 8	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Forte- 8	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 6	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N/A	Não foi possível determinar
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VM10
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,44 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,14 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,01
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 4	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	32
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,94 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,82 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,58 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,24 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,86 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,89 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,46 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,98
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VM11
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,1 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,82 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,80
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	42,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,12 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,74 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,52 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,2 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,58 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,8 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	2,90 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,88
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 7	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 3	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Forte- 7	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	29,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VM12
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,9 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,14 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,76
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Fraco- 3	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	14
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Curto-3	2,7 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Curto-3	0,6 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Pequeno-3	0,34 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Pequena-3	0,12 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,86 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,89 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,46 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,98
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	32,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VM13
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,48 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,16 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,54
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Ovada- 3	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Ligeiro- 3	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Frac- 3	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	29,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,78 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,84 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,62 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,26 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,98 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,82 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,03 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,09
27	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 3	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 4	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	33,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 8	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VT1
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 2	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,18 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,31
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 5	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	25,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,74 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,86 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,64 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,2 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,04 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,04 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,10 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	1,00
27	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

# CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VT4
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2G	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,82 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,16 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,69
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: margem da folha</i>	Médio- 4	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Médio- 5	
11	<i>Folha: pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	32
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,42 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,74 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,22 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,68 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,9 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,00 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,88
27	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	25,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	





## Caracterização biomolecular

Ricardo Pereira

André Cardoso

Nikolay Henriksen

José Leitão

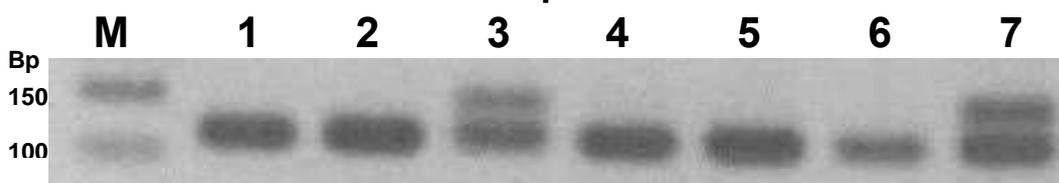
Alcinda Neves

Olena Samelyuk

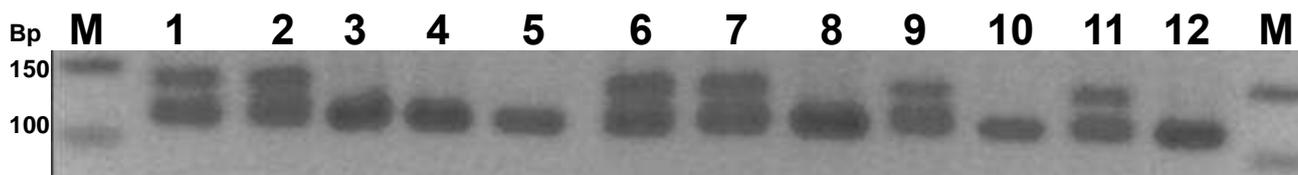
**Quadro da avaliação molecular, análise SSR (Heterozigotico vs. Homozigotico).**

Individual	AU32030	AU81604	AU93953	AU1427	Individual	AU32030	AU81604	AU93953	AU1427
AH1	homo	hetero	homo	homo	Maça2	hetero	homo	homo	homo
Amarelo	homo	hetero	homo	hetero	Maça4	homo	homo	homo	homo
BE2	homo	homo	homo	homo	Marcela	homo	hetero	hetero	hetero
BE3	hetero	homo	homo	hetero	R3	homo	homo	hetero	hetero
BE4	homo	hetero	homo	homo	R4	homo	hetero	homo	homo
BE5	homo	homo	hetero	homo	RH1	homo	homo	homo	hetero
BE7	homo	homo	homo	hetero	Sarodia	homo	homo	homo	homo
BE9	homo	homo	hetero	homo	Umbra	homo	homo	homo	homo
BE10	homo	homo	hetero	homo	VG2	homo	homo	homo	homo
BE11	hetero	homo	homo	hetero	VG4	hetero	hetero	homo	homo
Compacta	homo	homo	homo	homo	VG5	homo	homo	hetero	homo
CV2	homo	homo	hetero	homo	VG6	hetero	homo	homo	homo
CV4	homo	homo	homo	homo	VG7	homo	hetero	homo	homo
CV6	homo	hetero	hetero	hetero	VG8	hetero	homo	homo	homo
CV10	homo	homo	hetero	homo	VG9	homo	hetero	homo	homo
CV11	homo	homo	homo	hetero	VM2	homo	homo	homo	hetero
CV14	homo	homo	homo	hetero	VM3	homo	hetero	homo	homo
CV18	homo	homo	homo	homo	VM4	homo	homo	homo	homo
CV19	homo	homo	homo	homo	VM5	homo	homo	homo	homo
CV20	homo	homo	hetero	homo	VM7	homo	homo	hetero	hetero
FC3	homo	homo	hetero	homo	VM9	homo	homo	homo	homo
GO	homo	homo	homo	hetero	VM11	hetero	homo	homo	hetero
Golias	homo	homo	hetero	homo	VM13	hetero	homo	homo	homo
LM10	homo	homo	hetero	hetero	VT1	homo	hetero	homo	homo
Maça1	homo	homo	homo	homo	VT4	hetero	hetero	homo	homo

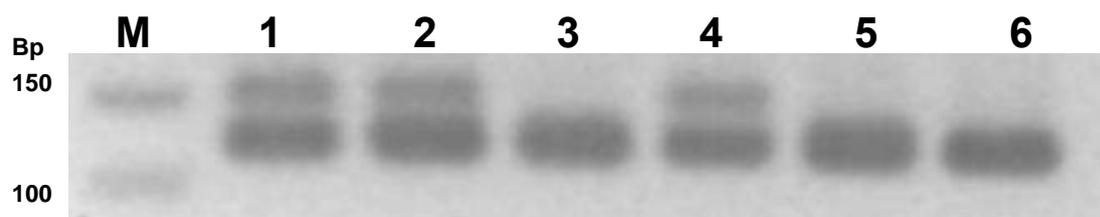
**SSR amplifications**



Amplificações SSR, locus AU93523. M – Marcador NZYDNA Ladder VI. Amostras (1 a 7): BE2, Umbra, R3, R4, RH1, Sarodia e VM7.



Amplificações SSR, locus AU93523. M – Marcador NZYDNA Ladder VI. Amostras (1 a 12): CV6, CV10, CV11, CV14, CV18, CV20, FC3, G0, Golias, VM5, LM10 e Maça 1



**Amplificações SSR, locus AU32030. M – Marcador NZYDNA Ladder VI. Amostras (1 a 6): BE3, BE11, compacta, VG4, VM2 e VM3**



## Tabela síntese da caracterização

Ricardo Pereira

André Cardoso

Nikolay Henriksen

José Leitão

Alcinda Neves

Olena Samelyuk

## Quadro Síntese da Caracterização

Nome do Acesso:	AH1	Alf. Umbria	Amarelo	BE1	BE2	BE3	BE4	BE5	BE6	BE7	BE8	BE9	BE10
Características	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível
Planta: vigor	6	5	8	3	4	3	3	5	5	3	3	5	2
Planta: porte	2	2	2	2	2	1	1	3	2	3	2	3	2
Ramos do ano: cor	3	2	3	2	2	3	3	3	2	1	3	2	3
Folha: comprimento	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Folha: largura	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	5
Folha: razão comprimento/largura	3	3	5	7	7	5	7	7	5	5	7	5	5
Folha: forma da folha	2	3	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1
Folha: forma do ápice	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2
Folha: margem da folha	4	3	1	4	2	3	5	3	5	4	3	1	3
Folha: brilho do limbo	7	7	5	5	5	5	6	5	7	5	3	5	3
Folha: pilosidade no pecíolo	9	9	9	9	1	1	1	9	1	9	1	1	1
Folha: cor da página superior do limbo	7	7	7	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5
Época de início da floração	7	9	7	9	9	9	7	7	9	9	9	9	9
Inflorescência: densidade	7	7	5	5	5	5	5	7	5	5	3	7	5
Inflorescência: número de flores	5	5	3	5	7	5	5	5	5	5	7	7	7
Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)	7	5	5	5	5	5	5	7	5	5	7	7	7
Flor: comprimento do tubo da corola	7	5	5	5	7	5	7	7	5	7	5	7	7
Flor: diâmetro do tubo da corola	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7
Flor: abertura do tubo da corola	5	7	5	5	7	5	7	5	7	7	7	5	7
Flor: cor do tubo da corola	1	3	1	1	3	3	2	1	2	1	1	1	3
Época do final da floração	5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Época de início de maturação	5	7	7	5	5	5	5	5	5	9	7	5	5
Fruto: altura	5	5	5	5	5	5	7	7	5	5	5	5	5
Fruto: largura	7	5	5	5	5	7	7	7	5	5	5	5	5
Fruto: peso	5	3	3	3	3	5	5	7	3	3	5	5	3
Fruto: razão comprimento/largura	5	5	5	7	7	5	7	5	5	5	7	7	7
Fruto: forma	1	3	2	1	1	3	2	1	1	3	2	1	1
Fruto: cor da epiderme	3	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2
Fruto: cor da polpa	2	2	2	4	4	2	3	3	2	4	4	4	3
Fruto: firmeza	5	5	5	3	5	5	3	7	5	4	5	4	5
Fruto: acidez	2	1	3	1	1	5	1	3	3	2	3	3	3
Fruto: sabor adocicado	5	4	6	4	5	4	7	7	5	5	5	7	5
Fruto: adstringência	2	3	4	3	5	3	1	3	3	2	1	1	1
Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)	7	5	7	5	5	5	7	5	5	5	5	7	5
Fruto: presença de células lenhificadas na polpa	1	1	5	3	2	5	5	3	5	3	7	3	7
Fruto: susceptibilidade à queda	1	3	1	3	3	5	3	3	3	2	3	3	4
Época de final da maturação	9	9	9	7	7	7	7	7	7	7	7	9	9
Duração da maturação	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

N.A - Não aplicável

## Quadro Síntese da Caracterização

Nome do Acesso:	BE11	BE12	C2	C3	C4	CEU	Compacta	Cv1	Cv2	Cv4	CV5	Cv6
Características	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível						
Planta: vigor	5	6	5	9	5	4	1	6	8	2	6	9
Planta: porte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
Ramos do ano: cor	3	3	3	2	3	3	N.A	3	2	3	2	3
Folha: comprimento	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Folha: largura	5	5	5	7	5	5	5	5	7	5	5	5
Folha: razão comprimento/largura	5	7	3	3	5	5	5	7	3	5	5	5
Folha: forma da folha	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1
Folha: forma do ápice	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2
Folha: margem da folha	7	7	1	7	2	2	5	1	2	1	2	2
Folha: brilho do limbo	7	5	6	9	8	7	5	5	7	2	5	7
Folha: pilosidade no pecíolo	9	9	9	7	1	9	1	1	1	1	1	1
Folha: cor da página superior do limbo	7	5	7	5	7	7	5	5	7	5	5	7
Época de início da floração	7	7	9	5	7	7	7	9	7	9	7	7
Inflorescência: densidade	7	7	5	5	7	7	5	5	7	7	5	7
Inflorescência: número de flores	7	7	7	1	5	5	5	7	7	5	5	7
Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)	5	7	7	9	5	5	5	5	5	5	7	5
Flor: comprimento do tubo da corola	7	7	7	7	7	7	3	5	5	5	5	7
Flor: diâmetro do tubo da corola	5	7	7	3	5	7	3	5	5	5	5	5
Flor: abertura do tubo da corola	7	7	7	3	5	7	3	7	5	5	5	7
Flor: cor do tubo da corola	2	2	1	3	2	1	3	1	1	1	1	1
Época do final da floração	9	9	9	5	9	9	7	9	9	9	7	9
Época de início de maturação	5	5	N.A	3,6	N.A	7	5	5	5	7	5	5
Fruto: altura	5	5	N.A	3	N.A	5	5	5	5	5	5	5
Fruto: largura	5	5	N.A	3	N.A	7	3	5	7	5	5	5
Fruto: peso	3	5	N.A	1	N.A	5	3	5	5	5	5	5
Fruto: razão comprimento/largura	7	7	N.A	4	N.A	5	7	7	5	5	5	5
Fruto: forma	3	2	N.A	3	N.A	3	1	1	3	1	1	1
Fruto: cor da epiderme	2	2	N.A	N.A	N.A	2	3	3	2	3	3	3
Fruto: cor da polpa	3	2	N.A	1	N.A	4	2	3	2	3	3	2
Fruto: firmeza	5	4	N.A	1	N.A	5	5	5	4	9	4	4
Fruto: acidez	1	1	N.A	N.A	N.A	2	4	3	3	4	3	5
Fruto: sabor adocicado	6	7	N.A	1	N.A	5	3	7	7	7	7	5
Fruto: adstringência	1	3	N.A	N.A	N.A	1	5	1	2	3	3	2
Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)	5	5	N.A	N.A	N.A	5	7	7	7	5	7	7
Fruto: presença de células lenhificadas na polpa	1	2	N.A	N.A	N.A	2	7	2	3	6	1	7
Fruto: susceptibilidade à queda	1	3	N.A	N.A	N.A	1	7	5	5	5	5	5
Época de final da maturação	9	9	N.A	N.A	N.A	9	7	9	7	9	7	7
Duração da maturação	7	7	N.A	N.A	N.A	7	7	7	7	7	7	7

## Quadro Síntese da Caracterização

Nome do Acesso:	Cv7	Cv8	Cv10	Cv11	Cv12	Cv13	Cv14	Cv15	Cv16	Cv17	Cv18	Cv19	Cv20
Características	Nível												
Planta: vigor	5	2	3	5	6	4	3	4	3	2	4	5	5
Planta: porte	3	2	3	2	2	1	3	2	2	1	2	2	3
Ramos do ano: cor	3	3	2	3	2	2	3	3	N.A	3	2	3	3
Folha: comprimento	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Folha: largura	5	5	5	5	5	3	5	7	7	5	7	5	5
Folha: razão comprimento/largura	3	5	3	3	5	7	3	3	3	5	5	3	5
Folha: forma da folha	4	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1
Folha: forma do ápice	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
Folha: margem da folha	1	1	5	4	2	3	2	7	4	5	3	5	1
Folha: brilho do limbo	5	5	5	5	2	5	3	5	5	4	3	3	3
Folha: pilosidade no pecíolo	1	1	1	9	1	9	1	1	1	1	1	1	1
Folha: cor da página superior do limbo	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	3	3
Época de início da floração	7	9	7	9	7	7	7	7	9	7	7	9	9
Inflorescência: densidade	5	5	7	5	5	7	5	3	5	7	5	7	5
Inflorescência: número de flores	5	5	5	5	5	5	3	5	7	7	5	5	5
Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)	5	5	7	7	5	3	5	5	5	7	3	7	5
Flor: comprimento do tubo da corola	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	5	7	5
Flor: diâmetro do tubo da corola	5	5	3	5	5	5	5	5	5	7	5	7	5
Flor: abertura do tubo da corola	7	5	5	5	5	5	5	5	5	7	5	7	5
Flor: cor do tubo da corola	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2
Época do final da floração	7	9	7	9	9	9	7	7	9	7	9	9	9
Época de início de maturação	5	5	5	5	5	5	5	N.A	5	7	5	5	5
Fruto: altura	5	5	5	5	5	5	5	N.A	5	5	5	5	5
Fruto: largura	5	5	5	5	5	5	5	N.A	5	5	5	5	5
Fruto: peso	3	3	5	5	3	3	5	N.A	5	3	5	3	3
Fruto: razão comprimento/largura	5	7	5	7	5	7	5	N.A	5	5	7	5	5
Fruto: forma	1	1	3	1	3	1	3	N.A	1	3	1	1	1
Fruto: cor da epiderme	3	2	3	3	2	2	2	N.A	3	3	2	3	3
Fruto: cor da polpa	2	2	4	3	3	2	2	N.A	4	3	4	4	4
Fruto: firmeza	4	5	5	6	2	6	5	N.A	3	2	4	5	5
Fruto: acidez	2	3	5	2	1	2	3	N.A	3	4	2	7	3
Fruto: sabor adocicado	5	5	5	7	5	8	5	N.A	5	9	6	4	4
Fruto: adstringência	2	1	4	2	1	1	1	N.A	3	2	1	5	3
Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)	7	5	7	7	7	7	7	N.A	7	7	7	7	7
Fruto: presença de células lenhificadas na polpa	3	5	3	5	5	5	3	N.A	4	7	7	6	3
Fruto: susceptibilidade à queda	6	3	5	1	1	5	5	N.A	3	6	1	3	5
Época de final da maturação	7	7	7	7	7	7	7	N.A	7	9	7	7	9
Duração da maturação	7	7	7	7	7	7	7	N.A	7	7	7	7	7













## **A - PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO GENÉTICA VEGETAL**

Relatório de progresso n.º  Anexo n.º

Grupo de espécie  Espécie(s)  Variedades(s)

### **AÇÃO 4 — REGISTO NO SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÃO PARA OS RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS PARA A ALIMENTAÇÃO E AGRICULTURA BASEADO NA PLATAFORMA GRIN GLOBAL<sup>7</sup>**

<b>Atividades desenvolvidas<sup>8</sup></b>	<b>Descrição sumária das ações de documentação e inserção da informação</b>
<b>ENQUADRAMENTO</b>	<p>Com o objetivo de efetuar o registo no sistema nacional de informação para os Recursos Genéticos Vegetais para a Alimentação e Agricultura baseado na plataforma GRIN-GLOBAL, foi realizada a recolha e análise de dados relativos à caracterização morfológica e molecular dos acessos (100).</p> <p>Neste trabalho colaboraram pela Corte Velada os técnicos Ricardo Pereira, André Cardoso, Nikolay Henriksen, Ricardo Godinho e pela Universidade do Algarve, José Leitão, Alcinda Neves e Olena Samelyuk.</p>

<b>NÚMERO DE ACESSOS REGISTRADOS</b>	
<b>Informação de prospeção e colheita</b>	O registo será efetuado no 4º ano do projeto, como programado e aprovado.
<b>Informação de conservação</b>	Ainda não aplicável.
<b>Informação de caracterização</b>	Ainda não aplicável.
<b>Resultados obtidos</b>	Ainda não aplicável.

<sup>7</sup> É obrigatória a apresentação de documentação comprovativa do desenvolvimento desta Ação de Conservação Genética Vegetal, nomeadamente de documento relativo ao registo efetivo no SNIRGV para a alimentação e agricultura baseado na plataforma GRIN GLOBAL.

<sup>8</sup> TODOS OS CAMPOS SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO.

## **B -PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO VEGETAL**

Relatório de progresso n.º

2

Anexo n.º

5

Grupo de espécie

Fruteiras

Espécie(s)

*Arbutus unedo* L.

Variedades(s)

Formas silvestres

### **AÇÃO 1 - AVALIAÇÃO GENÉTICA DIRIGIDA E IDENTIFICAÇÃO DE GENÓTIPOS COM INTERESSE EM COLEÇÕES DE ESPÉCIES CULTIVADAS E DOS SEUS PARENTES SILVESTRES<sup>9</sup>**

<b>Atividades desenvolvidas<sup>10</sup></b>	<b>Descrição sumária das atividades da avaliação genética e identificação de genótipos com interesse</b>
<b>ENQUADRAMENTO</b>	A avaliação genética dirigida e identificação de genótipos com interesse foi efetuada no ano anterior (2018). Ver relatório 1 de 2018.

<b>AVALIAÇÃO GENÉTICA</b>	
<b>Método de avaliação</b>	Não aplicável.
<b>Descrição dos ensaios de campo</b>	Não aplicável.
<b>Descrição de ensaios de caracterização molecular</b>	Não aplicável.
<b>Resultados obtidos</b>	Não aplicável.

<sup>9</sup>É obrigatória a apresentação de documentação comprovativa do desenvolvimento desta Ação de Melhoramento Genético Vegetal, nomeadamente de **esquemas de campo e evidências fotográficas**. Os **cadernos de campo** devem estar disponíveis para consulta durante a vigência do Programa.

<sup>10</sup>**TODOS OS CAMPOS SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO.**

## **B - PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO VEGETAL**

Relatório de progresso n.º

2

Anexo n.º

6

Grupo de espécie

Fruteiras

Espécie(s)

*Arbutus unedo* L.

Variedades(s)

Formas silvestres

### **AÇÃO 4 – AVALIAÇÃO AGRONÓMICA E TECNOLÓGICA DE GENÓTIPOS<sup>11</sup>**

<b>Atividades a desenvolvidas<sup>12</sup></b>	<b>Descrição sumária das atividades da avaliação agronómica e tecnológica</b>
<b>ENQUADRAMENTO</b>	<p>A avaliação agronómica e tecnológica foi efetuada sobre as plantas originais. Os acessos na coleção de campo (6 plantas por acesso) encontram-se ainda sob a forma de pequenas plantas provenientes da multiplicação vegetativa (enraizamento) em estufa.</p> <p>Neste trabalho colaboraram pela Corte Velada os técnicos Ricardo Pereira, André Cardoso, Nikolay Henriksen, Ricardo Godinho e pela Universidade do Algarve, José Leitão, Alcinda Neves e Olena Samelyuk.</p>

#### **AVALIAÇÃO AGRONÓMICA E TECNOLÓGICA**

<b>Objetivos</b>	Os genótipos selecionados serão avaliados relativamente às seguintes características: produtividade; características sensoriais dos frutos, características bioquímicas e resistência a fatores bióticos e abióticos e capacidade de conservação de fruto.
<b>Material</b>	A avaliação foi feita sobre os genótipos originais ( <b>anexo 6</b> ).
<b>Plano de Ensaio</b>	<p>As plantas a ser utilizadas em ensaio comparativo de campo (6 plantas por genótipo) encontram-se ainda sob a forma de pequenas plantas enraizadas em estufa.</p> <p>Os resultados referentes às análises efetuadas nas plantas mãe encontram-se sob a forma de fichas individuais (<b>anexo 6</b>).</p> <p>A coleção de campo encontra-se descrita no <b>anexo 2</b>.</p>
<b>Métodos e parâmetros de avaliação</b>	<p>A avaliação agronómica e tecnológica foi feita com base nos parâmetros obrigatórios e procedimentos técnicos presentes no documento “Princípios diretores para a condução de ensaios de distinção, homogeneidade e estabilidade – Medronheiro”, foram também adicionadas características como:</p> <p><b>Volume do fruto</b> → Por imersão foram medidos dez frutos por planta e calculado o volume médio que se apresentou em cm<sup>3</sup>.</p> <p><b>Quantidade de fruta</b> → Observação visual.</p> <p>Pequena (≤25% dos ramos com frutos)</p> <p>Média ( 25-75% dos ramos com frutos)</p>

<sup>11</sup>É obrigatória a apresentação de documentação comprovativa do desenvolvimento desta Ação de Melhoramento Genético Vegetal, nomeadamente de **esquemas de campo e evidências fotográficas**. Os **cadernos de campo** devem estar disponíveis para consulta durante a vigência do Programa.

<sup>12</sup>**TODOS OS CAMPOS SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO.**

Atividades a desenvolvidas <sup>12</sup>	Descrição sumária das atividades da avaliação agronómica e tecnológica
	<p>Alta (<math>\geq 75\%</math> dos ramos com frutos)</p> <p><b>Fatores bióticos</b> → Observação visual dos efeitos causados sobre a planta pelos organismos do ecossistema.</p> <p><b>Fatores abióticos</b> → Observação visual dos efeitos causados sobre a planta pelos efeitos do meio ambiente.</p> <p>A descrição do campo experimental pode ser consultada no <b>anexo 2</b>.</p>
<p><b>a) Avaliação agronómica</b></p>	<p>Como foi referido anteriormente a avaliação agronómica foi feita com base nos parâmetros descritos no documento “Princípios diretores para a condução de ensaios de distinção, homogeneidade e estabilidade – Medronheiro”.</p> <p>Produtividade: Foi avaliada pela quantidade de fruta tal como acima referido (Métodos e parâmetros de avaliação).</p> <p>Características sensoriais dos frutos: Foram avaliadas simplesmente por prova feita na pelos membros da equipa do projeto.</p> <p>Características bioquímicas: procedeu-se à análise brix de um conjunto de frutos de cada genótipo.</p> <p>Resistência a fatores bióticos e abióticos: Análise visual da presença física e de sintomas de ataques de patógenos e de pragas. Análise visual do estado geral das plantas.</p>
<p><b>b) Avaliação tecnológica</b></p>	<p><u>Não aplicável.</u></p>
<p><b>Resultados obtidos</b></p>	<p>Os resultados obtidos estão presentes nas tabelas de avaliação agronómica (<b>anexo 6</b>) e sintetizados no quadro Síntese da Avaliação Agronómica e tecnológica (<b>anexo 6</b>).</p>



## Avaliação Agronómica e tecnológica

Ricardo Pereira

André Cardoso

Nikolay Henriksen

José Leitão

Alcinda Neves

Olena Samelyuk

# AVALIAÇÃO AGRONÓMICA (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	AH1
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 6	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,56 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,04
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	15,2
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	5,4 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Média- 5	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,4 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,5 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,20 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,96
22	<i>Fruto: volume</i>	5,80 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	29,6
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 6	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AVALIAÇÃO AGRONÓMICA (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	Amarelo
----------------	---------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 8	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,32 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,18 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,67
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	14,6
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,66 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,9 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,96 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,80 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,97
22	<i>Fruto: volume</i>	3,70 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Amarelo- 1	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	25,4
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Média - 5	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Factores Bioticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas	
35	<i>Factores Abioticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	BE2
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	7,54 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,22 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,40
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	47
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	4,46 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa- 3	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,26 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,10 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,90 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	1,08
22	<i>Fruto: volume</i>	4,80 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	22,6
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 5	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Nada a apresentar	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	Nada a apresentar	



# AValiação Agronômica (ARbutus UNedo L.)

<b>Acesso:</b>	BE3
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fracó- 3	
2	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,24 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,38 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,62
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	18
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,09 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa- 3	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,30 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,36 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,90 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,97
22	<i>Fruto: volume</i>	6,60 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	22,8
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Alta - 7	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Apresenta picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	Nada a apresentar	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	BE4
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	7,08 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,08 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,40
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	21,6
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,24 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Comprido-7	3,02 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,32 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	8,60 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	1,30
22	<i>Fruto: volume</i>	8,10 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	Limão
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 3	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Medio - 4	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	Nada a apresentar	



# AVALIAÇÃO AGRONÓMICA (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	BE5
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,22 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,60 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,26
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	18,8
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	5,22 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Comprido-7	2,64 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,90 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Grande-7	10,30 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,91
22	<i>Fruto: volume</i>	10,30 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	Avermelhada
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 7	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	23,4
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 5	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	Nada a apresentar	



BE5

# AValiação Agronômica (ARbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	BE7
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraço- 3	
2	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,70 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,18 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,61
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	26
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,76 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Muito Tardia- 9	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,64 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,88 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,80 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,87
22	<i>Fruto: volume</i>	3,40 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	23,4
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 6	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Apresenta picadas de insetos nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	Nada a apresentar	



BE7

# AValiação Agronômica (ARbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	BE9
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,92 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,58 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,68
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	38
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	5,20 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,26 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,20 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	8,60 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	1,03
22	<i>Fruto: volume</i>	8,20 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27,4
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Medio - 4	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Nada a apresentar	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	Nada a apresentar	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	BE10
----------------	------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fracó- 2	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,84 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,90 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,07
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	35
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	5,60 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa- 3	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,12 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,98 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,80 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	1,07
22	<i>Fruto: volume</i>	4,60 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	23,8
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 4	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Alta - 7	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Apresenta picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AVALIAÇÃO AGRONÓMICA (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	BE11
----------------	------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio- 5	6,04 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Média- 5	2,06 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Média- 5	2,93
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande- 7	30,4
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande- 7	4,30 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Média- 5	1,96 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Média- 5	2,08 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequeno- 3	4,60 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande- 7	0,94
22	<i>Fruto: volume</i>	4,40 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio- 5	23,2
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Média - 5	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	Vigor pode estar afetado pelo solo, aparenta ser pobre	



# AValiação Agronômica (ARbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	Compacta
----------------	----------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 1	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	N/A	Não tem ramos do ano
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,12 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,94 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,64
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	26
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,24 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa- 3	
16	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,50 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Pequeno-3	1,42 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,50 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	1,06
22	<i>Fruto: volume</i>	3,10 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 4	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 3	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	26,2
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Forte- 7	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Baixo - 2	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	Fraco vigor, exposição a muito vento e terreno muito pedregoso	



# AVALIAÇÃO AGRONÓMICA (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV2
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 8	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,08 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,76 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,20
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	35,4
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	3,41 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,24 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,76 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,10 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,81
22	<i>Fruto: volume</i>	6,80 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	26
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Alta - 7	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Planta de vigor muito alto	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	Nada a apresentar	



# AValiação Agronômica (ARbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	CV4
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fracó- 2	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,88 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,74 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,80
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	21
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,23 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,92 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,06 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,40 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,93
22	<i>Fruto: volume</i>	6,00 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Muito Elevada- 9	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 4	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	24,6
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 6	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 5	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Nada a apresentar	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (ARbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	CV6
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 9	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,30 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,81
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	31
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	3,30 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,10 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,12 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,50 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,99
22	<i>Fruto: volume</i>	5,00 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	31,4
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 6	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Nota: vigor excepcional	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	Nada a apresentar	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	CV10
----------------	------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fracó- 3	
2	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,98 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,32 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,15
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	24,2
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	5,28 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,80 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,06 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,30 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,87
22	<i>Fruto: volume</i>	6,00 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	25,6
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 6	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	CV11
----------------	------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,00 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,94 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,58
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	24
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	5,30 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,00 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,90 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,40 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	1,05
22	<i>Fruto: volume</i>	5,00 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27,4
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 5	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Apresenta picadas de insetos nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	Nada a apresentar	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	CV14
----------------	------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraço- 3	
2	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,02 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,32 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,59
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	12,8
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Pequena-3	3,78 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
16	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,87 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,50 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,81
22	<i>Fruto: volume</i>	5,00 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraço- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	33,2
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraço- 3	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Medio - 4	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	Nada a apresentar	



# AVALIAÇÃO AGRONÓMICA (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	CV18
----------------	------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio- 5	5,95 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Larga- 7	2,63 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Média- 5	2,87
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio- 5	16,4
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Curto- 3	2,78 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	Rosa Claro e Brancas
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Média- 5	2,04 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Média- 5	1,92 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio- 5	5,50 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande- 7	1,06
22	<i>Fruto: volume</i>	5,00 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	28,8
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Alta - 5	Muito alta
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Nada a apresentar	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico e exposição ao vento	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	CV19
----------------	------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,03 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,22 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,27
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	27
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	5,20 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,94 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,00 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,60 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,97
22	<i>Fruto: volume</i>	4,30 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Forte- 7	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado	29,2
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 6	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 6	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Nada a apresentar	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	Nada a apresentar	



# AValiação Agronômica (ARbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	CV20
----------------	------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,88 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,63
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	28
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,70 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,82 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,96 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,60 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,93
22	<i>Fruto: volume</i>	4,60 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Baixo - 3	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta sinais de doenças ou picadas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	Nada a apresentar	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	FC3
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,68 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,88 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,55
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	10,6
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Pequena-3	3,32 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,20 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,12 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,20 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	1,04
22	<i>Fruto: volume</i>	5,00 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 7	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28,6
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Medio - 4	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (ARbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	G0
----------------	----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 7	
2	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,10 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,02 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,02
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	Elíptica Larga e Elíptica Estreita
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	24,2
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,82 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
16	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,96 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,34 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,40 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,84
22	<i>Fruto: volume</i>	6,10 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 7	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27,4
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Alta - 8	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Nada a apresentar	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	Nada a apresentar	



# AValiação Agronômica (ARbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	Golias
----------------	--------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 7	
2	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,32 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	4,88 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	1,42
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	33
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	4,70 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,40 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,32 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,30 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	1,27
22	<i>Fruto: volume</i>	4,00 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 9	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27,1
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 4	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 6	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Muito Alta - 9	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Nota: fruto excepcionalmente grande e muito abundante	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	Stress hídrico pode estar a afetar o vigor	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	LM10
----------------	------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 7	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	7,04 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,30 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,06
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	12,8
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Pequena-3	3,56 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,06 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,22 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,09 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,92
22	<i>Fruto: volume</i>	5,09 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 7	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 9	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	30,8
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Alta - 8	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AVALIAÇÃO AGRONÓMICA (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	Maçã 1
----------------	--------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 2	
2	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,38 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,02 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,16
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	34
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	5,04 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,10 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,18 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,23 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,96
22	<i>Fruto: volume</i>	4,40 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Frac- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28,4
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 8	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 4	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Medio - 4	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



Maçã 1

# AValiação Agronômica (ARbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	Maçã 2
----------------	--------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraço- 3	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,44 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,50 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	4,29
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	23,8
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,34 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,36 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,56 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,92 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,92
22	<i>Fruto: volume</i>	7,00 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 7	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	30,2
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 6	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 6	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (ARbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	Maçã 4
----------------	--------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,80 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,50 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,20
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	25,6
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,60 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,23 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	3,34 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,95 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,95
22	<i>Fruto: volume</i>	6,20 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	33,2
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 6	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	Marcela
----------------	---------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 3	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,94 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,74 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,84
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Pequena- 3	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	14,60
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Pequena-3	3,30 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,16 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,26 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,00 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,96
22	<i>Fruto: volume</i>	5,60 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 8	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	29,4
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Baixo - 3	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (ARbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	R3
----------------	----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,02 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,24
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	18,4
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,02 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,66 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,84 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,00 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,90
22	<i>Fruto: volume</i>	3,60 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	29,2
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Baixo - 2	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	R4
----------------	----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraço- 3	
2	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,80 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,90 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,53
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	18,4
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,60 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,96 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,10 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,90 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,93
22	<i>Fruto: volume</i>	4,80 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27,4
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Alta - 8	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	RH1
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fracó- 3	
2	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,54 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,30 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	1,97
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	29,6
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,44 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,34 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,62 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,90 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,89
22	<i>Fruto: volume</i>	8,00 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	32,4
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Forte- 7	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 5	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	Sarodia
----------------	---------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 8	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,98 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,22 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,69
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	24,8
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,50 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Muito Tardia- 9	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,32 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,36 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,80 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,98
22	<i>Fruto: volume</i>	5,60 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28,1
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 6	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (ARbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	Umbra
----------------	-------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 8	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,42 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,44 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,63
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	14,4
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Pequena-3	5,88 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Muito Tardia- 9	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,96 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,06 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,40 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,95
22	<i>Fruto: volume</i>	5,80 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 2	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	22,6
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Muito Baixo - 1	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AVALIAÇÃO AGRONÓMICA (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VG2
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,16 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,19 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,24
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Pequena- 3	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	9,4
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Pequena-3	3,60 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,86 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,89 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,10 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,98
22	<i>Fruto: volume</i>	5,00 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 6	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VG4
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,32 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,18 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,51
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	11,4
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Pequena-3	2,54 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,08 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,38 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,70 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,87
22	<i>Fruto: volume</i>	6,20 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	24,8
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 4	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 6	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	VG5
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraço- 3	
2	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,24 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,79
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	11,4
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Pequena-3	4,46 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,02 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,18 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,40 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,93
22	<i>Fruto: volume</i>	6,20 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28,8
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Medio - 4	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

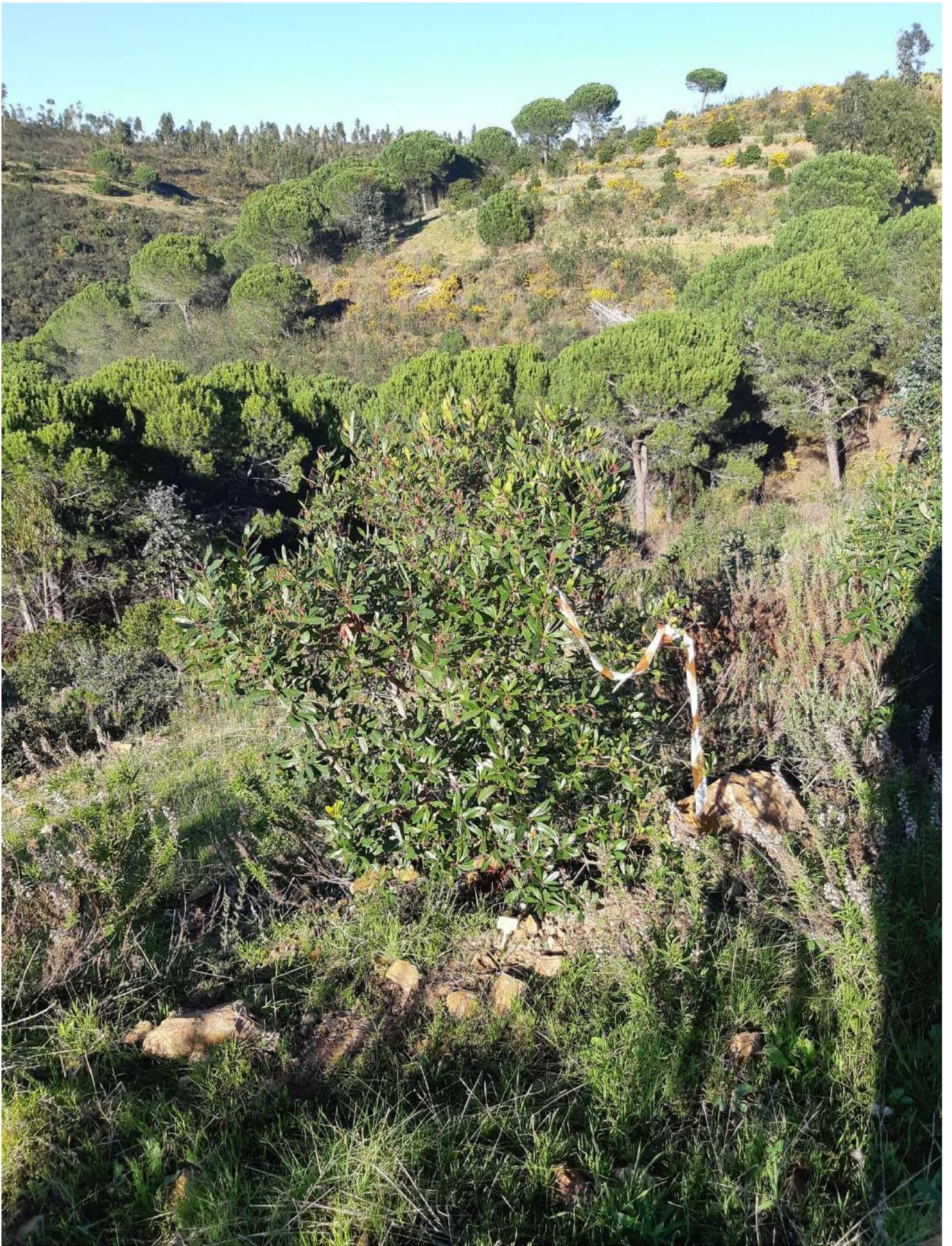


VG5

# AVALIAÇÃO AGRONÓMICA (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VG6
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 3	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,64 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,76 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,77
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	12,8
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Pequena-3	3,76 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,12 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,40 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,95
22	<i>Fruto: volume</i>	6,00 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	26
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Muito Baixo - 1	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	VG7
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,16 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,76 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,50
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	41,2
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	4,70 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,32 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,42 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,00 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,96
22	<i>Fruto: volume</i>	6,40 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 9	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	29,2
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Baixo - 3	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AVALIAÇÃO AGRONÓMICA (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VG8
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,20 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,48 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,50
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	32,4
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	6,52 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,14 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,36 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Grande-7	10,20 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,91
22	<i>Fruto: volume</i>	11,60 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	26,2
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Alta - 7	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AVALIAÇÃO AGRONÓMICA (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VG9
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 6	
2	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,78 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Pequeno-3	1,16 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	4,12
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	43,2
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	6,12 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Tardia- 7	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,18 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,26 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,20 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,96
22	<i>Fruto: volume</i>	6,00 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 3	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	26,6
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Muito Baixo - 1	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AVALIAÇÃO AGRONÓMICA (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VM2
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,00 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,22 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,25
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	26,4
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,46 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Curto-3	1,42 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,86 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,40 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Pequena-3	0,76
22	<i>Fruto: volume</i>	3,00 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 4	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Medio - 4	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	VM3
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,08 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,22 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,74
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	22,8
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,82 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,88 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,98 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,33 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,95
22	<i>Fruto: volume</i>	4,4 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Laranja- 2	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	29,2
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 8	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Medio - 4	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	VM4
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,52 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,22 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,94
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	32,8
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	4,94 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,88 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,00 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,85 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,94
22	<i>Fruto: volume</i>	2,6 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	24,2
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 8	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 5	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AVALIAÇÃO AGRONÓMICA (*ARBUTUS UNEDO L.*)

<b>Acesso:</b>	VM5
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,16 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,12 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,91
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	40
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	5,56 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,82 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,02 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,85 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,90
22	<i>Fruto: volume</i>	2,40 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 6	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	27,6
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Média- 5	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Medio - 4	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (ARbutus UNedo L.)

<b>Acesso:</b>	VM7
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	7,16 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,88 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,49
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Pequena- 3	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	27,6
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,30 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,70 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,88 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,94 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,90
22	<i>Fruto: volume</i>	3,50 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 8	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 4	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	30,4
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 6	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	VM9
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 5	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,50 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,44 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,66
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	26,4
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,26 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,80 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,82 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,17 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,99
22	<i>Fruto: volume</i>	2,8 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 8	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Forte- 8	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N/A	N/A
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 5	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	VM11
----------------	------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,10 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,82 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,00
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Presente- 9	
11	<i>Época de início da floração</i>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	42,8
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	5,12 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,58 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,80 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	2,90 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,88
22	<i>Fruto: volume</i>	2,80 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 7	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 3	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	29,2
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 6	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	VM13
----------------	------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraço- 3	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,48 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,16 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,54
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Ovada- 3	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Escura- 7	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	29,8
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,78 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,88 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,82 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,03 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	1,09
22	<i>Fruto: volume</i>	3,50 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 3	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	33,8
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 8	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Medio - 4	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (ARbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	VT1
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Frac- 2	
2	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,18 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,31
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Larga- 2	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Aguda- 1	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	25,2
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,74 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,04 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,04 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,10 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	1,00
22	<i>Fruto: volume</i>	3,80 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Redonda- 1	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Frac- 1	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28,4
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Frac- 2	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Alta - 7	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



# AValiação Agronômica (Arbutus unedo L.)

<b>Acesso:</b>	VT4
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2	<i>Planta: porte</i>	Semi-Ereto- 2	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,82 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,16 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,69
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Elíptica Estreita- 1	
8	<i>Folha: forma do ápice</i>	Ângulo Reto- 2	
9	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Clara- 3	
10	<i>Pilosidade no pecíolo</i>	Ausente- 1	
11	<i>Época de início da floração</i>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	32
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	4,42 cm
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Branca- 1	
16	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
17	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,68 cm
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,90 cm
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,00 g
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	0,88
22	<i>Fruto: volume</i>	3,80 cm <sup>3</sup>	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 4	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	25,4
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
30	<i>Fruto: suscetibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Baixo - 3	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Fatores Bióticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de inseto nas folhas	
35	<i>Fatores Abióticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	





## Quadro síntese de avaliação agrónómica

Ricardo Pereira

André Cardoso

Nikolay Henriksen

José Leitão

Alcinda Neves

Olena Samelyuk

## Quadro Síntese da Avaliação Agronómica e tecnológica

Nome do acesso:	Maçã 2	Cv4	BE5	FC3	VG8	Maçã 1	RH1	G0	VG6	VG4	Maçã 4	VG7
Características	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível
Planta: vigor	3	2	5	4	5	2	3	7	3	5	5	5
Planta: porte	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1
Ramos do ano: Cor	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	2
Folha: comprimento	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Folha: largura	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Folha: razão comprimento/largura	7	5	7	7	3	5	3	5	7	7	5	7
Folha: forma da folha	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1
Folha: forma do ápice	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2
Folha: cor da página superior do limbo	5	5	3	5	5	3	5	5	3	5	5	7
Pilosidade no pecíolo	9	1	9	1	9	9	9	9	1	9	9	1
Época de início da floração	9	9	7	7	7	9	7	9	9	7	7	7
Inflorescência: densidade	7	7	7	7	7	5	5	7	5	7	5	7
Inflorescência: número de flores	5	5	5	3	7	7	5	5	3	3	5	7
Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)	5	5	5	3	7	7	5	5	3	3	5	7
Flor: cor do tubo da corola	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Época do final da floração	9	9	9	7	9	9	9	7	9	9	9	9
Época de início de maturação	5	7	5	5	7	5	5	5	5	7	7	5
Fruto: altura	5	5	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Fruto: largura	7	5	7	5	7	5	7	7	5	7	7	7
Fruto: peso	5	5	7	5	7	5	5	5	5	5	5	5
Fruto: razão altura/largura	5	5	5	7	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>Fruto: Volume (ml)</b>	7,0	6,0	10,3	5,0	11,6	4,4	8,0	6,1	6	6,2	6,2	6,4
Fruto: forma	1	1	1	3	3	1	1	3	1	3	1	1
Fruto: cor da epiderme	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2
Fruto: firmeza	7	9	7	7	5	4	5	7	4	6	5	5
Fruto: acidez	3	4	3	2	1	3	3	3	3	2	5	1
<b>Fruto: sabor adocicado</b>	7	7	7	7	6	7	4	6	5	7	4	9
<b>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</b>	7	5	5	7	7	7	7	7	7	5	7	7
Fruto: presença de células lenhificadas na polpa	6	6	3	5	1	8	5	3	1	2	5	2
Fruto: susceptibilidade à queda	2	5	3	2	5	4	7	3	5	4	3	5
Época de final da maturação	9	9	7	7	9	7	7	7	7	9	9	9
<b>Quantidade de fruta</b>	6	5	5	4	7	4	5	8	1	6	6	3
Duração da maturação	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

N.A - Não aplicável





