

PARTE I
RELATÓRIO ANUAL DE PROGRESSO ¹
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	3	Período do relatório	02 / 01 / 2020 a 31 / 12 / 2020
Data do Relatório	31 / 12 / 2020		

I - ENTIDADES ENVOLVIDAS E RESPETIVAS RESPONSABILIDADES

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

¹ 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.

² 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 RESPECTIVA CALENDARIZAÇÃO NO ANO³

Do Grupo de espécie		<i>Arbutus</i>	Espécie(s)	<i>A. Unedo L.</i>	Variedades(s)	Não aplicável			
PCMGV aprovado pela DGAV / Decisão de Aprovação						RELATÓRIO DE PROGRESSO			
Tipo de ação <i>(1)</i>	Código entidade parceira ⁴ <i>(2)</i>	Local de realização ⁵ <i>(3)</i>	N.º de acessos ² <i>(4)</i>	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) <i>(10)</i>
				Ano 2020 <i>(5)</i>	Ano 2020 <i>(6)</i>	Anos anteriores <i>(7)</i>	No Ano 2020 <i>(8)</i>	Acumulado <i>(9) = 7 + 8</i>	
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	Atividade que apenas existia no primeiro ano do projeto.
			8	7 ⁰	0	100	0	100	
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		Herdade da Corte Velada (Odiáxere)	7 ⁵⁰	7 ^{Manutenção de um total de 300 plantas (6*50 genótipos) na coleção de campo.}	55	Plantação e manutenção de um total de 300 plantas.	Reforço da plantação com novas plantas e manutenção de um total de 330 plantas	110	Não existem desvios.
			8 ⁵⁰	8 ^{Manutenção de um total de 300 plantas (6*50 genótipos) na coleção de campo.}	55	Plantação e manutenção de um total de 300 plantas.	Reforço da plantação com novas plantas e manutenção de um total de 330 plantas	110	

³ 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.

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

⁵ De acordo com o aprovado na candidatura.

⁶ De acordo com os elementos constantes PCMGV aprovado pela DGAV.

⁷ 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			
Tipo de ação	Código entidade parceira ⁴	Local de realização ⁵	N.º de acessos ²	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)
				Ano 2020	Ano 2020	Anos anteriores	No Ano 2020	Acumulado	
Ação 3 — Caracterização de coleções de espécies cultivadas e dos seus parentes silvestres 3.1 — Caracterização morfológica e agrónómica		Herdade da Corte Velada (Odiáxere) UAlg. (Gambelas, Faro)	7100	Avaliação fenotípica mais detalhada e início da caracterização dos 100 acessos da coleção.	100	200	100	300	Não existem desvios
				⁷ Avaliação morfológica mais detalhada dos 100 acessos da coleção	100	200	100	300	
				⁸⁷ Avaliação morfológica mais detalhada dos 100 acessos da coleção	100	200	100	300	
3.2 — Caracterização química e bioquímica			7	⁷ Não aplicável		Não aplicável			Não existem desvios
			8	⁸ Não aplicável		Não aplicável			
3.3 — Caracterização biomolecular		Ualg (gambelas,Faro)	750	⁷ Continuação da caracterização molecular dos acessos (50 genótipos analisados)	50	50	50	100	Não existem desvios
			850	⁸ Continuação da caracterização molecular dos acessos (50 genótipos analisados)	50	50	50	100	
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) UAlg. (Gambelas, Faro)	7100	⁷ Recolha e análise de dados de 100 acessos	Realizada	Não aplicável	100	100	Não existe desvios.
			8100	⁸ Recolha e análise de dados de 100 acessos	Realizada	Não aplicável	100	100	

B - PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO VEGETAL E RESPECTIVA CALENDARIZAÇÃO NO ANO⁸

Do Grupo de espécie		<i>Arbutus</i>	Espécie(s)	<i>A. Unedo L.</i>		Variedades(s)	Não aplicável		
PCMGV aprovado pela DGAV / Decisão de Aprovação						RELATÓRIO DE PROGRESSO			
Tipo de ação <i>(1)</i>	Código entidade parceira ⁹ <i>(2)</i>	Local de realização ¹⁰ <i>(3)</i>	N.º de genótipos, cruzamentos artificiais, populações, ou clones ⁷ <i>(4)</i>	N.º de ações previstas no ano	Meta anualizada	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) <i>(10)</i>
				Ano 2020. <i>(5)</i>	Ano 2020 <i>(6)</i>	Anos anteriores <i>(7)</i>	No Ano 2020 <i>(8)</i>	Acumulado <i>(9) = 7 + 8</i>	
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 existia no primeiro ano do projeto.
			¹³ 100	¹² 0	0	100	0	100	
Ação 2 — Criação de variabilidade genética através da introgressão de características de interesse			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			¹² Não prevista no projeto	¹²					
			¹³ Não prevista no projeto	¹³					
Ação 4 — Avaliação agronómica e tecnológica de genótipos		Herdade da Corte Velada (Odiáxere); Ualg (Gambelas, Faro)	¹² Avaliação agronómica e tecnológica de 50 genótipos da coleção	¹² 50	50	50	100	100	Não existem desvios
			¹³ Avaliação agronómica e tecnológica de 50	¹³ 50	50	50	100	100	

⁸ Deve ser tido em atenção o n.º mínimo de genótipos, cruzamentos artificiais, populações, ou clones 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 melhoramento no âmbito da aprovação da candidatura.

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

¹⁰ De acordo com o aprovado na candidatura.

¹¹ De acordo com os elementos constantes PCMGV aprovado pela DGAV.

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

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

III – MAPA DE EXECUÇÃO FÍSICA

A - PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO GENÉTICA VEGETAL

Tipo de ação (1)	Código entidade parceira ¹³ (2)	Ação prevista no ano (SIM/NÃO) (3)	Ação concluída no ano e aprovada pela DGAV ¹⁴ (SIM/NÃO) (4)
Ação 1 - Prospecção 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 ¹⁴ (2)	Ação prevista no ano (SIM/NÃO) (3)	Ação concluída no ano e aprovada pela DGAV ¹⁵ (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			

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

¹⁴ 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 ¹⁵	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 e química dos 100 acessos da coleção, tabela síntese e resultados da caracterização biomolecular.	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 3	

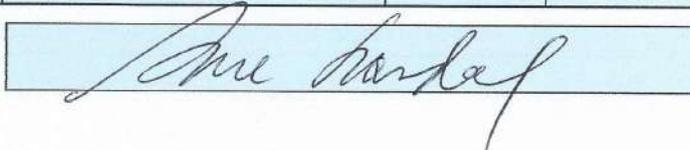
B - PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO VEGETAL

Tipo de ação	Ação prevista no ano (SIM/NÃO)	Documentação produzida/ material de divulgação produzido	Anexo n.º ¹⁶	Observações
Ação 1 - Avaliação genética dirigida e identificação de genótipos 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 genótipos, incluindo a seleção clonal de videira	Sim	Fichas de avaliação agronómica e tecnológica dos 50 acessos da coleção, tabela síntese e tabela dos testes "shelf life" da fruta.	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			

Data

31 / 12 / 2020

Assinatura e carimbo



¹⁵ Atribuir uma numeração ao documento o qual deverá constar como anexo ao presente Relatório. As minutas dos Anexos encontram-se disponíveis também disponíveis no site do PDR2020.

A - PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO GENÉTICA VEGETAL

Relatório de progresso n.º

3

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 SILVESTRES¹

Atividades desenvolvidas ²	Descrição sumária das atividades de prospeção e colheita
ENQUADRAMENTO	A prospeção e colheita da diversidade genética foi realizada na sua totalidade durante o primeiro ano do projeto, pelo que consta no primeiro relatório (relatório de progresso n.º1)
ITINERÁRIOS	Não aplicável
PROSPEÇÃO/ COLHEITA	
Método de amostragem utilizado	Não aplicável
Técnicas de colheita utilizadas	Não aplicável
Nº de locais onde foi realizada a missão	Não aplicável
Nº de acessos colhidos	Não aplicável
Resultados obtidos	Não aplicável

¹ 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.

² TODOS OS CAMPOS SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO.

A - PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO GENÉTICA VEGETAL

Relatório de progresso n.º Anexo n.º

Grupo de espécie Espécie(s) Variedades(s)

ACÇÃO 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 CAMPO³

Tipo de coleção <i>ex situ</i> :	(Referir o tipo de coleção <i>ex situ</i> , de acordo com os elementos constantes do PCGV aprovado pela DGAV)
Em frio	
<i>in vitro</i>	
Coleção de campo	x
Não possui coleções	

Atividades desenvolvidas ⁴	Descrição sumária das atividades de conservação
ENQUADRAMENTO	<p>Nesta ação apesar de serem apenas requeridos 50 genótipos foram transplantados para a coleção de campo de germoplasma 55 genótipos em 6 réplicas durante as atividades representadas no relatório 2 de 2019, desde então as plantas foram mantidas com atividades regulares de limpeza e rega.</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>
CONSERVAÇÃO	
Infraestruturas e de condições de conservação	<p>Tal como referenciado no relatório 2, durante o segundo ano, foram transferidas da estufa de enraizamento para a coleção de campo, 55 genótipos (55x6=330 plantas) provenientes da multiplicação vegetativa. Durante o terceiro ano, estes genótipos foram mantidos em boas condições de cultivo e regadas por sistema de gota a gota.</p> <p>Neste período houve algumas perdas de plantas, anexo 2, que foram substituídas por plantas do mesmo genótipo, que tinham sido previamente mantidas em estufa com esse objetivo. Estes dados estão representados no “Quadro de Identificação dos Acessos Conservados”.</p>
Número de acessos conservados	Foram transplantados 55 acessos, tal como consta no relatório 2
Número de	Durante o segundo ano foram instaladas 6 plantas por cada acesso no campo de

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

⁴ TODOS OS CAMPOS SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO.

Atividades desenvolvidas ⁴	Descrição sumária das atividades de conservação
sementes ou plantas conservadas por acesso na coleção	germoplasma onde, desde então, se mantêm conservadas, num total de 330 plantas. No anexo 2 está disponibilizado o mapa da implementação da coleção de campo e o quadro “Quadro de Identificação dos Acessos Conservados”.
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 anexo 2 .



Conservação da
Coleção de
Germoplasma

Ricardo Pereira

Ricardo Godinho

André Cardoso

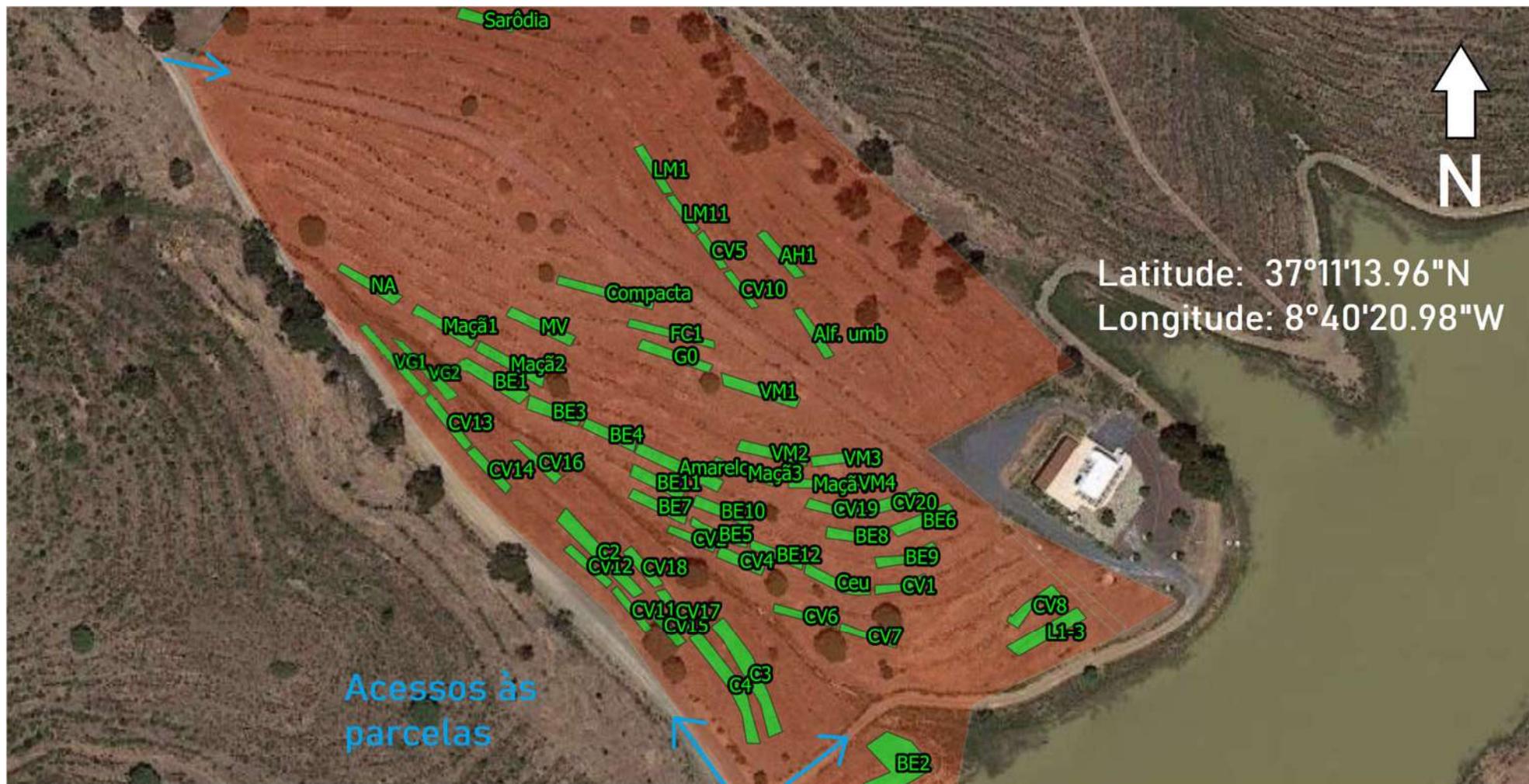
Nikolay Henriksen

José Leitão

Alcinda Neves

Mayara Marques

Mapa da Coleção de Germoplasma



Quadro de Identificação dos Acessos Conservados

Acesso	Nº de Plantas atuais	Replantados	Localização	Data de Plantação	Acesso	Nº de Plantas atuais	Replantados	Localização	Data de Plantação
AH1	6	1	Parque Clonal	20/nov/19	CV12	6	3	Parque Clonal	09/dez/19
A. Umbria	6	1	Parque Clonal	20/nov/19	CV13	6	0	Parque Clonal	09/dez/19
Amarelo	6	0	Parque Clonal	20/nov/19	CV14	6	0	Parque Clonal	09/dez/19
BE1	6	3	Parque Clonal	20/nov/19	CV15	6	3	Parque Clonal	09/dez/19
BE2	6	2	Parque Clonal	20/nov/19	CV16	6	2	Parque Clonal	09/dez/19
BE3	6	0	Parque Clonal	21/nov/19	CV17	6	0	Parque Clonal	09/dez/19
BE4	6	1	Parque Clonal	21/nov/19	CV18	6	0	Parque Clonal	09/dez/19
BE5	6	3	Parque Clonal	21/nov/19	CV19	6	2	Parque Clonal	11/dez/19
BE6	6	3	Parque Clonal	21/nov/19	CV20	6	2	Parque Clonal	11/dez/19
BE7	6	1	Parque Clonal	21/nov/19	FC1	6	0	Parque Clonal	11/dez/19
BE8	6	1	Parque Clonal	21/nov/19	G0	6	2	Parque Clonal	11/dez/19
BE9	6	1	Parque Clonal	22/nov/19	L1-3	6	2	Parque Clonal	11/dez/19
BE10	6	1	Parque Clonal	22/nov/19	LM1	6	2	Parque Clonal	11/dez/19
BE11	6	2	Parque Clonal	22/nov/19	LM11	2	2	Parque Clonal	11/dez/19
BE12	6	3	Parque Clonal	30/abr/19	Maçã 1	6	2	Parque Clonal	11/dez/19
Ceu	6	0	Parque Clonal	30/abr/19	Maçã 2	6	3	Parque Clonal	11/dez/19
C2	6	0	Parque Clonal	30/abr/19	Maçã 3	6	0	Parque Clonal	11/dez/19
C3	6	0	Parque Clonal	30/abr/19	Maçã 4	6	4	Parque Clonal	13/dez/19
Compacta	6	3	Parque Clonal	22/nov/19	MV	6	2	Parque Clonal	13/dez/19
CV1	6	0	Parque Clonal	22/nov/19	NA	6	0	Parque Clonal	13/dez/19
CV2	6	1	Parque Clonal	22/nov/19	Sarôdia	6	0	Parque Clonal	13/dez/19
CV4	6	3	Parque Clonal	06/dez/19	VG1	6	0	Parque Clonal	13/dez/19
CV5	6	0	Parque Clonal	06/dez/19	VG2	6	2	Parque Clonal	13/dez/19
CV6	6	0	Parque Clonal	06/dez/19	VM1	6	1	Parque Clonal	13/dez/19
CV7	6	2	Parque Clonal	06/dez/19	VM2	6	6	Parque Clonal	13/dez/19
CV8	6	3	Parque Clonal	06/dez/19	VM3	6	6	Parque Clonal	13/dez/19
CV10	6	2	Parque Clonal	06/dez/19	VM4	6	2	Parque Clonal	13/dez/19
CV11	6	2	Parque Clonal	06/dez/19					

Fotografias dos acessos na coleção

AH1



Alferce umbria



Amarelo



BE1



BE2



BE3



BE4



BE5



BE6



BE7



BE8



BE9



BE10



BE11



BE12



C2



C3



Ceu



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



Maça1



Maça2



Maça3



Maça4



MV



NA



Sarôdia



VG1



VG2



VM1



VM2



VM3



VM4



A - PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO GENÉTICA VEGETAL

Relatório de progresso n.º

3

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 SILVESTRES⁵

Atividades desenvolvidas ⁶	Descrição sumária das condições de caracterização
ENQUADRAMENTO	<p>Esta ação tem como objetivo a caracterização fenotípica, morfológica, bioquímica e molecular dos acessos da coleção. Em conformidade com o planeado no projeto, neste ano (terceiro), a avaliação fenotípica e molecular foi realizada para os 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 Mayara Marques</p>
CARACTERIZAÇÃO	
Acessos caracterizados e número	<p>Ainda que de acordo com o projeto aprovado apenas seja necessário caracterizar 50 genótipos, a empresa continua a realizar a caracterização de 100 acessos. Os genótipos caracterizados foram já identificados e descritos no relatório 1 (2018).</p> <p>A coleção foi estabelecida num talhão de aproximadamente 2,9 ha, onde cada acesso está representado por 6 plantas em campo</p>
Descritores utilizados	<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>
Número de plantas caracterizadas por acesso	<p>A caracterização foi efetuada novamente sobre os espécimes originais (100 plantas) de onde foi feita a colheita de estacas para a multiplicação).</p>
Caraterização molecular	<p>Os acessos estão a ser caracterizados por marcadores RAPDs e novos marcadores SSR (microsatélites) identificados através da sequenciação do genoma realizada este ano por Next generation sequencing.</p>

METODOLOGIA UTILIZADA (POR TIPOLOGIA DE CARACTERIZAÇÃO)

⁵ 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.

⁶ **TODOS OS CAMPOS SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO.**

Atividades desenvolvidas ⁶	Descrição sumária das condições de caracterização
3.1 — CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E AGRONÓMICA	A avaliação fenotípica de todos os acessos está descrita nas FICHAS DE CARACTERIZAÇÃO que constam no anexo 3 .
3.2 — CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E BIOQUÍMICA	Esta ação está planeada para ser realizada no quarto ano.
3.3 — CARACTERIZAÇÃO BIOMOLECULAR	<p>Para o desenvolvimento de novas ferramentas de análise e caracterização molecular um dos acessos (Golias) foi selecionado para realizar a sequenciação do genoma do medronheiro com recurso à sequenciação massiva paralela (next generation sequencing). As sequências obtidas resultaram em 145.873 contigs cobrindo uma sequência total de 452.681.481 nucleótidos. Estes resultados foram publicados na plataforma do NCBI, representado no anexo 3.</p> <p>Após a análise dos contigs obtidos na sequenciação foram identificados e publicadas na base de dados genómicos (NCBI) 500 sequências contendo microssatélites (SSR: Arbutus unedo clone AU01GC08 microsatellite sequence (GenBank: MT327200.1) ao Arbutus unedo clone AU98GT13 microsatellite sequence (GenBank: MT327699.1), dos quais 25 já foram testados e validados para utilização na caracterização molecular dos acessos da coleção de germoplasma por eletroforese em gel de agarose. Os dados referentes a cada locus foram provisoriamente registados sobe a forma binária de “homozigotos vs. heterozigotos”(anexo 3). 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>
Resultados obtidos	Os resultados relativos à caracterização morfológica e biomolecular apresentam-se no anexo 3 .



UA Ig

UNIVERSIDADE DO ALGARVE



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014 · 2020

Fichas de caracterização morfológica

Ricardo Pereira

André Cardoso

Nikolay Henriksen

Ricardo Godinho

José Leitão

Alcinda Neves

Mayara Marques

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	AH1
----------------	-----

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	4,56 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	Fraco 2
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	31,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,32 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,04 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,7 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	2,02 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,06 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,70 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>	Elevada- 8	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
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	28,8
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.*)

Acesso:	Alferce umbria
----------------	----------------

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>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,9 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,61 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	1,88
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	Fraco 2
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>	Médio-5	15
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,3 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,02 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>	Tardia- 7	
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	2,08 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,60 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- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 8	
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>	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.*)

Acesso:	Amarelo
----------------	---------

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>	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>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	24,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,2 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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	2,46 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,22 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,10
27	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Amarelo- 1	
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- 8	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	22,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	BE1
----------------	-----

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 Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,01 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,8 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,34
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	Fraco 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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	23,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,96 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,08 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,84 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,30 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,13
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- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 3	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28,2
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.*)

Acesso:	BE2
----------------	-----

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	7,37 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,05 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,60
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>	Tardia- 7	
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>	Comprido-7	5,66 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1 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>	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	1,84 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,74 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	2,93 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,06
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>	Fraca- 3	
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>	Média- 4	
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.*)

Acesso:	BE3
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 1	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,27 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,34 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- 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	12,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,64 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	0,63 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,22 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	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	2,08 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,28 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,00 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>	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- 7	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Forte- 7	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	30,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
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.*)

Acesso:	BE4
----------------	-----

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	7,01 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,22 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,16
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
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,46 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,88 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	0,4 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>	Comprido-7	2,76 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,16 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,44 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,28
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- 6	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
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	28,8
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>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	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	6,1 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,8 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,39
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	26
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 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Comprido-7	2,7 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,66 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	9,68 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>	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>	Médio-5	23,4
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>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	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	6,73 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,27 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,96
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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	23,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,52 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	0,58 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	N.A	Não ocorreu frutificação
23	<i>Fruto: altura</i>	N.A	
24 G	<i>Fruto: largura</i>	N.A	
25	<i>Fruto: peso</i>	N.A	
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	N.A	
27	<i>Fruto: forma</i>	N.A	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	N.A	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	N.A	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	N.A	
31	<i>Fruto: acidez</i>	N.A	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	N.A	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	N.A	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	N.A	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	N.A	
37	<i>Época de final da maturação</i>	N.A	
38	<i>Duração da maturação</i>	N.A	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	BE7
----------------	-----

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	5,6 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,27 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,47
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>	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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	24,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,78 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	0,58 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,54 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,78 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,27 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>	Elevada- 7	
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	24,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
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.*)

Acesso:	BE8
----------------	-----

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	7,75 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,2 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,52
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 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	25,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,02 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	0,64 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,08 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,06 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,54 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,01
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- 7	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
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	28
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
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.*)

Acesso:	BE9
----------------	-----

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>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,4 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,32 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,76
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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	22,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,84 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,95 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,075 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,33 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>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 8	
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	32,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	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	6,1 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,1 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,90
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>	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>	Comprido-7	5,6 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,22 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	0,44 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	1,94 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,98 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,29 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- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
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	29,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
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.*)

Acesso:	BE11
----------------	------

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 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,9 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,16
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>	Médio-5	26,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,94 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,96 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>	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 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,1 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,94 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>	Elevada- 7	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Forte- 7	
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	22
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>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	BE12
----------------	------

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	6,1 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,1 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,90
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>	Médio-5	28,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6,72 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,16 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,96 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,48 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>	Comprido-7	2,6 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,04 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,65 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,27
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- 7	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 8	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	21,6
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>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	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	5,8 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,6 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,23
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	
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	25
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,5 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	0,84 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,36 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	1,84 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,14 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,25 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,86
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>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	18,4
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.*)

Acesso:	C3
----------------	----

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	6,17 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	3,9 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	1,58
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>	Médio-5	23,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,36 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	0,66 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>	Tardia- 7	
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	1,86 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,34 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>	Amarela Escura- 3	
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>	Médio-5	23,8
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>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	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	5,2 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,05 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,54
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>	Pequena- 3	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	20
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,06 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	0,22 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>	N.A	Não houve frutificação
23	<i>Fruto: altura</i>	N.A	
24 G	<i>Fruto: largura</i>	N.A	
25	<i>Fruto: peso</i>	N.A	
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	N.A	
27	<i>Fruto: forma</i>	N.A	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	N.A	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	N.A	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	N.A	
31	<i>Fruto: acidez</i>	N.A	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	N.A	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	N.A	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	N.A	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	N.A	
37	<i>Época de final da maturação</i>	N.A	
38	<i>Duração da maturação</i>	N.A	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	Ceu
----------------	-----

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 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	4,4 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	1,36
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>	Média- 5	
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>	Comprido-7	5,6 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	0,8 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	N.A	Não ocorreu frutificação
23	<i>Fruto: altura</i>	N.A	
24 G	<i>Fruto: largura</i>	N.A	
25	<i>Fruto: peso</i>	N.A	
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	N.A	
27	<i>Fruto: forma</i>	N.A	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	N.A	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	N.A	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	N.A	
31	<i>Fruto: acidez</i>	N.A	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	N.A	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	N.A	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	N.A	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	N.A	
37	<i>Época de final da maturação</i>	N.A	
38	<i>Duração da maturação</i>	N.A	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	Compacta
----------------	----------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fracos- 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	5,1 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,55
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	25,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,36 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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- 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	1,73
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Pequeno-3	1,67
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,80 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,49
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- 7	
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	25,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Média- 5	
38	<i>Duração da maturação</i>	Média- 5	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	Cv1
----------------	-----

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	6,7 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,11 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,18
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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	30
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,1 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,9 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	2,06 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,98 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,42 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,04
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- 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	32,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	Cv2
----------------	-----

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 Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,17 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,65 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,33
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>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	34
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,43 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	0,66 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	2,24 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,48 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,56 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- 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	32,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
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.*)

Acesso:	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	4,53 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,61 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>	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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Pequena- 3	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	17,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,16 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,1 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,14 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,60 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- 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	25,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	Cv5
----------------	-----

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>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Longo-7	701 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,14 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	327,57
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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	44,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,74 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,86 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,72 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- 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	25,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	Cv6
----------------	-----

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	6,61 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,47 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- 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	53
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	0,6 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>	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	2,06 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,96 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- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
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	36
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Forte- 8	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	Cv7
----------------	-----

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	5,57 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,21 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,52
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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	32
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,38 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,3 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,18 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,59 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 Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 2	
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- 2	
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.*)

Acesso:	Cv8
----------------	-----

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	5,11
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,62
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,15
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>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	21,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,14 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,08 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,08 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,77 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>	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>	Médio- 5	25
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	Cv10
----------------	------

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	4,69 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,26 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,08
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>	Média- 5	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	49,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,72 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Comprido-7	5,14 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,12 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,81 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	2,42
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>	Média- 5	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
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: 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 (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	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	5,1 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,97 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>	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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	19,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,08 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,34 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,36 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,95 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- 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	24,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
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 (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	Cv12
----------------	------

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	4,91 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,47 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- 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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	28,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,5 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Tardia- 7	
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>	Grande-7	5,5 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	2,26 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Pequena-3	0,32
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>	Elevada- 7	
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>	Elevado- 7	33,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	Cv13
----------------	------

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	5,23 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Pequeno-3	1,45 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,61
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- 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>	Médio-5	24,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6,1 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Tardia- 7	
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	1,78 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,75 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 Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 3	
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>	Elevado- 7	34,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
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.*)

Acesso:	Cv14
----------------	------

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	5,79 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,2 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>	Fracos- 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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	46,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6,3 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Tardia- 7	
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	2,28 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,71 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,83
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>	Fracos- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fracos- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	27,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fracos- 2	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	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	5,16 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,01 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,57
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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	29,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6,18 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,6 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,64 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	2,51 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>	Branca Amarelada- 1	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 4	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 4	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	31,6
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.*)

Acesso:	Cv16
----------------	------

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	5,7 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,39 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>	Médio-5	18,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,78 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	N.A	Não ocorreu frutificação
23	<i>Fruto: altura</i>	N.A	
24 G	<i>Fruto: largura</i>	N.A	
25	<i>Fruto: peso</i>	N.A	
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	N.A	
27	<i>Fruto: forma</i>	N.A	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	N.A	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	N.A	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	N.A	
31	<i>Fruto: acidez</i>	N.A	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	N.A	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	N.A	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	N.A	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	N.A	
37	<i>Época de final da maturação</i>	N.A	
38	<i>Duração da maturação</i>	N.A	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	Cv17
----------------	------

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 1	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,89 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,21 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,67
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>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	20,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	N.A	Não ocorreu frutificação
23	<i>Fruto: altura</i>	N.A	
24 G	<i>Fruto: largura</i>	N.A	
25	<i>Fruto: peso</i>	N.A	
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	N.A	
27	<i>Fruto: forma</i>	N.A	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	N.A	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	N.A	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	N.A	
31	<i>Fruto: acidez</i>	N.A	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	N.A	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	N.A	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	N.A	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	N.A	
37	<i>Época de final da maturação</i>	N.A	
38	<i>Duração da maturação</i>	N.A	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	Cv18
----------------	------

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	6,15 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,78 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,21
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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	32,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,72 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	0,62 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	1,98 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,58 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,54 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,25
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>	Elevada- 7	
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	32,4
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.*)

Acesso:	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	5,41 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,63 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,06
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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	36,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,84 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Tardia- 7	
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	2,04 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,85 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- 3	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 3	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 3	
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- 2	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	Cv20
----------------	------

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	5,51 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,7 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,04
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- 1	
10	<i>Folha: brilho do limbo</i>	Fracos- 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	30
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,8 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>	Tardia- 7	
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	2 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	2,78 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>	Fraca- 2	
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	33,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
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.*)

Acesso:	FC1
----------------	-----

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	6,43 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,35 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,74
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	
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	19,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,78 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,82 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	0,22 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	1,52 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,7 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Grande-7	4,45 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>	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- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	Não tem fruta suficiente para realizar a análise
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>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	FC2
----------------	-----

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	6,3 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,39 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>	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>	Média- 5	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	25,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,74 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	2,02 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>	Tardia- 7	
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	1,66 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Grande-7	6,70 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,04
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>	Elevada- 7	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	Não tem fruta suficiente para realizar a análise
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	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	6,3 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,1 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,00
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>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	23
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,2 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	0,18 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	2,18 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,8 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,26 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,21
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>	Elevada- 7	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Forte- 7	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	24,4
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.*)

Acesso:	FC4
----------------	-----

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	6,2 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,77 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>	Aguda- 1	
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 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>	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	0,71 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,57 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,17 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>	N.A	Não ocorreu frutificação
23	<i>Fruto: altura</i>	N.A	
24 G	<i>Fruto: largura</i>	N.A	
25	<i>Fruto: peso</i>	N.A	
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	N.A	
27	<i>Fruto: forma</i>	N.A	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	N.A	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	N.A	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	N.A	
31	<i>Fruto: acidez</i>	N.A	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	N.A	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	N.A	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	N.A	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	N.A	
37	<i>Época de final da maturação</i>	N.A	
38	<i>Duração da maturação</i>	N.A	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	FC5
----------------	-----

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	5,34 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,97 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- 3	
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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	19,3
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,9 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,71 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>	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	1,8 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,67 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	
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	24,6
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>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	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	5,9 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,1 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,81
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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	18,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,64 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	0,66 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,44 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	2,3 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,46 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,33 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- 2	
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- 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- 4	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	Golias
----------------	--------

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	6,51 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	4,15 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	1,57
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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	24,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,86 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,76 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Pequeno-3	0,38 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Comprido-7	2,72 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,08 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,17 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,31
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>	Fraca- 2	
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	27,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
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.*)

Acesso:	L1-3
----------------	------

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	4,8 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,1 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,29
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>	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>	Grande-7	37,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,12 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	0,62 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	N.A	Não ocorreu frutificação
23	<i>Fruto: altura</i>	N.A	
24 G	<i>Fruto: largura</i>	N.A	
25	<i>Fruto: peso</i>	N.A	
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	N.A	
27	<i>Fruto: forma</i>	N.A	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	N.A	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	N.A	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	N.A	
31	<i>Fruto: acidez</i>	N.A	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	N.A	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	N.A	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	N.A	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	N.A	
37	<i>Época de final da maturação</i>	N.A	
38	<i>Duração da maturação</i>	N.A	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	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	6,87 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,01 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>	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 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	18
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,4 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	0,62 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>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,16 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,16 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	8,56 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>	Média- 5	
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>	Fraca- 1	
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.*)

Acesso:	LA4
----------------	-----

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	6,8 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,71 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,51
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	22
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,6 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>	Grande-7	0,32 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	1,94 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,98 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>	Média- 4	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 4	
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: 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.*)

Acesso:	LA5
----------------	-----

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	5,71 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,07 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,76
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 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>	Médio-5	4,38 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,16 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	0,26 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	2,02 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,36 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,48 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,86
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>	Elevada- 7	
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	25,6
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>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	LA6
----------------	-----

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	5,31 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,27 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,34
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>	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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Pequena- 3	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	19,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,36 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	0,62 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>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,7 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,9 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,49 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- 2	
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>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	22
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	LA7
----------------	-----

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	7,17 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,21 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>	Ausente- 1	
12	<i>Folha: cor da página superior do limbo</i>	Verde Média- 5	
13G	<i>Época de início da floração</i>	Média- 5	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	18,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,72 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,02 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Pequeno-3	0,44 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>	Média- 5	
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	1,82 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Grande-7	6,40 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,11
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>	Forte- 7	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	Não tem fruta suficiente para realizar a análise
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	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	6,12 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,14 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,86
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	
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	25,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,48 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	0,62 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>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,12 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,1 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,52 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,01
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>	Médio-5	22
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
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.*)

Acesso:	LA9
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 8	
2G	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	7,1 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,68 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,65
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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	25,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,76 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Curto-3	0,58 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Pequeno-3	0,44 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>	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	2,12 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,53 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>	Elevada- 8	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
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>	Fraca- 1	
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.*)

Acesso:	LA10
----------------	------

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>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	7,14 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,41 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,96
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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	25,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,14 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	0,62 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,36 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	2,4 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,5 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,88 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>	Elevada- 7	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
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>	Fraca- 1	
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.*)

Acesso:	LM1
----------------	-----

N.º	Características	Expressão- Nível	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Forte- 8	
2G	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,1 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,01 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- 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	22,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,94 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,98 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,16 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,32 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,92
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- 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	21,6
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>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	LM4
----------------	-----

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>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	4,5 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,55 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- 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>	Médio-5	15,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,92 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,02 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	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>	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	2,04 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,00 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,01
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>	Fraca- 2	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Baixo-3	16,2
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.*)

Acesso:	LM10
----------------	------

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	6,57 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,21 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,97
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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	42,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,6 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,02 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	0,2 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	2,12 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,23 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>	Amarela Escura- 3	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 8	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	20,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
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.*)

Acesso:	LM11
----------------	------

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	6,1 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,51 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,43
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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	31,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,58 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	0,78 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>	Tardia- 7	
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	2,42 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,95 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- 4	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 6	
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	20,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Frac- 2	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	LM25
----------------	------

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	5,2 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,2 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,36
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	11
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,72 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>	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	1,68 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,88 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,49 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- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Forte- 8	
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	23
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
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.*)

Acesso:	LM26
----------------	------

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	4,72 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,1 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,25
7	<i>Folha: forma da folha</i>	Ovada- 3	
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>	Pequena- 3	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	27,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,18 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	0,6 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- 3	
21	<i>Época do final da floração</i>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	N.A	Não ocorreu frutificação
23	<i>Fruto: altura</i>	N.A	
24 G	<i>Fruto: largura</i>	N.A	
25	<i>Fruto: peso</i>	N.A	
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	N.A	
27	<i>Fruto: forma</i>	N.A	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	N.A	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	N.A	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	N.A	
31	<i>Fruto: acidez</i>	N.A	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	N.A	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	N.A	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	N.A	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	N.A	
37	<i>Época de final da maturação</i>	N.A	
38	<i>Duração da maturação</i>	N.A	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	Maça 2
----------------	--------

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	6,26 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,6 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,91
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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	28,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,42 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,28 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,2 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,10 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,04
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- 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	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.*)

Acesso:	Maça 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	5,31 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,01 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,64
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>	Tardia- 7	
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	4,86 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Tardia- 7	
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	1,7 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,91 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,18
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>	Médio- 5	22,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	Maça 4
----------------	--------

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	5,2 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,6 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,25
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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	37,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6,24 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,96 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,94 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,20 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,01
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- 7	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
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	24,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	Maça 1
----------------	--------

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>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,67 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,45 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,72
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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	24,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6,18 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,26 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,16 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,36 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,05
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- 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	25,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
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.*)

Acesso:	Marcela
----------------	---------

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	5,2 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,88 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,77
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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	20,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,8 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	0,78 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	N.A	Não ocorreu frutificação
23	<i>Fruto: altura</i>	N.A	
24 G	<i>Fruto: largura</i>	N.A	
25	<i>Fruto: peso</i>	N.A	
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	N.A	
27	<i>Fruto: forma</i>	N.A	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	N.A	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	N.A	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	N.A	
31	<i>Fruto: acidez</i>	N.A	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	N.A	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	N.A	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	N.A	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	N.A	
37	<i>Época de final da maturação</i>	N.A	
38	<i>Duração da maturação</i>	N.A	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	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	5,1 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,2 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,32
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>	Médio-5	29,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,04 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	0,64 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>	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	2,02 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,60 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>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	Textura pastosa
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	22,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
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.*)

Acesso:	MV
----------------	----

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	5,9 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,48 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,38
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	
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	16,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,36 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,04 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Grande-7	0,8 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>	Tardia- 7	
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	2,56 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Grande-7	10,55 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- 7	
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	18,8
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>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	NA
----------------	----

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	4,41 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,19 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,01
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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	18,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,1 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	0,7 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>	Tardia- 7	
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	1,96 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,77 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>	Amarela- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 3	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 3	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	23,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
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.*)

Acesso:	R3
----------------	----

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	5,21 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,19 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>	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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	12,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,78 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	N.A	Não ocorreu frutificação
23	<i>Fruto: altura</i>	N.A	
24 G	<i>Fruto: largura</i>	N.A	
25	<i>Fruto: peso</i>	N.A	
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	N.A	
27	<i>Fruto: forma</i>	N.A	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	N.A	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	N.A	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	N.A	
31	<i>Fruto: acidez</i>	N.A	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	N.A	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	N.A	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	N.A	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	N.A	
37	<i>Época de final da maturação</i>	N.A	
38	<i>Duração da maturação</i>	N.A	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	R4
----------------	----

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	4,9 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,97 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,49
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	22,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,22 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Médio-5	0,72 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	0,22 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	1,9 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,1 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,00 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- 2	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 8	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	28
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.*)

Acesso:	RH1
----------------	-----

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	4,9 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,41 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,03
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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	23
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,36 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	2,2 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,2 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	8,11 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>	Elevada- 7	
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	27
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.*)

Acesso:	RH2
----------------	-----

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	6,03 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,17 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,78
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>	Médio-5	26,4
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	0,6 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>	Muito Tardia- 9	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,82 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,86 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,98 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>	Laranja- 4	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 8	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
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.*)

Acesso:	Sarôdia
----------------	---------

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	5,9 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,26 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>	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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	35
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,54 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	0,96 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	0,22 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>	Muito Tardia- 9	Fruta foi toda saqueada
23	<i>Fruto: altura</i>	N.A	
24 G	<i>Fruto: largura</i>	N.A	
25	<i>Fruto: peso</i>	N.A	
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	N.A	
27	<i>Fruto: forma</i>	N.A	
28G	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	N.A	
29	<i>Fruto: cor da polpa</i>	N.A	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	N.A	
31	<i>Fruto: acidez</i>	N.A	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	N.A	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	N.A	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	N.A	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	N.A	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	Extremamente tardia (Fevereiro)
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	TH1
----------------	-----

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	6,7 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,91 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>	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>	Tardia- 7	
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>	Médio-5	4,22 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	0,64 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>	Comprido-7	6,04 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,06 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,27 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	2,93
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- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	25,6
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.*)

Acesso:	TH2
----------------	-----

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	6,43 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,07 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,11
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>	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>	Comprido-7	12,14 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>	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	1,9 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,86 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,56 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>	Elevada- 7	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Forte- 7	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Forte- 7	
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: 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.*)

Acesso: 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	6,9 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,7 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>	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>	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>	Comprido-7	6,08 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	0,58 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Médio-5	0,2 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	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	1,96 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,04 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,64 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>	Forte- 7	
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	26,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
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.*)

Acesso:	VG1
----------------	-----

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	6,9 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,8 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,46
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- 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	19
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,04 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,08 cm
18	<i>Flor: diâmetro do tubo da corola</i>	Médio-5	0,66 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	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	1,8 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,92 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,07 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- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
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	32,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	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>	Longo-7	607 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,02 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	300,50
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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	30
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6,56 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,98 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,94 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,74 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- 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	28,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	VG3
----------------	-----

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	6,93 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,2 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>	Ângulo Reto- 2	
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>	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	32,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,38 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,04 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	0,24 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>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,34 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,1 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,85 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,11
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- 5	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	27
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Frac- 2	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	VG4
----------------	-----

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	6,63 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,11 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,14
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>	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>	Médio-5	22,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,84 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	0,58 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>	Tardia- 7	
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>	Grande-7	2,66 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,20 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- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 8	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	26,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
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.*)

Acesso:	VG5
----------------	-----

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	6,27 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,29 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,74
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>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	19,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,84 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	0,22 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	1,92 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,80 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>	Amarela- 2	
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	32,4
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 8	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	VG6
----------------	-----

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	6,93 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,97 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,52
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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	30
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6,28 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	0,62 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>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,38 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,52 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	8,00 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,94
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>	Elevada- 8	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 4	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 4	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	>36
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
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.*)

Acesso:	VG7
----------------	-----

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	6,32 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,91 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	3,31
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>	Médio-5	29
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,44 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	0,52 cm
19	<i>Flor: abertura do tubo da corola</i>	Grande-7	0,76 cm
20	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
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	2,14 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,27 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>	Elevada- 8	
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	26,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
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.*)

Acesso:	VG8
----------------	-----

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	6,3 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,43 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,59
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	30,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6,12 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>	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>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2,32 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,46 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	9,35 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>	Fraca- 2	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 8	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	22,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	VG9
----------------	-----

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	4,63 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Pequeno-3	1,09 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	4,25
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	Muito alta
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	38,8
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	7,18 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	0,64 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>	Tardia- 7	
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>	Grande-7	2,56 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,20 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- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 8	
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>	Fraca- 1	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	VM1
----------------	-----

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	6,23 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,47 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,52
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>	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>	Médio-5	3,32 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	0,24 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	2,48 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,18 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,26 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,14
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- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 4	
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>	Média- 5	
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.*)

Acesso:	VM2
----------------	-----

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>	Verde- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,21 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,19 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>	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>	Muito Tardia- 9	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	24,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	6,18 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	0,24 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	1,74 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	5,36 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,38 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Pequena-3	0,32
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- 4	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio- 5	23
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	VM3
----------------	-----

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	6,27 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,31 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- 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>	Tardia- 7	
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	3,54 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	0,56 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	2,04 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,1 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,09 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- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 6	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 3	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	24,4
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>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	VM4
----------------	-----

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- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,37 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,13 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,99
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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	33,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,06 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>	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	2,34 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	2,6 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,09 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>	Elevada- 7	
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	20,2
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.*)

Acesso:	VM 5
----------------	------

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 Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	6,28 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,19 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,87
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>	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	40,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,54 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,83 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,16 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,59 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>	Laranja- 4	
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>	Médio- 5	24,8
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
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.*)

Acesso:	VM6
----------------	-----

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	5,41 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,9 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>	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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	28,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,14 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,62 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,76 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,48 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- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 4	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Média- 4	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio- 5	24,3
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>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	VM7
----------------	-----

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	7,21 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	2,81 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,57
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- 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	28,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,08 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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	2,26 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,16 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,36 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,05
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	Planta tinha apenas 3 bagas que foram utilizadas para o cálculo de Brix.
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>	Baixo- 3	16,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 4	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	VM8
----------------	-----

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	6,67 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,31 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,89
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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	21,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,2 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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	1,88 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,96 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,50 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,96
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- 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	26,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	VM9
----------------	-----

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	6,7 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,48 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,70
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>	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	29,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,1 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	Comprido-7	5,34 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	2,24 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	4,76 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	2,38
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>	Fraca- 3	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 1	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Forte- 7	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	26
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	VM10
----------------	------

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	6,21 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,01 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	3,09
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>	Tardia- 7	
14	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
15	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	35,2
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,4 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	0,6 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>	Tardia- 7	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	2 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,98 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	3,70 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,01
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	25,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	VM11
----------------	------

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 Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,3 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	1,97 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>	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	37,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Comprido-7	5,4 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Comprido-7	1,06 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>	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>	Médio-5	1,98 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	6,36 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- 2	
30	<i>Fruto: firmeza</i>	Média- 5	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
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	25,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
36	<i>Fruto: susceptibilidade 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.*)

Acesso:	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	6,13 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,21 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	2,77
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>	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
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,9 cm
17	<i>Flor: comprimento do tubo da corola</i>	Curto-3	0,62 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	0,14 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>	Pequena-3	4,18 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>	Média- 4	
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	25,2
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
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.*)

Acesso:	VM13
----------------	------

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- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	5,9 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,31 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,55
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>	Médio- 4	
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	18,6
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	4,34 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	0,66 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	1,94 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,92 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	7,48 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Grande-7	1,01
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- 8	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
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: 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.*)

Acesso:	VT1
----------------	-----

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	5,27 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,31 cm
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	2,28
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>	Grande-7	33
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,48 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	0,62 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	1,92 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,29 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>	Elevada- 8	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Fraca- 2	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 8	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	22
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>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	

CARACTERIZAÇÃO (*ARBUTUS UNEDO L.*)

Acesso:	VT4
----------------	-----

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	5,4 cm
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	2,01 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- 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 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	25,4
16	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	3,56 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	0,64 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>	Tardia- 7	
22G	<i>Época de início de maturação</i>	Média- 5	
23	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	1,56 cm
24 G	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	1,7 cm
25	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	5,51 g
26	<i>Fruto: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	0,92
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>	Fraca- 2	
31	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
32	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
33	<i>Fruto: adstringência</i>	Fraca- 2	
34	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	25,6
35	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 8	
36	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Forte- 8	
37	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
38	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	



Tabela síntese da caracterização

Ricardo Pereira

André Cardoso

Nikolay Henriksen

Ricardo Godinho

José Leitão

Alcinda Neves

Mayara Marques

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	5	3	6	7	6	1	2	5	5	5	5	2	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	3	5	5	3	5	5	5
Folha: largura	5	7	5	5	5	5	7	5	5	3	5	5	5
Folha: razão comprimento/largura	3	3	3	7	7	5	3	7	5	3	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	5	5	5	5
Época de início da floração	7	7	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Inflorescência: densidade	7	3	5	7	7	7	5	7	7	7	3	7	7
Inflorescência: número de flores	7	5	5	5	5	3	3	5	5	3	5	5	5
Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)	7	5	5	7	7	5	7	5	7	3	7	5	7
Flor: comprimento do tubo da corola	7	7	7	7	7	5	3	7	5	3	5	7	7
Flor: diâmetro do tubo da corola	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	7
Flor: abertura do tubo da corola	7	5	5	5	5	5	3	7	5	3	7	5	7
Flor: cor do tubo da corola	1	1	1	1	3	3	2	1	2	1	1	1	3
Época do final da floração	7	7	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Época de início de maturação	5	7	5	5	5	5	5	5	N.A	5	5	5	5
Fruto: altura	5	5	5	5	5	5	3	7	N.A	3	5	5	5
Fruto: largura	5	5	5	5	5	5	7	7	N.A	3	5	5	5
Fruto: peso	5	3	5	3	3	5	3	5	N.A	3	3	5	3
Fruto: razão comprimento/largura	5	5	7	7	7	5	3	7	N.A	3	7	5	5
Fruto: forma	1	1	2	2	2	3	2	1	N.A	3	1	1	1
Fruto: cor da epiderme	3	3	1	3	3	3	3	3	N.A	3	3	3	3
Fruto: cor da polpa	2	3	2	4	3	2	3	3	N.A	2	4	4	3
Fruto: firmeza	8	5	5	5	3	8	6	7	N.A	7	7	8	5
Fruto: acidez	5	2	2	2	2	7	2	1	N.A	2	5	2	5
Fruto: sabor adocicado	7	8	8	3	5	2	9	9	N.A	5	7	7	2
Fruto: adstringência	2	5	2	2	2	7	1	1	N.A	2	2	2	5
Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)	7	7	5	7	7	7	3	5	N.A	3	7	7	7
Fruto: presença de células lenhificadas na polpa	1	1	1	1	4	5	1	1	N.A	5	5	5	5
Fruto: susceptibilidade à queda	1	1	4	1	1	1	1	1	N.A	1	1	2	1
Época de final da maturação	9	9	9	9	7	7	7	7	N.A	7	7	7	7
Duração da maturação	7	7	7	7	7	7	7	7	N.A	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	8	5	5	8	5	5	3	7	7	2	2	7
Planta: porte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
Ramos do ano: cor	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3
Folha: comprimento	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	3
Folha: largura	3	5	7	7	5	7	5	5	7	5	5	3
Folha: razão comprimento/largura	3	5	3	3	3	3	3	5	3	5	7	3
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	1	2	2	5	1	2	1	2	2
Folha: brilho do limbo	7	5	6	5	8	7	5	5	7	2	5	7
Folha: pilosidade no pecíolo	9	9	9	9	1	9	1	1	1	1	1	1
Folha: cor da página superior do limbo	7	5	7	7	7	7	5	5	7	5	5	7
Época de início da floração	7	7	7	7	7	5	7	9	9	7	7	7
Inflorescência: densidade	7	7	5	5	3	7	7	7	7	3	7	7
Inflorescência: número de flores	3	5	5	5	5	5	5	5	7	5	7	3
Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)	3	7	7	7	5	7	5	5	5	5	7	3
Flor: comprimento do tubo da corola	3	7	7	7	7	7	7	5	5	7	7	3
Flor: diâmetro do tubo da corola	3	7	7	5	5	7	5	5	5	5	5	3
Flor: abertura do tubo da corola	3	7	7	7	5	7	5	7	7	5	5	3
Flor: cor do tubo da corola	2	2	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1
Época do final da floração	7	7	7	7	7	7	7	9	9	9	7	7
Época de início de maturação	5	5	5	5	N.A	N.A	5	5	5	5	5	5
Fruto: altura	3	7	5	5	N.A	N.A	5	5	5	5	5	3
Fruto: largura	3	5	5	5	N.A	N.A	3	5	7	5	5	3
Fruto: peso	3	5	3	3	N.A	N.A	3	3	5	5	3	3
Fruto: razão comprimento/largura	3	7	5	5	N.A	N.A	7	7	5	5	5	3
Fruto: forma	1	1	3	1	N.A	N.A	1	1	1	1	1	1
Fruto: cor da epiderme	3	3	3	3	N.A	N.A	3	3	3	3	3	3
Fruto: cor da polpa	4	4	2	3	N.A	N.A	2	4	4	3	2	3
Fruto: firmeza	7	7	5	5	N.A	N.A	7	5	3	5	5	5
Fruto: acidez	7	2	5	2	N.A	N.A	2	2	2	2	2	5
Fruto: sabor adocicado	2	8	7	5	N.A	N.A	2	7	7	7	7	7
Fruto: adstringência	5	5	2	2	N.A	N.A	5	2	1	1	2	1
Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)	3	5	5	5	N.A	N.A	7	7	7	7	7	7
Fruto: presença de células lenhificadas na polpa	1	1	5	1	N.A	N.A	5	3	7	2	2	5
Fruto: susceptibilidade à queda	1	1	5	1	N.A	N.A	2	4	3	2	2	8
Época de final da maturação	7	7	7	7	N.A	N.A	5	9	9	9	7	7
Duração da maturação	7	7	7	7	N.A	N.A	5	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	7	3	5	5	5	5	5	4	5	1	5	5	6
Planta: porte	3	2	3	2	2	1	3	2	2	1	2	3	3
Ramos do ano: cor	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3
Folha: comprimento	5	5	3	3	3	3	3	7	5	3	3	3	3
Folha: largura	5	5	3	3	3	3	7	3	5	3	3	3	3
Folha: razão comprimento/largura	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	7	3	3
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	5	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	5	7	7	7	7	7	9	7	7	7	7
Inflorescência: densidade	7	5	7	7	7	7	7	7	5	5	7	7	5
Inflorescência: número de flores	7	5	3	3	3	3	3	7	5	3	3	3	3
Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)	7	5	3	3	3	3	7	3	5	3	3	3	3
Flor: comprimento do tubo da corola	7	7	3	3	3	7	3	3	7	3	3	3	3
Flor: diâmetro do tubo da corola	5	5	3	3	7	3	3	3	5	3	3	3	3
Flor: abertura do tubo da corola	5	5	3	7	3	3	3	3	5	3	3	3	3
Flor: cor do tubo da corola	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
Época do final da floração	7	7	7	7	7	7	7	7	9	7	9	7	7
Época de início de maturação	7	5	5	7	7	5	5	5	N.A	N.A	5	5	5
Fruto: altura	5	5	3	3	3	3	3	7	N.A	N.A	3	3	3
Fruto: largura	5	5	3	3	3	3	7	3	N.A	N.A	3	3	3
Fruto: peso	5	5	3	3	3	3	3	3	N.A	N.A	7	3	3
Fruto: razão comprimento/largura	7	5	3	3	3	3	3	3	N.A	N.A	7	3	3
Fruto: forma	1	1	3	1	3	1	3	1	N.A	N.A	2	1	1
Fruto: cor da epiderme	3	3	3	3	3	3	3	3	N.A	N.A	3	3	3
Fruto: cor da polpa	3	4	3	2	3	3	3	1	N.A	N.A	2	2	3
Fruto: firmeza	2	5	5	5	7	3	5	5	N.A	N.A	7	3	2
Fruto: acidez	2	5	5	3	5	3	3	4	N.A	N.A	5	3	2
Fruto: sabor adocicado	5	5	5	5	5	3	5	4	N.A	N.A	5	3	7
Fruto: adstringência	2	5	7	3	3	3	2	4	N.A	N.A	2	2	1
Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)	7	5	7	5	7	7	7	7	N.A	N.A	7	7	7
Fruto: presença de células lenhificadas na polpa	2	5	5	3	7	3	5	5	N.A	N.A	5	2	7
Fruto: susceptibilidade à queda	5	2	3	3	2	5	2	5	N.A	N.A	5	2	5
Época de final da maturação	7	7	7	7	7	7	7	7	N.A	N.A	7	7	7
Duração da maturação	7	7	7	7	7	7	7	7	N.A	N.A	7	7	7

Quadro Síntese da Caracterização

Nome do Acesso:	FC1	FC2	FC3	FC4	FC5	G0	Golias	L1-3	LA3	LA4
Características	Nível	Nível	Nível	Nível						
Planta: vigor	5	5	4	4	3	7	5	5	5	5
Planta: porte	2	2	2	2	3	3	3	1	2	3
Ramos do ano: cor	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2
Folha: comprimento	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3
Folha: largura	5	5	3	7	3	3	3	3	3	3
Folha: razão comprimento/largura	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3
Folha: forma da folha	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2
Folha: forma do ápice	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1
Folha: margem da folha	2	5	3	5	3	1	3	1	2	1
Folha: brilho do limbo	5	5	5	7	7	5	5	7	5	5
Folha: pilosidade no pecíolo	9	1	1	1	1	9	8	1	9	1
Folha: cor da página superior do limbo	5	5	5	7	5	7	5	7	7	3
Época de início da floração	7	5	7	9	7	7	7	7	7	7
Inflorescência: densidade	5	5	5	5	5	7	7	7	5	7
Inflorescência: número de flores	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3
Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)	5	5	3	7	3	3	3	3	3	3
Flor: comprimento do tubo da corola	5	7	7	3	3	3	3	3	3	3
Flor: diâmetro do tubo da corola	5	7	3	3	3	3	3	3	3	3
Flor: abertura do tubo da corola	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3
Flor: cor do tubo da corola	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
Época do final da floração	7	7	9	7	7	7	7	7	7	7
Época de início de maturação	5	5	5	N.A	5	5	5	N.A	5	5
Fruto: altura	5	5	3	N.A	3	3	3	N.A	3	3
Fruto: largura	5	5	3	N.A	3	3	3	N.A	3	3
Fruto: peso	3	7	3	N.A	3	3	3	N.A	3	3
Fruto: razão comprimento/largura	5	7	3	N.A	3	3	3	N.A	3	3
Fruto: forma	3	2	2	N.A	1	1	2	N.A	1	3
Fruto: cor da epiderme	3	3	3	N.A	2	3	3	N.A	3	3
Fruto: cor da polpa	4	3	2	N.A	3	2	2	N.A	2	4
Fruto: firmeza	5	7	7	N.A	4	5	2	N.A	5	7
Fruto: acidez	5	2	2	N.A	3	5	2	N.A	2	4
Fruto: sabor adocicado	5	7	5	N.A	4	5	5	N.A	5	5
Fruto: adstringência	5	5	7	N.A	2	5	2	N.A	2	4
Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)	N.A	N.A	3	N.A	3	3	3	N.A	3	3
Fruto: presença de células lenhificadas na polpa	5	5	1	N.A	5	4	5	N.A	1	7
Fruto: susceptibilidade à queda	5	2	1	N.A	3	2	1	N.A	1	1
Época de final da maturação	9	7	9	N.A	7	7	7	N.A	7	9
Duração da maturação	7	7	7	N.A	7	7	7	N.A	7	7

Quadro Síntese da Caracterização

Nome do Acesso:	LM26	Maçã 1	Maçã 2	Maçã 3	Maçã 4	ML1A	MV	NA	R3	R4	RH1	RH2
Características	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível
Planta: vigor	2	4	4	7	7	8	5	2	2	5	6	8
Planta: porte	2	1	2	2	2	2	3	1	2	3	3	2
Ramos do ano: cor	3	3	3	1	1	2	3	3	3	2	2	3
Folha: comprimento	3	3	3	3	3	3	7	3	3	3	3	3
Folha: largura	3	3	3	3	3	7	3	3	3	3	3	3
Folha: razão comprimento/largura	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7	3	3
Folha: forma da folha	3	2	1	4	1	1	4	1	2	1	2	1
Folha: forma do ápice	1	1	2	3	1	2	3	2	2	2	2	1
Folha: margem da folha	2	6	6	2	2	2	5	1	5	5	2	1
Folha: brilho do limbo	3	3	4	2	3	7	5	6	6	4	5	3
Folha: pilosidade no pecíolo	9	9	9	1	9	9	8	1	9	9	9	9
Folha: cor da página superior do limbo	5	3	5	5	5	7	5	7	3	3	5	5
Época de início da floração	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	9
Inflorescência: densidade	3	7	7	5	7	7	7	7	7	7	7	7
Inflorescência: número de flores	3	3	3	3	3	3	7	3	3	3	3	3
Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)	3	3	3	3	3	7	3	3	3	3	3	3
Flor: comprimento do tubo da corola	3	3	3	3	7	3	3	3	3	3	3	3
Flor: diâmetro do tubo da corola	3	3	3	7	3	3	3	3	3	3	3	3
Flor: abertura do tubo da corola	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Flor: cor do tubo da corola	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Época do final da floração	9	8	9	7	9	7	7	7	7	9	5	9
Época de início de maturação	N.A	5	7	5	5	5	5	5	N.A	5	5	7
Fruto: altura	N.A	3	3	3	3	3	7	3	N.A	3	5	3
Fruto: largura	N.A	3	3	3	3	7	3	3	N.A	3	5	3
Fruto: peso	N.A	3	5	3	3	3	3	3	N.A	7	5	3
Fruto: razão comprimento/largura	N.A	3	3	3	3	3	3	3	N.A	7	5	3
Fruto: forma	N.A	2	1	1	1	1	1	3	N.A	1	1	1
Fruto: cor da epiderme	N.A	3	3	3	3	3	3	3	N.A	3	3	3
Fruto: cor da polpa	N.A	4	3	2	4	4	2	2	N.A	4	4	4
Fruto: firmeza	N.A	6	5	5	7	5	7	3	N.A	2	7	5
Fruto: acidez	N.A	2	2	2	1	2	2	2	N.A	2	2	2
Fruto: sabor adocicado	N.A	7	7	7	5	5	5	3	N.A	8	5	8
Fruto: adstringência	N.A	2	1	2	2	2	2	5	N.A	2	2	2
Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)	N.A	7	7	5	5	3	3	3	N.A	7	3	3
Fruto: presença de células lenhificadas na polpa	N.A	2	7	5	7	1	1	3	N.A	1	7	7
Fruto: susceptibilidade à queda	N.A	1	1	2	2	5	1	1	N.A	1	1	1
Época de final da maturação	N.A	7	7	9	9	7	7	9	N.A	9	7	7
Duração da maturação	N.A	7	7	7	7	7	7	7	N.A	7	7	7

Quadro Síntese da Caracterização

Nome do Acesso:	VM11	Vm12	VM13	VT1	VT4	Marcela
Características	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível
Planta: vigor	7	5	6	5	2	5
Planta: porte	2	2	2	1	2	2
Ramos do ano: cor	2	2	1	3	3	2
Folha: comprimento	5	5	5	5	5	5
Folha: largura	5	5	5	5	5	5
Folha: razão comprimento/largura	5	5	3	3	5	5
Folha: forma da folha	2	2	3	2	1	2
Folha: forma do ápice	2	2	2	1	2	2
Folha: margem da folha	5	1	3	5	5	1
Folha: brilho do limbo	6	5	4	5	6	5
Folha: pilosidade no pecíolo	9	1	1	1	1	9
Folha: cor da página superior do limbo	5	5	7	5	3	7
Época de início da floração	7	7	7	7	7	7
Inflorescência: densidade	7	5	7	5	7	7
Inflorescência: número de flores	7	5	5	7	5	5
Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)	7	5	5	5	5	7
Flor: comprimento do tubo da corola	7	3	5	5	7	7
Flor: diâmetro do tubo da corola	5	3	5	5	5	7
Flor: abertura do tubo da corola	5	3	7	5	5	7
Flor: cor do tubo da corola	2	1	1	1	1	1
Época do final da floração	7	5	9	9	7	7
Época de início de maturação	5	5	5	5	5	N.A
Fruto: altura	5	5	5	5	5	N.A
Fruto: largura	5	7	5	5	5	N.A
Fruto: peso	5	3	5	5	5	N.A
Fruto: razão comprimento/largura	3	5	7	7	5	N.A
Fruto: forma	3	1	1	1	3	N.A
Fruto: cor da epiderme	3	3	3	3	3	N.A
Fruto: cor da polpa	2	2	3	2	2	N.A
Fruto: firmeza	5	5	8	8	2	N.A
Fruto: acidez	5	4	2	2	5	N.A
Fruto: sabor adocicado	2	6	2	8	2	N.A
Fruto: adstringência	5	2	2	2	2	N.A
Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)	7	7	7	5	7	N.A
Fruto: presença de células lenhificadas na polpa	2	5	1	7	8	N.A
Fruto: susceptibilidade à queda	2	1	5	1	8	N.A
Época de final da maturação	7	9	7	9	9	N.A
Duração da maturação	7	7	7	7	7	N.A



UA Ig

UNIVERSIDADE DO ALGARVE



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014 · 2020

Caracterização Biomolecular

Ricardo Pereira

Ricardo Godinho

André Cardoso

Nikolay Henriksen

José Leitão

Alcinda Neves

Mayara Marques

Caracterização molecular

Sequenciação do genoma do *Arbutus unedo* L..

Quadro 1. Publicação da sequenciação no NCBI

UAlgCV_Aunedo_01
Organism name: [Arbutus unedo \(strawberry tree\)](#)
Isolate: Golias
BioSample: [SAMN14592271](#)
BioProject: [PRJNA625056](#)
Submitter: University of Algarve
Date: 2020/09/30
Assembly level: Scaffold
Genome representation: full
RefSeq category: representative genome
GenBank assembly accession: GCA_014822125.1 (latest)
RefSeq assembly accession: n/a
RefSeq assembly and GenBank assembly identical: n/a
WGS Project: [JABCMJ01](#)
Assembly method: CLC Genomics Workbench v. 12.0.3
Expected final version: yes
Genome coverage: 64.0x
Sequencing technology: Illumina HiSeq
IDs: 8212291 [UID] 22407018 [GenBank]

Global statistics

Total sequence length	452,681,481
Total ungapped length	452,417,775
Gaps between scaffolds	0
Number of scaffolds	140,035
Scaffold N50	6,4
Scaffold L50	15,807
Number of contigs	145,873
Contig N50	6,25
Contig L50	16,158
Total number of chromosomes and plasmids	0
Number of component sequences (WGS or clone)	140,035

Quadro 2 - Exemplo de uma sequência SSR publicada no NCBI

>AU02GA15 [organism=Arbutus Unedo L.] Microsatellite

ATGCGTAGGCAGCAGCTTGAAAATGCATCCAATAAGGCTATAGAATTTTTTTGTCCAATTTGTATGAA
 TTAGTAGAAGGAAGAGTTATTGAGAACAATAAAGCTAAATGTCCAATATGAATTCCTCGTCTGGTAAA
 AGGCTGAAATATTTTATTGTGTCGATCGAAACTGCCATCATATTTGCACAATGACGTAAAATTGCATTAC
 TTGGGAGTATAATCATGTTCCAAAGACACTGACAGCGAAAAAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGA
 GAGATGAACTTGGAGATGGCGATGGACTCTGGAAGTCGATTAAGGTCCTGGAACGATGAAGAAGACT
 AGTAGTTTATAACTTATTTAGGGTTTTAAATTTTGAATAAACTATATTTTATTCTATAATTATAAACAA
 TTTACAAAATGATCCATGTATCCATTTTCATCACTGGCGTACCCAAATAGCCAAATAGGCAAATGTACC
 AGTACGATTTGGAAGTACCCAGTATGTTTTTTGCTGTACCGGTACCTGGTACTCGTATGACGTCATT

Tabela 1 – SSRs testados e validados

SRR	Nome do primer	Sequencia do primer	SRR	Nome do primer	Sequencia do primer
AU01GA18	AU01GA18_Fw	CACCGCAACTTCCTAA	AU19CT18	AU19CT18_Fw	AATTGCAAAGCACAACC
	AU01GA18_Rv	CTCAACTTTCTAAACGTCAC		AU19CT18_Rv	AAGGATCAGAATAGAGCTTC
AU02GA15	AU02GA15_Fw	TCGATCGAAACTGCCAT	AU20CT18	AU20CT18_Fw	GTTAGAATCTCAAGGGAGG
	AU02GA15_Rv	AGGACCTTAATCGACTTCC		AU20CT18_Rv	TACACGTACATGAGTTGTTC
AU23GA22	AU23GA22_Fw	ACCACTCTTTGTCTCC	AU84CT19	AU84CT19_Fw	GTTAGCCACGTGTAGTT
	AU23GA22_Rv	TTGGCAAATGTATTACGG		AU84CT19_Rv	AAAGTGGTTCTACCTCTTC
AU28GA21	AU28GA21_Fw	CAGCAACCTGATTCAAG	AU52CT14	AU52CT14_Fw	GATTCTTGACACGATGACG
	AU28GA21_Rv	TCCAATTGAACATGGAGA		AU52CT14_Rv	GATTGAGGCTGACTTCAG
AU39GA22	AU39GA22_Fw	CACTGTGAGGAGTGATAG	AU54CT23	AU54CT23_Fw	TATACCTGAGAAGTCAGAGTC
	AU39GA22_Rv	ATCACATCACATGAAGCT		AU54CT23_Rv	CTAGTCAAGATTCTGGACC
AU47GA23	AU47GA23_Fw	TTCACATGGGCTGTTC	AU11CA17	AU11CA17_Fw	TCTAGTTCGAGACTCTAAGC
	AU47GA23_Rv	AGTAGTCAGAAGCAAAGC		AU11CA17_Rv	ACGAATCGAATCAGATTGAC
AU50GA22	AU50GA22_Fw	CACAACCAAGTTCATG	AU29CA18	AU29CA18_Fw	CGTAAATGTATTGAACAGTGTG
	AU50GA22_Rv	ATCCATACCCAAACACC		AU29CA18_Rv	GAAAGCATATGAAGTACGGT
AU55GA23	AU55GA23_Fw	GCAACTCAAAGATCAACTG	AU33CA17	AU33CA17_Fw	ACACATAGGCACCTCAA
	AU55GA23_Rv	TGTTCTCATTGTGGATGG		AU33CA17_Rv	CTATGCTCCTTTAAGTACGG
AU65GA25	AU65GA25_Fw	TCCACTACTTTGCAGTCA	AU55CA18	AU55CA18_Fw	AACTTAGATTTGGCATGAAG
	AU65GA25_Rv	CGTTGCGTGTGAGATATAC		AU55CA18_Rv	ACATTGGACTGTTTAGATCA
AU71GA32	AU71GA32_Fw	TGGAAGAGGAATATTGCCA	AU57CA16	AU57CA16_Fw	TTGTCAAGACTGGTGTAG
	AU71GA32_Rv	TTCTACGAAGCTGCCAT		AU57CA16_Rv	ATCTGAAGATGCACAATGTA
AU02CT15	AU02CT15_Fw	TGTCTCATCAGATCGCC	AU03GT22	AU03GT22_Fw	CTTCTATGAGGGATTACATA
	AU02CT15_Rv	GTGGGTGAACTGTGTTTC		AU03GT22_Rv	TAAGCACAAACATATGAACC
AU11CT24	AU11CT24_Fw	AGACCTTGAACCGAGT	AU04GT20	AU04GT20_Fw	CCATGAATGTTATCACATCTG
	AU11CT24_Rv	ACCACCTGATGTCTTCAT		AU04GT20_Rv	CATCTGGTATGAAATATCAAGG
AU18CT21	AU18CT21_Fw	AGCTGAACTTCTATGACA			
	AU18CT21_Rv	AGTTTGTGTAGAATCCCTTATG			

Teste SSR de Medronheiro

Marcadores: AU13 (AU02GA15) e AU14 (AU55GA23)

Temperatura de anelamento: 57°C

Ciclagem: 35 ciclos

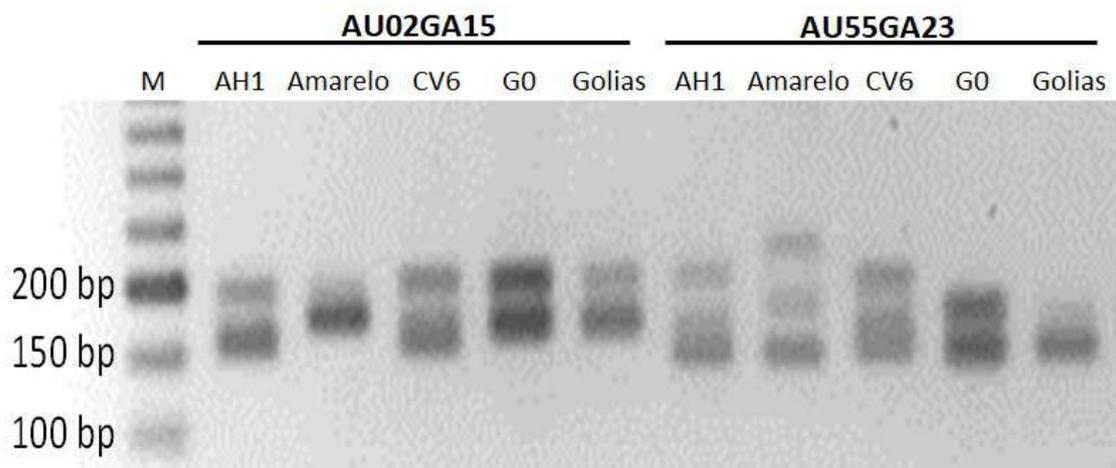


Figura 1. Gel de agarose 3%. Teste dos marcadores SSR AU13 (AU02GA15) e AU14 (AU55GA23). M = marcador *DNA Ladder VI* (NZYTech).

CARACTERIZAÇÃO DOS GENÓTIPOS DE *Arbutus Unedo L.* POR MARCADORES SSR

Marcador: AU23 (AU11CA17)

Temperatura de anelamento: 59°C

Ciclagem: 35 ciclos

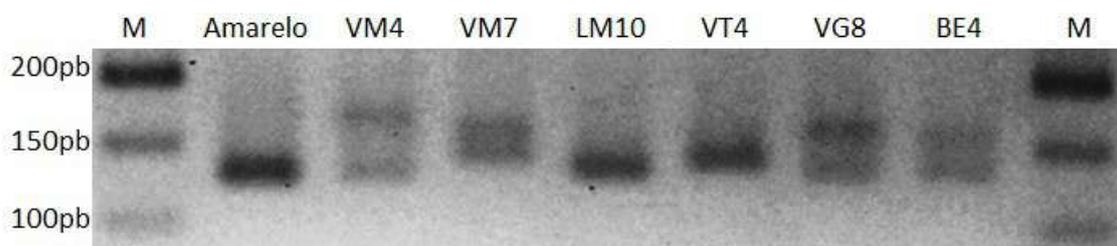


Figura 5. Gel de agarose 3%. Caracterização dos genótipos de medronheiro pelo marcador SSR AU23 (AU11CA17). M = marcador *DNA Ladder VI* (NZYTech).

Tabela 2. Classificação de 50 genótipos de *Arbutus Unedo L.* (Heterozigotico vs. Homozigotico) de acordo com os resultados das análises com os marcadores SSR.

	AU1	AU8	AU11	AU15	AU14	AU23
Genótipo	AU23GA22	AU01GA18	AU55CA18	AU65GA25	AU55GA23	AU11CA17
CV1	hetero	hetero	homo	hetero	hetero	hetero
AH1	hetero	hetero	hetero	homo	homo	homo
Amarelo	hetero	hetero	hetero	hetero	hetero	homo
BE2	homo	hetero	hetero	homo	homo	homo
BE3	homo	hetero	homo	homo	homo	homo
BE4	homo	hetero	homo	hetero	homo	homo
BE5	hetero	hetero	homo	hetero	homo	homo
BE7	hetero	hetero	homo	hetero	homo	homo
BE10	hetero	homo	hetero	hetero	homo	homo
BE11	hetero	hetero	homo	homo	homo	homo
CV Compacta	hetero	hetero	homo	hetero	homo	homo
CV2	homo	homo	hetero	hetero	homo	homo
CV4	homo	homo	hetero	hetero	homo	homo
CV6	hetero	hetero	hetero	homo	homo	hetero
CV10	hetero	hetero	homo	hetero	hetero	hetero
CV11	hetero	hetero	homo	homo	homo	homo
CV14	homo	homo	homo	hetero	hetero	homo
CV18	hetero	hetero	homo	hetero	homo	hetero
CV19	hetero	hetero	hetero	hetero	hetero	homo
CV20	hetero	hetero	homo	hetero	homo	homo
FC3	hetero	hetero	hetero	hetero	hetero	hetero
G0	hetero	hetero	homo	hetero	hetero	homo
Golias	homo	homo	homo	homo	homo	homo
VM5	hetero	hetero	hetero	hetero	hetero	homo
LM10	hetero	hetero	homo	hetero	hetero	homo
Maça 1	hetero	hetero	hetero	hetero	homo	hetero
Maça 2	homo	homo	hetero	hetero	homo	hetero
Maça 4	hetero	hetero	hetero	hetero	hetero	hetero
Marcela	homo	homo	hetero	hetero	homo	hetero
R3	hetero	hetero	homo	hetero	homo	homo
R4	hetero	hetero	hetero	hetero	homo	homo
RH1	hetero	hetero	homo	hetero	homo	homo
Sarodia	homo	homo	homo	homo	homo	homo
VM7	homo	homo	hetero	hetero	hetero	hetero
Umbrá	hetero	hetero	homo	hetero	hetero	homo
VG2	homo	homo	homo	hetero	hetero	hetero
VG4	homo	hetero	homo	hetero	homo	homo
VG5	hetero	hetero	homo	homo	homo	hetero

	AU1	AU8	AU11	AU15	AU14	AU23
Genótipo	AU23GA22	AU01GA18	AU55CA18	AU65GA25	AU55GA23	AU11CA17
VG6	hetero	hetero	homo	hetero	homo	hetero
VG7	homo	hetero	homo	hetero	homo	homo
VG8	hetero	hetero	homo	homo	hetero	hetero
VG9	hetero	hetero	homo	hetero	homo	hetero
VM2	hetero	hetero	homo	homo	homo	homo
VM3	homo	homo	homo	hetero	homo	homo
VM4	hetero	hetero	homo	hetero	hetero	hetero
VM9	homo	homo	homo	homo	homo	homo
VM11	hetero	hetero	hetero	hetero	hetero	homo
VM13	homo	homo	homo	hetero	homo	homo
VT1	homo	homo	homo	hetero	homo	homo
VT4	hetero	hetero	homo	hetero	hetero	homo

ANÁLISE DA VARIABILIDADE DOS GENÓTIPOS DE *Arbutus Unedo L.* POR MARCADORES RAPD

Temperatura de anelamento: 36°C

Ciclagem: 35 ciclos

Marcador: OPAL07

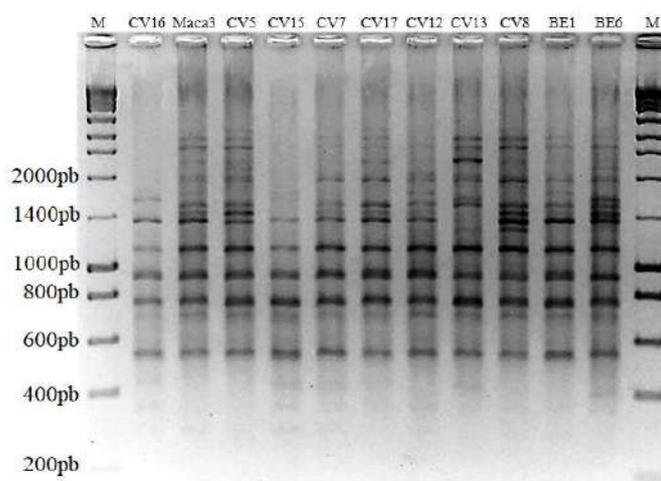


Figura 6. Gel de agarose 2%. Análise dos DNAs dos diferentes genótipos de medronheiro pelo marcador RAPD OPAL07. M = DNA Ladder III (NZYTech).

Marcador: OPAL12

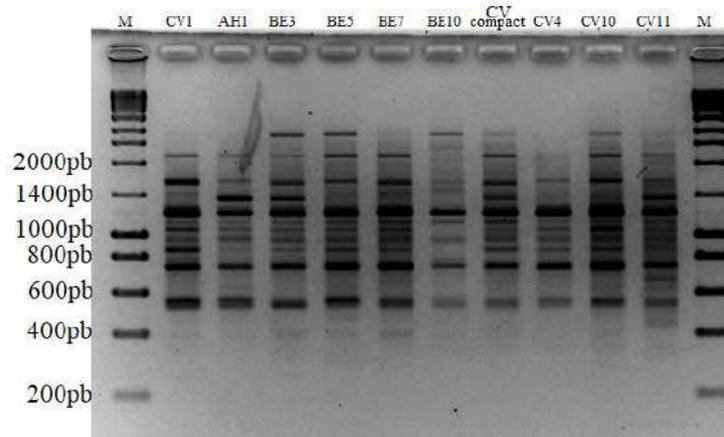


Figura 7. Gel de agarose 2%. Análise dos DNAs dos diferentes genótipos de medronheiro pelo marcador RAPD OPAL12. M = *DNA Ladder III* (NZYTech).

Marcador: OPAM10

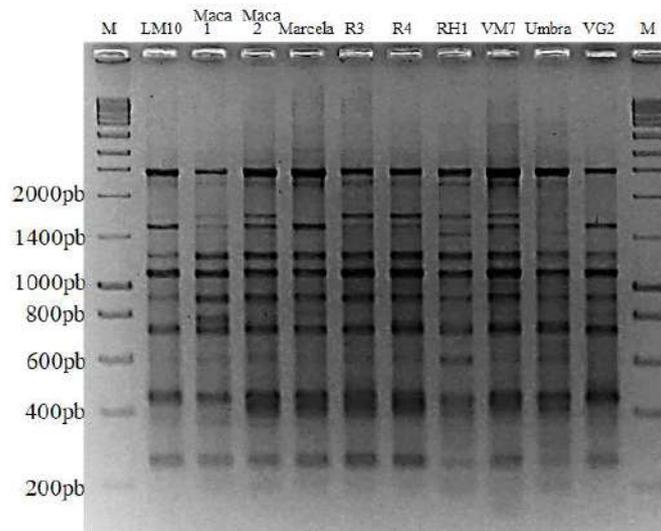


Figura 9. Gel de agarose 2%. Análise dos DNAs dos diferentes genótipos de medronheiro pelo marcador RAPD OPAM10. M = *DNA Ladder III* (NZYTech).

Marcador: OPAN11

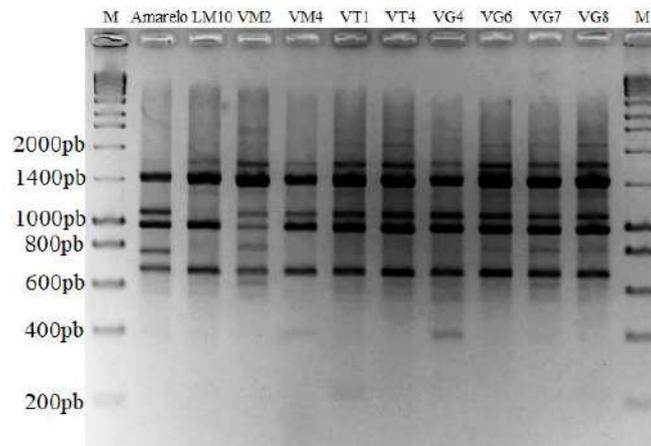


Figura 10. Gel de agarose 2%. Análise dos DNAs dos diferentes genótipos de medronheiro pelo marcador RAPD OPAN11. M = *DNA Ladder III* (NZYTech).

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 GLOBAL⁷

Atividades desenvolvidas⁸	Descrição sumária das ações de documentação e inserção da informação
ENQUADRAMENTO	<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>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 Mayara Marques.</p>

NÚMERO DE ACESSOS REGISTADOS	
Informação de prospeção e colheita	O registo será efetuado no 4º ano do projeto, como planeado na candidatura.
Informação de conservação	Não é aplicável
Informação de caracterização	Não é aplicável
Resultados obtidos	Não é aplicável

⁷ 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.

⁸ TODOS OS CAMPOS SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO.

B - PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO VEGETAL

Relatório de progresso n.º Anexo n.º

Grupo de espécie Espécie(s) Variedades(s)

AÇÃO 1 - AVALIAÇÃO GENÉTICA DIRIGIDA E IDENTIFICAÇÃO DE GENÓTIPOS COM INTERESSE EM COLEÇÕES DE ESPÉCIES CULTIVADAS E DOS SEUS PARENTES SILVESTRES⁹

Atividades desenvolvidas¹⁰	Descrição sumária das atividades da avaliação genética e identificação de genótipos com interesse
ENQUADRAMENTO	A identificação e avaliação genética de genótipos com interesse foi efetuada no primeiro ano do projeto (2018). Ver relatório de 2018.

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

⁹ 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.

¹⁰ **TODOS OS CAMPOS SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO.**

B - PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO VEGETAL

Relatório de progresso n.º

3

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 ¹¹

Atividades a desenvolvidas¹²	Descrição sumária das atividades da avaliação agronómica e tecnológica
ENQUADRAMENTO	<p>A avaliação agronómica e tecnológica foi efetuada sobre as plantas originais. Todos os acessos presentes na coleção de campo, provenientes de multiplicação vegetativas, são ainda plantas muito pequenas e jovens para poderem ser utilizadas nesta avaliação.</p> <p>Nesta tarefa colaboraram pela Corte Velada os técnicos Ricardo Pereira, André Cardoso, Nikolay Henriksen, Ricardo Godinho. Pela Universidade do Algarve participaram José Leitão, Alcinda Neves e Mayara Marques.</p>

AVALIAÇÃO AGRONÓMICA E TECNOLÓGICA

Objetivos	Avaliação dos genótipos relativamente às características: produtividade; características sensoriais dos frutos, características bioquímicas e resistência a fatores bióticos e abióticos e capacidade de conservação de fruto.
Material	A avaliação foi feita sobre os genótipos originais tal como no ano anterior do presente trabalho (anexo 6).
Plano de Ensaio	<p>Os resultados referentes às análises efetuadas nas plantas mãe encontram-se sob a forma de fichas individuais (anexo 6)</p> <p>Os ensaios de “shelf life” foram feitos sobre frutos retirados dos genótipos originais (anexo 6).</p>
Métodos e parâmetros de avaliação	<p>A avaliação agronómica e tecnológica, tal como no ano anterior, foi feita com base nos parâmetros obrigatórios e procedimentos técnicos representados no documento “Princípios diretores para a condição de ensaios de distinção, homogeneidade e estabilidade – Medronheiro”, com adição dos parâmetros: i) volume do fruto; ii) quantidade de fruta; e iii) fatores bióticos e abióticos, tal como está representado no relatório de progresso 2 de 2019.</p> <p>Sempre que possível foi também realizada a avaliação da “shelf life” dos frutos das plantas originais.</p>
a) Avaliação agronómica	Como 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”. Todas as características

¹¹ 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.

¹² **TODOS OS CAMPOS SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO.**

Atividades a desenvolvidas ¹²	Descrição sumária das atividades da avaliação agronómica e tecnológica
	<p>adicionais foram executadas em concordância com o relatório de progresso 2.</p> <p>Shelf life → Foram retirados de cada acesso até 30 frutos num estado semelhante de maturação. Os frutos foram colocados em caixas próprias e guardados numa sala à temperatura ambiente. Uma amostra de 5 frutos foi pesada regularmente de 3 em 3 dias até que estes não estivessem próprios para consumo. De uma segunda amostra de 25 frutos foram retirados 5 frutos de 3 em 3 dias, para análise do Brix.</p> <p>Os resultados deste teste podem ser consultados na “Tabela Shelf life” no anexo 6.</p>
<p>b) Avaliação tecnológica</p>	<p>Não aplicável</p>
<p>Resultados obtidos</p>	<p>Os resultados da avaliação estão presentes nas fichas de avaliação agronómica (anexo 6) e sumariados no quadro Síntese da avaliação Agronómica e Tecnológica (anexo 6)</p> <p>Os resultados dos testes de “Shelf life” estão presentes na tabela “Shelf life” no (anexo 6).</p>



Avaliação Agronómica e tecnológica

Ricardo Pereira

André Cardoso

Nikolay Henriksen

Ricardo Godinho

José Leitão

Alcinda Neves

Mayara Marques

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	AH1
----------------	-----

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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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>	Grande-7	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	6,60 ml	
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- 5	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
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>	Alta - 8	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Amarelo
----------------	---------

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	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	7,60 ml	
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- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 8	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
30	<i>Fruto: susceptibilidade 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>Factores Bioticos</i>	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas	
35	<i>Factores Abioticos</i>	Nada a apontar	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	BE2
----------------	-----

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>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	
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>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	4,80 ml	
23	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 3	
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	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 4	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	BE3
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 1	
2	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: Cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Pequena-3	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	4,80 ml	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Elevada- 8	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Forte- 7	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	
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>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Muito Baixo - 1	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Poucas folhas, cheias de picadas de insecto e apresenta fungos	
35	Factores Abioticos	O vigor muito baixo, pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	BE4
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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>	Comprido-7	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	6,80 ml	
23	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
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- 9	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Muito Alta - 9	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Algumas picadas de insecto nas folhas	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico e pela farta frutificação	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	
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	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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>	Comprido-7	
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	8,60 ml	
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- 1	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 9	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença nem picadas de insecto nas folhas	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	BE7
----------------	-----

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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	2,40 ml	
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>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	
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>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Baixo - 2	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	BE9
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 2	
2	<i>Planta: porte</i>	Horizontal- 3	
3	<i>Ramos do ano: Cor</i>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	3,75 ml	
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>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
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>	Baixo - 2	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Factores Bioticos</i>	Picadas de insecto nas folhas	
35	<i>Factores Abioticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	BE10
----------------	------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	4,00 ml	
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>	Fraca- 2	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	
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>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Muito Baixo - 1	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Apresenta picadas de insecto nas folhas, fruta manchada e alguns ramos secos	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	BE11
----------------	------

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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	4,40 ml	
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>	Forte- 7	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Compacta
----------------	----------

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	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Pequeno-3	
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	3,60 ml	
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- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Média- 5	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Muito Baixo - 1	
33	<i>Duração da maturação</i>	Média- 5	
34	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Cv2
----------------	-----

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>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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>	Muito Tardia- 9	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	5,10 ml	
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- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
30	<i>Fruto: susceptibilidade 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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, fruta limpa e humida, sabor excelente e fresco.	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Cv4
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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>	Pequena- 3	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	5,20 ml	
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>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, fruta limpa	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Cv6
----------------	-----

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	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	5,60 ml	
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>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Forte- 8	
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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, muito suja	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Cv10
----------------	------

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	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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>	Média- 5	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	
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>	Comprido-7	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	4,50 ml	
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	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: susceptibilidade 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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, fruta um pouco suja	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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>	Tardia- 7	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	6,60 ml	
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- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio- 5	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 3	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 3	
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>Factores Bioticos</i>	Não apresenta qualquer doença	
35	<i>Factores Abioticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Cv14
----------------	------

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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	5,40 ml	
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>	Fraca- 3	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
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>	Baixo - 2	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Factores Bioticos</i>	Não apresenta qualquer doença	
35	<i>Factores Abioticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Cv18
----------------	------

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	
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	5 ml	
23	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
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>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Média- 5	
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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, a fruta está suja	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	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	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	4,40 ml	
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>	Fraca- 3	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
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>	Baixo - 2	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, fruta limpa	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico, fruta muito seca	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Cv20
----------------	------

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>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	2,40 ml	
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- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Média- 5	
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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, fruta limpa	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	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	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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>	Média- 5	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	4,60 ml	
23	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
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>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
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>	Médio - 5	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Apresenta ramos mortos, picadas de insecto nas folhas, fruta muito manchada (suja).	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	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	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	8,60 ml	
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- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 4	
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>	Alta - 8	
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.)

Acesso:	Golias
----------------	--------

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	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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>	Comprido-7	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	4,60 ml	
23	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 2	
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	<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>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Baixo - 2	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	LM10
----------------	------

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	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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>	Grande-7	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	9,20 ml	
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>	Forte- 8	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	
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>	Alta - 8	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas. Fruta limpa, bom sabor	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Maça 2
----------------	--------

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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	
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>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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>	Tardia- 7	
18	<i>Fruto: altura</i>	Médio-5	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	5,35 ml	
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>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Maça 4
----------------	--------

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>	Verde- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	
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	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	7,20 ml	
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- 1	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio- 5	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Muito Baixo - 1	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Factores Bioticos</i>	Não apresenta qualquer doença	
35	<i>Factores Abioticos</i>	O vigor bom, não foi muito afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Maça1
----------------	-------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Médio- 4	
2	<i>Planta: porte</i>	Ereto- 1	
3	<i>Ramos do ano: Cor</i>	Vermelha- 3	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	5,60 ml	
23	<i>Fruto: forma</i>	Elíptica- 2	
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	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, folhas e fruta limpa	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Marcela
----------------	---------

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	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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>	N.A	
18	<i>Fruto: altura</i>	N.A	
19	<i>Fruto: largura</i>	N.A	
20	<i>Fruto: peso</i>	N.A	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	N.A	
22	<i>Fruto: Volume</i>	N.A	
23	<i>Fruto: forma</i>	N.A	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	N.A	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	N.A	
26	<i>Fruto: acidez</i>	N.A	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	N.A	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	N.A	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	N.A	
31	<i>Época de final da maturação</i>	N.A	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	N.A	
33	<i>Duração da maturação</i>	N.A	
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.)

Acesso:	R3
----------------	----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Pequena-3	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Pequena-3	
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>	N.A	
18	<i>Fruto: altura</i>	N.A	
19	<i>Fruto: largura</i>	N.A	
20	<i>Fruto: peso</i>	N.A	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	N.A	
22	<i>Fruto: Volume</i>	N.A	
23	<i>Fruto: forma</i>	N.A	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	N.A	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	N.A	
26	<i>Fruto: acidez</i>	N.A	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	N.A	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	N.A	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	N.A	
31	<i>Época de final da maturação</i>	N.A	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	N.A	
33	<i>Duração da maturação</i>	N.A	
34	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	R4
----------------	----

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	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	3,80 ml	
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- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 8	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
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>	Médio - 5	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	RH1
----------------	-----

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	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	7,60 ml	
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- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 1	
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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, fruta sem marcas	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Sarôdia
----------------	---------

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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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>	Grande-7	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	
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>	Muito Tardia- 9	
18	<i>Fruto: altura</i>	N.A	
19	<i>Fruto: largura</i>	N.A	
20	<i>Fruto: peso</i>	N.A	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	N.A	
22	<i>Fruto: Volume</i>	N.A	
23	<i>Fruto: forma</i>	N.A	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	N.A	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	N.A	
26	<i>Fruto: acidez</i>	N.A	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	N.A	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	N.A	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	N.A	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	N.A	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	Extremamente tardia (Fevereiro)
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Médio - 6	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Factores Bioticos</i>		Nada a apontar
35	<i>Factores Abioticos</i>		Nada a apontar

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	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	
5	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	4,40 ml	
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- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	
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>	Tardia- 7	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Muito Baixo - 1	
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>	Nada a apontar	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	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>	Longo-7	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	
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>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	4,40 ml	
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>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
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>	Baixo - 2	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, fruta suja	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	VG4
----------------	-----

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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	6,00 ml	
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>	Forte- 8	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Média- 5	
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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	VG5
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	5,60 ml	
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>	Fraca- 2	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 8	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Média- 5	
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>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.)

Acesso:	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	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	
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>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	7,40 ml	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
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	
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>	Médio - 5	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas. Fruto pouco hidratado	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	VG7
----------------	-----

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	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	
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>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
15	<i>Flor: cor do tubo da corola</i>	Rosa Claro- 2	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	5,40 ml	
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>	Fraca- 1	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	
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>	Baixo - 2	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	VG8
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	9,10 ml	
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>	Forte- 8	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Média- 5	
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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	VG9
----------------	-----

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	
5	<i>Folha: largura</i>	Pequeno-3	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Longo-7	
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	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	5,80 ml	
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>	Forte- 8	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Média- 5	
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	Factores Bioticos	Densidade de inflorescências fora do normal, fruto muito saboroso	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Vm 2
----------------	------

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	Planta: vigor	Forte- 7	
2	Planta: porte	Horizontal- 3	
3	Ramos do ano: Cor	Verde- 1	
4	Folha: comprimento	Médio-5	
5	Folha: largura	Médio-5	
6	Folha: razão comprimento/largura	Pequeno-3	
7	Folha: forma da folha	Elíptica Estreita- 1	
8	Folha: forma do ápice	Ângulo Reto- 2	
9	Folha: cor da página superior do limbo	Verde Média- 5	
10	Pilosidade no pecíolo	Presente- 9	
11	Época de início da floração	Muito Tardia- 9	
12	Inflorescência: densidade	Média- 5	
13	Inflorescência: número de flores	Médio-5	
14	Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)	Médio-5	
15	Flor: cor do tubo da corola	Branca- 1	
16	Época do final da floração	Muito Tardia- 9	
17	Época de início de maturação	Média- 5	
18	Fruto: altura	Médio-5	
19	Fruto: largura	Grande-7	
20	Fruto: peso	Pequena-3	
21	Fruto: razão altura/largura	Pequena-3	
22	Fruto: Volume	3,00 ml	
23	Fruto: forma	Oblada- 3	
24	Fruto: cor da epiderme	Vermelho Escuro- 3	
25	Fruto: firmeza	Média- 5	
26	Fruto: acidez	Fraca- 2	
27	Fruto: sabor adocicado	Fraca- 2	
28	Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)	Médio- 5	
29	Fruto: presença de células lenhificadas na polpa	Forte- 7	
30	Fruto: susceptibilidade à queda	Fraca- 2	
31	Época de final da maturação	Tardia- 7	
32	Quantidade de fruta	Médio - 5	
33	Duração da maturação	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, fruta limpa	
35	Factores Abioticos	O vigor é forte não foi muito afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUS UNEDO L.)

Acesso:	VM3
----------------	-----

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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	4,80 ml	
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- 6	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
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>	Muito Baixo - 1	
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.)

Acesso:	VM4
----------------	-----

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>	Verde- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Grande-7	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Grande-7	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	6,80 ml	
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>	Média- 5	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 5	
30	<i>Fruto: susceptibilidade 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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, fruto bonito	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Vm5
----------------	-----

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>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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>	Grande-7	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	4,40 ml	
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>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 7	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio- 5	
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>	Baixo - 2	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença	
35	Factores Abioticos	O vigor forte não foi muito afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	VM7
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 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	<i>Folha: largura</i>	Longo-7	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	5,95 ml	
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>	0	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	0	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Baixo- 3	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Média- 4	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Fraca- 2	
31	<i>Época de final da maturação</i>	Muito Tardia- 9	
32	<i>Quantidade de fruta</i>	Muito Baixo - 1	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, apenas tinha 3 frutos que estavam sujos e com mau aspecto	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	VM9
----------------	-----

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	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Pequena-3	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	4,20 ml	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
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>	Fraca- 2	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Média- 5	
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>Factores Bioticos</i>	Não apresenta qualquer doença, fruta um pouco suja	
35	<i>Factores Abioticos</i>		

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	Vm11
----------------	------

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>	Verde Avermelhada- 2	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Pequena-3	
22	<i>Fruto: Volume</i>	4,20 ml	
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>	Fraca- 2	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado- 7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 2	
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>	Medio - 4	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	<i>Factores Bioticos</i>	Não apresenta qualquer doença	
35	<i>Factores Abioticos</i>	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	VM13
----------------	------

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>	Verde- 1	
4	<i>Folha: comprimento</i>	Médio-5	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	7,00 ml	
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>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Fraca- 1	
30	<i>Fruto: susceptibilidade 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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	VT1
----------------	-----

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	
5	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Pequeno-3	
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>	Grande-7	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Grande-7	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Grande-7	
22	<i>Fruto: Volume</i>	4,40 ml	
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>	Fraca- 2	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Forte- 8	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Médio-5	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 7	
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>	Baixo - 2	
33	<i>Duração da maturação</i>	Comprida- 7	
34	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA (ARBUTUS UNEDO L.)

Acesso:	VT4
----------------	-----

N.º	Caracteres	Expressão	Obs.
1	<i>Planta: vigor</i>	Fraco- 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	<i>Folha: largura</i>	Médio-5	
6	<i>Folha: razão comprimento/largura</i>	Médio-5	
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>	Tardia- 7	
12	<i>Inflorescência: densidade</i>	Grande- 7	
13	<i>Inflorescência: número de flores</i>	Médio-5	
14	<i>Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)</i>	Médio-5	
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	
19	<i>Fruto: largura</i>	Médio-5	
20	<i>Fruto: peso</i>	Médio-5	
21	<i>Fruto: razão altura/largura</i>	Médio-5	
22	<i>Fruto: Volume</i>	5,20 ml	
23	<i>Fruto: forma</i>	Oblada- 3	
24	<i>Fruto: cor da epiderme</i>	Vermelho Escuro- 3	
25	<i>Fruto: firmeza</i>	Fraca- 2	
26	<i>Fruto: acidez</i>	Média- 5	
27	<i>Fruto: sabor adocicado</i>	Fraca- 2	
28	<i>Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)</i>	Elevado-7	
29	<i>Fruto: presença de células lenhificadas na polpa</i>	Forte- 8	
30	<i>Fruto: susceptibilidade à queda</i>	Forte- 8	
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	Factores Bioticos	Não apresenta qualquer doença, picadas de insecto nas folhas	
35	Factores Abioticos	O vigor pode estar afetado pelo stress hídrico	



UA Ig

UNIVERSIDADE DO ALGARVE



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014 · 2020

Quadro síntese de avaliação agronómica

Ricardo Pereira

André Cardoso

Nikolay Henriksen

Ricardo Godinho

José Leitão

Alcinda Neves

Mayara Marques

Quadro Síntese da Avaliação Agronômica 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	4	2	5	4	2	4	6	7	3	8	7	5
Planta: porte	2	2	3	2	2	1	3	3	2	2	2	2
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	5	3	5	3	5	7	5	7	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	7	3	5	5	7
Pilosidade no pecíolo	9	1	9	1	9	9	9	9	1	9	9	1
Época de início da floração	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Inflorescência: densidade	7	3	7	5	7	7	7	7	7	7	7	7
Inflorescência: número de flores	5	5	5	5	7	5	5	5	5	5	7	5
Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)	5	5	5	5	7	5	5	5	5	5	7	5
Flor: cor do tubo da corola	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2
Época do final da floração	9	9	7	9	7	9	5	7	7	7	9	5
Época de início de maturação	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Fruto: altura	5	5	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Fruto: largura	5	5	7	5	7	5	5	7	7	7	5	5
Fruto: peso	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Fruto: razão altura/largura	7	5	7	7	5	7	5	5	5	5	7	5
Fruto: Volume (ml)	5,4	6,2	8,6	4,6	9,1	5,6	7,6	8,6	7,4	6	7,2	5,4
Fruto: forma	1	1	1	2	1	2	1	1	3	3	1	1
Fruto: cor da epiderme	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Fruto: firmeza	5	5	7	7	2	6	7	5	8	5	7	8
Fruto: acidez	2	2	1	2	1	2	2	5	4	5	1	1
Fruto: sabor adocicado	7	7	9	5	8	7	5	5	4	8	5	5
Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)	7	7	5	5	5	7	7	5	7	7	5	7
Fruto: presença de células lenhificadas na polpa	7	2	1	1	1	2	7	4	5	2	7	5
Fruto: susceptibilidade à queda	1	2	1	1	5	1	1	2	1	5	2	1
Época de final da maturação	7	9	7	9	9	7	7	7	9	7	9	9
Quantidade de fruta	2	7	6	5	8	2	8	8	5	8	1	2
Duração da maturação	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

N.A - Não aplicável

Quadro Síntese da Avaliação Agronômica e tecnológica

Nome do acesso:	VG9	LM10	Cv2	VM4	VG5	VG2	BE10	R4	Cv19	Vm5	Cv11	BE3	VM9
Características	Nível												
Planta: vigor	5	6	7	6	2	5	2	5	5	7	5	1	7
Planta: porte	3	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2
Ramos do ano: Cor	2	3	2	1	3	3	3	2	3	2	3	3	3
Folha: comprimento	5	5	5	5	5	7	5	5	5	5	5	5	5
Folha: largura	3	5	7	5	5	5	5	5	7	5	5	5	5
Folha: razão comprimento/largura	7	5	3	5	5	7	5	3	3	5	3	5	5
Folha: forma da folha	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2
Folha: forma do ápice	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2
Folha: cor da página superior do limbo	5	5	7	3	3	5	5	3	3	7	5	5	3
Pilosidade no pecíolo	9	9	1	9	1	9	1	9	1	9	9	1	9
Época de início da floração	7	7	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Inflorescência: densidade	7	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5
Inflorescência: número de flores	7	7	7	7	5	5	5	5	7	7	5	3	5
Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)	7	7	7	7	5	5	5	5	7	7	5	3	5
Flor: cor do tubo da corola	1	2	1	1	1	1	3	1	1	1	2	3	2
Época do final da floração	7	7	9	9	9	7	7	9	7	9	7	7	9
Época de início de maturação	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	5	5
Fruto: altura	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7
Fruto: largura	7	5	7	7	5	5	5	5	5	5	7	5	5
Fruto: peso	5	5	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	3
Fruto: razão altura/largura	5	5	5	5	5	7	5	5	5	5	5	5	7
Fruto: Volume (ml)	5,8	9,2	5,1	6,8	5,6	4,4	4	3,8	4,4	4,4	6,6	4,8	4,2
Fruto: forma	1	1	1	3	1	1	1	1	1	3	1	3	3
Fruto: cor da epiderme	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Fruto: firmeza	5	5	3	7	5	5	5	2	3	5	5	8	3
Fruto: acidez	2	2	2	2	2	1	5	2	3	2	3	7	1
Fruto: sabor adocicado	8	8	7	5	2	7	2	8	3	7	5	2	2
Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)	5	5	7	5	7	7	7	7	7	5	5	7	7
Fruto: presença de células lenhificadas na polpa	1	5	7	5	8	2	5	1	2	5	3	5	7
Fruto: susceptibilidade à queda	5	1	3	3	5	2	1	1	2	1	3	1	5
Época de final da maturação	9	9	9	9	9	7	7	9	7	9	7	7	9
Quantidade de fruta	8	8	8	5	2	2	1	5	2	2	1	1	2
Duração da maturação	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

N.A - Não aplicável

Quadro Síntese da Avaliação Agronômica e tecnológica

Nome do acesso:	Cv20	Cv18	Cv10	Cv14	BE4	VM13	VT1	BE9	Vm3	BE11	VM7	VM2	VT4	VM11
Características	Nível													
Planta: vigor	6	5	5	5	2	6	5	2	8	8	2	7	2	7
Planta: porte	3	2	3	3	1	2	1	3	2	2	1	3	2	2
Ramos do ano: Cor	3	2	2	3	3	1	3	2	2	3	3	1	3	2
Folha: comprimento	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Folha: largura	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	7	5	5	5
Folha: razão comprimento/largura	3	3	3	5	5	3	3	5	5	5	3	3	5	5
Folha: forma da folha	1	2	2	1	1	3	2	1	1	1	2	1	1	2
Folha: forma do ápice	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
Folha: cor da página superior do limbo	3	3	5	5	5	7	5	5	5	7	5	5	3	5
Pilosidade no pecíolo	1	1	1	1	1	1	1	1	9	9	9	9	1	9
Época de início da floração	7	7	5	7	7	7	7	7	7	7	7	9	7	7
Inflorescência: densidade	5	7	7	7	5	7	5	7	7	7	5	5	7	7
Inflorescência: número de flores	5	7	7	7	5	5	7	5	5	5	5	5	5	7
Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)	5	7	7	7	5	5	7	5	5	5	5	5	5	7
Flor: cor do tubo da corola	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2
Época do final da floração	7	9	7	7	7	9	9	7	9	7	9	9	7	7
Época de início de maturação	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Fruto: altura	5	5	7	5	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Fruto: largura	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	5	5
Fruto: peso	3	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5
Fruto: razão altura/largura	5	7	7	5	7	7	7	5	5	5	7	3	5	3
Fruto: Volume (ml)	2,4	5	4,5	5,4	6,8	7	4,4	3,75	4,8	4,4	5,95	3	5,2	4,2
Fruto: forma	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1	3	3	3	3
Fruto: cor da epiderme	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Fruto: firmeza	2	7	5	5	6	8	8	8	5	7	4	5	2	5
Fruto: acidez	2	5	5	3	2	2	2	2	2	7	N.A	2	5	5
Fruto: sabor adocicado	7	5	5	5	9	2	8	7	6	2	N.A	2	2	2
Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)	7	7	7	7	7	7	5	7	5	5	3	5	7	7
Fruto: presença de células lenhificadas na polpa	7	5	5	5	1	1	7	5	7	1	4	7	8	2
Fruto: susceptibilidade à queda	5	5	3	2	1	5	1	2	1	1	2	2	8	2
Época de final da maturação	7	7	7	7	7	7	9	7	9	7	9	7	9	7
Quantidade de fruta	5	5	5	2	9	1	2	2	1	6	1	5	2	4
Duração da maturação	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

N.A - Não aplicável

Quadro Síntese da Avaliação Agronômica e tecnológica

Nome do acesso:	Marcela	Golias	AH1	R3	BE2	BE7	Sarôdia	Umbral	Cv6	Compacta	Amarelo
Características	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível	Nível
Planta: vigor	5	5	5	2	6	5	8	8	7	3	6
Planta: porte	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2
Ramos do ano: Cor	2	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3
Folha: comprimento	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Folha: largura	5	7	5	5	5	5	5	7	5	5	5
Folha: razão comprimento/largura	5	3	3	3	7	3	5	3	5	3	3
Folha: forma da folha	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2
Folha: forma do ápice	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
Folha: cor da página superior do limbo	7	5	7	3	5	5	7	5	7	5	7
Pilosidade no pecíolo	9	9	9	9	1	9	9	9	1	1	9
Época de início da floração	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	9
Inflorescência: densidade	7	7	7	7	7	7	7	5	7	7	5
Inflorescência: número de flores	5	5	7	3	5	5	7	5	7	5	5
Inflorescência: comprimento (excluindo o pedúnculo)	5	5	7	3	5	5	7	5	7	5	5
Flor: cor do tubo da corola	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1
Época do final da floração	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	9
Época de início de maturação	N.A	5	5	N.A	5	5	9	5	5	5	5
Fruto: altura	N.A	7	5	N.A	5	5	N.A	5	5	5	5
Fruto: largura	N.A	5	5	N.A	5	5	N.A	5	5	3	5
Fruto: peso	N.A	5	5	N.A	3	3	N.A	3	5	3	5
Fruto: razão altura/largura	N.A	7	5	N.A	7	5	N.A	5	5	7	7
Fruto: Volume (ml)	N.A	4,6	6,6	N.A	4,8	2,4	N.A	4,4	5,6	3,6	7,6
Fruto: forma	N.A	2	1	N.A	2	3	N.A	1	1	1	2
Fruto: cor da epiderme	N.A	3	3	N.A	3	3	N.A	3	3	3	1
Fruto: firmeza	N.A	2	8	N.A	3	7	N.A	5	5	7	5
Fruto: acidez	N.A	2	5	N.A	2	2	N.A	7	5	2	2
Fruto: sabor adocicado	N.A	5	7	N.A	5	5	N.A	5	7	2	8
Fruto: teor de sólidos solúveis (Brix)	N.A	7	7	N.A	7	5	N.A	7	7	7	5
Fruto: presença de células lenhificadas na polpa	N.A	5	1	N.A	4	5	N.A	5	5	5	1
Fruto: susceptibilidade à queda	N.A	1	1	N.A	1	1	N.A	1	8	2	4
Época de final da maturação	N.A	7	9	N.A	7	7	9	7	7	5	9
Quantidade de fruta	N.A	2	8	N.A	1	2	6	1	5	1	6
Duração da maturação	N.A	7	7	N.A	7	7	7	7	7	5	7

N.A - Não aplicável



Teste Shelf Life

Ricardo Pereira

Ricardo Godinho

André Cardoso

Nikolay Henriksen

José Leitão

Alcinda Neves

Mayara Marques

Tabela Shelf Life.

Shelf Life	Dia 0	Dia 3	Dia 6	Dia 9	Dia 12	Dia 0	Dia 3	Dia 6	Dia 9	Dia 12
Amostra	Brix	Brix	Brix	Brix	Brix	Peso (g)				
Golias	27,4	28,0	26,6	NA	NA	5,2	5,0	4,7	NA	NA
BE11	22,0	23,4	24,8	NA	NA	5,0	4,8	4,5	NA	NA
VG4	26,2	26,2	26,2	NA	NA	8,9	8,7	8,5	NA	NA
CV6	36,0	34,6	>36	>36	NA	6,0	5,4	4,9	4,6	NA
CV13	34,2	>36	>36	>36	NA	3,7	3,4	3,2	3,0	NA
VG5	32,4	>36	>36	>36	NA	2,5	3,4	3,1	2,9	NA
NA	23,8	24,8	26,6	27,8	NA	7,8	7,6	7,2	6,8	NA
CV10	29,2	30,6	NA	33,4	NA	4,8	4,5	4,1	3,9	NA
VM2	23,0	22,6	25,6	24,2	NA	3,9	3,7	3,5	3,3	NA
CV14	27,8	33,8	36,0	36,0	NA	5,7	5,3	5,0	4,8	NA
CV18	32,4	33,8	36,0	>36	NA	6,1	5,5	5,1	5,2	NA
CV15	31,6	31,4	NA	Na	NA	2,5	2,2	1,9	1,8	NA
CV2	32,2	32,4	32,4	35,0	NA	5,6	5,3	5,0	36,9	NA
R4	28,0	28,0	28,0	NA	NA	4,0	3,9	3,7	NA	NA
BE5	23,4	23,4	24,2	NA	NA	8,3	8,1	7,7	NA	NA
BE12	21,6	23,4	23,4	25,2	NA	5,7	5,4	5,2	4,9	NA
VG9	24,2	23,4	23,8	NA	NA	7,3	7,1	6,8	NA	NA
Amarelo	22,6	23,0	24,2	NA	NA	6,2	6,0	5,7	NA	NA
VG6	>36	>36	>36	>36	NA	6,0	5,7	5,4	5,2	NA
CV12	33,6	33,4	>36	NA	NA	2,3	2,0	1,9	1,8	NA
LM10	20,2	20,6	19,4	20,2	NA	7,2	7,0	6,7	6,1	NA
BE7	24,4	27,0	28,0	NA	NA	3,3	3,1	2,7	NA	NA
Maca3	23,4	NA	NA	NA	NA	2,4	NA	NA	NA	NA
VM4	21,6	21,6	21,6	21,0	21,6	7,1	6,9	6,6	6,3	6,1
VM11	25,6	25,6	26,2	21,6	25,2	4,8	4,7	4,4	4,3	4,1
VG7	30,6	36,0	>36	>36	NA	3,8	3,6	3,3	3,1	NA
VG8	22,6	NA	NA	NA	NA	9,4	NA	NA	NA	NA
CV20	33,4	32,0	36,0	NA	NA	2,8	2,4	2,1	2,0	NA
VT4	25,6	24,8	24,8	NA	NA	5,5	5,4	5,1	NA	NA
BE4	28,8	31,4	31,4	33,4	NA	7,4	7,2	7,0	6,7	NA
CV1	32,8	32,8	36,0	NA	NA	4,4	4,1	3,7	3,6	NA
AH1	29,8	31,0	31,4	31,4	32,8	9,0	8,9	8,6	8,4	8,2
RH1	27,0	28,0	27,8	NA	NA	8,1	7,8	7,4	NA	NA
G0	24,8	24,8	25,6	27,4	NA	7,3	7,1	6,9	6,6	NA
Maca4	22,6	22,4	21,6	24,2	NA	7,5	7,3	6,9	6,6	NA
FC3	24,4	24,8	26,0	NA	NA	6,3	5,9	5,7	NA	NA
VG1	32,8	33,2	35,2	NA	NA	1,8	1,5	1,3	1,3	NA
VM3	24,4	24,8	25,6	24,2	NA	6,2	6,0	5,7	5,3	NA

NA. Não foi possível calcular o brix ou peso da amostra.

Quando o valor de brix obtido excedeu o limite máximo do equipamento utilizado foi colocado o valor de >36.

Fotos exemplo do amadurecimento dos medronhos em caixa durante o teste.

Dia 0 do teste



Dia 3 do teste



Dia 6 do teste

