



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA**  
Vinculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária – MARA  
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão – CNPAF  
Goiânia, GO

**CATÁLOGO DESCRITIVO DE GERMOPLASMA DE CAUPI**  
*(Vigna unguiculata (L.) Walp.)*



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA**  
Vinculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária – MARA  
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão – CNPAF  
Goiânia, GO

**CATÁLOGO DESCRITIVO DE GERMOPLASMA DE CAUPI**  
*(Vigna unguiculata (L.) Walp.)*

Copyright © EMBRAPA – 1990  
EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 31

Exemplares deste documento podem ser solicitados ao:  
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão – CNPAF  
Setor de Publicações  
Rodovia GYN 12, km 10  
Antiga Rodovia Goiânia/Nerópolis  
Caixa Postal 179  
74001 Goiânia, GO

Tiragem: 1.000 exemplares

EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão  
(Goiânia, GO). **Catálogo descritivo de germoplasma de caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.)**.  
Goiânia: 1990. 16p. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 31).

1. Caupi - germoplasma - catálogo. 2. *Vigna unguiculata* - germoplasma - catálogo. I. Título. II. Série.

CDD 635.6592

## INTRODUÇÃO

A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) mantém uma rede nacional de bancos de germoplasma que é coordenada pelo Centro Nacional de Recursos Genéticos (CENARGEN). O Banco Ativo de Germoplasma (BAG) de CAUPI do Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPFAF) faz parte dessa rede nacional de bancos, com as funções de introduzir germoplasma, catalogar e arquivar dados referentes às introduções, armazenar, multiplicar, renovar, avaliar caracterizar e colocar o acervo genético à disposição dos pesquisadores. Até 1987, foram introduzidos no BAG – Caupi do CNPFAF 3.521 “acessos” de germoplasma provenientes de coletas em diversos estados do Brasil, e procedentes de instituições nacionais e internacionais, inclusive para as novas linhas promissoras criadas no CNPFAF. O germoplasma introduzido tem sido avaliado e caracterizado multidisciplinarmente no CNPFAF, para ser aproveitado em programas de melhoramento e disciplinas correlatas.

Este catálogo de germoplasma de caupi descreve as características de cerca de 412 acessos de materiais brasileiros e do exterior, principalmente do Instituto Internacional de Agricultura Tropical, (IITA) na Nigéria. O catálogo consta de três partes principais: a) Metodologia de avaliação b) Lista dos descritores usados e c) Dados de caracterização e avaliação de cada um dos acessos. Trata-se de uma atividade permanente recebendo a cada ano novos acessos para a coleção de Caupi do BAG.

Pequenas quantidades de sementes dos acessos que compõem o catálogo poderão ser conseguidas no CNPFAF, no seguinte endereço:

EMBRAPA – CNPFAF  
Banco Ativo de Germoplasma  
Caixa Postal 179  
74000 Goiânia, Goiás, Brasil

### a) Metodologia de avaliação:

Avaliação dos descritores foi feita em linhas e cultivares plantadas em 28/02/86 num Latossolo Vermelho-Escuro Distrófico da Fazenda Capivara, no município de Goianira, GO, com Latitude de 16°40' Sul, Longitude 49°15' W e Altitude de 729. A preparação do solo constou de aração e gradagem.

Foram plantadas, para cada entrada, duas linhas de 5 m de comprimento (parcela) espaçadas de 0,5 m entre linhas e 1,5 m entre os acessos. As sementes foram distribuídas manualmente dentro dos sulcos na densidade de cinco sementes/m linear. A adubação usada foi de 200 kg/ha do formulado 5-30-15 + 20 kg/ha de sulfato de zinco, no sulco de plantio. Foi aplicado inseticida Azodrin, algumas vezes, quando as plantas estavam infestadas, na fase vegetativa. As temperaturas máximas e mínimas ocorridas por ocasião da permanência das plantas no campo foram de 28,8°C e 17,8°C, respectivamente. As chuvas ocorridas foram suficientes para o desenvolvimento normal da cultura.

A colheita das vagens foi processada, manualmente, durante quase todo o mês de maio/86. Dados complementares envolvendo as características das sementes foram determinados em condições de laboratório.

### b) Descritores usados

A metodologia adotada foi baseada no manual de Descritores de Caupi do IITA, da FAO, com algumas alterações nos critérios de doenças, vagens e características das sementes.

• **NOME COMUM:** Refere-se à denominação dada no vernáculo pelos produtores às cultivares tradicionais coletadas nos estados nordestinos. Para materiais de origem estrangeira, o mesmo critério é usado, a não ser nos casos em que são apresentadas de outra forma.

• **Número Acesso BAG:** Número do material no livro de registro do BAG, onde o material de coleta tem seis dígitos e o Germoplasma Introduzido sete dígitos.

### **Origem do material:**

Nacional – Refere-se ao Estado onde o germoplasma foi coletado. São usadas as abreviações seguintes:

PI = Piauí

RN = Rio Grande do Norte

RS = Rio Grande do Sul

CE = Ceará

BA = Bahia

Estrangeiro – São usadas as siglas internacionais usuais para identificar o país de origem.

● **Data de Floração (DF)**: Considerada como sento o número de dias compreendidos entre a emergência até quando 50% das plantas estavam floridas.

● **Cor da Flor (CF)**: Determinada de acordo com a escala do IITA, 1974.

1 – Nenhuma pigmentação (branca)

2 – Asa com pigmentação. Estandarte com pigmentação clara em forma de “V” do centro ao ápice.

3 – Asa com pigmentação marginal. Estandarte com pigmentação marginal.

4 – Asa com pigmentação. Estandarte com pigmentação clara.

5 – Asa com pigmentação na margem superior. Estandarte com pigmentação.

6 – Asa e Estandarte completamente pigmentados.

● **Hábito de Crescimento (HC)**: Avaliado na fase reprodutiva durante a floração média e classificado conforme IITA, 1974.

1 – Determinado

2 – Indeterminado

**Porte da Planta (PP)**: Observação feita na fase de maturação mediante a escala do IITA, 1974.

1 – Ereto Agudo – Pequenos ramos formando um ângulo agudo com o ramo principal.

2 – Ereto – Os ramos formam ângulo menos agudo que o anterior.

3 – Semi-ereto – Os ramos laterais tendem a ser perpendiculares ao ramo principal mas não tocam ao solo.

4 – Intermediário – A maioria dos ramos inferiores toca ao solo.

5 – Semi-ramador – A copa da planta atinge 20 cm ou mais acima do solo e os ramos estendem-se de um a quatro metros.

6 – Ramador – A copa da planta fica praticamente no nível do solo com os ramos estendendo-se a vários metros.

7 – Trepador – A planta necessita de suporte como apoio ao seu desenvolvimento.

● **Forma da Folha (FF)**: Determinação feita durante a fase de maturação das vagens, utilizando-se escala do IITA, 1974.

1 – Ovalada

2 – Semi-ovalada

3 – Semi-lanceolada

4 – Lanceolada

● **Pigmentação do Pedúnculo da Inflorescência (PIG)**: Observação feita no início da floração e classificação mediante a escala:

1 – Sem pigmentação na base e inserção da inflorescência

2 – Com pigmentação na base do pedúnculo

3 – Com pigmentação na inserção da inflorescência

4 – Com pigmentação na base e inserção da inflorescência

5 – Pedúnculo completamente pigmentado.

● **Desenvolvimento de Guia (DG)**: Avaliado durante a frutificação, de acordo com a escala do IITA, 1974.

1 – Nenhum

2 – Moderado

3 – Pronunciado

● **Distribuição das Vagens na Copa da Planta (DVCP)**: Observação na maturação mediante a escala do IITA, 1974.

1 – Acima da folhagem

2 – No nível da folhagem

3 – Em todas as camadas da folhagem

● **Altura de Inserção das Vagens Superiores (ALT)**: Distância, em centímetros, do solo até a inserção das vagens superiores. Para esta característica, as amostragens foram tomadas de três plantas, após a completa maturação das vagens<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Este descritor surgiu de uma tentativa de alguns membros da equipe de caupi, então atuante, de detalhar as vagens visando colheita mecanizada.

• **Mosaico Severo (MS) e Potyvirus (PV):** Avaliados na fase de frutificação, mediante os seguintes critérios:

- 1 – Altamente resistente – sem sintoma
- 2 – Resistente – clorose leve nas folhas
- 3 – Moderadamente resistente – mosaico moderado e ligeiro enrugamento nas folhas.
- 4 – Susceptível – mosaico forte com enrugamento das folhas.
- 5 – Altamente susceptível – mosaico forte, enrugamento e distorção das folhas e infestação das plantas.

• **Mosaico Dourado (MD):** Avaliado na fase de frutificação, adotando-se os mesmos critérios das enfermidades anteriormente descritas. Esta característica foi avaliada apenas nas parcelas que apresentaram a enfermidade.

• **Oídio (OID):** Avaliado na fase de frutificação, de acordo com os critérios:

- 1 – Imune – sem sintomas
- 2 – Altamente resistente – manchas esparsas em algumas folhas
- 3 – Resistente – manchas esparsas em menos de 25% das folhas
- 4 e 5 – Moderadamente resistente – manchas e lesões em 25% a 50% das folhas
- 6 e 7 – Susceptível – mofo branco, denso cobrindo toda a área foliar
- 8 e 9 – Altamente susceptível – mofo branco, denso, cobrindo folhas, pedúnculos e caules, com queda prematura das folhas.

• **Comprimento do Pedúnculo (CP):** Avaliado quando os pedúnculos estavam totalmente desenvolvidos, durante a fase de maturação das vagens, mediante a escala:<sup>2,3</sup>

- 1 – Comprimento menor que 20 cm
- 2 – Comprimento entre 20 - 30 cm
- 3 – Comprimento entre 30 - 40 cm
- 4 – Comprimento entre 40 - 50 cm
- 5 – Comprimento maior que 50 cm

• **Cor da Vagem (CV):** Observação feita durante a fase reprodutiva. Encontram-se os seguintes grupos de cores<sup>3</sup>:

- 1 – Vagem verde
- 2 – Verde com pontuações roxas
- 3 – Vagem roxa
- 4 – Vagem roxa com estria verde.

• **Ângulo de Inserção das Vagens no Pedúnculo (AI):** Avaliado quando as vagens estavam completamente desenvolvidas e verdes, mediante a escala do IITA, 1974.

- 1 – Ângulo maior que 90 graus
- 2 – Ângulo menor que 90 graus e maior que 30 graus
- 3 – Ângulo menor que 30 graus

• **Comprimento da Vagem (C10):** Média, em centímetros, de dez vagens maduras tomadas ao acaso das plantas da parcela.

• **Número de Grãos/Vagem (NGR):** Média computada nas mesmas dez vagens utilizadas no item anterior.

• **Peso de 100 Sementes (P 100):** Média de quatro repetições de 100 sementes, tomadas ao acaso, com o teor de umidade de 13%, aproximadamente.

• **Cor da Vagem Madura (CVM):** Avaliação feita em dez vagens maduras e classificadas mediante as seguintes variações de cores<sup>4</sup>:

- 1 – Amarelo-palha
- 2 – Amarelo-areia
- 3 – Amarela
- 4 – Amarela com tonalidade rosada
- 5 – Rosada
- 6 – Roxa
- 7 – Arroxeadada
- 8 – Amarelo-arroxeadada na sutura da vagem
- 9 – Marrom-clara
- 10 – Marrom-escura
- 11 – Levemente rosada
- 12 – Rosada com tonalidade arroxeadada
- 13 – Roxo-forte
- 14 – Fortemente rosada
- 15 – Marrom
- 16 – Amarelo-areia-claro
- 17 – Palha

<sup>2,3</sup> As classificações representaram uma tentativa de alguns membros da equipe de caupi, então atuante, de melhor detalhar o pedúnculo e as vagens.

<sup>4</sup> Esta classificação surgiu de uma tentativa de alguns membros da equipe de caupi, então atuante, de detalhar as cores da vagem.

- 18 – Palha com tonalidade rosada
- 19 – Palha-rosado
- 20 – Amarela levemente rosada
- 21 – Palha-arroxeadado e levemente rosada
- 22 – Amarela e areia
- 23 – Amarelo-areia e rosada
- 24 – Amarelo levemente arroxeadado
- 25 – Amarelo-palha com sutura roxa
- 26 – Amarelo-palha e rosada

● **Cor da Semente (CS):** Cor da Semente (CS): Avaliação feita nas mesmas sementes das dez vagens utilizadas na determinação do seu comprimento, e classificadas mediante as seguintes variações e tonalidades de cores<sup>5</sup>:

- 1 – Branca
- 2 – Vermelho-escuro
- 3 – Branca com halo escuro
- 4 – Branca com halo marrom
- 5 – Branca com halo preto
- 6 – Bege
- 7 – Marrom -claro
- 8 – Bege com pontos roxos
- 9 – Preta
- 10 – Branca com halo castanho
- 11 – Branca com listra vermelha no halo
- 12 – Marrom-escuro
- 13 – Castanha
- 14 – Creme
- 15 – Branca com listra marrom-claro
- 16 – Vermelha
- 17 – Roxa
- 18 – Azulada
- 19 – Marrom com tonalidade azul
- 20 – Pontilhada de marrom e bege
- 21 – Vermelho-rubi
- 22 – Vermelha e marrom
- 23 – Marrom com pontos roxos
- 24 – Esverdeada
- 25 – Vinho
- 26 – Bege com listra marrom
- 27 – Amarela
- 28 – Branca com listra marrom no halo
- 29 – Bege mosqueada de roxo
- 30 – Creme com mancha marrom

- 31 – Bege com pontos azuis
- 32 – Mosqueado de marrom com vermelho
- 33 – Branca com listra marrom
- 34 – Azul com pontos marrons
- 35 – Bege com halo marrom
- 36 – Marrom e creme
- 37 – Bege com mancha roxa

● **Grupo Comercial (GC):** Classificação nos seguintes grupos, segundo Krutman et al. 1968.

- 1 – Mulatinho
- 2 – Preto
- 3 – Malhado
- 4 – Amarelo
- 5 – Branco
- 6 – Roxo
- 7 – Rajado
- 8 – Pontilhado
- 9 – Outros – que não se enquadram em nenhum dos grupos citados.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ARAÚJO, J.P.P.; RIOS, G.P.; WATT, E.E.; NEVES, B.P. das; FAGERIA, N.K.; OLIVEIRA, I.P. de; GUIMARÃES, C.M.; SILVEIRA FILHO, A. *Cultura do caupi, Vigna unguiculata (L.) Walp.*: descrição e recomendações técnicas de cultivo. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1984. 82p. (EMBRAPA-CNPAF. Circular técnica, 18).
- EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (Goiânia, GO). *Coletas de germoplasma de feijão e caupi*. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1984. 41p. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 9).
- IITA. *Cowpea germoplasm catalog*. Ibadan: 1974. 209p.
- FAO. *Cowpea descriptors*. Rome: 1983. 29p.
- KRUTMAN, S.; VITAL, A.F.; BASTOS, E.G. *Variedades de feijão macassar, Vigna sinensis L.*: características e reconhecimento. Recife: IPEANE, 1968. 46p.

<sup>5</sup> Esta classificação surgiu de uma tentativa de alguns membros da equipe de caupi, então atuante, de detalhar as cores e padrões dos grãos.

c) NÍVEIS DE ANÁLISE E CARACTERIZAÇÃO

NOBRE COMUM	No. Acesso ZAP	Origem do material	DF	CF	HC	DP	FF	PIB	NG	DWCP	ALT	HS	PV	HD	OTD	EP	DV	AI	C10	HRP	P 100	CVH	CS	CC
Sempre Verde Ligeiro	820004	PI	55	6	2	5	2	5	2	1	51	5	2	-	3	4	2	2	18.4	14.7	17.7	1	6	1
Desconhecido	820001	PI	40	6	2	5	1	4	2	3	45	5	4	-	7	4	1	3	18.4	13.2	17.2	1	6	1
Desconhecido	820002	PI	50	6	2	4/5	1	2	2	1	63	4	3	-	2	4	2	2	17.8	14.4	12.6	2	6	1
Feijão-branco	820003	RN	49	1	2	4	2	2	2	1	53	5	2	-	2	2	2	2	12.7	13.7	12.1	4	7	1
Sempre verde ligeiro	820006	PI	57	6	2	5/4	2	2	1	1	36	5	5	-	4	3	2	3	16.9	15.8	15.2	6	10	5
Sempre verde ligeiro	820000	PI	52	6	2	4/5	1	3	2	1	53	5	3	-	4	4	2	2	17.3	13.5	17.3	1	6	1
Feijão-ranador	820007	PI	52	6	2	4/5	2	5	2	1	48	5	3	-	4	4	2	3	20.0	15.9	17.6	1	6	1
Rajadinho	820009	PI	49	6	2	5	2	4	1	3	38	4	4	-	7	4	2	3	28.9	16.9	13.5	12	-	-
Verdinho	820010	PI	32	6	2	5	2	5	2	3	57	4	4	-	4	4	1	2	28.4	17.7	17.3	5	6	1
Verdinho/Trepador/Ranador	820011	PI	59	6	2	5	2	5	2	3	52	4	4	-	5	3	1	2	18.3	14.6	17.2	5	6	1
Sempre verde v.brancia	820012	PI	51	6	2	4/5	1	2	2	1	48	5	4	-	4	4	2	2	19.8	15.4	16.5	1	14	1
Sempre verde v.rosa	820013	PI	53	6/1	2	4/5	1	2	2	1	53	5	5	-	5	4	2	2	20.2	13.4	16.1	6	-	-
Branco vague rosa	820014	PI	52	1/6	2	5	1	4	1	3	49	4	4	-	5	4	2	2	19.2	13.5	16.7	7	6	1
Sempre verde	820015	PI	55	6	2	5	1	-	-	-	57	4	4	-	5	3	1	3	17.7	14.1	18.8	5	6	1
Sempre verde	820016	PI	53	6	2	5	1	2	2	1	55	5	2	-	3	4	2	2	17.0	12.6	17.2	5	6	1
Sempre verde	820017	PI	52	6/1	2	5	1	2	2	1	53	5	2	-	5	4	2	2	16.5	13.7	16.4	1	6	1
Canapu vague mole	820018	PI	55	6/1	2	4/5	1	2	2	3	58	4	5	-	3	4	1	2	18.8	15.8	20.7	5	6	1
Sempre verde	820019	PI	56	6	2	5	1	2	2	1	51	5	4	-	3	4	1	2	18.3	15.3	25.0	1	1	5
Enr lica house	820020	PI	70	6	2	4/5	1	2	2	3	58	5	4	-	4	5	1	2	18.5	12.8	28.5	1	6	1
Sempre verde/mistura	820021	PI	54	6	2	5	1/2	2	2	1	54	4	5	4	6	4	1	1	-	-	-	-	-	-
Desconhecido	820022	PI	44	6	2	5	2	4	1	1	41	3	2	-	8	3	1	1	28.1	15.3	11.9	1	13	1
Desconhecido	810023	PI	49	6/2	2	5	1/2	2	2	1	57	4	4	4	3	4	1	2	21.6	17.0	14.3	1	6	1
Rajado	820024	PI	52	6	2	4/5	2	2	2	3	51	4	5	-	3	4	2	2	16.7	14.6	13.8	1	6	1
Desconhecido	820025	PI	51	6	2	6	2	4	1	3	32	3	4	-	9	3	1	3	18.0	14.5	16.8	5	6	1
Desconhecido	820026	PI	52	1	2	4/5	1	2	2	1	58	2	4	-	4	4	1	2	18.7	14.1	16.8	1	4	5
Desconhecido	820027	PI	57	1	2	4/5	1	3	2	3	48	5	5	-	3	5	1	2	15.2	13.5	15.7	4	10	5
Desconhecido	820028	PI	52	1	2	5	1	2	2	3	51	5	4	-	5	5	1	2	18.6	14.1	14.2	5	1	5
Desconhecido	820029	PI	59	6	2	4/5	1	2/3	2	1	48	3	4	-	2	4	1	2	18.6	15.9	15.9	1	6	1
Canapu	820030	PI	55	6	2	5	1	4	1	3	38	5	4	-	6	4	1	2	16.7	15.9	24.7	20	6	1
Sempre verde v.comprida	820031	PI	61	6	2	5	1	4	1	1	53	3	1	-	7	4	1	2	19.8	15.4	16.9	1	6	1
Desconhecido	820032	PI	57	6	2	4/5	1	2/3	1	2	52	5	3	-	3	4	2	2	19.5	14.9	26.0	5	7	1
Desconhecido	820033	PI	55	6	2	4	1/2	2	2	2	48	5	4	3	6	5	1	2	18.4	12.6	22.3	5	7	1
Sempre verde	820034	PI	52	6	2	4	2	2	2	1	58	5	5	-	4	4	1	2	18.9	14.1	17.8	1	36	1
Plúbia	820035	PI	55	6	2	5	2	2	1	2/1	52	4	4	-	4	5	2	2	21.0	15.0	16.4	1	7	1
Branquinho	820036	PI	55	1	2	5	1	2/3	2	1	47	2	4	-	7	4	1	2	16.8	16.2	18.6	19	1	5
Canapu	820037	PI	58	6	2	5	1	4	1	1	45	3	4	-	6	3	1	1	18.4	14.9	23.4	1	-	-
Massacu/Feijão-de-corda	820038	PI	54	6	2	5	1	2/3	1	2	49	5	4	-	9	5	2	2	18.9	15.2	27.5	5	6	1
Branquinho/Hanteiga/48 dias	820039	PI	49	1	2	4/5	2	2	1	1/2	49	2	4	-	6	5	1	2	19.4	13.9	18.0	2	14	1
Branquinho Ligeiro	820040	PI	47	1	2	4/5	2	2	1	1	38	5	5	-	4	4	2	2	16.6	13.8	14.2	1	4	5
Branquinho Ligeiro	820041	PI	46	1/6	2	5	2	2	1	2	38	4	4	-	3	5	1	2	20.1	15.3	20.4	4	4	5
Canapu	820042	PI	55	6	2	5	1	2/3	2	2	53	4	3	-	3	4	1	2	17.9	14.1	22.6	1	6	1
Canapu	820043	PI	56	6	2	5	1	2	2	2	53	4	4	-	3	5	1	2	18.3	15.2	25.9	5	6	1
Feijão-holandês	820044	PI	49	1	2	5	1	2	1	1	40	5	5	-	2	4	2	2	19.4	14.3	17.1	1	10	7
Feijão-holandês	820045	PI	50	1	2	5	1/2	2	1	2	40	5	5	-	3	4	1	2	15.7	13.8	15.9	1	5	5
Rato de pena	820046	PI	53	6	2	5	2	2/3	1	3	56	3	4	-	7	5	1	1	11.1	15.2	22.5	4	7	1



No. Acesso*	Origem do material	No. Acesso*																					
		DF	CF	HC	PP	FF	PIG	DG	DVCP	ALT	MS	PV	MD	OTD	CP	CV	AI	C10	NCR	P 100	CWK	CS	BC
820047	Rabo de peba/canapu	PI 51	6	2	5	2	2/3	2	1	54	3	4	-	6	5	1	1	14,3	15,1	12,8	1	14	1
820048	40 Dias/Seppre/verde	PI 50	6	2	5	1/2	2	2	2	51	5	2	-	4	4	2	2	17,6	16,1	15,2	1	6	1
820049	Desconhecido v.11strada	PI 53	1/6	2	5	1	5	1	3	37	5	4	-	3	4	1	2	19,3	16,7	17,4	2	6	1
820050	Seppre verde	PI 56	6	2	4	2	2/3	2	1	48	4	4	-	5	5	1	3	17,3	12,9	14,5	1	36	1
820051	Rabo de peba	PI 52	6	2	5	2	5	2	2	46	3	3	-	6	5	2	2	21,8	16,1	17,0	1	14	1
820052	Seppre verde	PI 54	6	2	5	1/2	2	2	2	54	4	4	-	5	1	2	2	18,7	13,3	17,5	1	7	1
820053	Seppre verde	PI 58	6	2	5	1/2	2/3	2	2	48	4	4	-	4	5	2	2	10,9	14,1	14,7	26	-	-
820054	Canapu	PI 54	6	2	5	1	2/3	2	2	54	4	4	-	2	4	1	2	17,9	15,8	22,9	5	6	1
820055	Seppre verde	PI 56	6	2	5	1	2/3	2	2	44	4	4	-	4	5	1	2	19,2	15,0	27,7	5	6	1
820056	Canapu	PI 55	6	2	5	1	2	2	2	33	3	4	-	3	5	1	2	19,3	13,8	23,3	1	7	1
820057	Seppre verde	PI 51	6	2	5	1	2	2	2	43	4	3	-	5	5	1	2	10,4	13,3	18,4	1	14	1
820058	Seppre verde	PI 52	6	2	5	1/2	2/5	2	1	47	5	4	-	5	4	2	2	17,9	14,7	17,5	1	14	1
820059	Seppre verde	PI 47	1/6	2	5	1	5	2	2	37	4	4	-	3	4	1	1	19,8	15,9	16,8	26	10	5
820060	Seppre verde	PI 57	6	2	5	1	2	2	3	48	5	5	-	2	5	2	2	18,7	14,1	14,8	1	24	9
820061	Desconhecido	PI 55	6	2	5	1	2	2	3	49	4	4	-	0	5	1	2	17,9	14,0	20,3	5	4	1
820062	Desconhecido	PI 50	6	2	5	2/1	2/3	2	3	39	4	4	-	4	5	1	2	19,0	14,6	16,4	5	7	1
820063	Feijão-branco	PI 52	1	2	5	2	4	1	3	39	3	4	-	5	4	1	3	17,7	15,1	15,5	5	1	5
820064	Rajadinho	PI 52	6	2	5	1	1/2	2	3	29	3	3	-	6	3	1	3	20,2	14,9	17,6	7	0	-
820065	Seppre verde pretorce	PI 53	6	2	5	1/2	2/3	2	3	53	3	4	-	4	5	1	2	10,4	14,9	12,5	2	14	-
820066	Feijão-branco	PI 51	6	2	5	1	4	1	3	38	2	4	-	8	4	1	3	17,5	15,2	19,3	5	14	-
820067	Canapu	PI 56	6	2	5	1	2/5	2	3	47	4	4	-	3	5	1	2	16,0	14,0	23,4	5	6	1
820068	48 Dias	PI 49	6	2	5	1	2/3	3	2	46	3	5	-	6	4	1	1	19,2	14,9	12,1	1	6	1
820069	Seppre verde alido	PI 59	6	2	5	2/1	2/3	3	2	58	5	5	-	7	5	1	2	19,4	13,3	10,8	1	6	1
820070	Cascadura/Santa Isabel	PI 61	6	2	4	2/1	2	3	3	48	4	4	-	4	5	1	1	18,6	14,0	21,2	1	7	1
820071	Chico modesto	PI 52	6	2	5	1	2/3	2	2	48	3	3	-	5	4	2	2	19,2	14,3	16,3	2	7	1
820072	Cartucho	PI 58	6	2	5	2	4	2	1	45	3	5	-	5	4	1	2	18,4	14,5	17,6	1	6	1
820073	Pitiluba/Bassa fina	PI 63	6	2	5	2	2	3	2	33	4	3	-	5	4	1	2	19,4	15,6	17,1	1	7	1
820074	Cartucho legfiteo	PI 67	6	2	5	1	2/3	2	3	44	3	5	-	5	4	2	1	18,5	13,4	23,9	1	6	1
820075	Canapu	PI 55	6	2	5	1	2	2	3	51	4	5	-	7	5	1	2	18,4	13,9	24,2	5	6	1
820076	Trepador/Balanção	PI 52	6	2	5	1	2/3	2	3	36	5	5	-	3	5	1	2	19,2	16,1	24,6	5	6	1
820077	Desconhecido	PI 54	6	2	5	1	2/3	2	3	51	5	5	-	4	5	1	2	16,9	11,9	19,2	5	6	1
820078	Canapu	PI 53	6	2	5	1	2/5	2	3	30	4	4	-	3	4	1	2	20,4	15,8	19,3	5	7	1
820079	Canapu	PI 56	6	2	5	1	4	2	3	39	3	3	-	4	4	1	2	18,5	14,9	21,4	1	6	1
820080	Desconhecido	PI 50	6	2	5	2	2	2	1	34	3	3	-	6	3	1	3	21,8	16,0	18,0	19	7	1
820081	Seppre verde v. rosa	PI 51	6	2	5	1	2/3	2	2	40	3	4	-	3	4	1	2	21,0	18,0	24,1	5	6	1
820082	Seppre verde	PI 55	6	2	5	1	4/5	2	3	50	4	5	-	3	5	4	2	18,3	16,2	14,0	6	13	1
820083	Seppre verde	PI 55	6	2	5	1	4	2	3	47	5	5	-	4	4	2	2	17,8	15,2	16,9	1	1	1
820084	Canapu	PI 55	6	2	5	1	4	1	3	38	4	5	-	6	4	1	2	19,1	15,4	24,4	2	6	1
820085	Seppre verós	PI 55	6	2	5	2	4/5	2	2	55	3	4	-	4	4	2	2	19,1	17,6	16,4	1	35	1
820086	Seppre verde	PI 55	6	2	5	2	2/1	2	2	55	3	4	-	3	4	2	2	19,2	13,7	15,8	1	14	1
820087	Chico modesto	PI 51	6	2	5	1/2	4	2/1	2/3	48	4	4	-	6	5	1	2	14,6	12,0	22,0	11	6	1
820088	Chico modesto	PI 50	6	2	5	2	4	1	2	47	2	4	-	7	5	1	3	18,7	14,3	21,0	5	7	1
820089	Chico modesto	PI 56	6	2	5	2	4	1	3	47	2	4	-	6	5	1	3	20,0	14,6	20,0	1	6	1
820090	Desconhecido	PI 50	6	2	4	2	4	1/2	2	47	3	4	-	6	4	1	2	19,4	19,4	21,5	1	7	1
820091	Cartucho vagem rosa	PI 62	6	2	5	1	4	3	3	55	4	5	-	4	5	1	1	19,0	15,8	23,0	1	6	1
820092	Cartucho vagem rosa	PI 62	6	2	4/5	1	4	1/2	1	55	4	5	-	4	5	2	1	19,5	15,3	26,2	1	6	1
820093	Bainho/Pitiluba	PI 54	6	2	4/5	1	4	1	1	44	5	5	-	4	4	1	2	-	-	-	-	-	-
820094	Seppre verde	PI 57	6	2	4/5	1	4	1/2	1	47	5	5	-	5	4	1	1	22,4	17,8	19,2	1	13	1

No. Acesso  
Origem  
do  
material

ROME CORUIB

No. Acesso	Origem do material	DF	CF	HC	PP	FF	PID	DG	DVCP	ALT	MS	PV	MD	OTD	CF	CV	AI	CI0	NDR	P 100	CVM	CS	GC
820096	Rabo de peba	51	6	2	5	1/2	4	1	3	32	4	5	-	7	5	1	2	11,4	15,2	21,9	4	6	1
820097	Canapu	51	6	2	5	1	4	2	2	36	3	4	-	4	5	1	2	17,2	12,7	26,3	1	6	1
820098	Sempre verde	57	6	2	4/5	2	4	2/3	1	52	5	3	-	4	5	1	2	18,4	15,3	-	1	6	1
820099	Cartucho vagem clara	52	6	2	4	2	4	1	1	43	3	5	-	7	5	1	1	9,9	14,3	21,9	5	7	1
820100	Panetada	51	6	2	5	1	4	1	1	38	4	5	-	7	3	1	1	18,9	13,9	12,8	1	6	1
820101	Barrigudo	46	6	2	5	2	4	2/1	2	45	5	5	-	5	4	2	3	21,8	17,9	22,6	-	6	1
820102	Pretinho	49	6/1	2	5	2	4/5	1	1	45	4	5	-	6	5	2	3	18,5	13,5	16,7	1	9	2
820103	Branquinho olho de ovelha	48	1	2	5	1/2	4	1	3	37	3	4	-	6	5	1	3	21,3	16,0	17,4	1	10	5
820104	Amarelo/Canapu de corda	56	6	2	5	1	4	3	3	45	3	4	3	5	4	1	2	17,9	15,1	24,7	5	7	1
820105	Mistura de tipos	49	6/1	2	5	1	4/5	3/2	2	31	3	5	-	4	5	1	13	18,2	14,1	12,8	6	17	6
820106	Felão-dio-tero	53	6	2	4	1	4	1	2	44	3	4	-	6	5	1	3	21,0	17,5	19,7	1	7	1
820107	Amarelo de corda	58	6	2	5	1	4	2	3	36	5	3	-	-	7	4	2	19,3	13,1	18,0	5	7	1
820108	Vinagre	54	6	2	4/5	1	5	1	1	30	5	5	-	4	4	1	2	18,7	14,1	19,2	1	1	5
820109	Erca hoxa vagem branca	46	6	2	4	2	4	1	1	53	5	5	-	7	4	1	3	19,4	15,4	17,9	1	35	1
820110	Sempre verde	51	6	2	5	2	4	1	2	41	4	1	-	6	2	2	3	16,7	14,9	26,5	1	7	1
820111	40 Dias	56	6	2	5	2	4	3	1	46	5	4	-	6	5	1	3	20,0	16,8	15,1	27	7	1
820112	Erca hoxa vagem roxa	51	6	2	5	2	4	1/2	3	37	4	3	-	3	3	1	2	20,3	16,7	17,3	23	7	1
820113	Barrigudinho mido	56	6	2	4	1	1	1	3	43	5	5	-	7	3	1	1	17,2	15,4	-	9	6	1
820114	Barrigudo	52	6	2	5	2	4	1/2	3	41	4	5	-	8	4	1	1	18,1	14,8	19,5	26	6	1
820115	Sempre verde	52	6	2	4	2	4	1	3	38	5	5	-	5	3	1	2	18,9	15,6	15,5	5	7	1
820116	Sempre verde vagem grande	52	6	2	4	1	4	1	2	42	5	4	3	5	3	1	1	19,3	14,9	13,7	5	7	1
820117	Branquinho verdadeiro	52	6	2	5	2	4	1	2	50	4	3	-	6	4	1	1	17,3	15,3	14,7	5	1	5
820118	Barrigudo	47	1	2	5	1	5/4	1	3	41	3	5	-	7	4	1	2	17,3	15,3	14,7	5	1	5
820119	Sempre verde	52	6	2	5	2	4	1	2	48	2	4	3	8	5	1	1	17,9	13,4	23,4	18	6	1
820120	Canapu	63	6	2	5	1	4	2	2	55	4	3	-	4	4	1	2	-	-	-	-	-	-
820121	Cabeça-de-gato/Barrigudo	52	6	2	5	1/2	4	1	3	39	5	4	-	5	4	1	2	17,0	15,9	14,8	5	6	1
820122	Panetada	52	6	2	4	1	5	1	1	47	3	4	3	7	5	1	1	15,1	10,5	21,6	5	6	1
820123	Pedro Lopes	55	6	2	5	2	4	1	3	33	4	5	-	9	4	1	2	19,4	14,6	14,8	6	31	1
820124	Mistura de Tipos	59	6	2	5	1	4	1/2	1	45	3	4	-	5	3	1	2	19,2	14,4	13,3	1	7	1
820125	Mistura de Tipos	53	6	2	5	1	5	1	2	47	2	4	4	5	4	1	1	17,5	16,4	28,1	1	6	1
820126	Mistura de Tipos	49	6	2	5	1	5	1	3	41	4	4	-	5	4	2	1	19,6	15,2	28,7	5	7	1
820127	Mistura de Tipos	51	6	2	5	1	2	1	1	44	5	2	-	9	5	1	2	12,7	16,8	16,3	1	1	5
820128	Canapu	51	6	2	5	1	4	1/2	2	44	4	4	-	6	5	1	2	18,2	14,3	19,2	18	6	1
820129	Sempre Verde	52	6	2	5	1	4	1	2	50	4	2	-	5	4	1	2	19,2	15,5	14,5	4	6	1
820130	Sempre Verde	62	6	2	5	1	4	2	3	48	4	2	-	4	4	1	3	19,4	14,4	21,3	1	6	1
820131	Sempre Verde	64	6	2	5	1	4	2	3	52	5	5	-	5	5	1	2	18,5	13,6	28,6	1	6	1
820132	Felãozinho	51	6	2	5	1	4	1/2	2	52	4	3	-	5	4	1	2	17,9	14,3	16,7	2	6	1
820133	Sempre verde gradido	63	6	2	5	1	4	2	1	52	4	2	-	4	4	1	2	18,3	14,5	25,0	1	6	1
820134	Branquinho	49	1	2	4	2	5	1	3	34	4	3	-	4	3	2	3	18,7	15,0	16,6	5	10	5
820135	Barrigudo	50	6	2	4	1	4	1	1	42	3	4	-	7	3	1	1	18,9	16,0	22,0	1	7	1
820136	Sempre Verde	53	6	2	5	2	5	1/2	2	61	4	3	-	3	4	1	3	16,6	14,6	17,3	5	6	1
820137	Sempre verde	51	6	2	5	2	4	1	2	58	5	5	-	8	5	1	3	18,6	16,7	17,4	2	6	1
820138	Sempre verde	51	1	2	5	1	5	1	1	44	2	3	-	5	3	2	3	28,2	14,8	15,2	6	5	5
820139	Chico Pereira	51	6	2	5	1	5	1	1	58	3	4	-	9	3	2	3	17,7	14,6	28,9	2	10	5
820140	Amarelo vagem clara	53	1/6	2	5	1	5	1	2	58	3	4	-	6	3	1	1	18,7	15,2	14,8	1	6	1
820141	Amarelo vagem roxa	57	6	2	5	1	4	2	3	42	3	1	-	7	4	2	2	18,7	13,5	20,0	1	6	1
820142	Sempre verde	46	6	2	5	1	5	2	2	52	5	3	-	4	3	1	1	18,4	15,4	19,3	5	6	1
820143	Amarelo vagem clara	59	6	2	5	1	4	2	3	44	5	4	-	4	3	1	2	18,4	15,0	16,8	1	7	1
820144	Canapu	56	6	2	5	1	4	2	3	52	5	4	-	5	3	1	2	18,4	15,0	16,8	1	7	1

HOME CONDIK

No. Acesso

Origem do material

NO. Acesso	Origem do material	DF	CF	HC	PP	FF	P16	DG	DVCP	ALT	MS	PV	HD	OTD	CP	CV	AI	C10	HCR	P 100	CUM	CS	DC
020146	Verdinho	PI	62	2	5	1	5	3	3	65	3	3	-	7	4	1	2	18,4	15,1	14,20	1	6	1
020147	Verdinho ligeiro	PI	58	2	5	1	4	3	2	65	5	2	-	5	5	1	3	18,6	15,0	16,7	1	6	1
020148	Roxinho	PI	58	6	2	1/4	4	3	1	41	5	5	-	4	3	1	2	18,7	14,5	17,2	1	8	9
020149	Verdinho	PI	61	6	2	5	1	4	3	64	4	3	-	8	4	1	2	18,5	15,2	-	1	6	1
020150	Branco com hilo preto	PI	52	1	2	5	1	5	1/2	58	4	2	-	5	4	2	2	22,4	16,5	15,3	7	5	5
020151	Branquinho hilo marrom	PI	52	1	2	5	1	5	1	59	3	2	-	6	5	2	3	18,5	16,5	13,4	6	1	5
020152	Verdinho	PI	60	6	2	5	1	4	2	51	4	4	-	7	3	1	2	19,1	14,4	-	1	6	1
020153	Barrigudo	PI	57	6	2	5	1	4	2	48	5	4	-	4	3	1	2	18,9	14,3	29,5	5	6	1
020154	Branquinho vagem branca	PI	45	1	2	5	1	4	1	58	4	3	-	7	3	2	3	19,6	14,1	14,0	1	1	5
020155	Branquinho	PI	62	6	2	5	1	5	1	26	1	5	-	5	3	1	2	19,1	14,6	19,1	5	11	7
020156	Feijão-carezinha	PI	53	1	2	5	1	5	1	22	1	5	-	8	4	1	2	18,5	15,3	15,9	6	6	1
020157	José valério	PI	59	6	2	5	1	4	2	31	5	1	-	6	3	1	2	18,7	14,0	18,5	1	6	1
020158	Zé Valério	PI	58	6	2	5	1	4	2	42	3	2	-	8	3	1	1	18,8	14,5	18,2	1	7	1
020159	Verdinho	PI	57	6	2	5	2	5	2	56	5	4	-	6	5	2	3	17,0	14,1	14,2	4	-	-
020160	Cojô	PI	37	6	2	5	2	4	1/2	45	4	4	-	7	3	1	2	19,0	14,0	10,2	5	7	1
020161	Branco vagem roxa	PI	52	1	2	5	1	4	1	36	5	1	-	5	4	2	3	17,6	13,3	16,4	6	5	5
020162	Anarecido	PI	52	1	2	6/5	2	4	1	54	2	5	-	8	5	1	3	23,8	16,8	21,5	4	1	5
020163	Feijão-verde	PI	67	6	2	5	1	4	2	43	3	4	-	6	3	1	1	18,7	15,7	12,2	1	6	1
020164	Feijão-corujo	PI	51	6	2	5	2	4	2	69	4	5	-	7	5	1	3	-	-	-	-	-	-
020165	Feijão-ligeiro	PI	60	6	2	5	1	4	3	66	3	5	-	6	4	1	3	18,0	13,2	16,1	1	6	1
020166	Desconhecido	PI	54	6	2	5	1	4	1	31	3	4	-	7	3	1	2	18,7	16,7	10,6	1	7	1
020167	Branco vagem branca	PI	61	6	2	5	2	4	2	3	3	4	-	2	3	1	1	18,0	15,0	17,7	1	6	1
020168	Cojô	PI	54	6	2	5	1	4	1	49	5	4	-	4	4	1	2	19,8	15,7	30,8	5	6	1
020169	Branco vagem branca	PI	56	1	2	5	2	5	3	62	5	5	-	6	4	1	3	18,9	15,7	14,9	1	14	-
020170	Desconhecido	PI	63	6	2	5	1	5	3	56	4	5	-	7	2	1	2	19,1	14,1	12,5	1	6	1
020171	Corujo	PI	51	6	2	5	2	4	1	52	5	5	-	7	4	1	3	18,0	15,1	25,7	1	-	8
020172	Verdinho	PI	61	6	2	5	1	4	2	52	4	5	-	6	4	1	2	16,8	14,6	19,9	1	6	1
020173	Cojô	PI	55	6	2	5	1	4	1	49	5	5	-	4	3	1	3	17,5	13,2	19,3	12	6	1
020174	Feijão-branco	PI	50	1/6	2	5	2	4	1	32	5	5	-	8	4	1	3	16,7	15,1	19,9	5	-	-
020175	48 Dias	PI	53	6	2	5	1	4	1	51	4	4	-	4	5	1	1	18,9	13,3	23,4	5	6	1
020176	Cojô	PI	68	1	2	5	1	4	1	43	5	5	-	9	4	2	2	19,4	14,5	17,0	6	4	5
020177	Vagem roxa	PI	51	1	2	5	1	4	1	44	2	5	-	6	5	1	3	16,8	15,6	12,1	1	34	9
020178	Rio Branco	PI	51	1	2	5	1	4	1	44	2	5	-	5	4	1	3	18,3	16,1	20,5	4	14	1
020180	Corujo	PI	55	6	2	4/5	1	4	2	3	5	3	-	3	3	1	2	21,3	14,6	24,0	5	6	1
020181	Cojô misto	PI	56	6	2	5	1	4	1	46	5	4	-	4	4	1	2	18,3	14,3	23,0	5	14	1
020182	Cojô	PI	56	6	2	5	1	4	2/1	50	5	5	-	5	5	1	2	21,6	17,5	16,7	1	6	1
020183	Vagem roxa	PI	58	6	2	5	1	5	3/2	54	4	4	-	4	4	1	2	18,2	14,1	29,3	18	10	5
020184	Bico de pato	PI	49	1	2	6	3	5	1	33	3	1	-	9	4	1	1	18,2	14,1	29,3	18	10	5
020185	Branquinho hilo marrom	PI	51	1	2	5	1	4	2/3	37	4	5	-	7	3	1	3	19,7	15,1	22,1	1	10	5
020187	Branquinho hilo preto	PI	64	1	2	5	1	4	2	50	5	4	-	6	4	2	2	18,3	15,3	15,0	1	5	5
020188	Branquinho misturado	PI	51	1	2	5	1	4	2/3	47	5	4	-	6	5	1	3	18,5	14,0	17,3	1	10	5
020189	Rio Branco	PI	50	1	2	5	1	4	1	52	5	4	-	7	4	1	3	20,9	16,7	23,1	1	1	5
020190	Branco hilo marrom	PI	50	1	2	5	1	5	2	53	3	5	-	7	5	1	3	22,8	15,6	17,1	1	1	5
020191	Branco hilo preto	PI	66	1	2	5	1	4	2	41	5	5	-	8	3	1	2	19,4	14,7	15,0	1	4	5
020192	Bico de pato	PI	49	1	2	6	3	5	1	31	5	2	-	9	3	1	3	18,5	10,4	38,5	4	1	5
020193	Feijão-moita	PI	52	2	2	6	3	4	1	57	5	2	-	8	4	2	3	16,6	15,4	14,6	6	1	5
020194	Ponta roxa	PI	65	1	2	6	1	4	1	33	5	5	-	6	1	2	2	19,0	14,9	16,6	1	1	5

No. Acesso  
DRG

ORIGEM  
CORRUIH

DF CF HC PP FF PIG DG DVCP ALT HS PV RD QTD CP CV AI C10 HGR P 100 CVM CS GC

No. Acesso	DRG	ORIGEM	CORRUIH	DF	CF	HC	PP	FF	PIG	DG	DVCP	ALT	HS	PV	RD	QTD	CP	CV	AI	C10	HGR	P 100	CVM	CS	GC
820175	PI	Vagem rosa		51	1	2	5/4	2	4	1	3	39	5	2	-	6	2	2	3	19.2	14.5	16.6	6	10	5
820176	PI	Mistura de tipos		67	6	2	5	1	4	3	2	54	4	3	-	5	3	2	2	18.2	14.3	18.5	1	6	1
820177	PI	Sempre verde		63	4	2	5	1	4	3	2	59	4	4	-	4	4	1	1	18.4	14.0	18.2	1	6	1
820178	PI	Ligeirinho		51	1	2	5	2	5	1	1	56	4	4	-	8	4	2	2	18.9	14.7	17.2	6	36	3
820179	PI	Corujinho (altura)		66	6	2	5	1	3	4	3	45	4	4	-	4	4	1	1	18.9	15.7	18.0	1	31	7
820280	PI	Feijão-Rio Branco		51	1	2	5	1	4	1	1	59	2	2	-	6	4	1	3	22.0	15.7	21.0	1	10	5
820281	PI	Desconhecido		54	1	2	5	2	1	2	3	27	4	4	-	3	3	1	2	18.6	15.9	12.3	1	4	5
820282	PI	Barrigudinho		54	6	2	5	2	4	1	3	25	3	1	-	4	3	1	3	18.4	15.5	14.8	1	6	1
820283	PI	Rio Branco hilo sarro		51	1	2	5	1/2	4	2	1	57	3	4	-	8	5	1	3	18.9	16.0	16.1	1	4	5
820284	PI	Rio Branco hilo preto		64	1	2	5	1	4	3	2	46	5	4	-	6	3	2	2	18.6	14.0	16.1	1	4	5
820285	PI	Desconhecido		58	6	2	5	1	4	1	1/3	51	2	2	-	5	4	1	3	18.0	15.0	22.2	5	6	1
820286	PI	Verãozinho tardão		56	6	2	5	2	2	2	3	34	4	3	-	6	4	1	2	-	-	-	-	-	-
820287	PI	Roxinho		56	6	2	5	1	5	2	3	53	5	5	-	7	4	1	3	17.6	14.4	24.4	2	6	1
820288	PI	Cojô		51	6	2	5	1	4	2	3	58	5	4	-	6	4	2	2	19.5	14.7	13.0	1	29	9
820289	PI	Cojô		52	6	2	5	1	4	2	3	47	4	4	-	6	4	2	2	17.9	14.7	21.3	14	7	1
820210	PI	Rio Branco		56	1	2	5	1	4	2	3	49	5	5	-	6	3	1	2	18.9	17.3	20.6	1	4	5
820211	PI	Cojô		58	6	2	5	1	5	2	3	52	4	4	-	5	4	1	2	19.3	14.5	21.1	2	6	1
820212	PI	Verdinho		56	6	2	5	1	4	2	3	49	4	4	-	4	4	2	1	18.5	13.6	20.1	5	6	1
820213	PI	Quebra cadeira		52	1	2	6	3	5	1	3	22	5	5	-	9	4	1	1	18.6	14.5	21.9	1	1	5
820214	PI	Cojô pequeno		51	1	2	6/5	1	4	2	3	36	5	4	-	5	3	1	1	17.5	14.3	28.3	5	6	1
820215	PI	Aparecido		62	1	2	5	1	4	3	2	48	5	5	-	5	5	1	3	18.7	14.2	18.9	1	4	5
820216	PI	Olho de ovelha		52	1	2	5	2	4	2	2	53	3	5	-	6	5	1	2	19.6	15.8	16.3	1	8	9
820217	PI	Rio Branco hilo sarro		70	6	2	4/5	1	4	1	2	49	5	2	-	4	4	1	2	-	-	-	-	-	-
820218	PI	Sempre verde gradido		55	6	2	4/5	1	4	2/3	1	54	5	5	-	4	3	2	3	18.0	15.7	13.0	1	7	1
820219	PI	Sempre verde aiúdo		51	1	2	5	1	4	3	3	50	5	5	-	5	5	2	3	19.8	15.2	19.1	2	4	5
820220	PI	Aparecido		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
820221	PI	Feijão-vagem-rosa		48	1	2	5	1	5	3	2	-	4	4	-	5	1	7	8	14.2	17.2	-	6	4	5
820222	PI	Rio Branco hilo preto		52	1	2	5	1	4	2	2	46	5	5	-	5	2	2	1	18.6	13.6	13.7	1	5	5
820223	PI	Rio Branco hilo sarro		54	1	2	5	1	4	3	1	56	3	5	-	4	4	1	3	18.5	14.8	15.1	1	1	5
820224	PI	Rio Branco hilo preto		54	1	2	5	1	4	3	1/2	39	4	5	-	4	4	2	2	18.6	13.7	16.1	1	1	5
820225	PI	Aparecido		58	1/3	2	5	1	4	3	1	62	4	5	-	3	5	1	3	22.0	15.9	21.5	2	10	5
820226	PI	Ponta rosa		53	1	2	5	1	5	3	3	62	3	5	-	6	4	2	3	23.5	17.4	17.3	6	5	5
820227	PI	Zebú		52	1	2	6	2/3/4	5	1	3	26	5	5	-	6	2	1	3	16.7	18.0	24.6	1	10	5
820228	PI	40-dias hilo preto		50	1	2	5	1	4	2	1/3	44	5	5	-	9	4	2	3	18.6	18.6	22.9	1	5	5
820229	PI	Moitinha		53	1	2	5	1	4	2	2	47	3	4	-	7	3	2	2	18.9	17.0	11.8	1	3	5
820230	PI	Feijão-de-corda		56	1/3	2	6	3	5	1	3	28	5	4	-	4	2	1	2	18.1	15.6	17.5	1	4	5
820231	PI	Desconhecido		56	1	2	6	1/3	5	1	3	33	2	4	-	9	3	1	1	18.1	13.1	21.4	1	1	5
820232	PI	Sempre verde vagem rosa		57	1	2	6	2/3	5	1	3	38	4	4	-	9	3	1	2	18.1	14.6	25.5	1	18	5
820233	BA	C.V.Vallis 6086		55	6	2	5	2	4	2	1	45	4	2	-	4	4	1	3	17.7	13.8	14.3	7	14	1
820234	BA	C.V.Vallis 6088		51	6	2	5	2	4	1	1	44	3	4	-	6	5	2	2	18.8	14.3	28.6	1	7	6
820235	BA	C.V.Vallis 6166		54	6	2	5	1	4	2	1/3	50	4	4	-	3	5	2	2	18.3	14.8	18.1	20	7	1
820237	PE	C.V.Vallis 6284		56	1	2	5	1	4	2	3	54	5	4	-	7	3	1	3	18.3	13.7	13.0	7	6	1
820238	PE	C.V.Vallis 6292		53	6	2	5	1	4	2	3	54	5	4	-	7	3	1	2	17.3	16.5	15.5	1	1	9
820239	PE	C.V.Vallis 6293		63	6	2	5	1	4	2	3	48	5	3	-	8	3	1	1	18.9	13.7	17.1	1	1	7
820240	C.V.G.P.	Silva 216		64	6	2	5	1	4	2	3	43	2	3	-	8	3	1	1	18.4	14.1	28.6	1	17	6
820241	C.V.G.P.	Silva 225		58	6	2	5	1	4	3	2	55	3	3	-	6	4	1	2	21.6	17.2	19.2	1	2	6
820242	C.V.G.P.	Silva 229		48	6	2	5	1	4	3	3	54	3	2	-	7	3	1	2	18.9	14.6	17.7	1	1	9

No. Acesso do Material

Nome Conduz	DF	CF	HC	PP	FF	PIB	DB	DMCP	ALT	HS	PV	HD	OID	CP	CV	AI	CI0	MGR	P 100	CVH	CS	CC	
C.V.G.P. Silva 233	59	6	2	5	1	4	3	2	50	5	5	-	8	4	1	3	-	-	-	-	-	-	
CENARGEN	61	6	2	5	1	4	3	1	61	4	4	-	8	2	1	3	19.2	15.4	21.3	1	17	6	
CENARGEN	62	6	2	5	1	4/5	2/3	3	44	5	5	-	7	3	1	2	19.8	16.5	17.3	1	2	6	
C.V.G.P. Silva 244	63	6	2	5	1	4	3	3	41	3	5	-	8	4	1	2	18.4	13.7	17.9	1	16	6	
C.V.G.P. Silva 249	62	6	2	5	1	4	3	2	47	5	3	-	8	3	1	1	18.7	13.6	16.3	1	9	2	
C.V.G.P. Silva 263	50	6	2	5	1	4	3	2	55	5	5	-	0	3	1	1	18.5	17.2	18.2	1	2	6	
C.V.G.P. Silva 200	50	6	2	5	2	4	3	1/2	50	3	5	-	4	4	2	3	17.4	14.3	21.4	6	6	-	
Itaú	50	6	2	5	2	4	3	2	33	4	5	-	3	4	1	1	19.0	15.2	21.5	7	6	1	
Vagem roxa	51	6	2	5	2	4	2	1	50	3	2	-	3	4	2	3	20.9	16.3	15.7	6	26	1	
Desconhecido	55	6	2	5	2	3	2	1	62	3	4	-	6	4	1	3	17.2	14.8	18.0	1	6	1	
Sapre verde	55	6	2	5	1/2	3	3	1/3	52	3	5	-	4	4	1	3	19.1	15.2	17.0	1	33	1	
Feijão-de-açúcar	55	6	2	5	1	4	3	1	57	2	4	-	5	5	1	3	16.8	14.6	21.2	1	6	1	
Sapre verde	50	1/6	2	5	1	5	3	1/3	50	5	1	-	7	4	2	3	17.9	15.0	18.3	7	5	5	
Vagem roxa	54	1	2	5	2	4	2	1	42	1	5	-	2	3	1	1	-	-	-	-	-	-	
CE 140	54	1	2	5	1	4	2	3	48	3	5	-	7	4	2	3	17.1	13.1	16.9	1	5	5	
Boca preta	56	1	2	5	1	4	3	3	52	5	3	-	6	3	2	3	19.1	16.1	16.5	1	1	5	
Empreiteiro	51	1	2	5	1	4	3	3	50	4	2	-	5	3	2	3	19.0	14.0	18.3	6	1	5	
Safra nova	55	1	2	5	2	5	3	3	52	3	2	-	4	7	4	1	3	21.5	15.5	19.3	5	5	5
Quebra cadeira	59	1	2	5	1	4	2	1/3	60	5	5	-	7	4	1	2	20.2	16.4	20.4	4	4	7	
CE 34	45	6	2	5	1	4	1	1	34	5	5	-	6	3	1	3	17.6	14.2	11.4	1	7	1	
Desconhecido Carijó	67	1	2	6	1	5	2/3	3	43	2	2	-	8	4	1	2	16.7	13.5	20.2	5	5	5	
Cariri moita	70	1	2	5	1	4	1	3	39	3	2	-	8	3	1	1	-	-	-	-	-	-	
Enrica pobre	68	2	5	1	4	1	3	3	43	2	2	-	5	3	1	1	18.7	14.0	15.6	1	6	1	
C.V. Valls 6102	57	6	2	5	1	4/5	2	3	44	4	2	-	6	2	1	2	19.1	14.9	17.6	11	16	6	
GP Silva 289	53	6	2	5	1	4	1	1	40	3	2	-	4	6	3	1	2	19.5	14.6	17.3	5	9	2
C.V.G.P. Silva 208	53	6	2	5	2	4	2	1/3	40	3	2	-	6	3	1	2	18.9	14.1	14.8	1	20	7	
Itaú	53	6	2	5	1	4/5	2	3	40	4	3	-	5	3	1	3	18.9	14.1	14.8	1	6	1	
Desconhecido	56	6	2	5	2	5	1	1/3	41	3	1	-	5	4	2	3	17.4	13.3	11.0	2	32	1	
Desconhecido	49	6	2	5	2	4	1	1	51	5	2	-	7	3	1	3	21.2	14.8	21.4	1	6	1	
Desconhecido	67	2	5	1	5	1	3	3	34	3	1	-	0	3	1	1	18.6	12.9	19.1	1	4	5	
Desconhecido	66	2	5	2	5	1	3	3	27	3	1	-	7	3	1	2	18.9	15.0	22.5	7	4	5	
Serrinha	51	1	2	5	2	4	1	1	35	4	2	-	5	3	2	3	17.7	14.0	16.9	21	1	5	
Vagem roxa ceard	62	6	2	5	1	4	2	1	33	4	1	-	3	3	1	1	19.5	14.5	18.7	1	9	2	
CE 140	51	1	2	5	2	4/5	1	1	44	5	4	-	5	3	1	3	20.8	18.0	12.3	5	4	5	
Desconhecido	63	6	2	5	1	4	3	3	31	3	5	-	4	3	1	2	18.7	14.2	15.9	1	0	9	
Serrinha	64	6	2	5	1	4	3	2	36	3	3	-	3	3	1	2	18.4	17.0	10.7	1	26	7	
Panelada	64	6	2	5	1	4/5	3	3	33	2	4	-	5	3	2	3	20.1	16.3	17.1	1	1	5	
Desconhecido	51	1	2	5	1	4/5	1/2	3	33	2	4	-	5	3	2	3	20.1	16.3	17.1	1	1	5	
Januária	52	6	2	5	2	4	1	3	28	5	4	-	5	4	1	3	17.8	17.8	17.3	1	14	-	
Martins	48	6	2	5	3	4	1	3	24	5	1	-	5	3	1	3	20.5	16.6	13.8	5	6	1	
Desconhecido	48	6	2	5	3	4	1	3	31	3	1	-	3	4	2	3	22.0	16.1	16.9	12	6	1	
Vagem roxa	50	6	2	5	1	4	1	1	47	2	3	-	7	3	1	1	18.0	16.9	22.0	1	7	1	
Rabo de peba	47	1	2	5	1	5	1	1	32	3	2	-	6	4	1	3	19.2	14.0	19.1	1	1	5	
Feijão-branco	63	6	2	5	1	4	1	1	33	4	1	-	2	3	1	1	18.9	16.1	20.4	1	7	1	
Balanço	55	1	2	5	1	4	1	1	32	5	3	-	5	3	2	2	21.8	15.1	16.2	1	5	5	
Desconhecido	53	1	2	5	1	4	1	1	32	5	4	-	5	3	2	2	18.3	13.4	13.5	1	3	5	
Desconhecido	53	1	2	5	1	4	1	1	30	5	5	-	6	3	2	1	13.7	13.4	10.4	1	1	5	
Desconhecido	55	3	2	5	1	4	1	1	23	4	4	-	4	3	1	2	14.6	13.9	-	1	5	5	
Desconhecido	55	3	2	5	1	4	1	3	23	4	4	-	4	3	1	2	19.2	14.1	15.2	1	4	5	
Martins	49	6	2	5	2	5	1	1/2	40	4	1	-	4	4	2	3	20.1	17.0	15.9	2	6	1	

Nome Condiç	No. Acesso	Origem do material	DF	CF	HC	PP	FF	PIG	DG	DUCP	ALT	MS	PV	RD	OTD	CP	CV	AI	ClO	HOR	P.100	CMH	CS	GC
Umarizal	820271	RN	63	6	2	5	1	4	1	3	35	5	5	-	4	3	1	3	18,8	15,3	9,5	1	6	1
Caipi preto	820272	PI	47	6	2	5	2	4/5	1	3	33	4	1	-	5	3	2	3	19,0	13,3	16,0	1	9	2
Descomhecido	820273	RS	45	6	2	5	2	4	1	3	32	5	1	-	5	3	2	2	16,9	15,3	12,4	2	9	2
Descomhecido	820274	RS	53	6	2	5	1	4	1	1	36	4	1	-	4	3	1	2	16,1	16,0	11,3	4	21	2
Descomhecido	820275	RS	50	6	2	5	1	4	1	1	40	4	5	-	6	2	1	2	16,8	14,4	10,1	10	6	1
Descomhecido	820276	RS	48	6	2	5	1	4	1	1	30	5	5	-	6	3	1	2	18,6	17,1	10,4	2	32	9
Descomhecido	820277	RS	48	6	2	5	1	4	1	1	39	4	4	-	5	3	1	3	15,6	13,0	11,7	18	6	1
Descomhecido	820278	RS	48	6	2	5	1	4	1	1	34	5	2	-	5	3	1	3	21,3	14,8	13,2	1	6	1
Descomhecido	820279	CE	53	1	2	6	2	4	-	3	19	3	5	-	4	3	3	3	18,5	14,7	14,0	6	18	5
Descomhecido	820300	RR	54	1	2	6	2	4	-	3	-	5	5	-	4	3	1	3	18,6	15,3	17,0	1	4	5
C.V.FP Silva 239	820301	CEMARGEN	63	6	2	6	2	4	1	3	27	5	4	-	4	2	1	2	-	-	-	-	-	-
Descomhecido	820302	CE	-	-	-	-	-	-	-	-	26	3	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-
Descomhecido	820303	CE	-	-	-	3	5	1	1	1	27	1	5	5	-	1	8	5	14,1	5,0	-	1	16	6
Descomhecido	820304	CE	57	6	2	5	1	4	1	3	18	2	5	-	5	3	1	2	19,1	15,2	16,5	1	34	7
Descomhecido	820305	CE	53	1	2	5	2	4	1	1	32	3	3	-	5	3	1	3	19,2	17,3	16,2	1	4	5
Maranhão	820312	CE	52	6	2	5	2	4	1/2	1	54	4	3	-	6	3	4	3	18,0	12,9	12,9	7	37	1
Seridó misturado	820313	PE	53	6	2	4	2	2	2	3	48	3	3	-	5	3	1	3	-	-	-	-	-	-
Pendanga	820314	PI	53	6	2	5	2	2	2	1	54	4	2	-	7	3	2	2	10,3	16,4	9,7	5	14	4
Penianga	820315	BA	58	6	2	5	1	5	1	1	53	4	2	-	7	4	2	3	16,7	14,2	14,8	6	4	5
Travessia	820317	PE	55	6	2	5	1	4	2	1	52	3	3	-	2	4	2	2	18,8	15,4	10,2	11	26	7
Mistura Seridó	820318	PE	53	6	2	4	2	4	2	1	52	3	3	-	2	4	2	2	19,1	19,1	19,1	18	6	1
Maranhão misturado	820319	CE	56	6	2	5	2	4	2	3	52	3	3	-	7	4	2	3	23,0	17,4	16,4	1	7	1
Xinosa boca vermelha	820320	BA	58	2/6	2	5	2	4	2	1	38	4	3	-	7	3	2	2	16,5	16,0	11,3	6	10	1
Descomhecido	820321	CE	47	6	2	4	2	4	2	1	54	5	2	-	6	4	4	3	19,7	15,8	13,0	6	13	7
Descomhecido	820322	CE	47	6	2	4	2	5	1	1	50	2	2	-	6	4	4	3	18,3	13,3	13,3	7	19	9
Descomhecido	820323	CE	47	6	2	4	2	4	2	2	55	4	4	-	6	3	4	3	17,3	14,8	17,2	18	6	1
Descomhecido	820325	BA	53	6	2	5	1	4	3	1/3	55	2	4	-	5	5	1	2	16,4	16,5	19,9	1	17	6
C.V.Valis 6007	0000143	NIGERIA	53	6	2	5	1	4	3	1/3	55	2	4	-	6	4	2	2	12,4	16,5	8,6	0	10	5
VITA 3	0000245	NIGERIA	52	6	2	5	2	4	1	1	57	3	2	-	9	4	2	2	18,9	13,5	11,0	1	10	5
VITA 4	0000246	NIGERIA	55	1	2	4	1	4	1	1	46	5	1	-	6	3	1	2	18,9	15,1	15,9	1	6	1
VITA 5	0000247	NIGERIA	51	6	2	5	3	4	1	1	40	5	1	-	6	3	1	2	17,2	13,4	15,4	5	16	6
TVA 2930-020	0000249	NIGERIA	51	6	2	5	2	4	1	1	49	4	5	-	8	4	2	3	13,8	13,3	15,8	1	7	1
TVA 3410-02J	0000398	NIGERIA	52	6	2	4	2	4	1	1	53	4	1	-	5	3	2	1	17,0	14,3	15,8	1	7	1
TVA 307A-02F	0000395	NIGERIA	52	6	2	4	2	4	1	1	42	5	1	-	5	3	2	3	18,4	14,5	14,8	1	6	1
TVA 3400-02J	0000411	NIGERIA	52	6	2	5	1	5	1	2	46	5	1	-	7	3	2	3	18,4	14,5	14,8	1	6	1
TVA 2724-01F	0000452	NIGERIA	56	6	2	3	1	4	1	1	57	5	1	-	5	3	1	2	15,7	14,0	11,8	1	7	1
TVA 1036-013J	0000454	NIGERIA	45	6	2	4	1	4	1	1	54	5	4	-	4	3	2	3	22,1	15,5	22,5	1	7	1
TVA 3360-03K	0000508	NIGERIA	48	6	2	5	2	4	1	1	44	5	1	-	7	2	2	3	19,9	15,4	15,9	1	6	1
VITA 7	0000509	NIGERIA	53	6	2	4	1	4	1	1	42	4	1	-	5	3	2	3	14,7	12,6	14,7	25	6	1
VITA 6	0000562	NIGERIA	47	6	2	5	1	4	1	1/2	56	5	5	-	8	4	2	3	16,9	14,3	12,5	1	14	4
TVA 3867-04E	0000566	NIGERIA	53	6	2	5	1	4	1	1	37	5	5	-	7	3	2	2	17,5	14,3	17,0	5	7	1
TVA 3867-03E	0000573	NIGERIA	48	6	2	4	1/2	4	1/2	2	53	3	2	-	3	1	2	16,2	13,9	13,3	1	6	1	
TVA 3881-01E	0000577	NIGERIA	53	6	2	4	1/4	4	1/2	1	51	4	4	-	7	3	2	2	15,4	13,4	15,9	4	7	1
TVA 3084-01E	0000599	NIGERIA	50	6	2	4	2	4	1	1	46	4	3	-	4	3	2	2	17,1	14,9	11,0	5	6	1
TVA 3901-09E	0000934	NIGERIA	47	6	2	4	1	4	1	1	54	5	2	-	8	4	2	2	19,1	15,0	12,2	2	6	1
TVA 4161-07E	0000978	NIGERIA	47	6	2	4	1	4	1	1	45	5	2	-	5	3	1	3	18,6	12,2	10,1	1	6	1

Nome Comum	No. Acesso	Or. Ige	DF	CF	HC	PP	FF	P16	DG	RUCP	ALT	MS	PV	RD	OTD	CP	CV	AI	CI.0	MOR	P.100	DVM	CS	GC
TVx 1576-01E	0001007	NIGERIA	47	6	2	3	2/1	4	2	1	58	2	2	-	7	4	2	3	16.6	13.4	13.9	1	16	6
TVx 2394-02F	0001023	NIGERIA	48	6	2	4	2	4	1	2	36	5	4	-	5	3	2	2	18.6	14.0	9.9	2	32	6
TVx 1948-01F	0001033	NIGERIA	52	6	2	5	1	1	1	-	42	4	2	-	4	3	1	2	16.7	11.0	16.6	5	7	1
Feijão de vagem	0001335	NIGERIA	55	6	2	5	1	-	-	-	35	5	2	-	4	2	1	2						
9K-56-0C	0001362	NIGERIA	53	1	2	3	1	4	1	1	48	5	2	-	5	3	1	2	17.0	13.1	18.3	1	30	9
9R-06-0C	0001364	NIGERIA	49	6	2	4	1	4	1	1	38	5	1	-	5	3	2	3	19.4	15.1	15.5	1	6	1
9R-77-0C	0001365	NIGERIA	50	6	2	5	3/2	4	1	1	46	5	1	-	3	4	1	3	18.2	15.5	16.1	1	7	1
IT 810-62	0001374	NIGERIA	43	6	2	4	2	6	1	1	30	2	2	3	7	2	4	3	18.7	15.2	11.9	7	12	1
IT 810-1007	0001375	NIGERIA	53	6	2	3	1	4	1	2	39	5	2	4	7	2	1	2	18.3	12.8	13.1	2	17	6
IT 810-1020	0001376	NIGERIA	55	6	2	3	2	4	1	2	62	4	2	3	8	4	2	2	19.6	14.8	15.6	18	17	6
IT 810-1031	0001377	NIGERIA	54	6	-	3	1	4	1	1	35	3	3	-	4	2	1	2	15.5	11.0	24.2	1	16	6
IT 810-1045	0001378	NIGERIA	50	6	1	3	1	4	2	1	38	5	5	3	8	3	1	1	19.2	14.3	14.0	1	2	6
IT 810-1045	0001379	NIGERIA	53	6	2	3	1	4	1	1	46	5	1	3	7	4	1	2	18.6	13.7	11.3	1	17	6
IT 810-1052	0001380	NIGERIA	54	6	2	3	1	4	1	1	42	5	1	3	7	4	1	2	16.9	12.6	19.1	27	16	6
IT 810-1053	0001381	NIGERIA	52	3	2	4	2	4	1/2	1	44	5	1	-	7	3	1	2	19.0	15.4	19.1	1	6	1
IT 810-1064	0001382	NIGERIA	53	6	2	3	1	4	1	1	53	2	1	-	7	3	1	2	16.1	12.1	23.3	1	16	6
IT 810-1069	0001383	NIGERIA	57	6	2	3	1	4	2	1	42	5	1	4	6	3	1	2	19.3	16.3	19.3	1	17	6
IT 810-1069	0001384	NIGERIA	53	6	2	4	1	4	1	1	45	5	3	-	6	2	1	2	-	-	-	-	-	-
IT 810-1073	0001385	NIGERIA	54	6	1	4	1	4	1	2	36	5	1	4	5	2	1	1	-	-	-	-	-	-
IT 810-1120	0001386	NIGERIA	46	6	1	2	2	4	1	2	19	2	2	5	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-
IT 810-1155	0001388	NIGERIA	48	3	2	4	1	4	1	1	57	2	2	2	7	3	1	3	18.3	14.5	18.8	1	4	5
IT 810-1156	0001391	NIGERIA	59	6	2	4	1	4	1	2	38	5	1	3	9	3	1	2	17.9	13.4	17.7	1	7	1
IT 810-1157	0001392	NIGERIA	57	6	2	4	2	4	3	-	36	2	1	3	7	3	1	2	19.4	16.0	21.4	1	7	1
IT 82-E-10	0001393	NIGERIA	59	6	2	5	1	4	2	-	45	3	1	3	8	3	1	2	18.8	14.3	18.5	1	7	1
IT 82-F-32	0001397	NIGERIA	43	6	2	4	2	6	1	1	28	2	2	-	6	2	4	3	13.1	13.8	22.2	6	7	1
IT 82-E-9	0001398	NIGERIA	44	6	2	4	2	4	1	1	51	5	1	5	8	3	2	3	18.8	15.1	13.3	1	7	1
Desconhecido	0001399	NIGERIA	58	6	2	5	2	5	1	1	39	5	2	5	8	2	4	3	16.1	13.2	13.0	6	9	2
TVu 1016	0001401	NIGERIA	58	6	2	5	2	5	1	1	33	5	3	-	5	5	1	2	-	-	-	-	-	-
TVx 133-1002	0001402	NIGERIA	54	6	2	4	1	4	2	1	52	5	5	-	5	5	1	1	21.5	16.2	13.4	26	32	1
TVu 2115	0001404	NIGERIA	45	6	2	3	1	4	1	1	44	2	3	-	8	4	1	3	17.2	12.3	9.7	26	16	6
TVx 3627-012F	0001406	NIGERIA	52	1	2	5	3	4	1	1	41	1	4	-	4	4	2	3	18.9	15.5	16.3	1	1	5
TVx 3627-030	0001407	NIGERIA	49	1	2	4	1	4	1	1	42	5	1	-	6	3	2	3	18.9	14.5	13.8	18	1	5
TVx 4582-0140	0001408	NIGERIA	55	3	-	3	1	4	1	1	47	5	1	-	3	3	1	2	18.9	16.5	13.2	1	4	5
TVx 4659-03E	0001409	NIGERIA	47	6	2	4	4/2/1	4	1	1	47	5	2	-	6	4	2	1	18.2	14.6	18.2	1	6	1
TVx 4659-03E	0001410	NIGERIA	53	1/6	2	4	1/2	4	2	2	47	5	2	-	7	5	1	3	19.2	15.6	19.0	1	15	7
TVx 4659-03E	0001411	NIGERIA	51	6	2	4	1	4	1	2	44	5	5	-	4	3	2	2	18.4	13.6	19.6	24	9	2
TVx 4659-03E	0001412	NIGERIA	46	1	1	3	1	5	1	1	56	3	4	-	6	3	2	1	16.6	15.8	17.4	1	6	1
TVx 4659-03E	0001413	NIGERIA	50	6	2	5	1	4/5	2/1	1	48	5	3	-	3	2	3	19.3	13.7	15.4	5	7	1	
TVx 4659-03E	0001421	NIGERIA	46	6	2	6/5	2	4	1	1	46	5	2	-	8	4	2	2	15.6	11.1	13.5	8	6	1
TVx 4659-03E	0001422	NIGERIA	56	6	2	3	1/4	4	1/2	2	34	4	5	-	5	1	1	3	22.8	11.9	22.0	1	6	1
TVx 4659-03E	0001423	NIGERIA	48	6	2	4	1	4	1	1	44	4	1	-	6	4	2	2	16.8	13.4	12.5	1	6	1
TVx 4659-03E	0001424	NIGERIA	55	6	2	3	1	4	1	1	57	3	4	-	6	4	1	3	18.2	13.9	20.4	1	7	1
TVx 4659-03E	0001425	NIGERIA	49	6	2	5	4	4	2	1	45	5	2	-	6	3	1	2	15.9	12.0	20.4	1	20	5
TVx 4659-03E	0001429	NIGERIA	49	6	2	3	1	4	1	1	31	4	3	-	6	3	1	3	18.2	12.3	17.4	23	6	1
TVx 4659-03E	0001430	NIGERIA	47	6	2	5	3	4	1	1	56	5	1	-	8	4	1	3	15.6	13.7	14.4	1	16	6
TVx 4659-03E	0001431	NIGERIA	46	6	2	3	2	4	1	1	58	5	5	1	7	4	2	2	15.5	13.2	13.6	16	6	1
TVx 4659-03E	0001432	NIGERIA	48	6	2	4	1	4	1	1	44	4	4	-	6	5	2	3	18.1	13.1	14.0	1	6	1
TVx 4659-03E	0001433	NIGERIA	50	6	2	4	1	4	2	1	61	5	1	-	6	5	2	3	18.1	13.1	14.0	1	6	1
TVx 4659-03E	0001436	NIGERIA	48	1	2	4	1	4	1	1	54	5	4	-	4	4	3	1	19.4	16.7	18.5	2	20	7

ROME CONUR	Nb. Accessos BAG	Origem do aerofeal	DF	CF	HC	PP	FF	PIB	DG	DVCP	ALT	MS	PV	HD	OID	CP	CV	AI	C10	NGR	F 100	EVH	ES	EC
TV: 5635-01C	0001437	NIGERIA	56	1	2	5	2	5	2	1	59	5	1	-	8	4	2	2	35.0	11.9	12.6	1	1	5
TV: 5638-029C	0001439	NIGERIA	46	1	2	4	1	4	1/2	1	65	5	2	5	9	5	1	2	15.6	14.2	16.8	1	1	5
TV: 5638-02C	0001440	NIGERIA	49	1	2	5	3/1	1	1	1	35	5	3	-	8	3	1	2	-	-	-	-	-	-
TV: 5639-03C	0001441	NIGERIA	45	1	1	4	2	4	1	1/2	34	4	2	5	9	3	1	2	-	-	-	-	-	-
TV: 5639-03C	0001442	NIGERIA	43	1	2	4	2	4	1	1	45	4	1	-	9	3	2	3	18.4	13.9	15.5	1	4	5
TV: 5041-014C	0001443	NIGERIA	45	1	1/2	4/3	1/4	2	1	1	46	3	1	-	8	2	2	3	16.5	13.1	14.1	1	1	5
TV: 5041-02C	0001444	NIGERIA	45	1	1	2	2	1	1	1	45	3	1	-	8	2	2	3	16.1	14.5	16.9	1	5	5
TV: 5043-011C	0001445	NIGERIA	53	3	2	5	4/2	4	1	1	42	4	1	-	6	3	1	1	18.6	13.5	12.8	1	1	5
TV: 5048-013C	0001450	NIGERIA	49	3	2	4	2	4	2	1	65	4	3	-	4	4	1	2	17.7	13.6	18.7	1	1	5
TV: 5049-01C	0001454	NIGERIA	53	3	2	4	1/2/4	4	1	1	58	5	1	-	5	5	1	2	15.6	10.9	17.7	1	5	5
TV: 5050-02C	0001457	NIGERIA	53	3	2	5	2	4	1	1	57	4	1	-	8	4	1	2	-	-	-	-	-	-
TV: 5052-011C	0001460	NIGERIA	53	1/3	2	4	2	5	1	1	32	4	2	-	8	4	2	2	16.5	16.6	20.4	3	5	5
TV: 5054-010C	0001462	NIGERIA	57	3	1/2	4/5	4/2	4	1/2	2	31	3	2	-	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-
TV: 5056-02C	0001466	NIGERIA	48	3	2	3	2/4	4	1	2	48	5	1	-	7	2	2	2	19.5	15.5	17.6	1	1	5
TV: 5058-02C	0001469	NIGERIA	48	3/6	1	2	1	4	1	1	46	5	1	-	6	3	2	3	16.0	12.7	16.0	1	-	-
TV: 5567-0C	0001471	NIGERIA	45	6/1	2	4	2	4	1	1	55	3	1	-	7	3	2	2	-	-	-	-	-	-
TV: 5570-0C	0001473	NIGERIA	55	6	2	4	1	5	1	1	42	5	5	-	7	3	2	2	-	-	-	-	-	-
TV: 5578-0C	0001474	NIGERIA	46	6	2	5	1	4	1	1	46	3	4	-	7	4	2	3	17.3	14.4	12.3	8	22	6
TV: 5592-0C	0001475	NIGERIA	49	6	2	5	2	4	1	1	33	5	1	-	6	4	1	3	16.9	14.9	16.4	4	38	1
TV: 5618-0C	0001476	NIGERIA	52	6	2	5	1	4	1	1	48	5	1	-	7	3	2	3	22.0	16.3	18.0	18	34	9
TV: 5623-0C	0001477	NIGERIA	51	6	2	5	1	4	1	1	37	3	9	-	7	4	1	3	18.4	14.4	17.2	1	-	9
TV: 5624-0C	0001478	NIGERIA	52	6	2	5	2	4	1	1	45	5	2	-	8	3	1	3	18.4	14.1	13.0	1	34	9
TV: 5626-010	0001480	NIGERIA	51	1	2	5	2	4	1	1	40	4	1	-	6	3	1	1	18.2	13.3	9.9	1	15	7
TV: 5044-03C	0001482	NIGERIA	49	1	1	3	2	1	1	1	52	5	2	3	8	3	1	2	17.4	14.4	17.9	1	1	5
TV: 5643-016C	0001483	NIGERIA	52	1/6	2	4	1/4	4	1	1	42	5	5	5	8	3	1	1	19.1	15.6	18.7	1	6	1
TV: 5648-0C	0001489	TAILANDIA	59	6	2	5	2	5	1	1	38	4	2	-	8	3	1	3	-	-	-	-	-	-
TV: 5658-0C	0001511	NIGERIA	56	6	2	4	1	4	1	1	63	5	1	-	6	4	1	1	19.9	18.0	-	-	-	-
TV: 4262-18D	0001515	NIGERIA	48	1	2	5	2	4	1	1	44	4	4	-	9	4	1	3	19.0	15.7	21.0	1	14	5



Coordenador/Avaliador – Jaime Roberto Fonseca  
Banco Ativo de Germoplasma – Marlene Silva Freire  
Processamento de Dados – Francisco J.P. Zimmermann

**AVALIADORES/COLABORADORES:**

Fisiologista – Cleber Moraes Guimarães  
Entomologista – Belmiro Pereira das Neves  
Melhorista – Earl Eugene Watt  
Fitopatologista – Gerson Pereira Rios  
Melhorista – João Pratagil Pereira de Araújo  
Melhorista – Ricardo José Guazzelli

