# Banco de Germoplasma de Mandfocas

Manejo, Conservação e Caracterização



# BANCO DE GERMOPLASMA DE MANDIOCA:

Manejo, Conservação e Caracterização

Wania Maria Gonçalves Fukuda Ivo Roberto Sias Costa Alberto Duarte Vilarinhos Roberto Pedroso de Oliveira EMBRAPA, 1996 EMBRAPA-CNPMF.Documentos, 68

Exemplares desta publicação podem ser solicitados ao:

CNPMF - Rua EMBRAPA, S/Nº

Telefone: (075) 721-2120 - Telex: (075) 2074

Fax: (075) 721-1118 - Correio Eletrônico STM 400:18299/EMBRAPA

Caixa Postal 007 - CEP: 44.380-000 - CRUZ DAS ALMAS - BA.

Tiragem: 500 exemplares

#### Comitê de Publicações:

Mario Augusto Pinto da Cunha - Presidente
Joselito da Silva Motta - Vice-presidente
Edna Maria Saldanha - Secretária
Ana Lúcia Borges
Chigeru Fukuda
Domingo Haroldo R.C. Reinhardt
Jorge Luiz Loyola Dantas
Luciano da Silva Souza
Ygor da Silva Coelho

manejo, conservação e caracterização. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1996. 103p. (EMBRAPA-CNPMF. Documentos, 68).

Termos para indexação: *Manihot esculenta*; Acessos, Coleta; Coleções; Descritores; Intercâmbio; Documentação; Acess; Sampling; Collections; Descriptores; Interchange; Documentation; Cassava.

CDD 633.682

# **SUMÁRIO**

	Pág.
RESUMO	5
ABSTRACT	5
INTRODUÇÃO	6
ORIGEM E DIVERSIFICAÇÃO DA MANDIOCA	7
DIVERSIDADE GENÉTICA DE MANDIOCA	10
MANEJO DE GERMOPLASMA DE MANDIOCA	11
Coleta	11
Ouarentena	13
Coleções nacionais de germoplasma de mandioca	15
Métodos de Conservação	17
Caracterização botânico-agronômica	20
Identificação de duplicações	26
Avaliação das coleções	30
Intercâmbio de germoplasma	31
Documentação do germoplasma	32
Documentação do germopiasma	32
REFERÊNCIAS	32
ANEXO: Relação dos acessos do Banco Ativo de Germoplasma de Mandioca do CNPMF/EMBRAPA. Cruz das Almas, BA	
(1976-1995)	37

# BANCO DE GERMOPLASMA DE MANDIOCA: Manejo, Conservação e Caracterização

Wania Maria Gonçalves Fukuda<sup>1</sup>
Ivo Roberto Sias Costa<sup>2</sup>
Alberto Duarte Vilarinhos<sup>1</sup>
Roberto Pedroso de Oliveira<sup>1</sup>

RESUMO - Esse trabalho teve por objetivos discutir aspectos gerais relativos ao manejo de germoplasma de mandioca envolvendo a coleta, quarentena, conservação, caracterização, avaliação, identificação de acessos duplicados, intercâmbio e documentação de germoplasma de mandioca. São apresentadas informações sobre os locais de coleta de mandioca no Brasil, as coleções nacionais, descritores morfológicos e agronômicos, métodos de conservação de germoplasma de mandioca e de identificação de acessos duplicados nas coleções. Apresenta-se também a relação dos acessos do banco ativo de germoplasma de mandioca do Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura Tropical (CNPMF), com os principais dados de passaporte.

Termos para indexação: Manihot esculenta Crantz, acessos, coleta, coleções, descritores, intercâmbio, documentação.

#### CASSAVA BANK GERMPLASM: Management, Conservation and Caracterization

ABSTRACT - The objective of this study was to discuss the general aspects concerning to cassava germplasm management involving simpling, quarantine, conservation, caracterization, evaluation, identification of duplicate acess, interchange and cassava germplasm documentation. It is presented information about site of cassava sampling in Brazil, national collections, morfological and agronomic descriptors, conservation methods of cassava germplasm and identification of duplicate acess in collection. It is also presented the acess list of cassava germplasm bank at National Research Center for Cassava and Tropical Fruit Crops (CNPMF), including the passport main data.

Index terms: Manihot esculenta, acess, sampling, collections, descriptors, interchange, documentation.

<sup>2</sup> Pesquisador da EMBRAPA/CENARGEN, Brasília-DF.

Pesquisadores da EMBRAPA/Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura Tropical - Cx. Postal 007, CEP: 44380-000, Cruz das Almas-BA.

# INTRODUÇÃO

A mandioca apresenta uma ampla variabilidade genética decorrente da facilidade de polinização cruzada, da deiscência dos frutos e da alta heterozigose da espécie, que origina continuamente uma infinidade de novos clones.

No Brasil já foram catalogados cerca de 3.000 acessos, os que se encontram mantidos em coleções e bancos de germoplasma em todo o país (Fukuda & Alves, 1987a). Apesar disso, estima-se que uma grande diversidade genética encontra-se ainda por coletar-se em seus "habitats" naturais.

Essa variabilidade é representada em sua maioria por variedades nativas, selecionadas naturalmente ou por agricultores. São variedades adaptadas a diferentes condições edafoclimáticas e normalmente são capazes de suportar condições adversas de cultivo, o que lhes confere maior estabilidade de produção.

Seu valor potencial para o melhoramento fundamenta-se nos genes que conferem resistência a pragas e doenças e possibilitam adaptação à condições adversas (Alcazar J. 1983).

A coleta e preservação de germoplasma previnem a erosão genética dos cultivos e asseguram a base genética indispensável a programas de melhoramento. Em mandioca essa erosão ocorre principalmente em função da expansão das fronteiras agrícolas, do desmatamento desenfreado que ocorre no país, dos estresses bióticos e abióticos e em menor proporção pela substituição das variedades tradicionais por variedades melhoradas. O germoplasma de mandioca no Brasil pouco tem sido explorado sob o ponto de vista genético. A sua caracterização e documentação adequadas permitem a sua utilização mais racional nos programas nacionais de melhoramento, facilitando o intercâmbio de germoplasma e de informações. Para isso é importante estabelecer metodologias padronizadas para a manutenção, caracterização e avaliação desse germoplasma.

As atividades desenvolvidas pelo Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura Tropical (CNPMF), com germoplasma de mandioca, compreendem a coleta, a conservação, a caracterização, a avaliação, a documentação e o intercâmbio do germoplasma de mandioca representativo da espécie *Manihot esculenta*, disponível no Brasil, procurando-se estabelecer uma ampla base genética para apoiar os programas de melhoramento com a cultura em todo o país. Milhares de acessos têm sido distribuídos para formarem coleções e bancos de germoplasma de mandioca em várias regiões do Brasil. Sementes sexuais, obtidas a partir desse banco de germoplasma, têm sido geradas para alimentar os programas de melhoramento com a cultura em diversas Instituições de Pesquisa, com os mais diferentes objetivos. Para condições semi-áridas, o germoplasma de mandioca mantido no CNPMF também tem contribuído para ampliar a diversidade genética de mandioca do Continente Africano.

# ORIGEM E DIVERSIFICAÇÃO DA MANDIOCA

O mais provável é que a mandioca seja originária do hemisfério ocidental, mais precisamente dos trópicos baixos. De acordo com Rogers & Appan (1977), o gênero *Manihot* está distribuído em sua forma nativa no hemisfério ocidental, entre os Estados Unidos e a Argentina (Figura 1). Em relação aos centros de diversificação das espécies afins do gênero *Manihot*, Nassar (1978) definiu quatro centros, sendo o maior deles localizado na parte central do Brasil (Sul de Goiás e Oeste de Minas Gerais), com cerca de 38 espécies já identificadas, seguido do Sudeste do México, Nordeste do Brasil, Sudeste do Mato Grosso e Bolívia (Figura 2).

O Brasil é considerado o possível centro de origem e diversificação da espécie *Manihot esculenta* (Abraham, 1970; Martin, 1974; Gulick et al. 1983), a qual originou-se e completou a maioria de sua diversificação no continente latino-americano, tendo como centro de origem primário a América do Sul e como centro secundário, a região entre a Guatemala e o



FIG. 1 - Distribuição geográfica do gênero Manihot (Rogers & Appan, 1973).



FIG. 2 - Centros de diversificação de Manihot spp. (Nassar, 1978)

México (Leon, 1977). O Brasil, mais especificamente o Nordeste, é apontado como o centro de origem da espécie cultivada. Gulick et al. (1983) citam três regiões principais como centros de diversificação primária dessa espécie; a primeira compreende parte do Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste e Sul do Brasil, incluindo o Paraguai, estando aí concentradas as maiores áreas de cultivos intensivos da mandioca no mundo; a segunda compreende o sul da Venezuela, Oeste da Colômbia e Norte do Brasil; e a terceira está centralizada na Nicarágua, extendendo-se ao Sul do Panamá e Norte de Honduras. O centro secundário de diversificação da espécie cultivada está situado na Bolívia, grande parte do Baixo Amazonas, Sul do México e Nordeste do Brasil.

#### DIVERSIDADE GENÉTICA DE MANDIOCA

A base da sobrevivência humana depende da diversidade genética das plantas. Essa diversidade é importante não apenas para as demandas atuais de alimentos, mas para construir a base sobre a qual os melhoristas obterão novas variedades (Hershey, 1992).

Estima-se que a diversidade genética de mandioca é ampla, com sua maior concentração na América Latina e Caribe, enquanto que nos continentes Africano e Asiático essa diversidade é estreita, considerando-se que o germoplasma aí disponível é de origem Latino-Americana e de suas recombinações locais. Com isso, o continente Latino-Americano, onde a mandioca se originou, detém a maior diversidade genética do gênero Manihot spp., o qual ainda não foi totalmente coletado. Contudo, de acordo com Hershey (1985), o que existe coletado e disponível nas coleções apresenta suficiente grau de variabilidade para fornecer ao melhorista a maioria dos caracteres de interesse agronômico. Dentro da espécie Manihot esculenta já foi identificada diversidade genética para quase todos os caracteres estudados, incluindo aqueles de natureza morfológica, agronômica, de resistência às principais pragas e doenças e de qualidade. Variações para caracteres fisiológicos têm sido menos estudados, mas já

existem indicações de alta variabilidade a efeitos de temperatura, fotoperíodo e sensibilidade estomatal á umidade relativa do ar (Kawano, 1983; Lozano et al., 1983; Hershey, 1985).

Essa variação genética da cultura é resultado da seleção natural durante a evolução da espécie, na pré e pós-domesticação. Nos diversos ambientes, a seleção resultou numa ampla diversidade genética de clones com adaptação específica a condições locais. O resultado disso foi a criação e manutenção de milhares de variedades locais, selecionadas, adaptadas a condições específicas de clima, solos, pragas e doenças, além de apresentarem características desejáveis para uso local (Hershey, 1988).

A representatividade dessa diversidade em suas coleções de trabalho constitui uma das necessidades básicas do melhorista de mandioca, para atender as demandas de programas nacionais e regionais de melhoramento genético com a cultura.

#### MANEJO DE GERMOPLASMA DE MANDIOCA

O manejo de germoplasma de mandioca envolve várias fases, iniciando com a coleta e identificação dos acessos,a quarentena e o estabelecimento das coleções, seguido pela conservação, caracterização, identificação de acessos duplicados, avaliação, intercâmbio e documentação.

#### Coleta

Apesar do grande número de acessos de mandioca já coletados e conservados em coleções e bancos de germoplasma em todo o país, estimase que ainda existe uma ampla diversidade genética a ser capturada, especialmente na região Amazonica (Figura 3). A coleta de novos acessos de mandioca tem como objetivos básicos prevenir a erosão genética das espécies do gênero *Manihot* e afins, bem como ampliar a sua base genética



FIG. 3 - Coleta de germoplasma de mandioca no Brasil.

Fonte: Curadoria de Raízes e Tubérculos. EMBRAPA/CENARGEN,

(Não Publicado)

para programas de melhoramento. A erosão genética da mandioca pode ser provocada principalmente pela expansão das fronteiras agrícolas, por estresses bióticos e abióticos a que estão sujeitas as coleções mantidas no campo, pela perda de acessos em campos de produtores, ocasionada pelo acúmulo de pragas e doenças na semente vegetativa e, em menor escala, pela substituição das variedades tradicionais por novas variedades melhoradas. Uma das regiões mais sujeitas á erosão genética, provocada por estresse ambiental, é o semi-árido do Nordeste. Em função disso, o CNPMF em cooperação com o Centro Nacional de Recursos Genéticos (CENARGEN). concentrou os seus esforços, nos últimos cinco anos, na coleta de 322 novos acessos de mandioca na região, os quais foram incorporados ao Banco Ativo de Germoplasma de Mandioca do CNPMF. As coletas devem ser realizadas obedecendo a uma série de critérios e prioridades estabelecidas com base na diversidade genética presente na área, no perigo da destruição dos habitats naturais, na velocidade de substituição das variedades e no histórico das coletas já realizadas na área (Pereira & Martins, 1985).

Os acessos devem ser devidamente identificados com dados de passaporte, contendo as seguintes informações mínimas: nome comum, local, data, nome do coletor, hábito de crescimento, cor da flor, fruto, e interesse econômico na região. Dados edafoclimáticos da área de coleta, indicando a pluviosidade, tipo de solo, relevo, latitude, longitude e altitude, devem ser acrescentados a essas informações.

As coletas devem ser sistematizadas para reduzir-se o número de duplicações nas coleções. O material coletado deve passar por um processo de quarentena e/ou limpeza na Estação Experimental, para evitar a entrada e disseminação de patógenos.

### **Quarentena**

Sérios problemas fitossanitários em mandioca estão restritos a determinadas regiões geográficas e, portanto, é indispensável adotar certas medidas quarentenárias que impeçam a sua disseminação. No Brasil a

cultura da mandioca é atacada por inúmeros agentes patogênicos, os quais se transmitem, em sua maioria, através do material vegetativo. Do grupo de patógenos que infectam a semente sexual, tem sido registrados a Xanthomonas campestris pv. manihots, agente causal da bacteriose e o Colletotrichum spp., agentes causais da antracnose. No entanto, existe a possibilidade de que outros agentes, incluindo os vírus, infectem a semente da mandioca (Lozano & Jayasinghe, 1982).

Em função disso, ao se efetuar a coleta de acessos de mandioca, deve-se tomar as seguintes medidas:

- 1. Registrar as doenças e pragas que afetam o cultivo na região de coleta.
- 2. O material de propagação vegetativa deve ser coletado em plantações aparentemente livres de patógenos sistêmicos e retirado das plantas mais vigorosas e sadias da plantação.
- 3. O material de propagação sexual deve ser coletado de frutos sadios e maduros, antes da deiscência. Sementes espalhada no solo não devem ser coletadas. Os frutos devem ser acondicionados em sacos de papel e guardados em local seco até a deiscência.
- 4. As sementes vegetativas devem ser tratadas com fungicidas e inseticidas e plantadas em uma área isolada de outros plantios, para serem submetidas a uma inspeção fitossanitária durante todo o ciclo, antes de sua incorporação à coleção.
- 5. Caso a instituição disponha de infra-estrutura, recomenda-se que o material seja multiplicado através de cultivo de meristemas. Isso não dispensa a inspeção fitossanitária.
- 6. Para sementes sexuais, recomenda-se o tratamento com fungicidas e em forno seco a 60° C, por duas semanas, o plantio em sementeiras, e observação e transplasnte para o campo.

7. À manifestação de qualquer sintoma de doenças ou pragas, inexistentes na região, recomenda-se a incineração do material.

# Coleções nacionais de germoplasma de mandioca

As coleções de variedades têm como objetivos principais preservar, avaliar e explorar geneticamente o maior número de amostragens representativas da variabilidade genética disponível de uma espécie e/ou espécies afins. De acordo com Morales (1980), existem três tipos principais de coleções de variedades: são as coleções de trabalho, ativas e de base. As coleções de trabalho incluem variedades em uso na pesquisa. O material é restrito na sua variabilidade genética para as características gênicas exigidas no trabalho. É obtida a partir de bancos de germoplasmas e/ou variedades regionais. Em cada estado existe pelo menos uma coleção de trabalho. As coleções ativas, normalmente mantidas em centros de recursos e/ou produto. nos bancos ativos de germoplasma, têm uma dinâmica de recebimento e distribuição de material, tanto para instituições de pesquisa, como para servir de apoio básico a programas de melhoramento. As coleções ativas apresentam uma característica toda especial que está relacionada com o grande número de cultivares colecionadas, assim como adequada quantidade de espécies e gêneros afins que poderão ser utilizados em programas de melhoramento e constituem, portanto, material de interesse atual da pesquisa. Nessa modalidade, enquadra-se o banco ativo de germoplasma de mandioca do CNPMF. Esse banco, iniciado em 1977, está formado atualmente por 1616 acessos, oriundos de diferentes regiões do Brasil e algumas do exterior (Figura 4). É a maior coleção de germoplasma de mandioca do país e a segunda da América Latina (Relação Anexa). Tem como objetivos básicos coletar, preservar o germoplasma de mandioca disponível no pais, caracterizar de forma sistemática e padronizada esse germoplasma, identificar duplicações, adequar fatores para a conservação dos acessos in vitro, documentar e promover o intercâmbio de germoplasma entre as instituições de pesquisa e ensino. Em função da adaptação específica da mandioca formaram-se, a partir de 1994, cinco bancos



FIG. 4 - Origem dos acessos de mandioca do Banco Ativo de Germoplasma do Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura Tropical (1616 acessos).

regionais de germoplasma de mandioca (Figura 5), com os mesmos objetivos do BAG do CNPMF, localizados na Amazônia Ocidental (CPAA), Amazônia Oriental (CPATU), Cerrados (CPAC), Semi-Árido (CPATSA) e Subtrópico (EPAGRI). Alguns desses bancos estão apenas se estabelecendo, mas em um futuro próximo servirão de base para os programas dé melhoramento regionais com a cultura da mandioca.

As coleções de base são constituídas de todas as coleções e bancos de germoplasma que devem ser preservados indefinidamente e que formam o banco de recursos genéticos para o futuro. Incluem, também, o material descartado nas coleções ativas.

#### Métodos de Conservação

O germoplasma de mandioca pode ser conservado vegetativamente in vivo e in situ (no campo), através de cultivos de meristemas (in vitro) ou por meio de sementes botânicas (Fukuda & Alves, 1987a). A maioria das coleções é mantida no campo, apesar de constituir uma das formas mais onerosas e que oferecem maiores riscos de perdas. Após cultivos sucessivos, ocorrem problemas de sobrevivência em campo, principalmente por acúmulo de pragas e doenças. Em função disso, replantios frequentes são necessários para evitar-se a perda de acessos. A vantagem de manter-se o germoplasma no campo é dispor-se,a curto prazo, de material vegetativo para avaliações. Para reduzir os riscos de perdas e a contaminação dos acessos em campo, algumas medidas devem ser observadas:

- 1. Manter as variedades livres de doenças e pragas para diminuir os riscos de perda de variedades.
- 2. Conservar o número mínimo de 10 plantas por acesso.



FIG. 5 - Distribuição geográfica dos Bancos de Germoplasma de Mandioca do Brasil.

- 3. Dispor as variedades no campo em um espaçamento suficientemente amplo (1,5m x 1m ou 2m x 1m) de forma a permitir que as plantas expressem o seu total potencial de desenvolvimento, evitando a competição intergenotípica e assegurando material vegetativo para a renovação e para trabalhos de multiplicação de material destinado à pesquisa.
- Renovar o campo anualmente, ou no máximo a cada dois anos, para evitar o acúmulo de pragas e doenças.
- Introduzir apenas material livre de doenças e pragas e efetuar quarentena com o material oriundo de outras regiões.
- Limpar periodicamente os acessos através de cultura de meristemas.

A conservação in vitro apresenta-se como uma das formas mais efetivas e econômicas de preservação de germoplasma de mandioca. No entanto, exige equipamentos e laboratórios especiais que demandam investimento inicial, além de pessoal treinado.

A conservação por meio de sementes botânicas é menos comum, sendo utilizada principalmente em algumas espécies silvestres que apresentam dificuldade de germinação das estacas e não conseguem sobreviver in vitro. É um método limitado àqueles genótipos que produzem sementes. Apresenta a vantagem de ocupar menor espaço e constituir o método mais econômico e seguro de conservação de germoplasma. No entanto, devido a segregação que se observa na espécie, os genótipos oriundos de sementes não representam integralmente aquele genótipo que lhes deu origem.

A conservação in situ é normalmente utilizada para espécies silvestres.

Atualmente todos os acessos do Banco Ativo de Germoplasma de Mandioca do CNPMF (1616) estão sendo mantidos sob condições de campo. Esse material é plantado em fileiras de 10 plantas por acesso, no espaçamento de 1,5m x 1,0m, e renovado anualmente. *In vitro* estão sendo conservados cerca de 800 acessos. As demais coleções e bancos de germoplasma de mandioca no país são conservadas em campo. Para reduzirse os custos com a manutenção do germoplasma sob condições de campo é importante identificar-se e descartar-se os acessos duplicados nas coleções, mantendo-se apenas aqueles representativos da espécie.

## Caracterização botânico-agronômica

A caracterização botânica de germoplasma visa basicamente a identificação e diferenciação fenotípica das variedades evitando, em muitos casos, a duplicação dos acessos nas coleções. Para isso é necessário o uso de descritores com alta herdabilidade, de fácil identificação e com expressão em todos os ambientes. Os descritores agronômicos consistem de caracteres com mais baixa herdabilidade, embora desejáveis sob o ponto de vista do produtor. Ambos devem contribuir para visualizar-se, de uma forma preliminar, a adaptação do material e seu potencial produtivo, pondo em evidência genótipos promissores para futuras recomendações e utilização como progenitores em programas de melhoramento.

Na instalação de coleções para caracterização, dois pontos básicos devem ser observados:

- Estabelecer as mesmas condições para todas as variedades.
- 2. Evitar a mistura de variedades em uma mesma parcela.

O tamanho da parcela recomendado é de 24 plantas (3 fileiras de 8 plantas), com seis úteis, para efeito de caracterização. O espaçamento

indicado é de 1m entre plantas por 1m entre fileiras, utilizando-se sempre a variedade local como testemunha.

Várias proposições sobre descritores botânico-agronômicos têm sido apresentadas para a caracterização das coleções. A metodologia proposta por Silva (1984) e Mendes et al. (1985), tem sido a mais utilizada ultimamente no Brasil, as quais são descritas a seguir. Toda característica foi denominada de descritor e as variações desta característica recebeu o nome de estado. Grande parte dos acessos do BAG do CNPMF já foi caracterizada sob as condições de Cruz das Almas-BA, com relação aos descritores abaixo relacionados:

#### RAIZ

#### Forma:

- 1 Cilíndrica
- 2 Cônica
- 3 Cilindro-cônica
- 4 Fusiforme

#### Pedúnculo:

- 1 Presente
- 2 Ausente

# Destaque da raiz:

- 1 Fácil
- 2 Difficil

#### Cintas:

- 1 Presentes
- 2 Ausentes

Número de raízes comerciais:

Número de raízes podres:

Número total de raízes:

Peso de raízes:

Teor de ácido cianídrico nas raízes (HCN) (Método de Williams & Edwards, 1980):

1 a 5 - Mansa

6 a 9 - Brava

Durabilidade das raízes (4 dias de armazenamento em sacos de papel sob condições ambiente):

As raízes devem ser cortadas no sentido transversal e classificadas de acordo com a seguinte escala:

- 1 Sem podridão
- 2 Até 20% da raiz podre
- 3 20-40% da raiz podre
- 4 40-60% da raiz podre
- 5 Acima de 60% da raiz podre

Superficie da película:

- 1 Lisa
- 2 Rugosa

Cor da película:

- 1 Creme
- 2 Marrom clara
- 3 Marrom escura

Destaque da película:

- 1 Fácil
- 2 Dificil

# Cor da casca sem película:

- 1 Branca
- 2 Creme
- 3 Amarela
- 4 Rósea
- 5 Roxa

#### Cor da polpa:

- 1 Branca
- 2 Creme
- 3 Amarela
- 4 Rosada
- 5 Roxa

# Comprimento e diâmetro da raiz:

Expressos pela média aritmética da soma do comprimento ou diâmetro de 10 (dez) raízes.

Teor de amido (Método da balança hidrostática de Grossman & Freitas (1950):

#### Facilidade de colheita:

- 1 Fácil
- 2 Dificil

# Posição das raízes:

- 1 vertical
- 2 horizontal
- 3 irregular

## CAULE

Época da primeira ramificação:

Altura da primeira ramificação:

Número de hastes predominantes na primeira ramificação:

- 1 Indivisa
- 2 Dicotômica (duas hastes)
- 3 Tricotômica (três hastes)
- 4 Tetratômica (quatro hastes)

Número de hastes a partir da maniva-mãe:

Altura da planta (m):

Distância entre duas cicatrizes foliares (cm):

#### Cor do caule:

- 1 Verde-prateado
- 2 Marrom-claro
- 3 Marrom-escuro
- 4 Alaranjado

Proeminência das cicatrizes foliares:

- 1 Pouca
- 2 Média
- 3 Muita

Peso de ramas:

Peso de cepas:

Cor dos ramos terminais:

- 1 Verde
- 2 Verde-Roxo
- 3 Roxo

# **FOLHA**

Cor da folha adulta:

- 1 Verde
- 2 Roxa

# Peso da folhagem:

Cor da brotação nova:

- 1 Verde
- 2 Verde-roxa
- 3 Roxa

Pubescência nas folhas jovens:

- 1 Sem pêlos
- 2 Poucos pêlos
- 3 Muitos pêlos

Número de lóbulos (moda):

Comprimento do lóbulo médio (cm):

Largura do lóbulo médio (cm):

Cor do pecíolo:

- 1 Verde
- 2 Vermelho
- 3 Verde-avermelhado
- 4 Vermelho-esverdeado
- 5 Roxo

Morfologia do lóbulo:

- 1 Obovada
- 2 Linear
- 3 Lanceolada

Sinuosidade do lóbulo:

- 1 Com sinuosidade
- 2 Sem Sinuosidade

Comprimento do pecíolo (cm):

Florescimento e época:

Frutificação e época:

## Identificação de duplicações

O número de acessos duplicados nas coleções de mandioca cresce constantemente, à medida que são feitas coletas desordenadas, desacompanhadas de dados de passaporte e de um trabalho sistemático de identificação dos acessos.

Isso apresenta uma série de desvantagens, destacando-se o aumento dos custos na manutenção das coleções e a diminuição da eficiência dos trabalhos de melhoramento, pela utilização de progenitores muito próximos geneticamente, e muitas vezes iguais.

As duplicações são oriundas da grande sinonímia oservada em mandioca, onde variedades iguais recebem denominações de erentes, e por isso são coletadas como novos acessos. É evidente que durante o processo de coleta é dificil identificar isso, mas uma vez introduzido o material na unidade de pesquisa, o mesmo deve ser devidamente caracterizado. A caracterização botânica é o primeiro passo para a identificação de duplicações nas coleções. Para tanto o Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura Tropical iniciou um trabalho, nesse sentido, caracterizando 1257 acessos do BAG com respeito a nove descritores mínimos, com alta estabilidade. Estes descritores foram utilizados obedecendo a seguinte sequência, sendo que alguns deles, tiveram seus estados ampliados, em função de uma maior variabilidade encontrada para os mesmos, no BAG do CNPMF:

# 1. Cor da polpa

#### 1. Branca

- 2. Creme
- 3. Amarela
- 4. Rosada
- 5. Roxa

#### 2. Cor de ramo terminal

- 1. Verde
- 2. Verde-arroxeado
- 3. Roxo

# 3. Cor da película da raiz

- 1. Creme
- 2. Marrom clara
- 3. Marrom escura

# 4. Níveis de ramificação

- 1. Indivisa
- 2. Dicotômica
- 3. Tricotômica
- 4. Tetracotômica

#### 5. Cor do broto novo

- 1. Verde
- 2. Verde-arroxeado
- 3. Roxo

#### 6. Cor do cortex

- 1. Branco
- 2. Creme
- 3. Amarelo
- 4. Rosado
- 5. Roxo

# 7. Cor do pecíolo

- 1. Verde
- 2. Vermelho
- 3. Verde-avermelhado
- 4. Vermelho-esverdeado
- 5. Roxo

#### 8. Cor do caule

- 1. Marrom escuro
- 2. Esverdeado
- 3. Prateado
- 4. Marrom claro
- 5. Avermelhado
- 6. Prata-alaranjado
- 7. Alaranjado

# 9. Forma do lóbulo.

- 1. Ovóide
- 2. Elíptica
- 3. Lanceolada
- 4. Oblongo-lanceolada
- 5. Pondurada

identificar e descartar com mais segurança as duplicações dos acessos nas coleções de mandioca e reduzir os custos com a sua manutenção.

#### Avaliação das coleções

De pouco valeria a coleta e manutenção de germoplasma de mandioca, se o mesmo não fosse devidamente avaliado de maneira a permitir a sua utilização de forma direta pelo produtor, ou em programas de melhoramento genético (Fukuda & Alves, 1987b).

Apesar do grande número de acessos de mandioca que compõem as coleções regionais, nacionais ou mesmo internacionais, não se conhece devidamente toda a diversidade disponível dentro do gênero *Manihot*. Isso porque, a maioria das coleções de germoplasma de mandioca tem sido estudada no que concerne a poucos fatores que afetam a cultura nos diferentes ambientes.

A utilização eficiente do germoplasma de mandioca depende do seu completo conhecimento. Para tanto, as coleções necessitam ser avaliadas sistematicamente, sob diferentes condições edafoclimáticas, de modo que possam expressar de forma plena a sua diversidade genética pertinente aos fatores bióticos e abióticos que afetam o cultivo em cada ecossistema.

Uma vez caracterizadas as coleções, segundo a metodologia citada anteriormente, a mesma deve passar por um processo de avaliação dos caracteres de produção, qualidade e resistência a pragas e doenças. A partir daí serão identificados aqueles genótipos promissores para recomendação direta ao produtor, ou que sejam portadores de caracteres complementares para uso em programas de cruzamentos.

A avaliação criteriosa das coleções de trabalho constitui uma das formas mais rápidas e eficientes de se utilizar o germoplasma disponível de mandioca nos diferentes ecossistemas. Um dos primeiros passos é definir-se

- 6. Linear hostatelobada
- 7. Linear pondurada
- 8. Linear piramidal
- 9. Ondulada estreitamente elíptica
- 10. Reta

A partir daí foram formados 171 grupos de 2 a 11 acessos, teoricamente iguais. Com base nos nomes vulgares dos acessos criaram-se os subgrupos. Para reconfirmar os dados de caracterização todos os grupos foram plantados no campo de forma que os grupos mais semelhantes entre sí foram plantados mais próximos. À medida que os grupos se distanciavam em termos de número de características diferentes, também se distanciavam fisicamente no campo. A comparação inicial é feita entre os acessos dentro dos grupos. Posteriormente são feitas comparações entre os grupos. Ocorre que unicamente a caracterização botânica-agronômica é insuficiente para identificar com segurança os acessos duplicados. Para isso, já existem metodologias complementares a nível bioquímico e molecular que podem auxiliar no processo de identificação de duplicações nas coleções. Esses processos podem ser feitos no CIAT, no CENARGEN e atualmente no CNPMF. São processos com um alto custo, porque exigem equipamentos sofisticados, reagentes caros e mão-de-obra altamente especializada. Os acessos teoricamente iguais, segundo os descritores morfológicos, devem passar por esses processos antes de serem descartados das coleções.

Para as instituições que possuem coleções de trabalho e não dispõem de laboratórios para procederem a caracterização bioquímica dos acessos, é importante efetuar o mesmo procedimento usado no BAG do CNPMF, com relação aos descritores mínimos e após a identificação dos acessos teoricamente semelhantes, enviá-los a qualquer uma destas instituições para a caracterização molecular. Recomenda-se que no caso de se confirmar a semelhança entre os acessos, os mesmos sejam excluídos das coleções de trabalho, e enviados para serem mantidos na coleção de base, sediada no CENARGEN. Após esses estudos, estima-se que será possível-

os objetivos da avaliação. Algumas características são importantes tais como boa germinação, a qual reflete a adaptação da variedade às condições de temperatura e umidade do ecossistema; a resistência à pragas e doenças, a qual deve ser avaliada sob condições de infestação natural no campo; a arquitetura da planta, que tem influência sobre as práticas culturais utilizadas na propriedade e o equilíbrio entre a produção de raiz e parte aérea; a produção e a qualidade de material de plantio, que garante a sobrevivência da variedade, é a certeza de uma boa semente para plantios posteriores; o rendimento de raiz e a qualidade do produto para o consumo humano, processamento e usos industriais. Quando um grande número de acessos é avaliado, devem ser utilizadas parcelas pequenas, em fileiras simples, se possível, com duas a três repeticões. Essa primeira fase é usada para descartar-se o material inferior devendo no entanto, ser preservado na coleção.

## Intercâmbio de germoplasma

O intercâmbio de germoplasma tem como objetivos principais ampliar a variabilidade genética para os trabalhos de melhoramento e introduzir variedades melhoradas para o uso direto pelos produtores (Fukuda & Alves, 1987b).

Em mandioca esse intercâmbio é feito através de manivas, cultivo de meristemas e sementes sexuais. No Brasil o mais comum é através de manivas. Essa forma de intercâmbio oferece maiores riscos na disseminação de pragas e doenças e exige, portanto, maiores cuidados fitossanitários do material de plantio e o uso de quarentena. À qualquer sintoma de doença e/ou praga observadas no material introduzido, deverá ser procedida a eliminação imediata do mesmo. Um tratamento das manivas com fungicida e inseticida é recomendável antes do plantio.

O cultivo de meristemas é utilizado principalmente no intercâmbio internacional de variedades de mandioca ou quando o material é proveniente de regiões onde ocorrem doenças específicas.

Sob a forma de sementes sexuais é possível proceder-se o intercâmbio de uma maior variabilidade genética de interesse dos programas de melhoramento genético. Nesse caso, o BAG do CNPMF tem contribuído com milhares de genótipos de mandioca para a formação de coleções e bancos de germoplasma em todo o país, além de sementes sexuais para alimentar programas de melhoramento de instituições de pesquisa do Brasil e da África.

## Documentação do germoplasma

A documentação dos bancos de germoplasma viabiliza a utilização plena das informações obtidas sobre dados de coleta, origem e caracterização dos acessos existentes por um universo mais amplo de pessoas interessadas no desenvolvimento de variedades.

Essa documentação é feita através da formação de bancos de dados de todas as informações disponíveis e a publicação das mesmas através de documentos e catálogos. Com relação à mandioca, apenas estão se organizando bancos de dados com informações referentes à caracterização e origem das variedades e pouco tem sido divulgado a respeito.

# REFERÊNCIAS

ABRAHAM, A. Breding work in tapioc (cassava and new other tropical tuber crops. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TROPICAL ROOT AND TUBER CROPS, 2, 1970. Proceedings... Honolulu, Hawai: 1970. p.76-79.

- ALBUQUERQUE, M. de. A mandioca na Amazônia, Belém, PA SUDAM, 1969. 277P.
- ALCAZAR, J.T.E. Los recursos fitogeneticos: una inversion segura para el futuro. Madrid: INIA, 1983. 44p.
- FUKUDA, W.M.G. Germoplasma de mandioca: origem, diversificação e caracterização botânico-agronômica de coleções. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1986. 13p. (Trabalho apresentado no VI Curso Intensivo Nacional de Mandioca, Cruz das Almas, 1986).
- FUKUDA, W.M.G. Técnica de polinização manual de mandioca. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1980. 3p. (EMBRAPA-CNPMF. Miscelânea, 1).
- FUKUDA, W.M.G.; ALVES, A.A.C. Banco ativo de germoplasma de mandioca do Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura (1976-1988). Revista Brasileira de Mandioca, Cruz das Almas, v.6, n.2, p.65-67, 1987.
- FUKUDA, W.M.G.; ALVES, A.A.C. Germoplasma de mandioca no Brasil. Revista Brasileira de Mandioca, Cruz das Almas, v.6, n.2, p.109-111, 1987a.
- GROSSMAN, J.; FREITAS, A.G. de. Determinação do teor de matéria seca pelo método de peso específico em raízes de mandioca. Revista Agronômica, Campinas, SP, v.14, p.75-80, 1950.
- GULICK, R.; HERSHEY, C.; ALCAZAR, J.E. Genetic resources of cassava and wild relatives. Rome: IBPGR, 1983. 56p. (APG: IBPGR/81/11).

- HERSHEY, C.H. Cassava breeding-CIAT Headquarters. In: HOWELER, R.H.; KAWANO, K.(ed.). Cassava breeding and agronomy research in Asia. Proceedings of a Workshop, Thailand, 1987. Cali, Colombia, CIAT.1988. p.99-116.
- HERSHEY, C.H. Cassava germplasm resources. In: HERSHEY, C.H.(ed). Cassava breeding: a multi-disciplinary review. Proceedings of a Workshop, Philippines. Cali, Colombia, CIAT. 1985.p.1-24.
- KAWANO, K. Mejoramiento genetico de yuca para productividad. In: RODRIGUEZ M., C.E.(ed.). Yuca: investigación, produccion y utilización, programa de yuca. Cali, Colombia: PNUD/CIAT, 1982. p.91-112.
- KAWANO, K.; AMAYA, A.; DAZA, P.; RIOS, M. Factors affecting efficiency of hibridization and selection in cassava. Crop Science, Madison, v.18, p.373-376, 1978.
- LEON, J. Origin, evolution, and early dispersal of root and tuber crops. In: SYMPOSIUM OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR TROPICAL ROOTS CROPS, 4., 1977. Proceedings... Ottawa, Canadá: IDRC, 1977. p.20-36.
- LOZANO, J.C.; BYRNE, D.; BELLOTTI, A. A influencia del ecosistema en las estratégias de mejoramiento genético de la yuca. In: CIAT, Cali, Colombia. Yuca: Investigacion, producción y utilización. Cali, Colombia: 1983. p.131-144.
- LOZANO, J.C.; JAYASINGHE, U. Problemas fitopatológicos de la yuca diseminados por semilla sexual e asexual. In: ROCA, M.W.; HERSHEY, C.; MALAMUD, O.S.(ed.). Primer taller latinoamericano sobre intercambio de germoplasma de papa y yuca. Cali, Colombia: CIAT, 1982, p.111-116.

- LEON, J. Origin, evolution, and early dispersal of root and tuber crops. In: SYMPOSIUM OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR TROPICAL ROOTS CROPS, 4., 1977. Proceedings... Ottawa, Canadá: IDRC, 1977. p.20-36.
- MARTIN, F.W. Introduction. In: PHILLIP, T.P. Cassava utilization and potential markets. Ottawa, Canadá: IDRC, 1974. p.1-3.
- MENDES, R.A.; GOEDERT, C.O.; SILVA, S.O. de. Manual de caracterização e avaliação de germoplasma de mandioca (Manihot esculenta Crantz). Brasília, DF: EMBRAPA-CENARGEN, 1985. 63p.
- MORALES, E.A.V. CENARGEN-BAGS: manejo de recursos genéticos vegetais. I. Banco ativos de germoplasma 21-25 de maio de 1979. Brasília, DF: 1980. p.39-45.
- NASSAR, N.M.A. Conservation of the genetic resources of cassava (*Manihot esculenta*). Detremination of wild species locaties with emphasis on problable origin. Economic Botany, v.3, n.32, p.311-320, 1978.
- PEREIRA, A.V.; MARTINS, P.S. Origem e evolução da mandioca (Manihot esculenta Crantz). Piracicaba SP: ESALQ, 1985. 35p.
- ROGERS, D.J.; APPAN, S.G. Manihot, Manihotoides (Euphorbiaceae) Flora Neotropica. New York, Hatmer, 1977, 272p. Monograph, n. 13.
- SILVA, S.O. de. Atuação do banco ativo de germoplasma de mandioca. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1981. 12p. (EMBRAPA-CNPMF. Documentos, 8)
- SILVA, S.O. de. Instalação e caracterização botânica-agronômica de coleção de mandioca. Cruz das Almas, BA: EMBRAPA-CNPMF, 1984. 51p. (EMBRAPA-CNPMF. Documentos, 7)

#### **ANEXO**

Relação dos acessos do Banco Ativo de Germoplasma de Mandioca do CNPMF/EMBRAPA. Cruz das Almas, BA. (1976/1995)

ALT. 551 M906E0 04703¥ 03925W M906E0 M906E0 A97970 13906E 04357W 3906E 03552W M906E0 M906E M906E M906E0 M906E0 M906EC 89195 03552W LONG. 12405 01038 22545 2405 9498 07135 12405 2408 2405 2408 12405 12405 12408 2408 9275 2405 0713\$ LAT. IRLHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA IBLHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA IELHORAMENTO - CAMPINA GRANDE/PB/BRA IBLHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA IELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA BLHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA IBLHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRI MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA IRLHORANENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA RLHORAMBNTO - CAMPINAS/SP/BRA CLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA COLETA - BELO HORIZONTE/MG/BRA OLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA OLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA COLETA - CASTRO ALVES/BA/BRA COLETA - SETE LAGOAS/MG/BRA FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL OLBTA - BRAGANCA/PA/BRA OLETA - ?/AH/BRA OLBTA - 7/2/BRA OLBTA - 2/2/BRA OLETA - ?/?/BRA OLETA - 7/7/BRA PROCEDÊNCIA CEPLAC CRPLAC PRANK PBACO PRAN PRAL PRAL PRAL PRAL PRAL PBAL PRAL PRAL PBAL PRAL PRAL PRAL LIPIM BRAVO BRANCO RSCOMERCIDA-25 ESCONFECIDA-24 VASSOURINHA MG ASSOURINHA IP UTINGA BRANCA SALANGORZINHA AIPIN BRAVO SIPRAL-08 AC-7-127 **ILAGROSA** SIPRAL-01 SIPBAL-02 SIPRAL-05 SIPRAL-06 SIPRAL-07 SIPRAL-04 ACHINBO IPEAL-03 IBRIDA 8RA-005649 RA-005789 **RA-005916** CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL 3RA-005606 3RA-006203 BRA-005509 RA-005550 3RA-005533 3RA-004740 RA-009920 RA-005568 RA-005576 3RA-005584 **RA-**005592 3RA-005614 RA-005622 RA-005631 RA-007021 3RA-005797 RA-006211 3RA-005517 RA-005525 RA-00577 90016 0012 0017 6000 000 9913 90 995 000 000 0003 900 8000 0011 80 83 3 줐 BGM BGH 25 25 5 35 3 5

RELAÇÃO DOS ACESSOS DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE MANDIOCA DO CNPMF/EMBRAPA. CRUZ DAS ALMAS, BA (1976-1995)

CÓD.CNPHF CÓD.BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGN 0024 BRA-000094	ALAGOANA	IPBAL	COLETA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE/BRA	10298	03711W	204
BGM 0025 BRA-005967	URUBU	BAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA		03906W	220
BGM 0026 BRA-004383	CAMBRAIA	IPBAL	COLETA - SANTA TEREZINHA/BA/BRA		03931W	227
BGM 0027 BRA-007072	VARIEDADE-16	CEPLAC	COLETA - 2/2/BRA	ı	ı	•
BGM 0028 BRA-006751	ROXA	BAUFBA	COLETA - CASTRO ALVES/BA/BRA	12458	03925W	278
BGH 0029 BRA-006351	TREMPE DE POTE	CEPLAC	COLETA - UBATA/BA/BRA	14128	03931W	109
BGM 0030 BRA-007145	SANTA CATARINA	IPBACS	COLETA - ?/?/BRA	t		
BGM 0031 BRA-004804	SANTA CATARINA I	IPBACS	COLETA - ?/?/BRA	ı	ĭ	•
BGM 0032 BRA-006068	CIDADE RICA	EAUFBA	COLBTA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	03906W	220
BGM 0033 BRA-006084	PALMBIRA PRBTA	CNPHF	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	1240S	03906W	220
BGM 0034 BRA-006076	ROXE	IPRAL	COLETA - ?/BA/BRA	ł	,	•
BGM 0035 BRA-006047	BRANQUINHA	IPBAL	COLETA - TANGARA/RN/BRA	0611S	03548₩	186
BGM 0036 BRA-006050	OLHO ROXO	BAUFBA	COLETA - CASTRO ALVES/BA/BRA	1245S	03925W	278
BGM 0037 BRA-006360	CARAVELA BRANCA	CEPLAC	COLETA - ?/?/BRA	•	i	٠
BGM 0038 BRA-005983	ITAPICURU DA SERRA	IPEAL	COLETA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE/BRA	10298	03711W	204
BGN 0039 BRA-006742	CIDADE BRANCA	EAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	1240S	03906W	220
BGM 0040 BRA-006319	JACARB	IPBAL	COLETA - VALENCA/BA/BRA	13228	03904W	39
BGH 0041 BRA-006190	LAPINHA	•	COLETA - ?/?/BRA	ı	1	•
	BRAVA DE PADUA	IPRACS	COLETA - MONERA/RJ/BRA	22048	04224W	595
BGN 0043 BRA-005801	RIQUEZA	IPBACO	COLETA - SETE LAGOAS/MG/BRA	1927S	04414W	761
BGM 0044 BRA-010057	PRETA DA MATA	•	COLETA - ?/?/BRA	e.	ì	
BGN 0045 BRA-009971	SILIVELO	EAUFBA	COLETA - ?/?/BRA	•	1	•
BGN 0046 BRA-004855	IAC-7-9	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	04703W	854
BGM 0047 BRA-006238	CASCO ROXO	CNPMF	COLETA - DOM MACEDO COSTA/BA/BRA	1254S	03911W	192
BGM 0048 BRA-005762	PUSSI	IPBAL	COLETA - JACOBINA/BA/BRA	11508	04031W	463
				The state of the s	-	

6900		COD.CNPMF COD.BRASIL NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
0100	BRA-005266	VARIEDADE-24	CEPLAC	COLETA - 2/2/BRA		,	
BGM UUSU BKA-	BRA-005754	COQUEIRO	EAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	N906E0	220
BGM 0051 BRA-	BRA-005746	BONITINHA	IPBAL	COLETA - IRAQUARA/BA/BRA	12145	04137W	189
_	8RA-006491	CANQUEM	EMCAPA	COLETA - 2/2/BRA	1	1	
	8RA-005720	CRIA MENINO	EAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	N906E0	220
0024	BRA-006599	GUAMANARA	IPEAN	COLETA - BRAGANCA/PA/BRA	01038	M94940	19
	BRA-006602	IPEAN-12	IPEAN	MELHORAMENTO - BELEM/PA/BRA	01275	04830W	2
F-100-00	BRA-006971	MULATA BOA	IPEAL	COLETA - ARAUA/SE/BRA	11158	037379	109
	BRA-007056	VARIEDADE-81	CEPLAC	COLETA - 2/2/BRA	1	1	
	BRA-010669	JAQUETRA	,	COLBTA - ?/?BRA	ı	ı	í
BGM 0059 BRA-	BRA-006564	MARITUBA	1	COLETA - ?/?BRA	i	1	1
BGM 0060 BRA-	BRA-006572	PIRAIBA	ř	COLETA - ?/?BRA	1		1
((Bosonia)	BRA-006556	CRUKIRA	IPEAN	COLETA - ?/PA/BRA	ĵ.		
	BRA-005690	GRAVETO GARRANCHO	EAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	M906E0	220
6900	BRA-007226	CACAU	IPEAL	COLETA - DOM MACEDO COSTA/BA/BRA	12548	03911W	192
7900	BRA-009776	JACARE I	BAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
900	BRA-006106	JACOBINA	IPRAL	COLETA - ARAUA/SE/BRA	11158	03737W	109
9900	BRA-006521	TUCONARR	IPEAN	COLETA - ?/PA/BRA	ı		
1900	BRA-006548	NIPLE	IPBAN	COLETA - ?/PA/BRA	,	i	
8900	3RA-006912	GRAVETO PRETO	BAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
6900	BRA-011321	JACOBINA I	CNPMP	COLBTA - BOA VISTA DO TUPIM/BA/BRA	12395	04036W	317
000	3RA-006611	JABOTI	IPBAN	COLETA - BRAGANCA/PA/BRA	01038	894940	6
20	BRA-007005	PANGOLA	IPRAL	COLETA - ARAUA/SE/BRA	11155	03737W	109
2/00	BRA-005657	SALANGOR PRETA	RAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	M906E0	220
BGH 0073 BRA-	BRA-007013	CIDADE	IPRAL	COLETA - IRARA/BA/BRA	12038	03846W	283

CÓD. CNPHI	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	AET.
BGM 0074	BRA-008192	GRAVETO GRANDE	CNPMP	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGM 0075	BRA-007030	VARIEDADE-59	CRPLAC	COLETA - 2/7/BRA	1	1	t
BGN 0076	BRA-005738	PLATINA	RAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	03906F	220
BGM 0077	BRA-006181	BROTO ROXO	CRPLAC	COLETA - 2/2/BRA	î	ı	1
BGM 0078	BRA-006157	SUTINGA	CRPLAC	COLETA - BELMONTE/BA/BRA	1	•	•
BGM 0079	BRA-006246	CABELO DE NEGO	IPBAL	COLRTA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE/BRA	10295	037111	204
BGM 0080	BRA-005819	ENGANA LADRAO	IPEANE	COLETA - ?/PR/BRA	3	ı	1
BGM 0081	BRA-005827	MAMBLUCA	IPEAN	COLETA - CAMETA/PA/BRA	02508	05725W	35
BGM 0082	BRA-007161	BRANCA DE SANTA CATARINA	ESALQ	COLETA - VOLTA GRANDE/SC/BRA	27275	05152W	395
BGM 0083	BRA-005835	CASCA GROSSA	IPEAL	COLETA - SANTA TEREZINHA/BA/BRA	12465	03931W	227
BGM 0084	BRA-006637	ABISMO	EAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	03906W	220
BGM 0085	BRA-005932	RSCONDIDA	IPEAL	COLRTA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE/BRA	10298	03711W	204
BGM 0086	BRA-006327	TOLA ROXA	CNPMF	COLETA - VALENCA/BA/BRA	13225	03904W	39
BGM 0087	BRA-005924	ITAPICURU DA BARRA	IPEAL	COLETA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE/BRA	10298	03711W	204
BGM 0088	BRA-006335	FELISBERTA	IPEAL	COLETA - VALENCA/BA/BRA	13228	03904W	39
BGM 0089	BRA-007099	VARIEDADE-15	CRPLAC	COLETA - ?/?/BRA	ï	ı	1
BGM 0090	BRA-006343	CEPEC-049/71-A	CEPLAC	COLETA - ITABUNA/BA/BRA	14478	03916W	54
BGM 0091	BRA-006041	OLHO VERDE	IPEAL	COLETA - TANGARA/RN/BRA	06118	03548W	186
BGM 0092	BRA-006718	SACO NAS COSTAS	EAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	03906W	220
BGM 0093	BRA-007102	VARIEDADE-64	CEPLAC	COLETA - ?/?/BRA	Ĩ	ī	1
BCM 0094	BRA-005991	DUAS CORES	IPEAL	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	03906W	220
BGM 0095	BRA-006408	PARAGUAIANA	IPAGRO	COLETA - ?/RS/BRA	ï	i	•
9600 WD8	BRA-007129	PRETINHA	CEPLAC	COLETA - 2/2/BRA	ì	1	1
BGM 0097	BRA-006416	CEPEC-024/71-A	CEPLAC	MELHORAMENTO - ITABUNA/BA/BRA	14478	03916W	54
BGM 0098	BRA-005304	VARIEDADE-58	CEPLAC	?/?/BRA	ï	ı	f

CÓD. CNPHI	CÓD. CNPMF CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGN 0099	BRA-006769	CORRENTEZA	EAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	M906E0	220
BGM 0100	BRA-006441	CRPEC-004/71-A	CEPLAC	MELHORAMENTO - ITABUNA/BA/BRA	14475	039161	54
BGM 0101	BRA-007111	VARIEDADE-57	CEPLAC	COLETA - ?/?/BRA	1	1	1
BGM 0102	BRA-006734	ROXONA	EAUFBA	COLETA - CASTRO ALVES/BA/BRA	12455	03925₩	278
BGM 0103	BRA-006645	JACUMOA	EAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	M906E0	220
BGM 0104	BRA-008354	PRETINHA 1	BAUFBA	COLETA - IPIAU/BA/BRA	14085	039441	135
BGM 0105	BRA-006661	CAIANA	EAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGM 0106	BRA-007170	QUITERIA	IPEAL	COLETA - ITABAIANA/SE/BRA	10415	03725W	188
BGM 0107	BRA-006131	DESCONHECIDA-20	CEPLAC	COLETA - ?/?/BRA	٠	ı	
BGM 0108	BRA-005851	ITAPARICA	EAUFBA	COLETA - ITAPARICA/BA/BRA	12538	0384014	19
BGM 0109	BRA-005843	OLHO DE PORCO	EAUFBA	COLETA - CASTRO ALVES/BA/BRA	12458	03925W	278
BGM 0110	BRA-006173	CLONE-448-54-1	IPEACS	MELHORAMENTO - SEROPEDICA/RJ/BRA	24448	04342W	97
BGM 0111	BRA-006165	ATALAIA	CEPLAC	COLETA - UBAITABA/BA/BRA	14185	03919W	89
BGM 0112	BRA-006122	BOTICUDA	CEPLAC	COLETA - CAMACAN/BA/BRA	15258	03929W	180
BGM 0113	BRA-006149	ITAPICURU GRANDE	CEPLAC	COLETA - CAMACAN/BA/BRA	15258	039291	180
BGM 0114	BRA-005711	SUTINGA PRETA	EAUFBA	COLETA - CASTRO ALVES/BA/BRA	12458	03925W	278
BGM 0115	BRA-005703	SALANGOR BRANCA	EAUFBA	COLETA - MURITIBA/BA/BRA	12375	03859W	213
BGM 0116	BRA-000361	CIGANA PRETA	RAUFBA	COLETA - CASTRO ALVES/BA/BRA	12458	03925W	278
BGM 0117	BRA-006963	BARRINHA	IPEAL	COLETA - LAGARTO/SE/BRA	10558	03739W	183
BGM 0118	BRA-006980	MARIA PAU	IPEAL	COLETA - ARAUA/SE/BRA	11158	03737W	109
BGM 0119	BRA-006955	BARRA DA COSTA	IPEAL	COLETA - LAGARTO/SE/BRA	10558	03739W	183
BGM 0120	BRA-006939	PAULO ROSA	BAUFBA	COLETA - ILHA DAS FRADES/BA/BRA	12458	03837W	0
BGM 0121	BRA-009725	BRANQUINHA I	EAUFBA	COLETA - MACARANI/BA/BRA	15348	04025W	324
BGM 0122	BRA-006530	TUCUM	IPEAN	COLBTA - BRAGANCA/PA/BRA	01035	M94940	6
BGM 0123	BRA-004502	APARECIDA	RAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	03906W	220

CÓD. CNPMF	CÓD.CNPMF CÓD.BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGN 0124	BRA-008184	VARIEDADE-15-I	CEPLAC	COLETA - ?/?/BRA		,	
	BRA-006467	VARJAO	CEPLAC	COLETA - UBAITABA/BA/BRA	14188	03919W	8
	BRA-008273	MILAGROSA I	BAUFBA	COLETA - ?/BA/BRA	ï	1	1
	BRA-006891	VELOSA	BAUFBA	COLETA - ILHA DOS FRADES/BA/BRA	1245S	03837W	6
BGM 0128	BRA-006882	BMBUZEIRO	BAUFBA	COLETA - ALAGOA/MG/BRA	2210S	04438W	1132
	BRA-004774	PIRIQUITINHA	CEPLAC	COLETA - CANAVIEIRAS/BA/BRA	1540S	03856W	4
-	BRA-006483	CRAMUQUEM	CEPLAC	COLETA - GUARATINGA/BA/BRA	1635S	03946W	200
BGN 0131	BRA-006505	UAPICHUNA	IPBAN	COLETA - ?/AM/BRA	•	•	•
BGM 0132	BRA-006513	INHAMBU ROXA	IPEAN	COLETA - ?/AM/BRA		•	•
	BRA-006858	SAO PEDRO	EAUFBA	COLETA - MACARANI/BA/BRA	15348	04025W	324
BGN 0134	BRA-009652	PALMBIRA PRETA I	IPEAL	COLETA - IRARA/BA/BRA	1203S	03846W	283
BGM 0135	BRA-005673	GRAVETO	BAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	1240S	03906W	220
BGM 0136	BRA-005681	GRAVETO DO IGUAPE	IPEAL	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	1240S	03906W	220
BGM 0137	BRA-006262	CAMACARI	IPEAL	COLETA - DOM MACEDO COSTA/BA/BRA	1254S	03911W	192
BGM 0138	BRA-006271	JOANA GRANDE	BAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	03906W	220
BGM 0139	BRA-007064	VARIEDADE-60	CEPLAC	COLETA - ?/?/BRA		1	
BGM 0140	BRA-006114	GRAVETINHA	CEPLAC	COLETA - UBAITABA/BA/BRA	1418S	03919W	68
BGM 0141	BRA-005231	VARIEDADE-77	CEPLAC	COLETA - ITABUNA/BA/BRA	1447S	03916W	54
BGN 0142	BRA-008290	IRARA	•	COLETA - ?/?/BRA	•	•	
BGM 0143	BRA-008451	ITABAIANA	,	COLETA - ?/?/BRA	i	,	•
BGN 0144	BRA-005258	CEPLAC	CEPLAC	?/?/BRA	£	•	i.
BGM 0145	BRA-006653	OLHO DE PONBA	EAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	1240S	03906W	220
BGM 0146	BRA-005860	BEIRA MAR	IPEAL	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	1240S	03906W	220
BGM 0147	BRA-006726	CACHOBIRINHA	BAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	03906W	220
BGM 0148	BRA-006432	CABOCLINHA	EMCAPA	COLETA - ?/?/BRA	<b>3</b> .	•	1

CÓD. CNPMI	CÓD. CNPMF CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 0149	BRA-006378	SANTA CRUZ	IPBACS	COLETA - SEROPEDICA/RJ/BRA	24448	043424	26
BGM 0150	BRA-006700	VASSOURA BRANCA	EAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGM 0151	BRA-006823	OLHO DE GATO	BAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	03906W	220
BGM 0152	BRA-006696	PERU BRANCA	BAUPBA	COLETA - SAO FELIPE/BA/BRA	12508	03905W	195
BGM 0153	BRA-006777	PLANTINHA PRETA	EAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	03906W	220
BGM 0154	BRA-006688	VARGEM GRANDE	10	?/?/BRA	•	•	1
BGM 0155	BRA-006785	PALMEIRA	EAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	M906E0	220
BGM 0156	BRA-005831	LANDIR	BAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	M906E0	220
BGM 0157	BRA-006394	PEDRO BARAO	BMCAPA	COLETA - 2/2/BRA	•	ı	•
0	BRA-006815	MINOSA	BAUFBA	COLETA - GANDU/BA/BRA	13448	03929W	164
		PIRIQUITA	EAUFBA	COLETA - MACARANI/BA/BRA	15345	040259	324
0		CRPEC-002/71-A	CEPLAC	MELHORAMENTO - ITABUNA/BA/BRA	14478	03916W	54
BGM 0161	BRA-006807	CARAVELA	BAUFBA	COLETA - GANDU/BA/BRA	13445	039294	164
0	BRA-004758	GRAVETAO	CNPMF	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	03906W	220
BGM 0163	BRA-006459	UVAR	IPEACS	COLETA - GUAIUBA/CE/BRA	04025	03838₩	79
BGM 0164	BRA-005959	CAIANINHA	IPRAL	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGM 0165	BRA-006629	VERMELHINHA	BAUFBA	COLETA - ?/?/BRA	•		
BGM 0166	BRA-005908	CANDEIA	IPEAL	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGM 0167	BRA-008460	CIDADE BRANCA I	CNPMP	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	M906E0	220
BGM 0168	BRA-006301	TOLA	IPBAL	COLETA - DOM MACEDO COSTA/BA/BRA	12548	03911W	192
_		SA0 J0A0	IPBAL	COLETA - DOM MACEDO COSTA/BA/BRA	12545	03911W	192
BGM 0170	BRA-008931	PRETINHA II	•	COLETA - 7/7/BRA	•	Ĭ	•
BGM 0171	BRA-009610	BOTICUDA I	IPEAL	COLETA - ?/?/BRA	1	i	
BGM 0172	BRA-005274	VARIEDADE-73	CRPLAC	?/?/BRA	•	1	•
BGM 0173	BRA-006998	ROXINHA	CNPMP	COLETA - LAGARTO/SE/BRA	10558	03739W	183
		The second secon					Ш

CÓD. CNPMP	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BCW 0174	RDA-005223	VARIEDADE-76	CRPLAC	?/?/BRA	,	ī	•
PCW 0175	RDA-006481	WATA NEGRO	BAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
RCW 0176	RPA-006754	CORRENTE	RAUFBA	1	12198	04253W	550
DUM 0177	2000 ANG	14C-5-5	TAC	=	22548	04703W	854
	RPA-00454	MAMAD BRANCA	RAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	03906W	220
	RRA-004561	PUSST PRECOCE	CNPMF	1	11518	040289	409
RCM 0180	RRA-006866	FAVELA	KAUFBA	COLETA - ILHA DOS FRADES/BA/BRA	12458	03837W	2
	BRA-006874	SABIA	EAUFBA	COLETA - VITORIA DA CONQUISTA/BA/BRA	14518	04050W	923
	BRA-006289	BEIRA MAR BRANCA	IPBAL	COLETA - DOM MACEDO COSTA/BA/BRA	12548	039111	192
	RRA-007153	VARIEDADE-43	CEPLAC	COLETA - ?/?BRA	Ĺ	1	1
	RPA-005886	R TOTIEZ TNHA	EAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	1240S	03906W	220
	RRA-005894	MANGUE	CNPMF	COLETA - DOM MACEDO COSTA/BA/BRA	12548	03911W	192
	BRA-006670	MENDUBI	EAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	03906W	220
	RRA-006297	JABURU	CNPMF	COLETA - DOM MACEDO COSTA/BA/BRA	12548	03911W	192
	BRA-006009	DESCORERTA	IPEAL	COLETA - CRUZ PIS ALMAS/BA/BRA	12408	03906W	220
	RRA-006025	CAMBADINHA	IPEAL	COLETA - TANGARA/RN/BRA	06115	03548W	186
	RRA-006386	CRPRC-009/71-A	CEPLAC	MELHORAMFWM9 - ITABUNA/BA/BRA	14475	03916W	54
	BRA-006033	CANELA DE JACU	IPEAL	COLETA - LANGARA/RN/BRA	06118	035481	186
		CLONE-420-54-4	IPBACS	MELHORAMENTO - SEROPEDICA/RJ/BRA	24448	04342W	26
		RIOUEZA I	CEPLAC	COLETA - ILHEUS/BA/BRA	14478	03902W	25
, –		CLONR-448-54-1-I	IPEACS	MELHORAMENTO - SEROPEDICA/RJ/BRA	2444S	04342W	76
		SAO JOAO	IPEAL	COLETA - VALENCA/BA/BRA	13225	03904W	39
			IPBAL	COLETA - IRARA/BA/BRA	12038	038461	283
			EAUFBA	COLETA - ILHA DOS FRADES/BA/BRA	12458	03837W	10
			EAUFBA	COLETA - BOA VISTA DO TUPIM/BA/BRA	12398	04036W	317

CÓD. CNPMF	CÓD. CNPMF CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 0199	BRA-004863	IAC-5-35	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	047031	854
BGM 0200	BRA-004626	ITAPICURU	EAUFBA	COLETA - IRARA/BA/BRA	12038	03846W	283
BGM 0201	BRA-004987	CLONE EAB-238	EAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	M906E0	220
BGM 0202	BRA-007587	BANHA DE GALINHA	EAUFBA	COLETA - ILHA DOS FRADES/BA/BRA	12405	03906W	220
BGM 0203	BRA-005011	RIO GRANDE	BAUFBA	COLETA - BOA VISTA DO TUPIN/BA/BRA	12398	M9E040	317
BGM 0204	BRA-005029	ITAPICURU PRETA	EAUFBA	COLETA - BOA VISTA DO TUPIM/BA/BRA	12398	M9E070	317
BGM 0205	BRA-005453	CASCO GROSSO	EAUFBA	COLETA - CASTRO ALVES/BA/BRA	12458	03952W	278
BGM 0206	BRA-004570	PIRIQUITO	BAUFBA	COLETA - ILHA DOS FRADES/BA/BRA	12458	03837W	10
BGM 0207	BRA-004545	CLONE EAB-245	KAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	039061	220
BGM 0208	BRA-007463	BOM JARDIM	EAUFBA	COLETA - VITORIA DA CONQUISTA/BA/BRA	14518	040504	923
BGM 0209	BRA-004618	IRACEMA	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	047031	\$24
BGM 0210	BRA-004596	FRLUCA	BAUFBA	COLETA - VITORIA DA CONQUISTA/BA/BRA	14515	040501	923
BGM 0211	BRA-008648	MANTIQUEIRA	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	047038	854
BGM 0212	BRA-005002	<b>EUCAL IPTO</b>	BAUPBA	COLETA - BOA VISTA DO TUPIM/BA/BRA	12398	04036W	317
BGM 0213	BRA-008532	CACAU PEQUENO	KAUFBA	COLETA - IPIAU/BA/BRA	14085	03944W	135
BGM 0214	BRA-001341	IAC-14-18	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	04703W	854
BGM 0215	BRA-007293	SARACURA	IPBACS	COLETA - SANTA CRUZ/RJ/BRA	21338	04217W	118
BGM 0216	BRA-007081	IRA-5-36	BNA	MELHORAMENTO - SEROPEDICA/RJ/BRA	24448	04342W	76
BGM 0217	BRA-006904	SERRINHA	EAUFBA	COLETA - ILHA DOS FRADES/BA/BRA	12455	03836W	2
BGM 0218	BRA-009687	ROXINEA I	RMCAPA	COLETA - ?/?/BRA	•	1	ı
BGM 0219	BRA-004723	MANGUR II	CNPMP	COLETA - ?/BA/BRA	1	•	1
BGM 0220	BRA-009989	CEPEC-005/71-A	CEPLAC	MELHORAMENTO - ITABUNA/BA/BRA	14475	03916W	54
BGM 0221	BRA-008265	PUSSI I		COLETA - ?/?/BRA	1	•	1
BGM 0222	BRA-004472	VERMELHINHA BRANCA	RAUFBA	COLRTA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	M906E0	220
BGM 0223	BRA-004651	BAIANINHA	RAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220

COD. CHPHE	COD. CAPAF COD. BRASIL	IL NONE VULGAR	PROCEDÊNCIA	PORMA DE OBTENCÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ABT.
BGM 0224	BRA-009903	PLANTINGA	•	COLETA - 2/7/BRA			١,
BGM 0225	BRA-006017	PALMEIRINHA	KAUPBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	03906W	220
BGM 0226	BRA-008796	CAMBRAIA I	RAUFBA	COLETA - ILHA DOS FRADES/BA/BRA	12455	03837¥	2
BGM 0227	BRA-004782	CAMUQUEM	CNPMF	COLBTA - MACARANI/BA/BRA	15348	04025¥	324
BGM 0228	BRA-004791	PEDRO BARANO	IPEAL	COLBTA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGN 0229	BRA-004499	VARGEM GRANDE PRETA	EAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	1240S	M906E0	220
BGM 0230	BRA-003701	SALGUEIRO	EAUFBA	COLETA - CACHORIRINHA/PR/BRA	08298	03613W	536
BGM 0231	BRA-003310	SUTINGA I	IPRAL	COLBTA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGM 0232	BRA-004979	CLONE BAB-182	EAUFBA	WELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGM 0233	BRA-004928	CLONE EAB-83	BAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	M906E0	220
BGM 0234	BRA-004898	TALO ROXO	IPEAL	COLETA - ?/?/BRA	•	ï	,
BGM 0235	BRA-008907	IAC-531	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	04703W	854
BGM 0236	BRA-009644	IAC-5-5-I	IAC	WELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22545	04703W	854
BGM 0237	BRA-004961	CLONE RAB-190	EAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGM 0238	BRA-009709	IMBRUXEIRO	ı	COLETA - ?/?/BRA	•	1	,
BGN 0239	BRA-010049	MACAXBIRA PRETA	CEPLAC	COLETA - ?/?/BRA	•	,	•
BGM 0240	BRA-004936	CLONE BAB-77	BAUFBA	WELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	•	i	·
BGM 0241	BRA-007142	GRAVETO GARRANCHO BRANCO	EAUFBA	COLETA - ?/?/BRA	1	į	7
BGM 0242	BRA-005037	TUPIN BRANCA	EAUFBA	COLETA - BOA VISTA DO TUPIM/BA/BRA	12398	M98070	317
BGN 0243	BRA-004944	CLONE KAB-105	EAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	1240S	03906W	220
BGM 0244	BRA-004852	CLONE BAB-282	EAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	1240S	M906E0	220
BGN 0245	BRA-000116	AMARGOSO	EAUFBA	COLETA - ILHA DOS FRADES/BA/BRA	12458	03837W	10
BGM 0246	BRA-009296	BAHIA	CEPLAC	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	M906E0	220
BGM 0247	BRA-004766	PAULO ROSO		COLETA - ?/?/BRA	•	•	,
BGM 0248	BRA-007447	CASCA DE QUELJO	EAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	N906E0	220

CÓD. CNPMP	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 0249	BRA-011606	MARAGOGIPE	RAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	N906E0	220
BGM 0250	BRA-004600	MANTIQUEIRA	BAUFBA	COLETA - ILHA DOS FRADES/BA/BRA	12458	03837W	10
	BRA-007218	SAO BENTO	KAUFBA	COLETA - CONCEICAO DO ALMEIDA/BA/BRA	12465	03907W	216
	BRA-007498	MANTRIGA	CNPMF	COLETA - DOM MACEDO COSTA/BA/BRA	12548	03911W	192
	BRA-008664	PRETO M.N.	CNPMF	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGM 0254	BRA-010529	SARACURA I	CNPMP	COLETA - IRARA/BA/BRA	12035	038461	283
BGM 0255	BRA-007234	CASCA ROXA	RAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	M906E0	220
BGM 0256	BRA-011053	SARACURA 11	IPBAL	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGM 0257	BRA-011355	POGO	RAUFBA	COLETA - ITAPARICA/BA/BRA	12538	03840W	19
_	BRA-009601	SAO JOAO 11	KAUFBA	COLRTA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	03906W	220
	BRA-007242	BAHIA BRANCA	IPBAL	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	M906E0	220
	BRA-007277	ROSA	IPEAL	COLETA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE/BRA	10298	03711W	204
	BRA-007358	CAVALO	BAUFBA	COLETA - AMARGOSA/BA/BRA	13015	03936W	40
	BRA-007269	PA0	RAUFBA	COLSTA - IPIRA/BA/BRA	12095	03944W	328
	BRA-007323	CACAU MARAGOJIPE	IPRAL	COLETA - DOM MACEDO COSTA/BA/BRA	12548	03911W	192
BGH 0264	BRA-004464	CIGANA	RAUFBA	COLETA - AMARGOSA/BA/BRA	•	1	ı
	BRA-007251	PANGUA	IPBAL	COLBTA - SANTA TEREZINHA/BA/BRA	12465	03931W	227
_	BRA-007439	CANARIO	RAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	M906E0	220
BGM 0267	BRA-007285	IAC-24/2	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	04703W	82
_	BRA-007340	POCA	IPEAL	COLETA - DOM MACEDO COSTA/BA/BRA	12548	03911W	192
	BRA-007366	BATATA	IPBAL	COLETA - ARAUA/SE/BRA	11158	037378	<b>\$</b>
BGM 0270	BRA-007382	PARAGUAI	BAUFBA	COLETA - CASTRO ALVES/BA/BRA	12458	03925W	278
BGN 0271	BEA-007391	COLOMBO	BAUFBA	COLETA - IPIAU/BA/BRA	14085	03944B	55
_	BEA-007421	CACAU ROYO	KAUFBA	COLETA - UBAIRA/BA/BRA	13168	03939W	37
DGH 0273	BRA-007374	SILVERO	IPEAL	COLETA - DON MACEDO COSTA/BA/BRA	12545	03911W	192

BGM 0274 BRA-003751 GRANDE BGM 0275 BRA-011541 CASCO ROXO BGM 0276 BRA-008958 IAC-5/36 BGM 0277 BRA-007480 AIPINZINHO BGM 0278 BRA-009661 GRANDE I BGM 0280 BRA-008651 BATATA I BGM 0281 BRA-008516 AIPINZINHO I BGM 0282 BRA-008419 CASCO BRANCO BGM 0283 BRA-008419 CASCO BRANCO BGM 0285 BRA-007471 BOM JESUS BGM 0286 BRA-007471 BOM JESUS BGM 0286 BRA-007455 CROXINHO BGM 0287 BRA-007455 CROXINHO BGM 0288 BRA-011789 CACAU BRANCO BGM 0289 BRA-011789 CACAU BRANCO BGM 0290 BRA-000507 CM-344/4 BGM 0291 BRA-000507 CM-344/7 BGM 0292 BRA-000540 CM-344/7 BGM 0293 BRA-000544 CM-344/7 BGM 0295 BRA-000574 CM-344/7		FORTH DE UDIEMÇÃO - BUCAL	LAT.	LONG.	ALT.
0275 BRA-011541 0276 BRA-008958 0277 BRA-009661 0278 BRA-009661 0280 BRA-009651 0281 BRA-009083 0283 BRA-009083 0284 BRA-007471 0285 BRA-007471 0286 BRA-007471 0286 BRA-001694 0290 BRA-001694 0291 BRA-000973 0291 BRA-000507 0292 BRA-000507 0293 BRA-000540 0294 BRA-000540	IPBAL	COLETA - VALENCA/BA/BRA	13228	03904W	39
0276 BRA-008958 0277 BRA-009661 0278 BRA-009661 0279 BRA-008511 0280 BRA-009083 0281 BRA-008419 0283 BRA-008419 0284 BRA-007471 0285 BRA-007471 0286 BRA-007455 0287 BRA-001694 0289 BRA-001694 0290 BRA-000507 0291 BRA-000531 0291 BRA-000540 0292 BRA-000540 0293 BRA-000540		COLETA - 2/2/BRA	,		
0277 BRA-007480 10278 BRA-009661 0279 BRA-00851 10280 BRA-009083 10282 BRA-009083 10283 BRA-007471 10284 BRA-007471 10286 BRA-007471 10286 BRA-007455 0286 BRA-001694 10289 BRA-000507 0291 BRA-00051 0292 BRA-00051 0293 BRA-000540 0293 BRA-000540 0295 BRA-000544	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	04703W	854
0278 BRA-009661 0279 BRA-00851 0280 BRA-005428 0281 BRA-008516 0282 BRA-009083 0283 BRA-008419 0284 BRA-007471 0285 BRA-007451 0286 BRA-001789 0289 BRA-001694 0290 BRA-000507 0291 BRA-00051 0291 BRA-00051 0292 BRA-000540 0293 BRA-000540	CNPMP	COLETA - ARAUA/SE/BRA	11155	03737W	109
0279 BRA-00851 1 0280 BRA-005428 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RAUFBA	COLETA - IPIAU/BA/BRA	14085	039441	135
0280 BRA-005428 0281 BRA-008516 0282 BRA-009083 10283 BRA-007471 10285 BRA-007471 10286 BRA-007455 0287 BRA-001789 0289 BRA-001694 0291 BRA-000507 0292 BRA-000531 0293 BRA-000540 0294 BRA-000540 0295 BRA-000544	IPEAL	COLETA - DOM MACEDO COSTA/BA/BRA	12548	03911W	192
0281 BRA-008516 10282 BRA-009083 10283 BRA-008419 (0284 BRA-007471 10285 BRA-007455 (0287 BRA-001789 (0288 BRA-001694 P0292 BRA-000531 (0292 BRA-000540 (0293 BRA-000540 (0295 BRA-000540 (0295 BRA-000544 (0295 BRA-000574 (0295 B	IPBAL	COLETA - ARAUA/SE/BRA	11155	03737W	109
0282 BRA-009083 1 0283 BRA-008419 (0284 BRA-007471 1 0285 BRA-007455 (0287 BRA-0017455 (0288 BRA-001789 (0299 BRA-000507 (0292 BRA-000531 (0293 BRA-000540 (0294 BRA-000540 (0294 BRA-000540 (0295 BRA-000544 (0295 BRA-000574 (0295 BRA-0005 BRA-000574 (0295 BRA-000574 (0295 BRA-0005 BRA-0005 BRA-0005 BRA-0005 BRA-0005 BRA-0005 BRA	IPEAL	COLETA - VALENCA/BA/BRA	13225	03904W	39
0283 BRA-008419 0284 BRA-007471 0285 BRA-008737 0286 BRA-005291 0288 BRA-011789 0289 BRA-011789 0290 BRA-000507 0291 BRA-000507 0292 BRA-000540 0293 BRA-000540 0294 BRA-000540	IPRAL	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	03906W	220
0284 BRA-007471 1 0285 BRA-008737 1 0286 BRA-007455 (0287 BRA-011789 (0289 BRA-000973 (0291 BRA-000507 (0292 BRA-000540 (0294 BRA-000540 (0294 BRA-000540 (0294 BRA-000544 (0295 BRA-000574 (0295 BRA-0005 BRA-000574 (0295 BRA-0005 BRA-0005 BRA-0005 (0295 BRA-0005 BRA-0005 (0295 BR	EAUFBA	COLETA - 2/2/BRA	•	ı	1
0285 BRA-008737 P   0286 BRA-007455 ( 0287 BRA-005291 E   0288 BRA-011789 ( 0289 BRA-001694 P   0290 BRA-000973 ( 0291 BRA-00057 ( 0292 BRA-000540 ( 0293 BRA-000540 ( 0294 BRA-000540 ( 0295 BRA-000540 ( 0295 BRA-000540 (	RAUFBA	COLETA - ILHA DOS FRADES/BA/BRA	12455	03837W	10
0286 BRA-007455 (0287 BRA-005291 B0289 BRA-001694 B0290 BRA-000973 (0291 BRA-000507 (0292 BRA-000540 (0293 BRA-000540 (0294 BRA-000544 (0295 BRA-000574 (0295 BRA-0005 BRA-000574 (0295 BRA-000574 (0295 BRA-0005 BRA-0005 BRA-0005 (0295 BRA-0005 BRA-0005 (0295 BRA-	RAUFBA	COLETA - ?/?/BRA		ı	1
0287 BRA-005291 E 0288 BRA-011789 (	RAUFBA	COLETA - ?/?/BRA	•	1	,
0288 BRA-011789 (0289 BRA-001694 PG 0290 BRA-000973 (0291 BRA-000507 (0292 BRA-000540 (0293 BRA-000540 (0294 BRA-000574 (0295 BRA-0005 BRA-000574 (0295 BRA-000574 (0295 BRA-000574 (0295 BRA-000574 (0295 BRA-000574 (0295 BRA-000	•	COLETA - ?/?/BRA		i	
0289 BRA-001694 P 0290 BRA-000973 ( 0291 BRA-000507 ( 0292 BRA-000540 ( 0293 BRA-000540 ( 0294 BRA-000542 ( 0295 BRA-000542 (	BAUFBA	COLETA - CASTRO ALVES/BA/BRA	12455	03925W	278
0290 BRA-000973 (0291 BRA-000507 (0292 BRA-000540 (0293 BRA-000540 (0294 BRA-000542 (0295 BRA-000574 (0295 BRA-0005 BRA-000574 (0295 BRA-000574 (0295 BRA-00057	CIAT	T03/2/2	٠	ι	•
0291 BRA-000507 (0292 BRA-000540 (0293 BRA-000540 (0294 BRA-000542 (0295 BRA-000574 (0295 B	CIAT	MTTHORAMENTO - CALI/VALE/COL	•	ì	
0292 BRA-000531 (0293 BRA-000540 (0294 BRA-000442 (0295 BRA-000574 (0295 B	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
0293 BRA-000540 (0294 BRA-000542 (0295 BRA-000574 (	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
0294 BRA-000442 (	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
0295 BRA-000574 (	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	077301	915
BGM 0297 BRA-000906 CM-425/5	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	077304	915
BGM 0298 BRA-000850 CM-424/10	CIAT	WELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915

andno uyo	TIOTED USO ANDRO USO	WANT THE FAB	TONGUADOUG	Troot of budged an indea		0401	
COD. CAFAF	COD. DKASIL	NUMB YULGAK	rkuchbencia	FUKRA DE UBIENÇAU - LUCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 0299	BRA-000825	CH-424/7	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0300	BRA-000744	CM-407/2	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0301	BRA-000779	CM-424/2	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	077309	915
BGM 0302	BRA-000477	CH-344/1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	077304	915
BGM 0303	BRA-000655	CM-367/8	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0304	BRA-008435	SM-91/2	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	077309	915
BGM 0305	BRA-012886	CIAT-NAO IDENTIFICADA	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0306	BRA-000710	CM-375/2	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0307	BRA-000787	CH-424/3	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0308	BRA-000965	CHC-40	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22545	04703W	854
	BRA-000663	CM-367/9	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0310	BRA-000736	CH-407/1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0311	BRA-000809	CH-424/5	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0312	BRA-002241	SM-94/1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0313	BRA-001015	CMC-84	UCV	2/2/VEN	•	•	•
BGM 0314	BRA-000582	CM-367/1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0315	BRA-000922	CH-425/7	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0316	BRA-000591	CM-367/2	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0317	BRA-001007	CMC-76	UCV	?/?/WEN			•
BGM 0318	BRA-000884	CH-425/3	CIAT	MRIHORAMENTO - CALI/VALIE/COL	0326N	077308	915
BGM 0319	BRA-000698	CM-368/2	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0320	BRA-001805	MMBI-52	CIAT	2/2/MBX	•	1	
BGM 0321	BRA-001821	MMBX-59	CIAT	2/2/HBX	•	•	. •
BGM 0322	BRA-000817	CH-424/6	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0323	BRA-012947	CM-327/2	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915

CÓD. CNPMP	CÓD.CNPMP CÓD.BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 0324	BRA-000621	CM-367/5	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0325	BRA-001848	MVBN-156	CIAT	;/;/WEN	•	•	•
BGM 0326	BRA-012980	CH-424/11	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0327	BRA-000841	CM-424/9	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0328	BRA-000795	CH-424/4	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0329	BRA-000833	CM-424/8	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	077309	915
BGM 0330	BRA-002232	SM-82/1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0331	BRA-000604	CM-367/3	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0332	BRA-000671	CM-367/10	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0333	BRA-001791	MMEX-23	CIAT	?/?/MBX	•	•	•
BGM 0334	BRA-000426	CM-305/2	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0335	BRA-000868	CM-425/1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGN 0336	BRA-000914	CM-425/6	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0337	BRA-000701	CM-375/1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0338	BRA-000949	CM-425/9	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0339	BRA-000892	CM-426/4	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0340	BRA-000451	CM-305/5	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0341	BRA-000418	CM-305/1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0342	BRA-000469	CM-327/1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0343	BRA-001830	MVBN-119	CIAT	?/?/VEN	•	•	•
BGM 0344	BRA-001741	MCOL-673	CIAT	1/3/COT	•	•	•
BGM 0345	BRA-001716	MCOL-113	CIAT	3/3/COT	•,	•	•
BGM 0346	BRA-009318	SM-91/13	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0347	BRA-001023	66-DHD	CIAT	MELHORAMENTO - ?/?/COL	•	1	•
BGM 0348	BRA-001767	MCOL-755	CIAT	i/;/coL		•	•

CÓD. CNPMP	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 0349	BRA-000680	CM-368/1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0350	BRA-000761	CM-424/1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0351	BRA-012939	EAB-503	EAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	M906E0	220
BGM 0352	BRA-011665	IAC-7-158	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	04703W	854
BGM 0353	BRA-005100	IAC-5/66	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	04703W	854
_	BRA-005193	IAC-105/66	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	04703W	854
BGM 0355	BRA-005169	IAC-12/634	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	04703W	854
BGM 0356	BRA-066584	IAC-24/2-I	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	2254S	04703W	854
BGM 0357	BRA-010618	IAC-5/165	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	04703W	<b>8</b> 24
BGM 0358	BRA-005088	VERMELHINHA DAS CACIMBAS	CNPMP	COLETA - CORACAO DE MARIA/BA/BRA	12145	03845W	240
	BRA-013056	RMBIGODEIRA	CNPMP	COLETA - CORACAO DE MARIA/BA/BRA	12148	03845W	240
	BRA-012998	CM-344/11	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	315
BGM 0361	BRA-003654	ARREBENTA BURRO	IPEAN	COLETA - ?/?/BRA	•	•	
BGM 0362	BRA-062430	BRAVA	IPEAL	COLETA - ?/?/BRA	•	•	
BGM 0363	BRA-001091	CRUZBIRA	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03478	03916W	\$
BGM 0364	BRA-008281	OLHO ROXO I	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CR/BRA	03478	03916W	\$
BGM 0365	BRA-000086	AGUA MORNA	RPACE	COLETA - PACATUBA/CE/BRA	03598	03837W	65
BGH 0366	BRA-008893	OLHO VERDE I	IPBAN	COLETA - ?/?/BRA	•	•	
BGN 0367	BRA-002321	TRES MESES	UPC-CCA	COLBTA - PENTECOSTE/CE/BRA	03478	03916W	\$
BGM 0368	BRA-002143	SERRA GRANDE	UPC-CCA	COLETA - PARAIPABA/CE/BRA	•	•	•
BGN 0369	BRA-001589	MADRUGADA	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03478	03916W	\$
BGM 0370	BRA-000299	CANGAIBA	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03478	03916W	\$
BGM 0371	BRA-009881	CRUVELA	UPC-CCA	COLETA - PEDRA BRANCA/CE/BRA	•	•	•
BGM 0372	BRA-000281	CANELA DE URUBU	EPACE	COLBTA - ARACATI/CE/BRA	04338	N94/E0	S
BGM 0373	BRA-000302	CANGAIBINHA	•	COLETA - 7/7/BRA		•	•

CÓD. CNPMP	CÓD.CNPHF CÓD.BRASIL , NOMB VULGAR	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	MT.	LONG.	ALT.
BGH 0374	BRA-002356	VERDINEA	IPBAN	COLETA - ?/?/BRA	•	•	٠
	BRA-001236	FRANCO RABBLO	UPC-CCA	COLETA - ?/CE/BRA	1	ì	•
BGN 0376	BRA-001970	PERI	UFC-CCA	COLETA - URUBURETAMA/CE/BRA	•	•	٠
	BRA-001651	MANSA	IPBAL	COLETA - ?/?/BRA		ï	•
400	BRA-001643	MANIVAINA	UFC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	4		•
	BRA-000205	BUJA	UFC-CCA	COLETA - PACATUBA/CE/BRA	03598	03837W	55
BGM 0380	BRA-001899	010	UFCE	COLETA - PEDRA BRANCA/CE/BRA		•	•
BGM 0381	BRA-000035	ACIOLINA	KPACK	COLETA - REDENCAO/CE/BRA	04138	03842W	800
_	BRA-001228	FIO DE OURO	UFC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03478	03916W	5
75	BRA-001112	CURIMBN	UFC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	0347S	03916W	5
BGM 0384	BRA-002062	SACAI	UFC-CCA	COLETA - PARAIPABA/CE/BRA			
BGM 0385	BRA-003263	PAO DO CHILB	UFC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03478	03916W	÷
BGN 0386	BRA-004880	SEM NOME	UFC-CCA	COLETA - ?/CE/BRA	•	ı	•
BGM 0387	BRA-010537	MUCURI	UFC-CCA	COLETA - ?/CE/BRA	•	1	•
BGN 0388	BRA-012858	BRANQUINHA JULIAO	BMCAPA	COLETA - ?/ES/BRA	•	•	1
BGM 0389	BRA-012751	CACHORIRO	IPRACS	COLETA - ITAGUAI/RJ/BRA			•
BGM 0390	BRA-009385	SUTINGON	BMCAPA	COLETA - ?/ES/BRA	•	ı	i
BGN 0391	BRA-009571	VARA DE CANOA	ENCAPA	COLETA - ?/ES/BRA	•	•	
BGM 0392	BRA-012840	BRANQUINBA NEGAMINA	EMCAPA	COLETA - ?/ES/BRA	i	•	ì
BGM 0393	BRA-013048	DOLORES	BMCAPA	COLETA - ?/ES/BRA			
BGN 0394	BRA-008087	ROSINBA	IPBACS	COLETA - MAGE/RJ/BRA	2239S	04302W	ۍ
BGM 0395	BRA-012807	ARIZONINHA PRETA	BMCAPA	COLETA - ?/ES/BRA	·	ı	ì
BGM 0396	BRA-002496	SAO PEDRO MIRIM	EMCAPA	COLETA - ?/ES/BRA	•	•	•
BGM 0397	BRA-010600	MACACA BRANCA	BHCAPA	COLETA - ?/ES/BRA	ı		. '
BGN 0398	BRA-009156	SURUI	IPRACS	COLETA - SAO JOAO DA BARRA/RJ/BRA	21388	04103W	ۍ

BCM 0409         BRA-012815         BALAIADA         BRCAPA         COLETA - 7/ES/BRA           BCM 0400         BRA-001163         DESCONEECIDA V         BRCAPA         COLETA - 7/ES/BRA           BCM 0401         BRA-01163         ARIZONINHA BRANCA         BRCAPA         COLETA - 7/ES/BRA           BCM 0402         BRA-013218         MARICA         IPRACS         COLETA - 7/FBRA           BCM 0403         BRA-013021         DESCONEECIDA I         IPRACS         COLETA - 7/7/BRA         27/7           BCM 0403         BRA-013021         DESCONEECIDA I         IPRACS         COLETA - 7/7/BRA         27/7           BCM 0403         BRA-010364         IRALIARI         IPRACS         COLETA - 7/7/BRA         27/7           BCM 0404         BRA-010364         IRALAIRI         IPRACS         COLETA - 7/7/BRA         27/7           BCM 0405         BRA-010454         IRALAIRI         IPRACS         COLETA - 7/7/BRA         27/7           BCM 0405         BRA-010547         RALOBAR         COLETA - 7/7/BRA         27/7         27/7           BCM 0405         BRA-010547         RALOBAR         COLETA - 7/7/BRA         27/7/BRA         27/7/BRA           BCM 0405         BRA-002207         KANDRO         IPRACS         COLETA - 7/7	CÓD. CNPM	CÓD. CNPMF CÓD. BRASIL	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
04/0         BRA-01163         DRSCONHECIDA Y         BRACAPA         COLETA - ?/ES/BRA           04/0         BRA-01163         DRSCONHECIDA I         PREGRA         COLETA - ?/ES/BRA           04/0         BRA-012793         ARIZONINHA-BRANCA         IPRACS         COLETA - ?/?BRA           04/0         BRA-013021         DRSCONHECIDA I         IPRACS         COLETA - ?/?BRA           04/0         BRA-013021         DRSCONHECIDA I         IPRACS         COLETA - ?/?BRA           04/0         BRA-010302         DRANJARI         IPRACS         COLETA - ?/?BRA           04/0         BRA-010302         DRANJARI         IPRACS         COLETA - ?/?BRA           04/0         BRA-010302         URNANA         BRACAPA         COLETA - ?/?BRA           04/1         BRA-010634         IAC-14-16-67         IAC         MELBORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           04/1         BRA-010634         IAC-14-16-67         IPRACS         COLETA - ?/?BRA           04/1         BRA-002030         CRONE F         CIAT         MELBORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           04/1         BRA-002034         RACOBRE BAI         IPRACS         COLETA - ?/?BRA           04/1         BRA-002034         RACOBRE BAI         IPRACS         COLETA - ?/?BRA     <	BGM 0399	BRA-012815	BALAIADA	BHCAPA		٠.		
0401         BRA-012793         ARIZONINEA BRANCA         BRACAPA         COLETA - ?/5/BRA           0402         BRA-013218         MARICA         IPRAGS         COLETA - ?/2/BRA           0402         BRA-013021         DSSCONHECIDA I         IPRAGS         COLETA - ?/?/BRA           0404         BRA-013021         DSSCONHECIDA I         IPRAGS         COLETA - ?/?/BRA           0405         BRA-010546         MANJARI         IPRAGS         COLETA - ?/?/BRA           0406         BRA-005430         PRAGDAI DB COPA         BRACAPA         COLETA - ?/?/BRA           0406         BRA-009563         UNEA         BRA-009563         UNEA           0407         BRA-009502         KANQUEN         IPRAGS         COLETA - ?/?/BRA           0409         BRA-009202         KANQUEN         IPRAGS         COLETA - ?/?/BRA           0410         BRA-009202         KANQUEN         IPRAGS         COLETA - ?/?/BRA           0410         BRA-002037         CONBRA         BSAL         COLETA - ?/?/BRA           0411         BRA-002037         SONORA         BSAL         COLETA - ?/?/BRA           0415         BRA-010561         BNGCB BOL         IRRGORAMENTO - 2/?/BRA           0416         BRA-010562         <	BGM 0400	BRA-001163	DESCONFECIDA V	BMCAPA		1	•	
0402         BRA-013218         MARICA         IPRAGS         COLETA - ?/?/BRA           0403         \$RA-013021         DSSCONHECIDA I         IPRAGS         COLETA - ?/?/BRA           0404         \$RA-013021         DSSCONHECIDA I         IPRAGS         COLETA - ?/?/BRA           0405         \$RA-010596         MANJARI         IPRAGS         COLETA - ?/ES/BRA           0405         \$RA-010543         PRAGUAI DB         COPA         BRA-009563           0406         \$RA-009563         UNEA         BRA-009563         UNEA         BRA-009563           0407         \$RA-009563         UNEA         BRA-009563         CORETA - ?/ES/BRA         COLETA - ?/?/BRA           0407         \$RA-009202         KANQUEN         IPRAGS         COLETA - ?/?/BRA           0409         \$RA-009202         KANQUEN         IPRAGS         COLETA - ?/?/BRA           0410         \$RA-00230         CLONE P         CIAT         KELGORANENTO - CAPPINAS/SP/BRA           0410         \$RA-00231         SONORA         BSAL         COLETA - ?/?/BRA           0411         \$RA-010541         BRA-010540         IRACAD         IPRAGS         COLETA - ?/?/BRA           0415         \$RA-010561         BNGOLE BOL         IPRAGS         C		BRA-012793	ARIZONINHA BRANCA	BHCAPA		•	•	
0403         BRA-013021         DESCONHECIDA I         IPPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0404         BRA-010596         MANJARI         IPPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0405         BRA-010596         MANJARI         IPPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0405         BRA-010536         UNIBA         BRA-010536         UNIBA           0406         BRA-010536         UNIBA         BRA-010634         IAC-14-16-67         IAC           0407         BRA-010634         IAC-14-16-67         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0407         BRA-010637         DESCONHECIDA II         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0408         BRA-000210         CANQUER         CIAT         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0410         BRA-00217         SA PEDRO BRANCO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0411         BRA-00217         SA PEDRO BRANCO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0415         BRA-010219         IAC-12-634-I         IAC         MELEORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0415         BRA-01056         IAC-12-442         IAC         RELEORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0416         BRA-010636         IAC-12-442         IAC         I		BRA-013218	MARICA	IPEACS	•	1	ī	ī
0404         BRA-010596         MANJARI         IPRACS         COLETA - SAO JOAO DA BARRA/RJ/BRA           0405         BRA-005436         PARAGUAI DE COPA         ERICAPA         COLETA - ?/ES/BRA           0405         BRA-009563         UNBA         ERICAPA         COLETA - ?/ES/BRA           0407         BRA-009563         UNBA         IAC - 14-16-67         IAC           0407         BRA-00637         LAC-14-16-67         IAC         MELHORAMENTO - CAPPINAS/SP/BRA           0408         BRA-009202         KANQUEN         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0410         BRA-009202         KANQUEN         CIAT         MELHORAMENTO - CALI/YALLE/COL           0411         BRA-002127         SAO PEDRO BRANCO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0413         BRA-002127         SAO PEDRO BRANCO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0414         BRA-002127         SAO PEDRO BRANCO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0415         BRA-002304         ROZO BAIANO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0415         BRA-010561         IRCOLE BAI         IRCOLETA - ?/?/BRA           0415         BRA-010561         IRCOLE BAI         IRCOLETA - ?/?/BRA           0417		BRA-013021	DESCONFECIDA I	IPEACS	•	•	,	•
0405         BRA-005436         PARAGUAI DE COPA         ERCAPA         COLETA - ?/ES/BRA           0406         BRA-009563         UNRA         ERCAPA         COLETA - ?/ES/BRA           0406         BRA-000563         URC-14-16-67         IAC         RELHORANENTO - CARPINAS/SP/BRA           0407         BRA-004537         DESCONHECIDA II         IPBACS         COLETA - ?/?/BRA           0408         BRA-004537         DESCONHECIDA II         IPBACS         COLETA - ?/?/BRA           0410         BRA-00202         KANQURN         IPBACS         COLETA - ?/?/BRA           0410         BRA-00217         SAO PEDRO BRANCO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0411         BRA-00217         SAO PEDRO BRANCO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0412         BRA-00217         SAO PEDRO BRANCO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0413         BRA-01312         IAC-12-634-I         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0414         BRA-010561         BRGOLE BOI         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0415         BRA-010562         IAC-12-442         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0419         BRA-01051         HUCCHI MACAC         IPRACS         C		BRA-010596	MANJARI	IPEACS		21385	04103W	2
0406         BRA-009563         UNBA         BRCAPA         COLETA - ?/ES/BRA           0407         BRA-010634         IAC-14-16-67         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0408         BRA-004537         DRSCONHRCIDA II         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0409         BRA-009202         KANQUEN         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0410         BRA-009202         KANQUEN         CIAT         MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL           0411         BRA-002127         SAO PEDRO BRANCO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0412         BRA-002127         SAO PEDRO BRANCO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0413         BRA-002127         SAO PEDRO BRANCO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0414         BRA-002127         SAO PEDRO BRANCO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0414         BRA-013129         IAC-12-634-I         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0415         BRA-010561         ENGOLE BOI         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0416         BRA-010666         IAC-12-442         IAC         IACA-12-442           0416         BRA-010611         MUCURI MACACO         IPRACS         COLETA - ?/		BRA-005436	PARAGUAI DE COPA	BMCAPA			•	
0407         BRA-010634         IAC-14-16-67         IAC         REHORANENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0408         BRA-004537         DBSCONHECIDA II         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0409         BRA-009202         RANQUEN         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0410         BRA-002127         SAO PEDRO BRANCO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0411         BRA-002127         SAO PEDRO BRANCO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0413         BRA-002127         SAO PEDRO BRANCO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0413         BRA-002137         SAO PEDRO BRANCO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0414         BRA-013129         IAC-12-634-I         IAC         RELEORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0414         BRA-013129         IAC-12-634-I         IAC         RELEORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0415         BRA-010561         ENGOLE BOI         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0416         BRA-010561         IMCURI MACACO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0417         BRA-010511         MUCURI MACACO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0420         BRA-0010561         IAC-14-16-7         IAC		BRA-009563	UNEA	BMCAPA	COLETA - ?/RS/BRA	Ļ	ı	ï
0408         BRA-004537         DESCONHECIDA II         IPEACS         COLETA - ?/?/BRA           0409         BRA-009202         KANQUEN         IPEACS         COLETA - ?/?/BRA           0410         BRA-009370         CLONE P         CIAT         MELHORAHENTO - CALI/VALLE/COL           0411         BRA-002127         SAO PEDRO BRANCO         IPEACS         COLETA - ?/?/BRA           0412         BRA-002127         SAO PEDRO         IPEACS         COLETA - ?/?/BRA           0413         BRA-002139         SONORA         BSAL         COLETA - ?/?/BRA           0414         BRA-013129         IAC-12-634-I         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0415         BRA-010561         BNGOLE BOI         IPEACS         COLETA - ?/?/BRA           0415         BRA-010561         BNGOLE BOI         IPEACS         COLETA - ?/?/BRA           0416         BRA-010561         BNGOLE BOI         IPEACS         COLETA - ?/?/BRA           0417         BRA-010562         IAC-12-442         IAC         IPEACS         COLETA - ?/?/BRA           0418         BRA-010511         MUCURI MACACO         IPEACS         COLETA - ?/?/BRA         COLETA - ?/?/BRA           0420         BRA-001406         IAC-14-16-7         IAC<		BRA-010634	IAC-14-16-67	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	04703W	854
0409         BRA-009202         KANQUEN         IPEACS         COLETA - ?/?/BRA           0410         BRA-000370         CLONE F         CIAT         MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL           0411         BRA-002127         SAO PEDRO BRANCO         IPEACS         COLETA - ?/?/BRA           0412         BRA-002134         ROZO BAIANO         IPEACS         COLETA - ?/?/BRA           0413         BRA-002739         SONORA         BSAL         COLETA - ?/?/BRA           0414         BRA-013129         IAC-12-634-I         IAC           0415         BRA-013129         IAC-12-634-I         IAC           0415         BRA-01550         SFG-393         IPEACS         COLETA - !/?/BRA           0415         BRA-010561         BNGOLE BOI         IPEACS         COLETA - !/?/BRA           0415         BRA-010561         BNGOLE BOI         IPEACS         COLETA - !/?/BRA           0417         BRA-010561         BNGOLE BOI         IPEACS         COLETA - !/?/BRA           0418         BRA-010561         MUCURI MACACO         IPEACS         COLETA - !/?/BRA           0420         BRA-001068         AMARELA CASCA ROJA         IPEACS         COLETA - ?/?/BRA           0421         BRA-001372         IAC-14-16-7 <td></td> <td>BRA-004537</td> <td>DESCONFECTOR II</td> <td>IPEACS</td> <td>COLETA - ?/?/BRA</td> <td>•</td> <td>•</td> <td></td>		BRA-004537	DESCONFECTOR II	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA	•	•	
0410         BRA-000370         CLONE F         CIAT         MELBORANENTO - CALI/VALLE/COL           0411         BRA-002127         SAO PEDRO BRANCO         IPEACS         COLETA - ?/?/BRA           0412         BRA-002127         SAO PEDRO BRANCO         IPEACS         COLETA - ?/?/BRA           0413         BRA-002739         SONORA         ESAL         COLETA - ?/?/BRA           0414         BRA-002739         SONORA         BSAL         COLETA - !/?/BRA           0415         BRA-002500         SFG-393         IPEACS         MELBORAMENTO - ?/?/BRA           0415         BRA-010561         ENGOLE BOI         IPEACS         COLETA - !/?/BRA           0416         BRA-010561         ENGOLE BOI         IPEACS         COLETA - !/?/BRA           0417         BRA-010561         ENGOLE BOI         IPEACS         COLETA - !/?/BRA           0418         BRA-010626         IAC-12-442         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0418         BRA-010511         MUCURI MACACO         IPEACS         COLETA - !/?/BRA           0420         BRA-001062         IAC-14-16-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0421         BRA-001372         IAC-16-16-7         IAC         MELHORAMENTO - 2/?/BRA <td></td> <td>BRA-009202</td> <td>KANQUEN</td> <td>IPEACS</td> <td>COLETA - 1/2/BRA</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>Ê</td>		BRA-009202	KANQUEN	IPEACS	COLETA - 1/2/BRA	•	•	Ê
0411 BRA-002127 SAO PEDRO BRANCO         IPEACS         COLETA - ?/?/BRA           0412 BRA-002034 ROXO BAIANO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0413 BRA-002739 SONORA         ESAL         COLETA - !AVRAS/MG/BRA           0414 BRA-013129 IAC-12-634-I         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0415 BRA-010501 SRC-393         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0416 BRA-010561 ENGOLE BOI         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0417 BRA-010626 IAC-12-442         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0418 BRA-010511 MUCURI MACACO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0420 BRA-010511 AUCURI MACACO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0421 BRA-010511 AUCURI MACACO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0420 BRA-001372 IAC-14-16-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0421 BRA-001372 IAC-323-7         IAC         MELHORAMENTO - 2/?/BRA           0422 BRA-001372 IAC-323-7         IAC         MELHORAMENTO - 2/?/BRA           0423 BRA-008541 SFG-493 IPRACS         IRCHORAMENTO - 2/?/BRA		BRA-000370	CLONE P	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07739W	915
0412         BRA-002034         ROXO BAIANO         IPRACS         COLETA - 1/2/BRA           0413         BRA-002739         SONORA         ESAL         COLETA - LAVRAS/HC/BRA           0414         BRA-013129         IAC-12-634-I         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0415         BRA-010561         ENGOLE BOI         IPRACS         COLETA - 2/2/BRA           0416         BRA-010561         ENGOLE BOI         IPRACS         COLETA - 2/2/BRA           0417         BRA-010561         HUCURI MACACO         IPRACS         COLETA - 2/2/BRA           0418         BRA-010511         HUCURI MACACO         IPRACS         COLETA - 2/2/BRA           0420         BRA-00109         AMARELA CASCA ROJA         IPRACS         COLETA - 2/2/BRA           0421         BRA-001108         AMARELA CASCA ROJA         IPRACS         COLETA - 2/2/BRA           0421         BRA-001108         IAC-14-16-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0422         BRA-001372         IAC-323-7         IAC         MELHORAMENTO - 2/2/BRA           0423         BRA-008541         SFG-493         IPRACS         MELHORAMENTO - 2/2/BRA		BRA-002127	SAO PEDRO BRANCO	IPEACS	COLETA - 2/2/BRA		•	
0413         BRA-002739         SONORA         ESAL         COLETA - LAVRAS/HG/BRA           0414         BRA-013129         IAC-12-634-I         IAC         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0415         BRA-002500         SFG-393         IPRACS         MELHORAMENTO - ?/?/BRA           0415         BRA-010561         BNGOLB BOI         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0417         BRA-010561         INGOLB BOI         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0418         BRA-010530         CACAU ROSA         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0419         BRA-010511         MUCURI MACACO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0420         BRA-010511         MUCURI MACACO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0420         BRA-001406         IAC-14-16-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0421         BRA-001372         IAC-323-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0422         BRA-008541         SFG-493         IPRACS         MELHORAMENTO - ?/?/BRA		BRA-002034	ROXO BAIANO	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA			
0414         BRA-013129         IAC-12-634-I         IAC         MELHORAMENTO - 2/?/BRA           0415         BRA-002500         SFG-393         IPRACS         MELHORAMENTO - 2/?/BRA           0416         BRA-010561         ENGOLE BOI         IPRACS         COLETA - 2/?/BRA           0417         BRA-010626         IAC-12-442         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0417         BRA-01051         MUCURI MACACO         IPRACS         COLETA - 2/?/BRA           0419         BRA-010511         MUCURI MACACO         IPRACS         COLETA - 2/?/BRA           0420         BRA-010511         MUCURI MACACO         IPRACS         COLETA - 2/?/BRA           0421         BRA-010511         MUCURI MACACO         IPRACS         COLETA - 2/?/BRA           0422         BRA-001406         IAC-14-16-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0422         BRA-001372         IAC-323-7         IAC         MELHORAMENTO - 2/?/BRA           0423         BRA-008541         SFG-493         IPRACS         MELHORAMENTO - 2/?/BRA		BRA-002739	SONORA	ESAL	COLETA - LAVRAS/MG/BRA	21145	04459W	919
0415         BRA-002500         SFG-393         IPBACS         MELHORAMENTO - ?/?/BRA           0416         BRA-010561         ENGOLE BOI         IPBACS         COLETA - ?/?/BRA           0417         BRA-010626         IAC-12-442         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0418         BRA-010523         CACAU ROSA         IPBACS         COLETA - ?/?/BRA           0419         BRA-010511         MUCURI MACACO         IPBACS         COLETA - ?/?/BRA           0420         BRA-001406         IAC-14-16-7         IAC           0421         BRA-001406         IAC-14-16-7         IAC           0422         BRA-001372         IAC-323-7         IAC           0423         BRA-008541         SFG-493         IPBACS         MELHORAMENTO - ?/?/BRA           0423         BRA-008541         SFG-493         IPBACS         MELHORAMENTO - ?/?/BRA		BRA-013129	IAC-12-634-I	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22545	04703W	854
0416         BRA-010561         ENGOLE BOI         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0417         BRA-010626         IAC-12-442         IAC         MELEORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0418         BRA-000230         CACAU ROSA         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0419         BRA-010511         MUCURI MACACO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0420         BRA-00108         AMARELA CASCA ROXA         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0421         BRA-001108         AMARELA CASCA ROXA         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0421         BRA-001108         AMARELA CASCA ROXA         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0421         BRA-001372         IAC-14-16-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0423         BRA-008541         SFG-493         IPRACS         MELHORAMENTO - ?/?/BRA		BRA-002500	SFG-393	IPBACS	WELHORAMENTO - ?/?/BRA	•	•	
0417         BRA-010626         IAC-12-442         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0418         BRA-000230         CACAU ROSA         IPBACS         COLETA - ?/?/BRA           0419         BRA-010511         MUCURI MACACO         IPBACS         COLETA - ?/?/BRA           0420         BRA-00108         AMARBLA CASCA ROYA         IPBACO         COLETA - ?/?/BRA           0421         BRA-001406         IAC-14-16-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0422         BRA-001372         IAC-323-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0423         BRA-008541         SFG-493         IPBACS         MELHORAMENTO - ?/?/BRA		BRA-010561	ENCOLE BOI	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA	•	•	
0418         BRA-000230         CACAU ROSA         IPBACS         COLBTA - ?/?/BRA           0419         BRA-010511         MUCURI MACACO         IPBACS         COLBTA - ?/?/BRA           0420         BRA-00108         AMARELA CASCA ROXA         IPBACO         COLBTA - ?/?/BRA           0421         BRA-001406         IAC-14-16-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0422         BRA-001372         IAC-323-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0423         BRA-008541         SFG-493         IPBACS         MELHORAMENTO - ?/?/BRA		BRA-010626	IAC-12-442	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	ı	•	•
0419         BRA-010511         MUCURI MACACO         IPRACS         COLETA - ?/?/BRA           0420         BRA-000108         AMARELA CASCA ROXA         IPRACO         COLETA - ?/?/BRA           0421         BRA-001406         IAC-14-16-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0422         BRA-001372         IAC-323-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0423         BRA-008541         SFG-493         IPRACS         MELHORAMENTO - ?/?/BRA		BRA-000230	CACAU ROSA	IPBACS	COLETA - 2/2/BRA		•	
0420         BRA-000108         AMARELA CASCA ROXA         IPEACO         COLETA - ?/?/BRA           0421         BRA-001406         IAC-14-16-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0422         BRA-001372         IAC-323-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0423         BRA-008541         SFG-493         IPBACS         MELHORAMENTO - ?/?/BRA		BRA-010511	NUCURI MACACO	IPRACS	COLETA - 2/2/BRA	•	•	
0421         BRA-001406         IAC-14-16-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0422         BRA-001372         IAC-323-7         IAC         MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA           0423         BRA-008541         SFG-493         IPBACS         MELHORAMENTO - 2/?/BRA		BRA-000108	AMARRIA CASCA ROXA	IPEACO	COLETA - 2/7/BRA	•	•	
0422 BRA-001372 IAC-323-7 IAC MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA 0423 BRA-008541 SFG-493 IPBACS MELHORAMENTO - ?/?/BRA		BRA-001406	IAC-14-16-7	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	04703W	854
0423 BRA-008541 SFG-493 IPBACS MELHORAMENTO -		BRA-001372	IAC-323-7	JAC		22548	04703W	854
		BRA-008541	SFG-493	IPRACS		•	•	

CÓD. CHPHP	CÓD. CHPHP CÓD. BRASIL	NOMB FULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	JAT.	LONG.	ALT.
RCW O424	RRA-002488	PERRINA	IPRACS	COLBTA - 2/2/BRA	î		•
BGN 0425	BRA-012847	CLONE I	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730V	915
BGM 0426	BRA-002178	SFG-2-204	IPRACS	MELHORAMENTO - ?/?/BRA	1	1	•
BGM 0427	BRA-002461	MANHANA	IPBACS	COLETA - ?/?/BRA	í	1	·
BGM 0428	BRA-000264	CAIPIRA	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA	1	•	Ē
	BRA-002267	SRT-637 (PIRASSUNUNGA)	IAC	COLETA - ?/SP/BRA	1	•	i
1 200	BRA-010430	PIRIQUITA I	IPRACS	COLETA - ?/?/BRA	•	•	1
BGM 0431	BRA-001961	PERBIRA	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA	ï	•	ı
BGM 0432	BRA-001708	MISTA	BMCAPA	COLETA - ?/?/BRA	•		•
	BRA-010758	SAO PEDRO MIRIM PAMPAS	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA	•	1	,
	BRA-003646	BRANCO	IPBACS	COLETA - ?/?/BRA	Ē	í,	•
	BRA-001465	ISABELZINHA	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA	ï	1	•
	BRA-003247	PERDORS	IPRACS	COLETA - CAMPOS/RJ/BRA	•		٠
	BRA-003228	MATRINCHA	•	COLETA - ?/?/BRA	1	ļ	1
	BRA-008061	ROSADA	IAC	COLETA - ?/?/BRA	•	ı	ı
	BRA-008079	ROSADA I		COLETA - ?/?/BRA	•	•	•
	BRA-002615	IAC YARA	IAC	MELHORANENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	047034	854
	BRA-002275	SRT-1099 (TAQUARI)	IPAGRO	COLETA - ?/RS/BRA	•	٠	•
	BRA-005142	IAC-112-66	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	047031	854
	BRA-003735	CANELINHA	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA	1	1	1
	BRA-001350	IAC-46-257	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	ľ	10	•
	BRA-013170	LICONA	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA	£	Ļ	ı
9440 MDB	BRA-062413	TRES MESES I	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA		τ	ı
BGM 0447	BRA-003158	RAIMUNDA	IPBACO	COLETA - ?/?/BRA	1	1	•
BGM 0448	BRA-012131	SINHA ESTA NA MESA	ACAR-RJ	COLETA - NATIVIDADE/RJ/BRA	21038	041581	182

BGM 0449 BRA-011835 BGM 0450 BRA-013251 BGM 0451 BRA-001619 BGM 0452 BRA-002453 BGM 0453 BRA-002372 BGM 0454 BRA-003372	835 CACAU VERMELHO		ı			
0450 0451 0452 0453		IPEACS	COLETA - 2/2/BRA	ï	ï	ţ
0451 0452 0453	251 MUCURI I	IPBACS	COLETA - 2/2/BRA	•	i	
0452 0453 0454 1	619 MANGUE MIRIM	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA	•	1	
0453	453 LIGEIRINBA	IPBACS	COLETA - ?/?/BRA	•	•	
7570	372 VISSAID	UFV	COLETA - 2/2/BRA		ī	ţ
-	396 CLONE-452-54-1	IPBACS	MELHORAMENTO - SEROPEDICA/RJ/BRA	24445	04342W	76
BGM 0455 BRA-001139	139 DALMIRA	EMCAPA	COLETA - 2/ES/BRA	•	1	,
BGM 0456 BRA-002429	129 CENOURA ROSADA	,	COLETA - 2/2/BRA	ı	1	
BGM 0457 BRA-002411	411 CAMPO GRANDE AMARELA	IPEACO		9		,
BGM 0458 BRA-013196	96 MANDIOCA OSSO	IPEACS	COLETA - SAO MATEUS/ES/BRA	18425	039511	36
BGM 0459 BRA-002046	146 ROXINHA PRETA	IPBACS	COLETA - 2/2/BRA	į	j	•
BGM 0460 BRA-002160	60 SFG-2-187	IPEACS	MELHORAMENTO - ?/?/BRA	•	1	,
	208 SFG-696	IPEACS	MELHORAMENTO - ITAGUAI/RJ/BRA	22518	04346W	13
BGM 0462 BRA-000248	148 CAIABANA	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA	٠	•	
BGM 0463 BRA-001252	252 GOSTOSA	IAC	COLETA - 2/2/BRA	•	ı	,
	139 SABARA	UPV	COLETA - ENTRE RIOS DE MINAS/MG/BRA	20405	04403W	957
BGM 0465 BRA-000337	337 CAVALO GRANDE	IPBACS	COLETA - ?/?/BRA	•	•	
BGM 0466 BRA-005321	121 GUAXUPE	IPEACO	COLETA - ?/?/BRA	Ę	•	
1940	88 MAMELUCA I	IPEAN	COLETA - BELEM/PA/BRA	01275	048309	9
BGM 0468 BRA-002194	94 SFG-444	IPRACS	MELHORAMENTO - ITAGUAI/RJ/BRA	22518	04346W	13
BGM 0469 BRA-012149	49 ORELHA DANTA	IPEACS	COLETA - 2/2/BRA		•	,
BGM 0470 BRA-003271	71 PONTA PORA AMARBLA	IAC	COLETA - 2/2/BRA	•	٠	,
	181 JULIAO	IPRACS	COLETA - 7/7/BRA	•	•	•
	.00 CLONE-452-54-6	IPRACS	HELHORANENTO - SEROPEDICA/RJ/BRA	24445	04342W	92
BGH 0473 BRA-003689	89 CANO DE ESPINGARDA	IPBACS	COLETA - ?/?/BRA		•	

CÓD. CNPMP	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 0474	BRA-012068	RIO BRANCO	IPRACS	COLETA - 2/7/BRA			1
BGM 0475	BRA-002101	SANTINEA	IPRACS	COLETA - 2/2/BRA	.1	ı	ı
BGM 0476	BRA-010642	VERMELHINHA I	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA	1	į	ı
BGM 0477	BRA-001384	IAC-352-6	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22545	04703W	854
BGM 0478	BRA-001601	MANCA	IPEACS	COLETA - ?/?BRA	٠	•	ı
	BRA-000388	CLONE L	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0480	BRA-001074	MISTURA	IPRACS	COLETA - ?/?/BRA	•	ì	•
BGM 0481	BRA-010588	NEGAMINA	IPRACS	COLETA - 2/2/BRA	•	•	1
BGM 0482	BRA-001147	DESCONFECTDA III	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA	ij	ï	ŗ
BGM 0483	BRA-000221	CACAUZINHA	EMCAPA	COLETA - 2/2/BRA	•	1	•
BGM 0484	BRA-010553	CAIXAO	IPBACS	COLETA - ?/?/BRA	1	1	1
BGM 0485	BRA-002151	SERTANEJA	IPEACO	COLETA - ?/?/BRA	•	•	ı
	BRA-002186	SFG-379	IPBACS	MELHORAMENTO - ITAGUAI/RJ/BRA	22518	04346W	13
	BRA-001929	PAO DO CHILR I	IPEACS	COLETA - SAO JOAO DA BARRA/RJ/BRA	21388	04103W	S
BGM 0488	BRA-001635	MANIVA GRANDE	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA	1	1	ı
BGM 0489	BRA-003227	000	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA	٠	ï	•
BGM 0490	BRA-008095	SANTA CRUZ I	IPEACS	COLETA - SEROPEDICA/RJ/BRA	24448	04342W	26
BGM 0491	BRA-002348	VEADA	IPRACS	COLETA - ?/?/BRA		ì	,
BGM 0492	BRA-010502	PAIZA	IPRACS	COLETA - ?/?/BRA	•	1	1
BGM 0493	BRA-010499	JULIAO ROXO	IPBACS	COLETA - ?/?/BRA	•	ï	£
BGM 0494	BRA-062421	BAHIA I	BMCAPA	COLETA - ?/RJ/BRA	*	٠	ĩ
BGM 0495	BRA-012181	PAULISTA	IPEACS	COLETA - ?/RJ/BRA	•	1	į
96W 0496	BRA-001155	DESCONFECTDA IV	EMCAPA	COLETA - ?/ES/BRA	i	Ē	Ē
BGM 0497	BRA-012823	BELMONTE	CNPMF	COLETA - BELMONTE/BA/BRA	15518	03852W	00
BGM 0498	BRA-012777	PARAIBA	BMCAPA	COLETA - ?/?/BRA	1	•	1

						5000	. 190
BGN 0499	BRA-004448	SFG-593-PASSARINHO	IPEACS	COLETA - ?/?/BRA		,	
BGM 0500	BRA-004189	AMARBLA	BMCAPA	COLETA - CAPINOPOLIS/MG/BRA	1840S	04934W	564
BGM 0501	BRA-003794	BAIANA	IPEACO	COLETA - SETE LAGOAS/NG/BRA	1927S	A1140	761
	BRA-008656	PAINEIRA	BMCAPA	COLETA - VICOSA/MG/BRA	2045S	04252W	648
BGM 0503	BRA-008044	RIO CASCA	BMCAPA	COLETA - RIO CASCA/MG/BRA	20138	04239W	333 333
BGN 0504	BRA-013081	CIGANA PRETA	ľ	COLETA - ?/?/BRA	ı	ı	ī
BGM 0505	BRA-005312	VASSOURINHA ROXA	EMCAPA	COLETA - VICOSA/MG/BRA	20458	04252W	648
BGM 0506	BRA-010448	PRETA DE QUILOMBO	BMCAPA	COLETA - VICOSA/MG/BRA	2045S	04252W	648
BGM 0507	BRA-009911	SINONE	BMCAPA	COLETA - ?/MT/BRA		r.	ŗ
BGM 0508	BRA-012882	CLONE-44-54-1	IPEACS	MELHORAMENTO - SEROPEDICA/RJ/BRA	2444S	04342W	26
BGN 0509	BRA-013064	ENTRE RIOS	BMCAPA	COLETA - VICOSA/MG/BRA	20458	04252W	648
BGN 0510	BRA-008991	BRANQUINHA II	UFV	COLETA - DIVINO/MG/BRA	20368	04208W	660
BGM 0511	BRA-008966	SFG-23-17	IPEACS	MELHORAMENTO - ?/?/BRA	H,	ı	1
BGN 0512	BRA-002585	CHITINHA	IPBACO	DIVINOPOLIS/MG/BRA	20088	04453W	712
BGN 0513	BRA-013153	LAGOA I	BMCAPA	COLETA - VICOSA/MG/BRA	20458	04252W	648
BGN 0514	BRA-009440	SFG-394	IPRACS	MELHORAMENTO - ?/?/BRA	ï	•	•
BGN 0515	BRA-009814	SFG-569	IPEACS	MELHORAMENTO - ?/?/BRA	1	,	•
BGH 0516	BRA-013072	GIGANTE BRANCA	IPBAL	COLETA - ?/?/BRA			•
BGN 0517	BRA-005541	VASSOURINHA	EMCAPA	COLETA - VICOSA/MG/BRA	20458	04252W	648
BGM 0518	BRA-003531	JOAQUINZINHA	EMCAPA	COLETA - VICOSA/MG/BRA	20458	04252W	648
BGN 0519	BRA-013005	CONGONHAS	BMCAPA	COLETA - VICOSA/MG/BRA	20458	04252W	648
BGN 0520	BRA-009580	VASSOURINEA I	EMCAPA	COLETA - VICOSA/MG/BRA	2045S	04252W	648
BGM 0521	BRA-012912	CLONE-435-54-1	IPBACS	MELHORAMENTO - SEROPEDICA/RJ/BRA	2444S	04324W	26
BGM 0522	BRA-012785	AMARELA JOSE ROGRIGUES	UPV	COLETA - VICOSA/MG/BRA	20458	04252W	648
BGN 0523	BRA-003565	OURO DO VALE	ENCAPA	COLETA - VICOSA/HG/BRA	2045S	04252W	648

CÓD. CNPNP	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL NOMB VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 0524	BRA-003026	RIO VERDE	BHCAPA	COLETA - VICOSA/NG/BRA	20458	04252W	849
BGM 0525	BRA-013013	CRAVO	BPV	COLETA - TOMBOS/MC/BRA	20545	04201W	273
BGM 0526	BRA-004162	SANTA CRUZ II	IPRACS	COLETA - SEROPEDICA/RJ/BRA	26665	04342W	92
BGM 0527	BRA-003778	CHAGAS	BHCAPA	COLETA - ?/ES/BRA	,	•	į
BCM 0528	BRA-002470	PAMPINHA	BHCAPA	COLETA - ?/?/BRA	ï	•	,
BGM 0529	BRA-010570	PRATA COM POLHA MIUDA	IPRACS	COLETA - ?/?/BRA	1	1	1
BCM 0530	BRA-001759	MCOL-677	CIAT	1/1/cor	Ċ	ř	
BGM 0531	BRA-001783	MBCU-159	CIAT	3/3/RCU		ĵ	,
BGM 0532	BRA-001856	MVEN-218	CIAT	2/2/VEN	ī	ı	
BGM 0533	BRA-000981	CMC-59	CIAT	2/7/BRA	•	•	í
BGM 0534	BRA-002224	SH-1-150	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	W08770	915
BCM 0535	BRA-000957	CMC-9	CIAT	2/2/BRA	,	1	,
BGM 0536	BRA-014095	PAO I	CNPMF	COLETA - RIO REAL/BA/BRA	11298	03755W	169
BGM 0537	BRA-001171	DO CRU	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03475	03916W	45
BGM 0538	BRA-011304	MACAXBIRA PRBTA	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03475	03916W	45
BGM 0539	BRA-013242	M.GRAVETO	IPA	COLETA - VITORIA DE SANTO ANTAO/PE/BRA	08075	03517W	156
BGM 0540	BRA-012637	GUATIRU	IPA	COLETA - UNIAO DOS PALMARES/AL/BRA	S6060	03601W	155
BGM 0541	BRA-003719	SARACURA III	IPBAL	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGM 0542	BRA-013161	LAGOA II	IPBAL	COLETA - ?/PB/BRA	î	,	1
BGM 0543	BRA-062456	CASCA ROXA I		COLETA - ?/?/BRA	ı	•	·
BGM 0544	BRA-007510	AMAZONAS	ï	COLETA - ?/PE/BRA	ï	٠	ì
BGM 0545	BRA-004375	BRANCA DE SAO TOME	IPA	COLETA - UNIAO DOS PALMARES/AL/BRA	86060	036011	155
BGM 0546	BRA-012700	NUMBRO-9	IPA	COLETA - UNIAO DOS PALMARES/AL/BRA	S6060	03601W	155
BGM 0547	BRA-003824	LANDI	IPA	COLETA - VITORIA DE SANTO ANTAO/PE/BRA	08075	03517W	156
BGM 0548	BRA-012661	PI-83		COLETA - ?/?/BRA			

CÓD. CNPM	CÓD.CNPMF CÓD.BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGN 0549	BRA-012611	AMANSA BURRO	IPA	COLETA - ITAPIREMA/PE/BRA	07478	03454W	??
BGN 0550	BRA-012688	PI-89	<b>EAUFBA</b>	- CASTRO ALVES/B	1245S	03925W	278
BGN 0551	BRA-012653	IAN-26	IAN	MELHORAMENTO - BELEM/PA/BRA	0127S	04830W	3
BGN 0552	BRA-004421	ESTRANGEIRA	IPA	COLETA - UNIAO DOS PALMARES/AL/BRA	09098	03601W	155
BGN 0553	BRA-007609	NOVE FOLHAS	IPA	- ITAMBE/PE/BRA	0724S	03506W	179
BGN 0554	BRA-004430	ITAPISSUNA	IPA	COLETA - ITAPISSUMA-PE/BRA	0746S	03453W	7
BGN 0555	BRA-004081	ISABBL DE SOUZA	•	COLETA - ?/?/BRA	1	ı	•
BGN 0556	BRA-012581	PI-88	RAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	1240S	03906W	220
BGM 0557	BRA-013111	IAC-7-127-I	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	2254S	04703W	854
BGN 0558	BRA-012564	PI-84	IPBAL	COLETA - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE/BRA	10298	03711W	204
BGN 0559	BRA-013099	GUAMANARA I	IPBAN	COLETA - BRAGANCA/PA/BRA	0103S	W94940	19
BGH 0560	BRA-008427	PASSARINHA	IPBANB	COLETA - FEIRA NOVA/PE/BRA	07578	03523W	154
BGN 0561	BRA-004383	CAMBARA	IPA	COLETA - ITAMBE/PB/BRA	0724S	03506W	179
BGN 0562	BRA-012602	PI-086	BAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	03906W	220
BGN 0563	BRA-012718	PI-90	BAUFBA	COLETA - MURITIBA/BA/BRA	1237S	03859W	213
BGM 0564	BRA-012629	CACHOBIRA	IPA	COLETA - BARBALHA/CE/BRA	0718S	03923W	414
BCN 0565	BRA-012891	CLONE-264	IPBAL	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	03906W	220
BGN 0566	BRA-013200	MANTIQUEIRA I	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	04703W	854
BGN 0567	BRA-003361	XINGU I	IPBAN	COLETA - BRAGANCA/PA/BRA	0103S	04646W	19
BGN 0568	BRA-012670	BRASILEIRINHA	IPA	COLETA - BARBALHA/CE/BRA	0718S	03923W	414
_	BRA-005061	JURITI	BAUFBA	COLETA - BOA VISTA DO TUPIN/BA/BRA	12398	04036W	317
BGN 0570	BRA-004308	QUEBRADINHA	IPA	COLETA - ARARIPINA/PB/BRA	0734S	04029W	622
BGM 0571	BRA-007561	ALAGOAS	IPA	COLETA - BARBALHA/CE/BRA	0718S	03923W	414
BGN 0572	BRA-004324	PIPOCA	IPA	COLETA - ?/?/BRA	•	1	•
BGN 0573	BRA-009016	VASSOURINBA II	ŗÎ	COLETA - ?/PR/BRA	•		•

CÓD. CNPNI	CÓD. CNPNF CÓD. BRASIL	NOMB VULGAR	PROCEDÊNCIA	PORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	TYL.	LONG. ALT.	ALT.
BGM 0574	BRA-004405	CHIFRE DE BODE	IPA	COLETA - ITAMBE/PE/BRA	07245	M903E0	179
BGM 0575	BRA-012742	MAMBLUCO	IPA	COLETA - ?/?/BRA	•		
BGN 0576	BRA-008257	PASSARINEA I	IPBANB	COLBTA - PRIRA NOVA/PR/BRA	07578	03523W	154
BGM 0577	BRA-056421	HELENA	IPA	COLETA - BARBALHA/CE/BRA	07185	03923W	414
BGM 0578	BRA-012904	CLONE-416	IPBAL	MELEORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGM 0579	BRA-004391	CASCA DURA	IPA	COLETA - ITAMBE/PE/BRA	07245	03506W	179
BGN 0580	BRA-004294	PRETA	IPA	COLETA - BUIQUE/PE/BRA	08375	03709W	862
BGM 0581	BRA-008397	PRETINEA III	IPA	COLETA - UNIAO DOS PALMARES/AL/BRA	86060	03601W	155
BGM 0582	BRA-007277	ROSA I	IPBAL	COLETA - CASTRO ALVES/BA/BRA	12455	03925W	278
BGM 0583	BRA-004251	IPBANB	IPEANE	COLETA - UNIAO DOS PALMARES/AL/BRA	86060	03601W	155
BGM 0584	BRA-009423	RIQUEZA II	IPEACO	COLETA - SETE LAGOAS/MG/BRA	19278	04414W	191
BGM 0585	BRA-012696	PI-085	IPEAL	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	1240S	M906E0	220
BGM 0586	BRA-004316	VARIEDADE-202	IPA	COLETA - UNIAO DOS PALMARES/AL/BRA	S6060	03601W	155
BGM 0587	BRA-012572	PI-93	IPA	COLETA - CORRENTES/PE/BRA	87060	03619W	391
BGM 0588	BRA-012599	PI-91	EAUFBA	COLBTA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	1240S	M906E0	220
BGM 0589	BRA-013102	HIBRIDA I	IPEANE	COLETA - ?/?/BRA	ı	1	
BGM 0590	BRA-004413	CUMA	IPA	COLETA - ITAMBE/PE/BRA	0724S	03506W	179
BGM 0591	BRA-010235	ESPERANCA S2-901	IPEAGRO	MELHORAMENTO - TAQUARI/RS/BRA	29478	05151W	54
BGM 0592	BRA-012297	PARAGUAIANA R-18	IPAGRO	COLETA - SAO SEBASTIAO DO CAI/RS/BRA	29358	05122W	1
BGM 0593	BRA-009148	GIGANTE L-7	IPAGRO	COLETA - LAJEADO/RS/BRA	29285	05157W	3
BGM 0594	BRA-012769	MANDIOCA TAQUARI-5-18-7	IPAGRO	MELHORAMENTO - TAQUARI/RS/BRA	29478	051519	54
BGM 0595	BRA-008842	MICO	RPAGRI	COLETA - ITAJAI/SC/BRA	26545	04839W	_
BGM 0596	BRA-012343	PARAGUAIO BRANCO R-1	IPAGRO	COLETA - SAO SEBASTIAO DO CAI/RS/BRA	29358	05122W	1
BGM 0597	BRA-012360	GRMA DR OVO R-12	IPAGRO	COLETA - SAO SEBASTIAO DO CAI/RS/BRA	29358	05122W	11
BGM 0598	BRA-012319	SAPA R-16	IPAGRO	COLETA - SAO SEBASTIAO DO CAI/RS/BRA	29358	05122W	11

CÓD. CNPMP	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 0599	BRA-012301	AMARELA R-17	IPAGRO	COLETA - SAO SEBASTIAO DO CAI/RS/BRA	29358	05122W	11
0090 KD8	BRA-012327	PARAGUAIA SR-11	IPAGRO	COLETA - SANTA ROSA/RS/BRA	27528	054281	277
BGM 0601	BRA-013625	CM-308-197	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0602	BRA-013641	CH-192-1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0603	BRA-013633	CH-323-87	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0604	BRA-056405	DO CEU I	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03478	03916W	45
BGM 0605	BRA-056375	CRUVELA I	UFC-CCA	COLETA - PEDRA BRANCA/CE/BRA	٠	ı	•
9090 KD8	BRA-062481	JOAO GRANDE	UPC-CCA	COLETA - REDENCAO/CE/BRA	04138	03843W	<b>%</b>
BGM 0607	BRA-056537	URUBU I	IPAL	COLETA - ?/?/BRA	1	1	ı
8090 MD8	BRA-008869	SERRA GRANDE I		?/?/BRA	ř	ŗ	ı
BGN 0609	BRA-056430	HELENA I	UPC-CCA	COLETA - BARBALHA/CE/BRA	0718S	03923W	414
BGM 0610	BRA-056332	MANSO	UPC-CCA	COLETA - ?/CE/BRA	•	•	1
BGM 0611	BRA-056391	CURIMENZINEA	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03478	03916W	45
BGM 0612	BRA-056464	OLHO VERDE II	,	?/AC/BRA	t	r	ı
BGM 0613	BRA-056529	TAPICINEA	UPC-CCA	COLETA - PACAJUS/CE/BRA	04108	03827W	73
BGM 0614	BRA-056456	IRACEMA I	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22545	04703W	854
BGM 0615	BRA-056472	PERI I	UPC-CCA	COLETA - URUBURETAMA/CE/BRA		ţ	1
BGM 0616	BRA-056502	SALANGOR PRETA I	IPBAL	COLETA - ?/?/BRA	i	1	1
BGM 0617	BRA-056499	SACAI DIRBITA	UPC-CCA	COLETA - REDENCAO/CE/BRA	04138	03843W	<b>&amp;</b>
BGM 0618	BRA-056413	GRAVETO I	UPC-CCA	COLETA - ?/CE/BRA	ě	•	ï
BGM 0619	BRA-058602	TRES MESES II	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03475	03916W	45
BGM 0620	BRA-056341	CANGAIBA I	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03475	039161	45
BGM 0621	BRA-058599	UVAZINHA	· UPC-CCA	COLETA - PACATUBA/CE/BRA	03598	03837W	65
BGM 0622	BRA-058581	FIO DE OURO I	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03478	03916W	45
BGM 0623	BRA-058572	CURIMBN I	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03478	03916W	45

CÓD. CHPHP	CÓD. CHPMP CÓD. BRASIL	CÓD. CHPHE CÓD. BRASIL MOMB VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LOMS.	ALT.
BGN 0624	BRA-058564	EMBIRIBA	UPC-CCA	COLETA - ?/CE/BRA			
BGM 0625	BRA-058556	AMAREI INHA	UPC-CCA	COLETA - PARAIPABA/CE/BRA		i	
BGM 0626	BRA-058548	JACANA MANSA		COLETA - ?/SP/BRA	,	•	,
	BRA-058530	BUJA I	UPC-CCA	COLETA - PACATUBA/CE/BRA	03598	03837W	65
	BRA-058521	MANIPEBA BRANCA	UPC-CCA	COLETA - PEDRA BRANCA/CE/BRA			i
	BRA-058513	0101	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03475	03916W	45
BGM 0630	BRA-058505	BRANCA DE PACATUBA	UPC-CCA	COLETA - PACATUBA/CE/BRA	03598	03837W	65
	BRA-058491	VERDINHA I	IPBAN	COLETA - ?/?/BRA	•	٠	ı
	BRA-062472	PRANCO RABBLO I	UPC-CCA	COLETA - ?/CE/BRA	ŧ	•	ı
	BRA-062464	CIGANA I	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03478	03916W	45
	BRA-062502	MANTIQUEIRA II	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	04703W	854
	BRA-062499	MANIPEBA	UPC-CCA	COLETA - PARAIPABA/CE/BRA	,	1	î
		MANIVAINEA I	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03478	03916W	45
		PAO DO CHILE I	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03478	039161	45
	2	GUARANI	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03478	03916W	45
		QUATORZE DE JULHO	•	COLETA - ?/SP/BRA	•	,	i
		SACAI I	UPC-CCA	COLETA - PARAIPABA/CE/BRA		•	1
	BRA-058432	SERRA GRANDE II	•	COLETA - ?/CE/BRA	!	ï	ï
	BRA-058424	PIPOCA I	UPC-CCA	COLETA - REDENCAO/CE/BRA	04138	038431	000
BGM 0643		SALANGORZINHA I	Ĭ	COLETA - ?/?/BRA	1	1	ī
	BRA-058408	MARAGOGIPE I	RAUFBA	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	03906W	220
	BRA-058394	CANBLA DR URUBU I	UFC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	03478	03916W	45
9490 MD8	BRA-058386	TAPIUNA	UPC-CCA	COLETA - ?/CE/BRA	ı		
	BRA-058378	VASSOURINHA III	ESAL	COLETA - LAVRAS/MG/BRA	21145	044597	919
BGM 0648	BRA-058360	CRUZEIRO	UPC-CCA	COLETA - PENTECOSTE/CE/BRA	i		ı
							-

CÓD. CNPHI	CÓD. CNPMF CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGN 0649	BRA-058351	MACAXBIRA PRETA I	UPC-CCA	COLETA - ?/CE/BRA	•		1
	BRA-058343	MACAXEIRA PRETA II	UPC-CCA	COLETA - ?/CE/BRA	•	•	1
BGM 0651	BRA-058335	BUGI	UPC-CCA	COLETA - ?/?/BRA		•	1
BGM 0652	BRA-058327	BUGI I	UPC-CCA	COLETA - ?/?/BRA	ı	ı	ï
BGM 0653	BRA-058319	SUTINGA II	ţ	COLETA - ?/BA/BRA	•	,	1
0-10/15/	BRA-058301	SUTINGA III	UPC-CCA	COLETA - 2/2/BRA	i	ı	
BGM 0655	BRA-058297	AMARELONA	UPC-CCA	COLETA - REDENCAO/CE/BRA	04138	03843W	<b>&amp;</b>
	BRA-058289	AMARELONA I	UPC-CCA	COLETA - REDENCAO/CE/BRA	04138	03843W	<b>%</b>
BGM 0657	BRA-056383	CUIABANA	CNPMF	COLETA - SINOP/MT/BRA	11518	05530W	378
	BRA-056367	CM-323-3	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
		MARIA JOAO	EMAPA	COLETA - VITORINO FREIRE/MA/BRA	04028	045149	20
		PACIFICA PATO	BMAPA	COLETA - MONCAO/MA/BRA	03298	045151	7
	BRA-056511	SR-11	IPAGRO	COLETA - SANTA ROSA/RS/BRA	27528	0542814	111
	BRA-058524	PAROARA	BHAPA	COLETA - CODO/MA/BRA	04278	0435316	14
	BRA-058246	AMARKLINHA I	BMAPA	COLETA - ICATU/MA/BRA	02465	04403W	12
	5	NAJAZINHA DO OLHO ROXO	EMAPA	COLETA - PIO X11/MA/BRA	03528	04517W	2
	BRA-058220	CARGA DE BURRO	BMAPA	COLETA - BACABAL/MA/BRA	04138	M94440	7
	BRA-056359	CH-322-3	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
	BRA-058203	R-16	IPAGRO	COLETA - SAO SEBASTIAO DO CAI/RS/BRA	29358	05122W	1
8990 MDR	BRA-056448	NACIONALISTA	,	COLETA - VICOSA/MG/BRA	20458	04252W	849
8GN 0669	BRA-058211	PACISCA	BHAPA	COLETA - MONCAO/NA/BRA'	03298	04515W	<b>=</b>
BGN 0670	BRA-058190	KANJARI I	I.P.B.A.C.S	COLETA - SAO JOAO DA BARRA/RJ/BRA	21388	04103W	S
BGN 0671	BRA-058181	PINDARE	SKAPA	COLETA - CODO/MA/BRA	04275	043539	5
BGN 0672	BRA-058173	POLEA PINA	BHAPA	COLETA - COROATA/MA/BRA	04078	ML0490	35
BGN 0673	BRA-058165	REBENTA BURRO	BHAPA	COLETA - SAO DOMINGOS DO MARANHAO/MA/BRA	05348	044238	₹ 5

CÓD.CNPNI	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOKE VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENCÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGN 0674	BRA-058157	BABUSINHA	BKAPA	COLETA - BARRA DA CORDA/HA/BRA	05308	N+1540	83
BCM 0675	BRA-058149	CANGUSSU	BMAPA	COLETA - SANTA INES/MA/BRA	03408	04522W	77
BGM 0676	BRA-056561	PRETINHA ROSA	BHCAPA	COLETA - LINHARES/ES/BRA	19238	N\$00\$0	æ
BGM 0677	BRA-058131	PINGO DE OURO	BHAPA	COLETA - PINDARE MIRIM/MA/BRA	03368	04520W	<b>£</b>
BCM 0678	BRA-058122	JOAO VELHO	BHAPA	COLETA - COROATA/MA/BRA	04078	ML0440	35
BGM 0679	BRA-058114	TABAROA	EMAPA	COLETA - MONCAO/MA/BRA	03298	04515W	<b>*</b>
BGM 0680	BRA-058106	PLOR DO BRASIL	BNAPA	COLETA - PINHEIRO/MA/BRA	02315	04504W	5
BGM 0681	BRA-058092	BRANQUINHA III	BHAPA	COLETA - MORROS/MA/BRA	02518	04402W	%
BGM 0682	BRA-058084	UNEA I	BMCAPA	COLETA - 7/ES/BRA		•	
BGM 0683	BRA-058076	ARIZONINHA BRANCA I	BMCAPA	COLETA - ?/ES/BRA	ı	ţ	ı
BGM 0684	BRA-058033	NAJAZINHA	RMAPA	COLETA - ICATU/MA/BRA	02468	04403W	73
BGM 0685	BRA-058050	NAJA GRANDE	BHAPA	COLETA - COROATA/MA/BRA	04078	W407W	35
9890 MDB	BRA-056545	VARA SO	BMCAPA	COLETA - CASTELO/ES/BRA	20365	04111W	100
BGM 0687	BRA-058041	CARBRA	RMAPA	COLETA - BARRA DA CORDA/MA/BRA	05308	04514W	83
BGM 0688	BRA-058068	NAJAZINEA I	BMAPA	COLETA - OLHO D'AGUA DAS CUNHAS/MA/BRA	04088	.04506W	30
BGM 0689	BRA-058025	ARIZONINHA PRETA I	BMCAPA	COLETA - ?/ES/BRA	•	•	•
BGM 0690	BRA-058017	ROXINHA II	BMAPA	COLETA - BARRA DO CORDA/MA/BRA	05308	045149	83
BGM 0691	BRA-058009	NAJA BOI	BMAPA	COLETA - BACABAL/MA/BRA	04138	M95550	21
BGM 0692	BRA-057991	BRANCA	BMAPA	COLETA - BARRA DO CORDA/MA/BRA	05308	04514W	83
BGM 0693	BRA-057983	MANELONA	BMAPA	COLETA - ICATU/MA/BRA	02468	04403W	17
BGM 0694	BRA-057975	GUELA DE JACU	BNAPA	COLETA - CODO/MA/BRA	04275	043534	14
BGM 0695	BRA-057967	CURTINHA	EMAPA	COLETA - SANTA INES/MA/BRA	03408	04522W	54
9690 MDR	BRA-062545	VERMELHINHA II	BMAPA	COLETA - OLHO D'AGUA DAS CUNHAS/MA/BRA	04088	04506W	30
BGM 0697	BRA-057941	MARIA DOS ANJOS	BMAPA	COLETA - BARRA DO CORDA/MA/BRA	05308	045141	83
BGM 0698	BRA-056553	DOCE	BMCAPA	COLETA - LINHARES/ES/BRA	19238	M\$00\$0	33

000.001	COD. CHIRT COD. DAMOIL	NORD YULUNA	LVACEDEUCTU	LOVUE OF OPINATO - POPUL	LA1.	LUNG.	ALT.
BGN 0699	BRA-057932	BRANQUINHA IV	ENAPA	COLETA - CODO/MA/BRA	04278	04278 043538 47	47
BGM 0700	BRA-057924	TUKAZINHA	BMAPA	1	03418	04245W	55
BGN 0701	BRA-057916	NAO IDENTIFICADA	ř	COLETA - ?/AC/BRA		·	•
BGM 0702	BRA-057908	AMARELA CATARINENSE		COLETA - ?/AC/BRA	•	i	•
BGN 0703	BRA-057894	AMARBLAO	i	1		•	1
BGN 0704	BRA-057886	BAIANA BRANCA	ř	ı	•		٠
BGN 0705	BRA-057878	BRANCA BOLIVIANA	•	COLETA - ?/AC/BRA	•	1	•
BGN 0706	BRA-057860	BRANQUINHA V	•	1	,		•
BGN 0707	BRA-057851	CABOCLA	IPBAL	COLETA - ALAGOINHAS/BA/BRA	12088	03825W	132
BGM 0708	BRA-057843	CABOCLINHA I	•	COLETA - ?/AC/BRA		1	٠
BGM 0709	BRA-057835	CAMARU	•	COLETA - ?/AC/BRA		ì	•
BGN 0710	BRA-057827	ENTALA GATO		COLETA - ?/AC/BRA		•	•
BGM 0711	BRA-057819	CANELA DE JACU I	•	COLETA - ?/AC/BRA		ï	٠
BGM 0712	BRA-057801	OLHO VERDE III		COLETA - ?/AC/BRA		1	•
BGN 0713	BRA-057797	PACARE	•	COLETA - ?/AC/BRA		•	1
BGN 0714	BRA-057789	PAO II	CNPMF	COLETA - RIO REAL/BA/BRA	11298	03755W	169
BGN 0715	BRA-057771	PAXIU BAO	•	COLETA - ?/AC/BRA	•	1	•
BGM 0716	BRA-062511	PERIQUITA BRAVA	٠	COLETA - ?/AC/BRA	•	•	•
BGN 0717	BRA-057754	PORE	UBPAB-AC	COLBTA - ?/AC/BRA		,i	•
BGM 0718	BRA-057746	SETE CAMADAS	•	COLETA - ?/AC/BRA	•	·	٠
BGM 0719	BRA-065544	VAREJAO	•	COLBTA - ?/AC/BRA	•		•
BGM 0720	BRA-057738	VASSOURINEA IV		COLETA - ?/AC/BRA		1	•
BGN 0721	BRA-057720	VINAGRBIRA	•	COLETA - ?/AC/BRA			•
BGM 0722	BRA-057711	X-9	٠	COLETA - ?/AC/BRA	•	ī	٠
RCW 0793	BRA-057703	XEXEN	•	COLETA - ?/AC/BRA			•

CÓD. CNPNP	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 0724	BRA-057690	2-10		COLETA - ?/AC/BRA			
BGM 0725	BRA-057681	CIGANAO	CNPMP	COLETA - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGM 0726	BRA-057673	CLONE-280-B	IPBAL	WELEORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	1240S	03906W	220
BGM 0727	BRA-057665	CLONE-264-1	IPRAL	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	1240S	M906E0	220
BGM 0728	BRA-057657	CLONE-370	IPEAL	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGK 0729	BRA-057649	CLONE-416-1	IPBAL	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	1240S	03906W	220
BGM 0730	BRA-056570	PRATO CHEIO	BHCAPA	COLRTA - LINHARRS/RS/BRA	19235	M10010	33
BGN 0731	BRA-056588	ALEGRE	BMCAPA	COLBTA - LINHARES/ES/BRA	19238	M40040	33
	BRA-056596	PRETONA	BHCAPA	COLETA - LINHARES/ES/BRA	19235	04004W	33
_	BRA-056600	LISONA	UPV	COLRTA - LINHARRS/RS/BRA	19238	W40040	33
-	BRA-056618	SAO PEDRO BRANCA	BMCAPA	COLETA - LINHARES/ES/BRA	19238	M50050	33
BGM 0735	BRA-056626	ARARA	BHCAPA	COLETA - LINHARES/ES/BRA	19238	W40040	33
BGM 0736	BRA-056634	GENA DE OVO	CNPMF	COLETA - SAO MATEUS/ES/BRA	18425	03951W	36
BGM 0737	BRA-056642	ROSA 11	CNPMP	COLETA - SAO MATEUS/ES/BRA	18428	03951W	36
BGM 0738	BRA-056651	CACAU I	CNPMP	COLETA - SAO MATRUS/RS/BRA	18425	03951W	36
	BRA-056669	CAMBRAIA II	CNPMP	COLETA - SAO MATRUS/RS/BRA	18425	03951W	36
BGM 0740	BRA-056677	KONICA	CNPMP	COLETA - SAO MATEUS/ES/BRA	18425	03951W	36
BGM 0741	BRA-056685	MANJARI II	CNPMF	COLETA - SAO MATEUS/ES/BRA	18425	039511	36
BGM 0742	BRA-056693	BRANQUINHA VI	IPEACS	COLBTA - SAO PEDRO ALDRIA/RJ/BRA	22508	042061	Ś
BGM 0743	BRA-056707	JULIAO I	IPBACS	COLETA - 7/7/BRA	•	•	•
BGN 0744	BRA-056715	VEADA I	IPEACS	COLETA - 7/7/BRA	•	•	•
BGN 0745	BRA-056723	MUCURI MACACO I	IPEACS	COLETA - 7/7/BRA	•	•	,
BGN 0746	BRA-056731	SEN NOME I	IPRACS	COLETA - PETROPOLIS/RJ/BRA	22308	043101	809
BGM 0747	BRA-056740	SAO PEDRO MIRIM I	CNPMP	COLETA - PINHEIROS/ES/BRA	20138	04150W	710
BGM 0748	BRA-056758	CANUQUEN I	CNPMF	COLETA - PINHEIROS/ES/BRA	20138	04150W	710

CÓD. CNPHF	CÓD. CNPMF CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 0749	BRA-057766	UNHA II	CNPMP	COLETA - PINHEIROS/ES/BRA	20135	04150W	710
BGM 0750	BRA-056774	CAMANUM	CNPMP	COLETA - SAO MATEUS/BS/BRA	18425	03951W	36
	BRA-056782	CAIABANA I	CNPMF	COLETA - SAO MATEUS/BS/BRA	18428	03951W	36
	BRA-056791	ROXINHA III	CNPMF	COLETA - SAO MATEUS/BS/BRA	18425	03951W	36
	BRA-056804	CUIABANA I	CNPMF	COLETA - SAO MATEUS/ES/BRA	18425	0395114	36
	BRA-056812	ROXA CACAU	CNPMP	COLETA - SAO MATEUS/ES/BRA	18425	0395114	36
BGM 0755	BRA-056821	DESCONFECIDA	CNPMF	COLETA - SAO MATEUS/ES/BRA	18425	0395114	36
BCM 0756	BRA-056839	AMARELINHA II	CNPMP	COLETA - PENHEIROS/ES/BRA	21135	04150W	710
BGM 0757	BRA-056847	PAMPINHA I	CNPMP	COLETA - BOA ESPERANCA/ES/BRA	18328	04017W	140
BGM 0758	BRA-005655	LISONA BRANCA	CNPMP	COLETA - BOA ESPERANCA/BS/BRA	18325	04017W	140
	BRA-056863	PEREIRINHA I	CNPMF	COLETA - BOA ESPERANCA/ES/BRA	18325	04017W	140
	BRA-056871	SUTINGA IV	CNPMF	COLETA - BOA ESPERANCA/ES/BRA	18325	04017W	140
	BRA-056880	LISONA PRETA	CNPKF	COLETA - BOA ESPERANCA/ES/BRA	18325	04017¥	140
BGM 0762	BRA-056898	AMARGOZINHA	CNPMP	COLETA - BOA ESPERANCA/ES/BRA	18325	04017W	140
BGM 0763	BRA-056901	BALAIADA I	CNPMF	COLETA - BOA ESPERANCA/ES/BRA	18325	04017W	140
	BRA-056910	MANTRIGUINHA I	CNPMF	COLETA - BOA ESPERANCA/ES/BRA	18325	04017W	140
BGM 0765	BRA-056928	SEN NOME II	CNPMF	COLETA - SAO MATRUS/ES/BRA	18425	03951W	36
	BRA-056936	MUCURI MACACO II	CNPMF	COLETA - SAO MATEUS/ES/BRA	18425	03951W	36
BGM 0767	BRA-056904	PRETO	CNPHF	COLETA - ?/BA/BRA	•	ı	•
	BRA-056952	SURUI I	CNPMF	COLETA - NOVA VICOSA/BA/BRA	17538	03922W	<b>=</b>
BGN 0769	BRA-056961	COME CALADO	CNPHF	COLETA - NOVA VICOSA/BA/BRA	17538	03922W	=
	BRA-056979	SANTA CRUZ III	CNPKF	COLETA - NOVA VICOSA/BA/BRA	17538	03922W	=
BGM 0771	BRA-056987	PARAGUAZINHA	CNPMP	COLETA - NOVA VICOSA/BA/BRA	17538	03922W	=
BGM 0772	BRA-056995	OLHO BRANCO	CNPMF	COLETA - NOVA VICOSA/BA/BRA	17538	03922W	Ξ
	BRA-057002	PACARE I	CNPMP	COLBTA - TRIXBIRA DE FREITAS/BA/BRA	17328	03944W	186

CÓD. CNPHP	CÓD.CNPHF CÓD.BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGN 0774	BRA-057011	HANTEIGA II	IPBAL	COLETA - TEIXEIRA DE PREITAS/BA/BRA	17328	03944W	186
BGN 0775	BRA-066532	AMARRA BOI	CNPMF	COLETA - ALCOBACA/BA/BRA	13318	03911W	9
BGM 0776	BRA-057037	SEDA	CNPMF	COLETA - ALCOBACA/BA/BRA	13318	03911W	9
BGM 0777	BRA-057045	RIO GRANDE I	CNPMP	COLBTA - ALCOBACA/BA/BRA	13318	03911W	9
BGN 0778	BRA-057053	CAVALO I	CNPMP	COLETA - ALCOBACA/BA/BRA	13318	03911W	9
BGM 0779	BRA-057061	PRETINEA IV	CCNPMP	COLETA - ALCOBACA/BA/BRA	13318	03911W	9
BGM 0780	BRA-057070	LISONA I	CNPMP	COLETA - PRADO/BA/BRA	17188	03913W	3
BGM 0781	BRA-057088	MANDIOCA BRAVA	CNPMP	COLETA - PRADO/BA/BRA	1718S	03913W	3
BGM 0782	BRA-057096	CACAU BRANCO I	CNPMF	COLETA - PRADO/BA/BRA	17188	03913W	3
BGN 0783	BRA-057100	MANDIOCA PRETA	CNPMP	COLETA - PRADO/BA/BRA	17188	03913W	3
BGM 0784	BRA-057118	CACAU AMARELO	CNPMF	COLETA - PRADO/BA/BRA	17188	03913W	5
BGM 0785	BRA-007126	LAFAIETE	CNPMP	COLETA - PRADO/BA/BRA	1718S	03913W	3
BGM 0786	BRA-057134	LORNIA	CNPMP	COLETA - PRADO/BA/BRA	1718S	03913W	3
BGN 0787	BRA-057142	CACAUZAO	CNPMF	COLETA - SANTA CRUZ DE CABRALIA/BABRA	1616S	03901W	32
	BRA-057151	CARAVELA I	CNPMP	COLETA - SANTA CRUZ DE CABRALIA/BABRA	1616S	03901W	32
BGM 0789	BRA-057169	PRETONA I	CNPMF	COLETA - SANTA CRUZ DE CABRALIA/BABRA	16168	03901W	32
	BRA-057177	COLOMBA	CNPMP	COTTA - SANTA CRUZ DE CABRALIA/BABRA	16168	03901W	32
	BRA-057185	BOTICUDA II	CNPMF	COLETA - SANTA CRUZ DE CABRALIA/BABRA	1616S	03901W	32
	BRA-057193	CAIXAO I	CNPMP	COLETA - EUNAPOLIS/BA/BRA	1622S	03934W	189
	BRA-057207	DNBA III	CNPMF	COLETA - EUNAPOLIS/BA/BRA	16228	03934W	189
_	BRA-057215	CAMUQUEN II	CNPMF	COLETA - EUNAPOLIS/BA/BRA	16228	03934W	189
BGN 0795	BRA-057223	PERIQUITO I	CNPMF	COLETA - EUNAPOLIS/BA/BRA	16228	03934W	189
BGN 0796	BRA-057231	MANGUE NOVA	CNPMF	COLETA - EUNAPOLIS/BA/BRA	16228	03934W	189
BGM 0797	BRA-057240	LONGA	CNPMF	COLETA - EUNAPOLIS/BA/BRA	1622S	03934W	189
BGN 0798	BRA-057258	CRIA MENINO I	CNPMF	COLETA - EUNAPOLIS/BA/BRA	16228	03934W	189

CÓD. CNPN	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	CÓD.CNPME CÓD.BRASIL NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.		LONG.	ALT.
BGN 0799	BRA-057266	RUCALIPTO I	CNPMP	COLETA - EUNAPOLIS/BA/BRA	16228		03934W	189
BGM 0800	BRA-057274	SELVAGEN	CNPMF	COLETA - EUNAPOLIS/BA/BRA	16228	20000	03934W	189
BGM 0801	BRA-075312	MANTEIGA III	CNPMP	COLETA - CHA DO PILAR/AL/BRA	09318		03934W	1
BGM 0802	BRA-057321	SEM NOME III	CNPMP	COLETA - CHA DO PILAR/AL/BRA	09318		03934W	E
BGM 0803	BRA-057304	JOA0	CNPMF	COLETA - CHA DO PILAR/AL/BRA	09318		03934W	ï
BGH 0804	BRA-057312	ISABELZINHA I	CNPMF	COLETA - CHA DO PILAR/AL/BRA	09318	*******	03934W	,
BGM 0805	BRA-057321	ROSINHA I	CNPMF	COLETA - CHA DO PILAR/AL/BRA	09318	)() **********	039341	í
BGM 0806	BRA-057339	PIPOCA II	CNPMP	COLETA - CHA DO PILAR/AL/BRA	09318	_	3934W	·
BGM 0807	BRA-057347	PACARE II	CNPMP	COLETA - CHA DO PILAR/AL/BRA	09318	(America	03934W	ï
BGM 0808	BRA-057355	VIRA BARCO	CNPMP	COLETA - CHA DO PILAR/AL/BRA	09318		03934W	1
BGN 0809	BRA-057363	BAHIA II	CNPMP	COLETA - CHA DO PILAR/AL/BRA	09318	11100000	03934署	ī
BGM 0810	-	RETROS	CNPMP	COLETA - CHA DO PILAR/AL/BRA	09318	_	13934W	į
BGM 0811	BRA-057380	ATALAIA I	CNPNF	COLETA - LAJEDO/AL/BRA	86860	_	03620W	i
	_	CATIRINA	CNPMF	COLETA - ARAPIRACA/AL/BRA	25760	_	13639W	797
BGM 0813	BRA-057401	MACAXBIRA PRETA III	CNPMP	COLETA - ARAPIRACA/AL/BRA	25,60	_	13639W	797
BGM 0814	BRA-057410	GUATANA	CNPMP	COLETA - ARAPIRACA/AL/BRA	09458	_	13639W	797
BGM 0815		CATIRINA I	CNPMF	COLETA - ARAPIRACA/AL/BRA	09458	_	3639W	797
BGM 0816	BRA-057436	ROSA 111	CNPMF	COLETA - PENEDO/AL/BRA	10178	_	13635W	27
	BRA-057444	BRANCA I	CNPMP	COLETA - PENEDO/AL/BRA	10178		3635#	27
BGM 0818		ITAPICURU BRANCA	CNPMF	COLETA - JAPOATA/SE/BRA	10205	_	3648W	91
BGM 0819	BRA-057479	RSCONDIDA I	CNPMP	COLETA - JAPOATA/SE/BRA	10208	_	3648W	16
BGM 0820	BRA-057484	ROXINHA IV	CNPMF	COLETA - JAPOATA/SE/BRA	10208	_	36489	16
		ROSA IV	CNPMF	COLETA - JAPOATA/SE/BRA	10208		3648W	15
	BRA-057509	CACAU 11	CNPMP	COLETA - JAPOATA/SE/BRA	10205	_	36481	2
BGM 0823	BRA-057517	PERNA GORDA	CNPMP	COLETA - MALHADA DOS BOIS/SE/BRA	/BRA 1020S		MS59E0	02

CÓD. CNPNI	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	PORKA DR OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	MET.
BGH 0824	BRA-057525	ITAPICURU DA BARRA I	CNPAP	COLETA - ITAPORANGA D'AGUA/SE/BRA	10598	037181	•
BGM 0825	BRA-057533	AIPINZINHO II	CNPMP	COLETA - ITAPORANGA D'AGUA/SE/BRA	10598	037189	6
	BRA-057541	CARAVELA II	CNPMP	COLETA - ITAPORANGA D'AGUA/SE/BRA	10598	037189	6
	BRA-057550	PRETONA II	CNPMP	COLETA - ITAPORANGA D'AGUA/SE/BRA	10598	03718W	6
	BRA-057568	OLHO VERDE IV	CNPMP	COLETA - ITAPORANGA D'AGUA/SE/BRA	10598	03718W	6
	BRA-057576	ITAPICURU PIRES	CNPMP	COLETA - ITAPORANGA D'AGUA/SE/BRA	10598	03718W	•
BGM 0830	BRA-057584	ESCONDIDA II	CNPMP	COLETA - ITAPORANGA D'AGUA/SE/BRA	10598	03718W	6
	BRA-057592	ROXINHA V	CNPMP	COLETA - ITAPORANGA D'AGUA/SE/BRA	10598	03718W	6
	BRA-057606	SAO JOAO DA BARRA	CNPMP	COLETA - ITAPORANCA D'AGUA/SE/BRA	10598	03718W	6
BGM 0833	BRA-057164	ITAPICURU PRETA I	CNPMP	COLETA - LAGARTO/SE/BRA	10558	03739W	183
		ROXINHA VI	CNPMF	COLETA - LAGARTO/SE/BRA	10558	03739W	183
		BARRINHA I	CNPMP	COLETA - LAGARTO/SE/BRA	10558	037391	183
	TO ST	PARAGUA	CNPMP	COLETA - PEDRINHAS/SE/BRA	11115	03740W	165
	BRA-058653	CARAVELA 111	CNPMP	COLETA - PEDRINHAS/SE/BRA	11115	03740W	165
BGM 0838	BRA-058661	ROXINEA GUAIANA	CNPMP	COLETA - PEDRINHAS/SE/BRA	11115	03740W	165
		UNINEA	CNPMF	COLETA - PEDRINHAS/SE/BRA	11115	03740W	165
BGN 0840	BRA-050688	CRIA MENINO II	CNPMP	C A - PEDRINHAS/SE/BRA	11115	03740W	165
	BRA-058696	SAUKA	CNPMP	COLETA - PEDRINHAS/SE/BRA	11118	03740W	165
BGM 0842	BRA-058700	BRANQUINEA VII	CNPMP	COLETA - PEDRINHAS/SE/BRA	11115	03740W	165
BGM 0843	BRA-058718	AIPINZAO	CNPMF	COLETA - CAMPO DO BRITO/SE/BRA	10445	03729W	208
BGN 0844	BRA-058726	BARRINHA II	CNPMF	COLETA - CAMPO DO BRITO/SE/BRA	10448	03729¥	208
BGM 0845	BRA-058734	ROSINHA II	CNPMF	COLETA - AREIA BRANCA/SE/BRA	10458	037181	160
BGM 0846	BRA-058742	CAVALAO	CNPMP	COLETA - AREIA BRANCA/SE/BRA	10458	03718W	160
BGM 0847	BRA-058751	OLHO ROXO II	CNPMF	COLETA - AREIA BRANCA/SE/BRA	10458	03718W	160
BGM 0848	BRA-058769	JALE BRANCA	CNPMF	COLETA - RIACHAO DOS DANTAS/SE/BRA	11048	037431	185
							10 to

CÓD. CNPMF	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	CÓD. CNPMF CÓD. BRASIL NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 0849	BRA-058777	ROXINHA VII	CNPMF	COLETA - RIACHAO DOS DANTAS/SE/BRA	11045	03743W	185
BGM 0850	BRA-058785	JACOBINA II	CNPMF	COLETA - RIACHAO DOS DANTAS/SE/BRA	1104S	03743W	185
	BRA-058793	MANGUE III	CNPMP	COLETA - RIACHAO DOS DANTAS/SE/BRA	11045	03743W	185
BGM 0852	BRA-058807	CILIRO	CNPMP	COLETA - RIACHAO DOS DANTAS/SR/BRA	11045	03743W	185
BGM 0853	BRA-058815	SEM NOME IV	CNPMP	COLETA - RIACHAO DOS DANTAS/SE/BRA	1104S	03743W	185
BGM 0854	BRA-058823	JALE ROXO	CNPMF	COLETA - ITAPICURU/BA/BRA	11198	03814W	155
	BRA-058831	AIPINZINHO III	CNPMF	COLETA - ITAPICURU/BA/BRA	11198	03814W	155
BGN 0856	BRA-057622	VEADA II	CNPMP	COLETA - LAGARTO/SE/BRA	10558	03739W	183
	BRA-057631	BRANQUINHA VIII	CNPMF	COLETA - LAGARTO/SE/BRA	10558	03739W	183
	BRA-061212	CEDINHA	EMEPA	COLETA - LAGOA SECA/PB/BRA	07108	03551W	634-
	BRA-003832	OSSO DURO	EMEPA	COLETA - LAGOA SECA/PB/BRA	0710S	0355114	634
	BRA-061221	PORNUNCIA	EMEPA	COLETA - LAGOA SECA/PB/BRA	07/08	03551W	634
	BRA-062537	TABOCA		COLETA - AUGUSTO DE LIMA/MG/BRA	18065	04416W	534
	BRA-062529	ROXA	CNPMF	COLETA - AUGUSTO DE LIMA/MG/BRA	18065	04416W	534
	BRA-062448	CACAU ORIGEN ROXA	<b></b>	COLETA - AUGUSTO DE LIMA/MG/BRA	18065	04416¥	534
	BRA-062553	COME VERDE	CNPMP	COLETA - ITAGI/BA/BRA	14098	M00010	258
	BRA-066559	CORREDEIRA	CNPMP	COLETA - MARAGOGIPE/BA/BRA	12465	02855W	39
	BRA-078140	ROCHE	CNPMP	COLETA - JAGUAQUARA/BA/BRA	13315	03958W	209
	BRA-066575	MOCOTO	CNPMP	COLETA - JAGUAQUARA/BA/BRA	13318	03958W	209
	BRA-066583	CASCA FINA	CNPMP	COLETA - SANTA INES/BA/BRA	13175	03949W	398
BCN 0869	BRA-066591	LAGOAO	CNPMP	COLETA - SANTA BARBARA/BA/BRA	13175	039499	398
BGM 0870	BRA-009831	MCOL-1684	CIAT	1/1/00			1
	BRA-014443	CH-342-55	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALIE/COL	0326N	07730W	915
	BRA-002381	NICK	CPATU	COLETA - OIAPOQUE/AP/BRA	03508	05150W	2
BGM 0873	BRA-055212	NCOL-638	CIAT	1/1/cor	•	٠	٠

CÓD. CNPMP	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
Sec. 25.7 (2)	BRA-014486	CM-91-3	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
	BKA-050065	OLHO VEKUK V	. !	COLBIA - :/MA/BRA	. ;		. :
BGM 0876	BRA-062634	PRETINHA V	CPATU	COLRIA - BELEM/PA/BRA	01278	04830W	9
BGM 0877	BRA-014478	CM-321-188	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0878	BRA-005789	CACHIMBO I	IPBAN	COLETA - ?/AM/BRA		ĵ.	
BGM 0879	BRA-062618	NICO I	RPAGRI	COLETA - ITAJAI/SC/BRA	26545	04839W	-
BGM 0880	BRA-002364	VERMELHAO	CPATU	COLETA - MACAPA/AP/BRA	00025	05103W	16
BGM 0881	BRA-000141	BACURI	CPATU	COLETA - PORTEL/PA/BRA	01568	05049W	19
BGM 0882	BRA-014591	CM-344-71	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0883	BRA-014389	CM-451-1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0884	BRA-014524	CM-507-37	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0885	BRA-014401	CM-489-1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0886	BRA-054925	JAKAMADI-2	CPATU	COLETA - LABREA/AM/BRA	0715S	ML4490	75
BGM 0887	BRA-055247	MPAN-19	CIAT	?/?/PAN	,	ŗ	1
BGM 0888	BRA-062588	IRACEMA II	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	2254S	04703W	854
BGM 0889	BRA-078212	VERMELHINEA III	,	COLETA - TOCANTINOPOLIS/TO/BRA	06198	047247	134
BGM 0890	BRA-014109	MVBN-77	CIAT	2/2/VBN		ı	
BGM 0891	BRA-014419	CM-430-37	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0892	BRA-009423	RIQUEZA III	IPEACO	COLETA - SETE LAGOAS/MG/BRA	19275	04414W	191
BGM 0893	BRA-001503	JAHAHADI-3	CPATU	COLETA - LABREA/AM/BRA	07155	世4490	75
BGM 0894	BRA-059803	MPBR-253	CIAT	?/?/PBR	t	ı	·
BGM 0895	BRA-001422	IAN I	IAN	MELHORAMENTO - BELEM/PA/BRA	0127S	04830W	0
BGM 0896	BRA-002097	SANTAREM	CPATU	COLETA - SANTAREM/PA/BRA	02265	05442W	51
BGM 0897	BRA-005827	MAMBLUCA II	IPEAN	COLETA - CAMETA/PA/BRA	02508	05725W	35
BGM 0898	BRA-006998	ROXINHA VIII	CPATU	COLETA - SANTAREM/PA/BRA	02268	05442W	25

CÓD. CNPM	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	CÓD.CNPMP CÓD.BRASIL NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGN 0899	BRA-006581	JARAQUI	IPBAN	COLETA - ?/PA/BRA			
BGM 0900	BRA-055271	MC0L-1940	CIAT	T00/:/;	É	ţ	,
BGM 0901	BRA-000345	CEARENSE	10	COLETA - ?/CE/BRA	•	1	ď
BGM 0902	BRA-006611	JABOTI I	IPEAN	COLETA - BRAGANCA/PA/BRA	01038	M94940	19
BGM 0903	BRA-066702	SARACURA IV	CRPLAC	COLETA - BREVES/PA/BRA	01408	050281	9
BGM 0904	BRA-014583	CM-523-7	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0905	BRA-004154	PAU DE XEXEU	IPA	COLETA - :/PE/BRA	ï	1	
9060 WD8	BRA-014362	CN-471-4	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0907	BRA-054917	JAMAMADI	CPATU	COLETA - LABREA/AM/BRA	07155	ML7790	75
BGM 0908	BRA-001856	MVEN-218-I	CIAT	?/?/VEN	ı	ı	
		GUAMANARA II	IPBAN	COLETA - BRAGANCA/PA/BRA	01038	M97970	19
	BRA-059765	CM-517-1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
	BRA-002011	RAINHA DO SOL	,	COLETA - CAPANEMA/PA/BRA	01115	04710W	74
BGM 0912	BRA-001040	MIGURI	ı	COLETA - 2/2/BRA	,	,	i
BGM 0913	BRA-055301	BOLIVIANA	ï	COLETA - ?/AC/BRA	•	•	•
	BRA-000329	CASTANHA	ï	COLETA - CURRALINHO/PA/BRA	01485	W19670	15
BGM 0915	BRA-055336	IMITAGAO	•	COLETA - ?/PB/BRA		٠	
	BRA-055191	IAN II	IAN	MELHORAMENTO - BELEM/PA/BRA	01275	04830W	9
	BRA-055328	PRCUI	CPATU	COLETA - BELEM/PA/BRA	01275	048304	2
BGM 0918	BRA-001597	MAMBLUCA BRANCA	CPATU	COLETA - CAMETA/PA/BRA	02508	05725W	35
BGM 0919	BRA-006505	UAPICHUNA I	IPBAN	COLETA - ?/AM/BRA		ī	
	BRA-055174	INHAMBU ROXO I	IPEAN	COLETA - ?/AM/BRA	•	,	
	BRA-054950	SM-MVCN-290-7	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
	BRA-078166	DO SUL	CNPMP	COLETA - NAZARE/BA/BRA	13028	M006E0	39
BGM 0923	BRA-078123	CEMITERIO	CNPMP	COLETA - INHAMBUPE/BA/BRA	11475	038211	179
					VI DOSCILLATION OF THE	A	Company of the Company

CÓD. CNPMP	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	CÓD. CNPHE CÓD. BRASIL NOMB VULGAR	PROCEDENCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG. ALT.	ALT.
BGM 0924	BRA-078131	APARECIDA I	CNPMF	COLETA - IRARA/BA/BRA	12038	N948E0	283
BGM 0925	BRA-077895	NAGIB I	UNB	?/?/BRA	1	1	•
BGM 0926	BRA-077909	NAGIB II	UNB	?/?/BRA		•	•
BGM 0927	BRA-077917	NAGIB III	UNB	?/?/BRA	•	į	
BGM 0928	BRA-077925	NAGIB IV	UNB	?/?/BRA	1	ī	1
BGN 0929	BRA-077933	NAGIB V	UNB	?/?/BRA	•	•	•
BGN 0930	BRA-078280	SRT-1310 (PIONEIRA)	IAPAR	COLETA - ?/PR/BRA	ŗ	1	
BGM 0931	BRA-078271	IAC-576/70	IAC	MELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	2254S	04703W	854
BGM 0932	BRA-078204	AIPIM PRECOCE	CNPMF	COLETA - SAO MIGUEL DOS CAMPOS/AL/BRA	S9460	03605W	12
BGM 0933	BRA-078263	AWAREL INHA	CNPMP	COLETA - FERNANDO DE NORONHA/PE/BRA	03508	03224₩	38
BGM 0934	BRA-078115	MARIA MOLE	CNPMF	COLETA - BARREIRAS/BA/BRA	12098	04459W	452
BGM 0935	BRA-078158	LISANDRO	CNPMF	COLETA - MARACAS/BA/BRA	13265	04025W	996
BGM 0936	BRA-078247	BROMADEIRA ou LAZAN	CNPMF	COLETA - VITORIA DA CONQUISTA/BA/BRA	14518	04050W	923
BGM 0937	BRA-078239	SERGIPE	CNPMP	COLETA - VITORIA DA CONQUISTA/BA/BRA	14518	04050W	923
BGM 0938	BRA-078221	CAMUQUEM	CNPMP	COLETA - VITORIA DA CONQUISTA/BA/BRA	14518	04050W	923
BGM 0939	BRA-078255	MALACAXETA	CNPMF	COLETA - VITORIA DA CONQUISTA/BA/BRA	14518	04050W	923
BGN 0940	BRA-001724	MUXUANGA (IM-006)	CPATU	COLETA - BRAGANCA/PA/BRA	01038	M94940	6
BGM 0941	BRA-058939	PAUMARI I (IM-025)	INPA	COLETA - TAPAUA/AM/BRA	05378	06311W	54
BGM 0942	BRA-059242	PAUMARI II (IM-036)	INPA	COLETA - TAPAUA/AM/BRA	05378	063111	54
BGM 0943	BRA-100927	PAUMARI III (IM-043)		COLETA - ?/AM/BRA	1	1	•
BGN 0944	BRA-059374	BATATINEA II (IM-065)	EMATER-AM	COLETA - ITACOATIARA/AM/BRA	03085	05826W	97
BGN 0945	BRA-059382	AZULONA MACAKRIRA(IM-068)	ı	COLETA - MANACAPURU/AM/BRA	03175	W16030	09
BGN 0946	BRA-059510	JAU (IM-087)	INPA	COLETA - NOVO AIRAO/AM/BRA	02378	M95090	45
BCN 0947	BRA-001481	JABOTI BRANCO (IM-088)	1	COLETA - ITACOATIARA/AM/BRA	03088	05826W	97
BGM 0948	BRA-002135	SEIS MESES II (IM-091)	ŗ	COLETA - ITACOATIARA/AM/BRA	03088	05826W	97

CÓD.CNPMF CÓD.BRASIL	ÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE ORTENÇÃO - LOCAL	LAT	LONG	AI.7
0949	BRA-101371	PRETINEA II (IM-092)	CPAA	COLETA - CARBIRO/AMBRA	0312S	05946W	27
BGM 0950 B	BRA-059561	GAVIAO I (IM-093)	•	COLETA - ITACOATIARA/AM/BRA	03088	05826W	26
BGM 0951 B	BRA-059633	JANAUACA (IM-103)	INPA	COLETA - ?/AM/BRA	,		•
BGM 0952 B	BRA-064041	AMARELONA (IM-116)	CPAA	COLETA - CARACARAI/AM/BRA	0148S	06107W	52
BGM 0953 B	BRA-060330	BROT.ROXO CUIABANA-IM-117	•	COLBTA - ARIPUANA/MT/BRA	1010S	05927W	<u>1</u>
BGM 0954 B	BRA-058866	GRELO ROXO (IM-121)	EMATER-AM	COLETA - ITACOATIARA/AM/BRA	03088	05826W	26
BGM 0955 B	BRA-064068	OLHINHO BRANCO (IM-124)	EMATER-AM	COLETA - ITACOATIARA/AM/BRA	03088	05826W	26
BGM 0956 B	BRA-006319	JACARE (IM-126)	CPAA	COLETA - LAURA VICUNA/AM/BRA	1	,	•
BGM 0957 B	BRA-058971	INAJA (IM-130)	INPA	COLETA - ALENQUER/PA/BRA	0156S	054448	52
BGM 0958 B	BRA-001538	JOAO GRANDE (IM-134)	CPAA	COLETA - PARINTINS/AM/BRA	02375	05644W	27
BGM 0959 B	BRA-059145	PORE (IM-140)	CPAA	COLETA - CAREIRO/AMBRA	03128	05946W	27
BGM 0960 B	BRA-059099	BAUBISTA (IM-143)	BHATER-AM	COLETA - ITACOATIARA/AM/BRA	03088	05826W	26
BGM 0961 B	BRA-059064	JOAO GONCALO (IM-145)	•	COLETA - TEFE/AM/BRA	03218	06442W	75
BGM 0962 B	BRA-064114	MACAXBIRA BRANCA (IM-152)	CPAA	COLETA - CAREIRO/AMBRA	0312S	05946W	27
BGM 0963 B	BRA-101389	BONITINHA (IM-153)	CPAA	COLETA - ITACOATIARA/AM/BRA	03088	05826W	26
BGM 0964 B	BRA-057061	JOLEUDINEA (IM-158)	CPAA	COLETA - IRANDUBA/AM/BRA	0317S	06011W	60
BGM 0965 B	BRA-057070	AMARELINEA (IM-167)	•	COLETA - BARREIRINHA/AM/BRA	02478	05704W	19
0966	BRA-101419	MAE JOANA (IM-175)	CPAA	COLETA - BARREIRINHA/AM/BRA	02478	05704W	19
BGM 0967 B	BRA-065501	AUACU (IM-186)	CPAA	COLETA - URUCARA/AM/BRA	02328	05745W	26
	BRA-101427	UMBIGUDINHA (IM-187)	CPAA	COLETA - MANAUS/AM/BRA	0306S	06001W	92
	BRA-101435	BRANQUINEA (IM-189)	CPAA	COLETA - MANAUS/AM/BRA	03068	06001W	92
BGM 0970 B	BRA-101443	IN-193	CPAA	COLETA - ITACOATIARA/AM/BRA	03088	05826W	26
BGN 0971 B	BRA-101320	IN-194	CPAA	COLETA - ?/AM/BRA	ı		•
BGN 0972 B	BRA-101451	IN-195	CPAA	COLETA - ?/AM/BRA	ĭ	ï	
BGM 0973 B	BRA-101460	IN-196	CPAA	COLETA - PARINTINS/AM/BRA	0237S	05644W	27

		NUMB TUBORA	INVESTERATOR	ביייסים סוואסון			
BGM 0974	BRA-101478	IX-198	CPAA	COLETA - PARINTINS/AM/BRA	02375	M77950	27
0975	BRA-101486	IN-200	CPAA	COLETA - URUCARA/AM/BRA	02328	05745W	76
9260	BRA-101494	IN-201	CPAA	COLETA - MANAUS/AM/BRA	03068	06002W	35
	BRA-101575	IN-202	F.	COLETA - ?/AM/BRA	•	•	•
	BRA-101583	IN-203	CPAA	COLETA - MANAUS/AM/BRA	03068	06002W	92
	BRA-101591	IN-204	ī	COLETA - ?/AM/BRA	Ē	•	ı
BGM 0980	BRA-101613	IN-205	ï	COLETA - ?/AM/BRA	i	ī	ī
BGM 0981	BRA-101621	IM-206	î	COLETA - ?/AM/BRA	à	ï	1
BGM 0982	BRA-101630	IM-208	ï	COLETA - ?/AM/BRA	•	•	•
BGM 0983	BRA-101656	IM-209	ī	COLETA - 2/AM/BRA	•	í	•
BGM 0984	BRA-101672	IM-210	1	COLETA - ?/AM/BRA	i		1
BGM 0985	BRA-101699	IM-211	ï	COLETA - ?/AM/BRA	•	•	•
	BRA-101702	IM-212	â	COLETA - 2/AM/BRA	ľ	١	•
BGM 0987	BRA-075311	IN-213	1	COLETA - ?/AM/BRA	i	ī	ï
	BRA-101737	IN-214	CPAA	COLETA - CAREIRO/AMBRA	03128	05946W	17
BGM 0989	BRA-101711	IN-215	CPAA	COLETA - MANAUS/AM/BRA	3000	060011	35
	BRA-101729	IM-218	CPAA	COLETA - CAREIRO/AMBRA	03128	05946W	27
	BRA-101745	JUDA (IM-222)		COLETA - PARITINS/AM/BRA	02378	N544W	27
BGM 0992	BRA-101753	MACAXEIRA PAO (IM-226)	CPAA	COLETA - MANACAPURU/AM/BRA	03178	06037W	9
	BRA-101761	TUCUNARE (IM-230)	CPAA	COLETA - IRANDUBA/AM/BRA	03175	06011W	9
	BRA-101770	IN-232-AM-001	CPAA	COLETA - RIO PRETO DA EVA/AM/BRA	02418	059411	47
	BRA-078042	CM-3306-4	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
	BRA-078051	CM-2157	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
	BRA-078026	CM-3281	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 0998	BRA-077984	CM-1999-5	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915

BGM 0999 BRA-077976 BGM 1000 BRA-078034 BGM 1001 BRA-078077		WITCHIEF TO THE TOTAL TOTAL TO THE TOTAL TOT	FURMA DE UBTENÇAU - LUCAL	LAI.	FONO.	
901	1976 CM-2177-2	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	077309	915
1001	3034 CM-1797-4	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
	3077 CG-7-66	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 1002 BRA-077968	968 CG-5-79	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 1003 BRA-078018	3018 CG-1-37	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	N9770	07730W	915
BGM 1004 BRA-078069		CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	077304	915
BGM 1005 BRA-07794'	7941 MCOL-2063	CIAT	1/1/COL	L		
BGM 1006 BRA-078000	1000 MCOL-2215	CIAT	1/2/COT	ī	1	ı
BGM 1007 BRA-077992	7992 MCOL-1505	CIAT	1/2/COT	•	•	
BGM 1008 BRA-077950		CIAT	?/?/BRA	1	ı	
BGM 1009 BRA-078093	8093 A.QUINTAL	UFV	COLETA - LINHARES/ES/BRA	19235	M\$0050	33
BGM 1010 BRA-078107	_	BMCAPA	COLETA - ?/?/BRA	ĵ	,	•
BGM 1011 BRA-078085	1085 A.MANTRIGA	IPRACS	COLETA - ?/?BRA	1		
BGM 1012 BRA-06771	717 PERNAMBUCANA	RPAGRI	COLETA - ITAPOCU/SC/BRA	26328	04824W	15
BGM 1013 BRA-06947	477 MANDIN BRANCA	RPAGRI	COLETA - ITAJAI/SC/BRA	26545	M68890	-
BGM 1014 BRA-069469		EPAGRI	COLETA - ITAJAI/SC/BRA	26545	N68870	-
BGN 1015 BRA-068691		RPAGRI	COLETA - TIJUCAS/SC/BRA	27145	048389	2
BGM 1016 BRA-086398			COLETA - CALDEIRAO/BA/BRA	10028	M98680	864
101	439 QUIQUIQUIRI	CENARGEN	COLETA - GUANAMBI/BA/BRA	14058	04240W	855
1018		CENARGEN	COLETA - BRUMADO/BA/BRA	14125	04139W	422
BGM 1019 BRA-071609	609 ARIZONA	CENARGEN	COLETA - ITIRUCU/BA/BRA	13315	M60010	820
1020	625 CACAU BRANCA	CENARGEN	COLETA - ITIRUCU/BA/BRA	13315	#6000\$	820
1021	692 CACAU	CENARGEN	COLBTA - ANDARAI/BA/BRA	12485	041199	504
BGM 1022 BRA-071706	706 CACAU BRANCO	CENARGEN	COLETA - ANDARAI/BA/BRA	12485	04119W	405
BGM 1023 BRA-071803	803 OIROXO	CENARGEN	COLETA - LENCOIS/BA/BRA	12338	041238	394

CÓD. CNPNI	CÓD. CNPMF CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 1024	BRA-071820	AIPIN BRANCO	CENARGEN	COLETA - LENCOIS/BA/BRA	12338	041231	394
BGM 1025	BRA-071862	SURUA	CENARGEN	COLETA - SEABRA/BA/BRA	12255	041469	812
BGM 1026	BRA-071889	AIPIM PRETO	CENARGEN	COLETA - OLIVEIRA DOS BREJINHOS/BA/BRA	/BRA 1219S	04253W	550
BGM 1027	BRA-071919	APARBCIDA	CENARGEN	COLETA - OLIVEIRA DOS BREJINHOS/BA/BRA	/BRA 1219S	042534	550
BGM 1028	BRA-071927	AIPIM MANTRIGA	CENARGEN	COLETA - IBOTIRAMA/BA/BRA	12115	043131	419
8GM 1029	BRA-071960	<b>BNGANA LADRAO</b>	CENARGEN	COLETA - IBOTIRAMA/BA/BRA	12115	043134	419
BGN 1030	BRA-071994	MATA FOMB	CENARGEN	COLETA - IBOTIRAMA/BA/BRA	12115	043131	419
BGM 1031	BRA-072036	IMPIM MANK	CENARGEN	COLETA - CRISTOPOLIS/BA/BRA	1214S	044254	889
BGM 1032	BRA-072044	ONCA	CENARGEN	COLETA - CRISTOPOLIS/BA/BRA	12145	04425W	889
BGM 1033	BRA-072095	CASTELO	CENARGEN	COLETA - BARREIRAS/BA/BRA	1209S	044599	452
BGM 1034	BRA-072117	MANTEIGA	CENARGEN	COLETA - TAGUATINGA/GO/BRA	1224S	04626W	509
BGM 1035	BRA-072125	JACOBINA	CENARGEN	COLETA - TAGUATINGA/GO/BRA	1224S	046269	599
BGH 1036	BRA-072133	GAIBRA	CENARGEN	COLETA - TAGUATINGA/GO/BRA	12245	04626W	599
BGM 1037	BRA-072206	CASCO DE BURRO	CENARGEN	COLETA - AURORA DO NORTE/TO/BRA	12428	046241	894
BGM 1038	BRA-072249	MORENA	CENARGEN	COLETA - MONTE ALEGRE DE GOIAS/GO/BRA	BRA 1315S	M4634W	557
BGM 1039	BRA-072281	PALMA	CENARGEN	COLETA - CAVALCANTE/GO/BRA	13475	04727W	823
BGM 1040	BRA-072605	MINEIRA	CENARGEN	COLETA - CRISTINO CASTRO/PI/BRA	86480	044139	239
BGM 1041	BRA-072621	AMANSA BURRO	CENARGEN	COLETA - CRISTINO CASTRO/PI/BRA	08498	044131	239
BGM 1042	BRA-072699	CIOLINA	CENARGEN	COLETA - TIANGUA/CE/BRA	03438	M65040	775
BGM 1043	BRA-072796	CASTELANA	CENARGEN	COLETA - CRISTINO CASTRO/PI/BRA	S6780	0441317	239
BGM 1044	BRA-072800	AGUA FRIA	CENARGEN	COLETA - IRAUCUBA/CE/BRA	0344S	03947W	153
BGN 1045	BRA-072818	MANIPEBA	CENARGEN	COLETA - IRAUCUBA/CE/BRA	03448	03947W	153
BGM 1046	BRA-072842	BRANQUINHA	CENARGEN	COLETA - AMARANTE/PI/BRA	06148	04251W	104
BGM 1047	BRA-072851	TODO TEMPO	CENARGEN	COLETA - AMARANTE/PI/BRA	06148	042511	104
BGM 1048	BRA-072877	VERMELHINGA	CENARGEN	COLETA - TIANGUA/CE/BRA	03438	040291	775

1049    BRA-072940    BOINHA BRANCA   CENARGEN   COLETA     1050    BRA-072950    MACAKEIRA ROSA   CENARGEN   COLETA     1051    BRA-072956    MALAKEIRA ROSA   CENARGEN   COLETA     1052    BRA-072974    BAELA BRANCA   CENARGEN   COLETA     1053    BRA-073012    CAPINA   CENARGEN   COLETA     1054    BRA-073012    CAPINA   CENARGEN   COLETA     1055    BRA-073012    CAPINA   CENARGEN   COLETA     1056    BRA-073012    CAPINA   CENARGEN   COLETA     1057    BRA-073121    MANICOBA   CENARGEN   COLETA     1058    BRA-073121    MANICOBA   CENARGEN   COLETA     1050    BRA-073121    BUJONA   CENARGEN   COLETA     1061    BRA-073134    CACAU   CENARGEN   COLETA     1062    BRA-073334    CALLIPTO   CENARGEN   COLETA     1063    BRA-073334    CANELIPTO   CENARGEN   COLETA     1064    BRA-073334    CANELIPTO   CENARGEN   COLETA     1065    BRA-073334    CANELIPTO   CENARGEN   COLETA     1067    BRA-073423    BOINHA   CENARGEN   COLETA     1068    BRA-073344    CANEADINHA   CENARGEN   COLETA     1069    BRA-073423    BOINHA   RETA   CENARGEN   COLETA     1071    BRA-073454    BARIA PRETA   CENARGEN   COLETA     1072    BRA-073458    BARIA PRETA   CENARGEN   COLETA     1072    BRA-073458    BARIA PRETA   CENARGEN   COLETA     1073    BRA-073458    BARIA PRETA   CENARGEN   COLETA     1072    BRA-073458    BARIA PRETA   CENARGEN   COLETA     1072    BRA-073458    DAIL PRETA   CENARGEN   COLETA     1073    BRA-073458    DAIL PRETA   CENARGEN   COLETA     1072    BRA-073458    DAIL PRETA   CENARGEN   COLETA     1073    BRA-073458    DAIL PRETA   CENARGEN   COLETA     1074    BRA-073458    DAIL PRETA   CENARGEN   COLETA     1075    BRA-073458    DAIL PRETA   CENARGEN   COLETA     1077    BRA-073451    DAIL PRETA   CENARGEN   COLETA     1077    BRA-073451    DAIL PRETA   CENARGEN   COLETA     1078    D	CÓD. CNPM	CÓD.BRASIL	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
1050 BRA-072958 MACAXBIRA ROSA   CENARGEN   COLETA - 1051 BRA-07296 MAITEBA   CENARGEN   COLETA - 1052 BRA-072974 BAHIA BRANCA   CENARGEN   COLETA - 1053 BRA-072974 BAHIA BRANCA   CENARGEN   COLETA - 1054 BRA-073016 TIRIRICA   CENARGEN   COLETA - 1055 BRA-07302 CAPINA   CENARGEN   COLETA - 1055 BRA-073091 MACAXBIRA   CENARGEN   COLETA - 1056 BRA-073154 WACAXBIRA   CENARGEN   COLETA - 1059 BRA-073154 WACAXBIRA   CENARGEN   COLETA - 1060 BRA-073154 VERMELHINHA   CENARGEN   COLETA - 1061 BRA-073245 TAPICINA   CENARGEN   COLETA - 1062 BRA-073326 CEDINBA   CENARGEN   COLETA - 1064 BRA-073326 CEDINBA   CENARGEN   COLETA - 1065 BRA-07335 CANBLA DI JACU   CENARGEN   COLETA - 1065 BRA-07335 CANBLA DI JACU   CENARGEN   COLETA - 1066 BRA-07335 CANBLA DI JACU   CENARGEN   COLETA - 1069 BRA-07335 CANBLA DI JACU   CENARGEN   COLETA - 1069 BRA-073423 BOINBA PRETA   CENARGEN   COLETA - 1069 BRA-07342 BOINBA PRETA   CENARGEN   COLETA - 1069 BRA-073458 BAHIA PRETA   CENARGEN   COLETA - 1069 BRA-073458 BAHIA PRETA   CENARGEN   COLETA - 1070 BRA-07	200	BRA-072940	BOINHA BRANCA	CENARGEN		05418	03549W	Ξ
1051         BRA-072966         MANIPEBA         CENARGEN         COLETA -           1052         BRA-072974         BABIA BRANCA         CENARGEN         COLETA -           1053         BRA-072991         PASSARINHO         CENARGEN         COLETA -           1054         BRA-073032         CAPINA         CENARGEN         COLETA -           1055         BRA-073029         TARIBIRA         CENARGEN         COLETA -           1056         BRA-073029         MACAZERRA ROSA         CENARGEN         COLETA -           1055         BRA-073091         MACAZERRA ROSA         CENARGEN         COLETA -           1057         BRA-073121         MANICOBA         CENARGEN         COLETA -           1060         BRA-073144         VERMELHINHA         CENARGEN         COLETA -           1061         BRA-073314         VENERLINHA         CENARGEN         COLETA -           1062         BRA-073345         TAPICINA         CENARGEN         COLETA -           1064         BRA-073346         ALAGOANA         CENARGEN         COLETA -           1065         BRA-073345         CANEADINHA         CENARGEN         COLETA -           1069         BRA-073440         ALAGOANA         CENARGEN	_	BRA-072958	MACAKEIRA ROSA	CENARGEN	•	05418	03549W	Ξ
1053         BRA-07297         BABIA BRANCA         CENARGEN         COLETA -           1053         BRA-072991         PASSARINBO         CENARGEN         COLETA -           1054         BRA-073016         TIRIRICA         CENARGEN         COLETA -           1055         BRA-073029         CAPINA         CENARGEN         COLETA -           1057         BRA-073091         MACAXEIRA         CENARGEN         COLETA -           1057         BRA-073121         MANICOBA         CENARGEN         COLETA -           1059         BRA-073121         MANICOBA         CENARGEN         COLETA -           1060         BRA-073156         CASTELANA         CENARGEN         COLETA -           1061         BRA-07314         BUJONA         CENARGEN         COLETA -           1062         BRA-073324         TAPICINA         CENARGEN         COLETA -           1064         BRA-073334         RUCALIPTO         CENARGEN         COLETA -           1065         BRA-073334         RUCALIPTO         CENARGEN         COLETA -           1066         BRA-073335         CANELA DE JACO         CENARGEN         COLETA -           1068         BRA-073423         BOINHA PRETA         CENARGEN	BGM 1051	BRA-072966	MANIPEBA	CENARGEN	-	05118	03527W	7
1053         BRA-072991         PASSARINHO         CENARGEN         COLETA           1054         BRA-073016         TIRIRICA         CENARGEN         COLETA           1055         BRA-07302         CAPIRA         CENARGEN         COLETA           1056         BRA-07309         BRAJERIRA         CENARGEN         COLETA           1058         BRA-073091         MACAKEIRA RCSA         CENARGEN         COLETA           1058         BRA-073121         MANICOBA         CENARGEN         COLETA           1059         BRA-073121         MANICOBA         CENARGEN         COLETA           1060         BRA-073121         MANICOBA         CENARGEN         COLETA           1061         BRA-073126         CASTELANA         CENARGEN         COLETA           1062         BRA-073121         BUJONA         I         CENARGEN         COLETA           1063         BRA-073326         CADIURA         CENARGEN         COLETA         I           1064         BRA-073326         CEDINBA         CENARGEN         COLETA         I           1065         BRA-073334         BUCALIPTO         CENARGEN         COLETA         I           1068         BRA-073423         BOINHA PR	BGM 1052	BRA-072974	BABIA BRANCA	CENARGEN	,	20065	03512W	70
1054         BRA-073016         TIRIRICA         CENARGEN         COLETA           1055         BRA-07302         CAPINA         CENARGEN         COLETA           1056         BRA-07302         CAPINA         CENARGEN         COLETA           1057         BRA-07302         BRAJEIRA         CENARGEN         COLETA           1058         BRA-073121         MAICOBA         CENARGEN         COLETA           1059         BRA-073121         MAICOBA         CENARGEN         COLETA           1060         BRA-073124         WARREHINBA         CENARGEN         COLETA           1061         BRA-073245         TAPICINA         CENARGEN         COLETA           1063         BRA-073326         CEDINBA         CENARGEN         COLETA           1064         BRA-073326         CEDINBA         CENARGEN         COLETA           1065         BRA-073326         CEDINBA         CENARGEN         COLETA           1065         BRA-073334         BUCALIPTO         CENARGEN         COLETA           1066         BRA-073326         CANELA DE JACU         CENARGEN         COLETA           1069         BRA-073423         BOINBA PRETA         CENARGEN         COLETA	BGN 1053	BRA-072991	PASSARINHO	CENARGEN	•	05388	03525W	150
1055         BRA-073032         CAPINA         CENARGEN         COLETA           1056         BRA-073059         BREJEIRA         CENARGEN         COLETA           1057         BRA-073091         MACAXEIRA         ROSA         CENARGEN         COLETA           1058         BRA-073121         MANICOBA         CENARGEN         COLETA         COLETA           1059         BRA-073154         VERMELHINHA         CENARGEN         COLETA         COLETA           1060         BRA-073154         VERMELHINHA         CENARGEN         COLETA         COLETA           1061         BRA-073216         VERMELHINHA         CENARGEN         COLETA         COLETA           1062         BRA-073319         BUJONA         I         CENARGEN         COLETA           1063         BRA-073326         CEDINHA         CENARGEN         COLETA         COLETA           1064         BRA-073326         CEDINHA         CENARGEN         COLETA         COLETA           1065         BRA-073334         EUCALIPTO         CENARGEN         COLETA         COLETA           1067         BRA-073423         BOINHA PRETA         CENARGEN         COLETA         COLETA           1071         BRA-073458	BGM 1054	BRA-073016	TIRIRICA	CENARGEN	-	05118	03527W	7
1056         BRA-073059         BREJEIRA         CENARGEN         COLETA           1057         BRA-073091         MACAXEIRA RCSA         CENARGEN         COLETA           1058         BRA-073121         MANICOBA         CENARGEN         COLETA           1059         BRA-073156         CASTELANA         CENARGEN         COLETA           1060         BRA-073164         VERMELHINHA         CENARGEN         COLETA           1061         BRA-073219         BUJONA         CENARGEN         COLETA           1061         BRA-073245         TAPICINA         CENARGEN         COLETA           1063         BRA-073326         CEDINHA         CENARGEN         COLETA           1064         BRA-073326         CEDINHA         CENARGEN         COLETA           1065         BRA-073326         CEDINHA         CENARGEN         COLETA           1066         BRA-073326         CANBADINHA         CENARGEN         COLETA           1067         BRA-073423         MANIPORE         JACU         CENARGEN         COLETA           1070         BRA-073440         ALAGOANA         CENARGEN         COLETA           1071         BRA-073458         BARIA PRETA         CENARGEN         COLE	BGN 1055	BRA-073032	CAPINA	CENARGEN	7	05288	03533W	0,4
1057         BRA-073091         MACAKBIRA RCSA         CENARGEN         COLETA -           1058         BRA-073121         MANICOBA         CENARGEN         COLETA -           1059         BRA-073156         CASTELANA         CENARGEN         COLETA -           1061         BRA-073164         VERMELHINHA         CENARGEN         COLETA -           1061         BRA-073216         VERMELHINHA         CENARGEN         COLETA -           1062         BRA-073245         TAPICINA         CENARGEN         COLETA -           1064         BRA-073326         CEDINHA         CENARGEN         COLETA -           1065         BRA-073334         RUCALIPTO         CENARGEN         COLETA -           1065         BRA-073336         CANBADINHA         CENARGEN         COLETA -           1065         BRA-073345         CANBLIPTO         CENARGEN         COLETA -           1067         BRA-073423         BOINHA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1070         BRA-073440         ALAGOANA         CENARGEN         COLETA -           1071         BRA-073458         BAHIA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073458         BAHIA PRETA         CENARGEN </th <th>•</th> <td>BRA-073059</td> <th>BREJEIRA</th> <td>CENARGEN</td> <td>•</td> <td>05118</td> <td>03527W</td> <td>7</td>	•	BRA-073059	BREJEIRA	CENARGEN	•	05118	03527W	7
1058         BRA-073121         MANICOBA         CENARGEN         COLETA -           1059         BRA-073156         CASTELANA         CENARGEN         COLETA -           1060         BRA-073164         VERMELHINHA         CENARGEN         COLETA -           1061         BRA-073211         BUJONA         CENARGEN         COLETA -           1062         BRA-073245         TAPICINA         CENARGEN         COLETA -           1063         BRA-07330         CACAU         CENARGEN         COLETA -           1064         BRA-073326         CEDINHA         CENARGEN         COLETA -           1065         BRA-073334         EUCALIPTO         CENARGEN         COLETA -           1066         BRA-073334         EUCALIPTO         CENARGEN         COLETA -           1067         BRA-073345         CANBADINHA         CENARGEN         COLETA -           1068         BRA-073423         BOINHA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1070         BRA-073440         ALAGOANA         CENARGEN         COLETA -           1071         BRA-073458         BAHIA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073458         BAHIA PRETA         CENARGEN <td< th=""><th>BGM 1057</th><td>BRA-073091</td><th>MACAKEIRA ROSA</th><td>CENARGEN</td><td>•</td><td>20065</td><td>03512W</td><td>70</td></td<>	BGM 1057	BRA-073091	MACAKEIRA ROSA	CENARGEN	•	20065	03512W	70
1059         BRA-073156         CASTELANA         CENARGEN         COLETA -           1060         BRA-073164         VERMELBINHA         CENARGEN         COLETA -           1061         BRA-073299         BUJONA I         CENARGEN         COLETA -           1062         BRA-073245         TAPICINA         CENARGEN         COLETA -           1063         BRA-073245         TAPICINA         CENARGEN         COLETA -           1064         BRA-073326         CEDINHA         CENARGEN         COLETA -           1065         BRA-073326         CEDINHA         CENARGEN         COLETA -           1066         BRA-073334         RUCALIPTO         CENARGEN         COLETA -           1067         BRA-073377         CAMBADINHA         CENARGEN         COLETA -           1068         BRA-073423         BOINHA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1069         BRA-073423         MANIPORE         CENARGEN         COLETA -           1071         BRA-073440         ALAGOANA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073458         BARIA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073458         BARIA PRETA         CENARGEN	-	BRA-073121	MANICOBA	CENARGEN	•	06058	03628W	989
1060         BRA-073164         VERMELRINHA         CENARGEN         COLETA -           1061         BRA-073199         BUJONA         CENARGEN         COLETA -           1062         BRA-073211         BUJONA I         CENARGEN         COLETA -           1063         BRA-073245         TAPICINA         CENARGEN         COLETA -           1064         BRA-07330         CACAU         CENARGEN         COLETA -           1065         BRA-07334         EUCALIPTO         CENARGEN         COLETA -           1069         BRA-073423         BOINHA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1070         BRA-073440         ALAGOANA         CENARGEN         COLETA -           1071         BRA-073458         BABITA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073458         BABITA PRETA         CENARGEN         COLETA -		BRA-073156	CASTELANA	CENARGEN	•	05285	03533W	9
1061         BRA-073199         BUJONA         CENARGEN         COLETA -           1062         BRA-073245         TAPICINA         CENARGEN         COLETA -           1063         BRA-073245         TAPICINA         CENARGEN         COLETA -           1064         BRA-07330         CACAU         CENARGEN         COLETA -           1065         BRA-07332         CEDINBA         CENARGEN         COLETA -           1066         BRA-073334         BUCALIPTO         CENARGEN         COLETA -           1066         BRA-07337         CAMBADINHA         CENARGEN         COLETA -           1067         BRA-073342         BOINHA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1068         BRA-073423         BOINHA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1070         BRA-073424         ALAGOANA         CENARGEN         COLETA -           1071         BRA-073456         BABIA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073458         BABIA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073458         BABIA PRETA         CENARGEN         COLETA -	•	BRA-073164	VERMELHINEA	CENARGEN	•	05388	03525W	150
1062         BRA-073211         BUJONA I         CENARGEN         COLETA -           1063         BRA-073245         TAPICINA         CENARGEN         COLETA -           1064         BRA-07330         CACAU         CENARGEN         COLETA -           1065         BRA-07334         EUCALIPTO         CENARGEN         COLETA -           1066         BRA-07334         EUCALIPTO         CENARGEN         COLETA -           1067         BRA-07337         CAMBADINHA         CENARGEN         COLETA -           1068         BRA-07335         CANBLA DE JACU         CENARGEN         COLETA -           1069         BRA-073423         BOINHA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1070         BRA-073440         ALAGOANA         CENARGEN         COLETA -           1071         BRA-073456         BABITA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073456         BABITA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073456         BABITA PRETA         CENARGEN         COLETA -	-	BRA-073199	BUJONA	CENARGEN	•	05418	03549W	Ξ
1063         BRA-073245         TAPICINA         CENARGEN         COLETA -           1064         BRA-07330         CACAU         CENARGEN         COLETA -           1065         BRA-07332         CEDINBA         CENARGEN         COLETA -           1066         BRA-07334         BUCALIPTO         CENARGEN         COLETA -           1067         BRA-07337         CAMBADINHA         CENARGEN         COLETA -           1068         BRA-07335         CANELA DE JACU         CENARGEN         COLETA -           1069         BRA-073423         BOINHA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1070         BRA-073431         MANIPORE         CENARGEN         COLETA -           1071         BRA-073456         BABIA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073458         BABIA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073458         BABIA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073456         BABIA PRETA         CENARGEN         COLETA -	•	BRA-073211	BUJONA I	CENARGEN	•	06045	03625W	710
1064         BRA-073300         CACAU         CENARGEN         COLETA -           1065         BRA-073326         CEDINHA         CENARGEN         COLETA -           1066         BRA-07334         BUCALIPTO         CENARGEN         COLETA -           1067         BRA-07337         CAMBADINHA         CENARGEN         COLETA -           1068         BRA-073385         CANELA DE JACU         CENARGEN         COLETA -           1069         BRA-073423         BOINHA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1070         BRA-073431         HANIPORE         CENARGEN         COLETA -           1071         BRA-073458         BABIA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073458         BABIA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073458         BABIA PRETA         CENARGEN         COLETA -		BRA-073245	TAPICINA	CENARGEN		04105	03807W	8
1065         BRA-073326         CEDINHA         CENARGEN         COLBTA -           1066         BRA-07334         BUCALIPTO         CENARGEN         COLBTA -           1067         BRA-07337         CAMBADINHA         CENARGEN         COLBTA -           1068         BRA-073385         CANELA DE JACU         CENARGEN         COLBTA -           1069         BRA-073423         BOINHA PRETA         CENARGEN         COLBTA -           1070         BRA-073440         ALAGOANA         CENARGEN         COLBTA -           1072         BRA-073458         BABIA PRETA         CENARGEN         COLBTA -           1072         BRA-073456         BARIA PRETA         CENARGEN         COLBTA -           1072         BRA-073456         BARIA PRETA         CENARGEN         COLBTA -	-	BRA-073300	CACAU	CENARGEN	1	06578	035431	089
1066         BRA-07334         BUCALIPTO         CENARGEN         COLETA -           1067         BRA-07337         CAMBADINHA         CENARGEN         COLETA -           1068         BRA-073385         CANELA DE JACU         CENARGEN         COLETA -           1069         BRA-073423         BOINHA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1070         BRA-073431         MANIPORE         CENARGEN         COLETA -           1071         BRA-073440         ALAGOANA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073458         BABIA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073460         ALAGOANA         CENARGEN         COLETA -		BRA-073326	CEDINEA	CENARGEN	•	06578	03543W	089
1067         BRA-073377         CAMBADINHA         CENARGEN         COLBTA -           1068         BRA-073423         CANELA DE JACU         CENARGEN         COLETA -           1069         BRA-073423         BOINHA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1070         BRA-073440         ALAGOANA         CENARGEN         COLETA -           1071         BRA-073456         ALAGOANA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073456         BAHIA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073456         BAHIA PRETA         CENARGEN         COLETA -	•	BRA-073334	RUCALIPTO	CENARGEN	$\overline{}$	07108	03551W	634
1068         BRA-073385         CANELA DE JACU         CENARGEN         COLETA -           1069         BRA-073423         BOINHA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1070         BRA-073431         MANIPORE         CENARGEN         COLETA -           1071         BRA-073440         ALAGOANA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073458         BARIA PRETA         CENARGEN         COLETA -           1072         BRA-073456         BARIA PRETA         CENARGEN         COLETA -	•	BRA-073377	CAMBADINHA	CENARGEN	•	05568	03530W	160
1069 BRA-073423 BOINHA PRETA         CENARGEN         COLBTA -           1070 BRA-073440 ALAGOANA         CENARGEN         COLBTA -           1071 BRA-073440 ALAGOANA         CENARGEN         COLBTA -           1072 BRA-073458 BARIA PRETA         CENARGEN         COLBTA -           1072 BRA-073454         BARIA PRETA         CENARGEN         COLBTA -	_	BRA-073385	CANELA DE JACU	CENARGEN	1	05285	03533W	9
1070 BRA-073431 MANIPORE CENARGEN COLETA - 1071 BRA-073440 ALAGOANA CENARGEN COLETA - 1072 BRA-073458 BABIA PRETA CENARGEN COLETA - 1072 BRA-07346 BABIA PRETA CENARGEN COLETA -	•	BRA-073423	BOINHA PRETA	CENARGEN		05418	03549W	Ξ
1071 BRA-073440 ALAGOANA CENARGEN COLETA - 1072 BRA-073458 BARIA PRETA CENARGEN COLETA -	•	BRA-073431	MANIPORE	CENARGEN	1	05378	03535W	14
1072 BRA-073458 BARIA PRETA CENARGEN COLETA -	BGM 1071	BRA-073440	ALAGOANA	CENARGEN	•	05285	03533W	9
MADONAD VOICE IT STOCK TO COLO		BRA-073458	BABIA PRETA	CENARGEN	•	06048	03519W	25
U.S. DAM-U.S. ON FRANCE COLDER	BGH 1073	BRA-073466	PAU FERRO	CENARGEN	COLETA - TOUROS/RN/BRA	05118	03527W	7

CÓD. CNPHP	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	CÓD. CNPAP CÓD. BRASIL NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	PORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGH 1074	BRA-073491	MANICOBA	CENARGEN	COLBTA - PARBLHAS/RN/BRA	06415	03639W	266
	BRA-073563	PASSARINEA	CENARGEN	1	06508	03507W	35
BGM 1077	BRA-073571	OIO VERDE	CENARGEN	•	20590	03507W	33
BCN 1078	BRA-073580	TUMBI	CENARGEN	COLETA - SAPE/PB/BRA	07058	03513W	123
BGM 1079	BRA-073598	GUAJIRU	CENARGEN	COLETA - SANTA RITA/PB/BRA	0706S	03500W	2
BCM 1080	BRA-073695	CACAU	CENARGEN	COLETA - POJUCA/BA/BRA	12255	03819W	9
BGM 1081	BRA-073776	BSTRANGRIRA	CENARGEN	COLETA - GOIANA/PE/BRA	07335	03500W	2
BGM 1082	BRA-073971	MULATINEA	CENARGEN	COLETA - MARI/PB/BRA	07038	035199	143
BGM 1083	BRA-074098	BAIANA	CENARGEN	COLETA - SAO JOSE DO BELMONTE/PE/BRA	07528	03845W	450
BCM 1084	BRA-074110	MACAXBIRA PRETA	CENARGEN	COLETA - SAO JOSE DO BELMONTE/PE/BRA	07528	03845W	450
BGM 1085	BRA-074233	PUCI	CENARGEN	COLETA - JAGUARARI/BA/BRA	10185	04010W	550
BCM 1086	BRA-074241	BRANCONA	CENARGEN	COLBTA - JAGUARARI/BA/BRA	10185	040109	550
BGM 1087	BRA-074471	AIPIM RASTRIRO	CENARGEN	COLETA - JACOBINA/BA/BRA	11505	040311	463
BGN 1088	BRA-074543	SUTINGA	CENARGEN	COLETA - SERRINHA/BA/BRA	11395	03900W	379
BGM 1089	BRA-074551	CIDADE	CENARGEN	COLBTA - BIRITINGA/BA/BRA	1137S	03848W	249
BGH 1090	BRA-074586	CRIA MENINO	CENARGEN	COLETA - BIRITINGA/BA/BRA	1137S	038487	249
BGM 1091	BRA-074799	DOMICIANA	CENARGEN	COLETA - NISIA FLORESTA/RN/BRA	2006S	03512W	70
BGN 1092	BRA-075035	PALMBIRA	,	COLETA - ?/?/BRA	2	ì	,
BGM 1093	BRA-076180	MANTRINCHA	CENARGEN	COLETA - BARRA DO GARCAS/MT/BRA	15538	05215W	318
BGM 1094	BRA-076201	PE DE ANTA	CENARGEN	COLETA - BARRA DO GARCAS/MT/BRA	15538	05215W	318
BGM 1095	BRA-076210	BRANCA	CENARGEN	COLETA - BARRA DO GARCAS/MT/BRA	15538	05215W	318
BGN 1096	BRA-076228	OIO PRETO	CENARGEN	COLETA - BARRA DO GARCAS/MT/BRA	15538	05215W	318
BGM 1097	BRA-076236	MANTEIGA	CENARGEN	COLETA - NOVA XAVANTINA/MT/BRA	14405	05221W	275
BGM 1098	BRA-076244	PAO	CENARGEN	COLETA - NOVA XAVANTINA/MT/BRA	1440S	05221W	275

\$54	04033¥	11438	COLETA - PIRITIBA/BA/BRA	CENARGEN	AIPIN VALBNCA	BRA-074390	BGM 1123
650	03550W	07058	COLETA - LAGOA DE ROCA/PB/BRA	CENARGEN	MANTRIGUINBA	BRA-073296	
160	03530W	05568	COLETA - BOM JESUS/RN/BRA	CENARGEN	BARIA BRANCA	BRA-073024	
710	03624W	06048	COLETA - CERRO CORA/RN/BRA	CENARGEN	OIROIO	BRA-072931	
468	04139W	1242S	COLETA - AURORA DO NORTE/TO/BRA	CENARGEN	VASSOURINHA	BRA-072214	
422	04139W	1412S	COLETA - BRUMADO/BA/BRA	CENARGEN	ADA	BRA-071552	
855	04240W	14058	COLETA - GUANAMBI/BA/BRA	CENARGEN	IMPIM-CACAU	BRA-071421	
204	03902W	1236S	COLETA - GOVERNADOR MANGABEIRA/BA/BRA	CNPMF	CIDADE RICA	BRA-100196	
•	•	1	COLETA - ?/?/BRA	CENARGEN	NOME A CONFIRMAR	BRA-099902	
٠	·	ı	COLETA - ?/?/BRA	CPAA	NOME A CONFIRMAR	BRA-099899	BGM 1114
195	03905W	1220S	COLETA - SAO FELIPE/BA/BRA	CNPMP	SILVESTRE	BRA-101117	BGM 1113
<u>پ</u>	048419	2637S	COLBTA - BARRA VELHA/SC/BRA	EPAGRI	ORIENTAL	BRA-067954	BGN 1112
3	04842W	2632S	COLETA - BARRA DO ITAPOCU/SC/BRA	EPAGRI	ROSINEA	BRA-068063	
ದ	04929W	2856S	COLETA - ARARANGUA/SC/BRA	BPAGRI	CASCA ROXA	BRA-068870	
<b>∞</b>	04837W	2736S	COLETA - SAO JOSE/SC/BRA	EPAGRI	AMARELA	BRA-069043	9 950000
400	04918W	28425	COLETA - ICARA/SC/BRA	<b>BPAGRI</b>	BRANCA DE SEMENTE	BRA-068730	BGM 1108
227	03931W	1246S	COLETA - SANTA TERESINEA/BA/BRA	CNPMP	CANARIO	BRA-078174	BGM 1107
227	03931W	1246S	COLBTA - SANTA TERESINHA/BA/BRA	CNPMF	OLHO DE PORCO	BRA-078182	BGM 1106
227	03931W	12468	COLETA - SANTA TERESINHA/BA/BRA	CNPMF	SAO BENTO	BRA-078191	BGM 1105
<del>2</del> 80	04942W	08528	COLETA - SANTANA DO ARAGUAIA/PA/BRA	CENARGEN	GAIBIRA	BRA-076431	
ï	,	ř	COLETA - ?/?/BRA	,	•	BRA-075970	BGM 1103
255	05106W	1000S	COLETA - VILA RICA/NT/BRA	CENARGEN	2	BRA-076414	BGM 1102
420	05228W	1357S	COLETA - CANARANA/MT/BRA	CENARGEN	MUCURUNA	BRA-076368	BGN 1101
420	05228W	1357S	COLETA - CANARANA/MT/BRA	CENARGEN	SARACURA	BRA-076350	BGM 1100
400	05209W	14038	COLETA - AGUA BOA/MT/BRA	CENARGEN	CACAU	BRA-076287	BGM 1099
ALT.	LONG.	LAT.	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	PROCEDÊNCIA	NOME VULGAR	CÓD.CNPMF CÓD.BRASIL	CÓD. CNPMF

CÓD.CNPNI	CÓD. CNPMF CÓD. BRASIL	NOMB VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGN 1124	BRA-074608	PERSOUITO	CENARGEN	COLBTA - PIRITIBA/BA/BRA	11438	040338	554
BGM 1125	BRA-076040	BRANCA	CENARGEN	COLETA - PRESIDENTE MEDICI/RC/BRA	1110S	061541	178
BGM 1126	BRA-071963	•	CENARGEN	COLBTA - IGAPORA/BA/BRA	13458	04250W	865
BGM 1127	BRA-074477	ï	CENARGEN	COLETA - CONCRICAO DO COITE/BA/BRA	11358	03913W	10
BGM 1128	BRA-071680	•	CENARGEN	COLETA - ITIRUCU/BA/BRA	13318	M60070	820
BGM 1129	BRA-074243	•	•	COLETA - 2/7/BRA	ï	i	
BGM 1130	BRA-073227	•	CENARGEN	COLETA - ACU/RN/BRA	05348	03654W	17
BGM 1131	BRA-005177	IAC-12-829	IVC	HELHORAMENTO - CAMPINAS/SP/BRA	22548	04703W	854
BGM 1132	BRA-059641	IN-104-HASTE	CPAA	COLBTA - MANAQUIRI/AM/BRA	03255	06027W	<b>%</b>
	BRA-058882	IN-109-CURVA-1	CPAA	COLBTA - AUTAZES/AM/BRA	03345	W20650	36
	BRA-099619	IN-136-PERUANA	CPAA	COLBIA - CATALAO/AM/BRA	18105	N95740	835
	BRA-098949	IN-197-IM-197	CPAA	COLETA - PARINTINS/AM/BRA	02378	M54990	11
-	BRA-100528	IM-086-PRETONA	CPAA	COLBTA - PARANA DE PARACUBA/AM/BRA	1	ı	
-	BRA-100421	IM-139-TUCUMA	CPAA	COLETA - CAREIRO/AM/BRA	03125	05946W	17
BGN 1138	BRA-100439	IN 147-CURAUA"	CPAA	COLETA - ?/AM/BRA	٠	•	•
BGM 1139	BRA-100471	1H-199-IM-199	CPAA	COLETA - ?/AM/BRA	•	ı	T
BGM 1140	BRA-087041	IM-217-IM-217	CPAA	COLBTA - ?/AM/BRA	•	ï	
BGM 1141	BRA-100480	IM-219-IM-219	CPAA	COLETA - ?/AM/BRA	•	ı	
BGM 1142	BRA-100498	IM-221-IM-221	CPAA	COLBTA - ?/AM/BRA	٠		
BGN 1143	BRA-095800	IM-131-PIRARUCU	CPAA	COLBTA - ARIPUANA/MT/BRA	10108	05927W	105
	BRA-098892	IM-183-BONITINHA	CPAA	COLETA - BARREIRINHA/AM/BRA	02478	05704W	19
BGM 1145	BRA-100510	IM-085	CPAA	COLETA - ?/AM/BRA	1		,
BGM 1146	BRA-098868	IM-181-ACARI	CPAA	COLETA - BARREIRINHA/AM/BRA	02478	057047	19
BGM 1147	BRA-100501	IN 084-01HO ROXO	CPAA	COLETA - ?/AM/BRA	ì	•	
BGM 1148	BRA-099953	AIPIN ABACATE	CRPLAC	COLETA - SANTO AMARO/BA/BRA	12328	04315W	4.2

CÓD. CNPMP	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGN 1149	BRA-100960	SILVESTRE		COLETA - MURITIBA/BA/BRA	12375	03859₩	213
BGM 1150	BRA-099945	AIMPIN PANGARB'	CNPMP	COLBTA - MARACAS/BA/BRA	13268	04025W	<b>796</b>
BGM 1151	BRA-100854	OLHBIRA	CPATU	COLETA - ?/?/BRA	i.	•	•
BGM 1152	BRA-100871	PAI LOURENCO	CPATU	COLETA - ?/?/BRA	,	1,	1
BGN 1153	BRA-001554	KLAINASIK	CPATU	COLETA - ?/AM/BRA	•	•	•
BGM 1154	BRA-100412	IAN-IV	CPATU	COLETA - ?/AM/BRA	•	1	•
BGM 1155	BRA-100064	BOINHA	CPATU	COLETA - ?/?/BRA	•	ī	•
BGM 1156	BRA-101001	PRETINHA II	CPATU	COLETA - ?/?/BRA	1	ı	•
BCM 1157	BRA-101192	TORTINEA	CPATU	COLETA - ?/?/BRA		ì	,
BGM 1158	BRA-100765	M. ACRBANA	CPATU	COLETA - ?/?/BRA	•	ŧ	•
BGM 1159	BRA-082953	WAJA"	CPATU	COLETA - ?/?/BRA	ı	•	
BGM 1160	BRA-099082	AMAZONAS	CPATU	COLETA - SANTAREM/PA/BRA	02268	05442W	5
BGM 1161	BRA-099732	MILOTON	CPATU	COLBTA - BRAGANCA/PA/BRA	01038	M94940	0
BGM 1162	BRA-087921	SARACURA	CPATU	COLETA - ?/?/BRA		١	•
BGM 1163	BRA-100391	BUGANA LADRAO	CPATU	COLETA - ?/?/BRA	!	ı	•
BGM 1164	BRA-082872	JURARA'	CPATU	COLETA - ?/?/BRA	•	•	•
BCN 1165	BRA-002291	TAPIOQUEIRA	CPATU	COLETA - BELEM/PA/BRA	01275	048301	2
BGM 1166	BRA-100781	MACAX. IRITUIA	CPATU	COLETA - ?/?/BRA	•	i	•
BCM 1167	BRA-100897	PAU DURO	CPATU	COLBTA - ?/?/BRA	ì	•	!
BGM 1168	BRA-099937	ACREANA	CPATU	COLETA - ?/?/BRA	8	•	•
BCH 1169	BRA-008109	TATURAIA	CPATU	COLETA - CAMETA/PA/BRA	02508	05725W	35
BGH 1170	BRA-099224	CHAPBU DR SOL	CPATU	COLETA - ?/?/BRA		ı	•
BGN 1171	BRA-001660	MARAHENSE	CPATU	COLETA - BRAGANCA/PA/BRA	01038	M94940	19
BGM 1172	BRA-100129	CAIACABE	CPATU	COLETA - 7/7/BRA		•	•
BGM 1173	BRA-058971	IMAJA'	INPA	COLETA - ALENQUER/PA/BRA	01568	05444W	25

CÓD.CNPH	CÓD. CHPAP CÓD. BRASIL	CÓD.CNPMP CÓD.BRASIL NOMB VULGAR	PROCEDÊNCIA	PORMA DE OBTENÇÃO - LOCAT	LAT.	LONG.	ALT.
BCM 1174	BRA-100382	DOROTEIA	CPATU	COLBTA - ?/?/BRA			
BGM 1175	BRA-086274	PARINHAO	CPATU	COLETA - 2/2/BRA	•	•	
BGM 1176	BRA-100544	IPBAN V	CPATU	COLETA - 2/7/BRA	٠	٠	•
BGM 1177	BRA-101176	TAINA	CPATU	COLETA - 2/2/BRA	•	•	
BGH 1178	BRA-100048	APINAGE,	CPATU	COLBTA - 2/7/BRA	٠	٠	
BGM 1179	BRA-099651	LAGOA	EMEPA	COLETA - ?/PB/BRA		•	
BGM 1180	BRA-099911	SEM NOME	CENARGEN	COLETA - 2/2/BRA			ě
BGM 1181	BRA-098876	A. ROSA BRANCA	•	COLETA - TRAIPU/AL/BRA	09585	03700W	9
BGM 1182	BRA-001473	ITAUBA	CPATU	•	01568	05049W	<b>6</b>
BGH 1183	BRA-099228	CARAUACU	CPATU	COLETA - ?/AC/BRA		٠	
BGM 1184	BRA-100773	MACAXBIRA ALTANIRA	CPATU	COLETA - ?/?/BRA	ı		
BGM 1185	BRA-002399	WITADELIMISIK	CPATU	COLETA - ?/AM/BRA	1	ì	
BGM 1186	BRA-004243	MANDIOCABA	CPATU	COLETA - TRACUATEUA/PA/BRA	01045	046531	07
BGM 1187	BRA-001309	HAMBURGURSA	CPATU	COLETA - BELEM/PA/BRA	01275	04830W	2
BGM 1188	BRA-100978	PIPOCA	CPATU	COLETA - ?/?/BRA	ı		
BGM 1189	BRA-066699	PERUANA	CPATU	COLETA - ALENQUER/PA/BRA	01565	05444W	52
BGN 1190	BRA-091278	FLOR DE BOI	CPATU	COLETA - ALENQUER/PA/BRA	01565	05444W	52
BGM 1191	BRA-000183	BRANDAO	CPATU	COLETA - ANAJAS/PA/BRA	59128	04956W	10
BGM 1192	BRA-012297	R-18	IPAGRO	COLRTA - SAO SEBASTIAO DO CAI/RS/BRA	29355	05122W	11
BGM 1193	BRA-099465	EAB 688	RAUFBA	MRLHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGM 1194	BRA-100056	ARREBENTA BURRO	CPATU	COLETA - 2/2/BRA		1	
BGH 1195	BRA-002259	SOI PRETO	CPATU			•	
BGN 1196	BRA-001244	CALIBI	CPATU	OLETA - OIAPOQUE/AP/BRA	03508	05150W	10
	BRA-099139		CPATU	COLETA - OIAPOQUE/AP/BRA		05150W	10
BGM 1198	BRA-099643	JACARE"	CPATU	COLBTA - MAZAGAO/AP/BRA		051174	09

CÓD. CNPM	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGN 1199	BRA-001511	JAVARITE	CPATU	COLETA - ILHA DE MARAJO/PA/BRA	01018	049387	33
BGM 1200	BRA-098922	BAB 402	RAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	W906E0	220
BGM 1201	BRA-099406	RAB 591	BAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
_	BRA-099538	BAB 1108	RAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
BGM 1203	BRA-099431	EAB 646	BAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	03906W	220
BGM 1204	BRA-098914	EAB 0401	EAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
	BRA-100218	_	RAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
_	BRA-099503	EAB 918	RAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	W906E0	220
-	BRA-099384	EAB 087	RAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
-	BRA-099554	BAB 1123	RAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	M906E0	220
-	BRA-099376	DINEETRO	CPATU	COLETA - OIAPOQUE/AP/BRA	03508	051509	9
	BRA-099741	MIRIN	CPATU	COLETA - BRAGANCA/PA/BRA	01038	M94940	19
BGM 1211	BRA-099597	GAVIAO	CPATU	COLETA - ?/AM/BRA		•	,
BGM 1212	BRA-100536	INUXUANGA	CPATU	COLETA - 2/2/BRA	•	•	
BGM 1213	BRA-054976	CH-341	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326W	07730W	915
BGM 1214	BRA-099881	TAXI	CPATU	COLETA - SAO DOMINGOS DO CAPIM/PA/BRA	01425	W747W	33
	BRA-001201	PARIAS	CPATU	COLETA - ALTAMIRA/PA/BRA	03128	05212W	109
BGM 1216	BRA-101036	SECUNDINA	•	COLETA - 2/2/BRA		•	•
BGM 1217	BRA-101184	TALINEO-(078)		COLETA - 2/7/BRA	•	•	
BGM 1218	BRA-099864	SESSENTA SACOS-(075)		COLETA - 7/7/BRA	•	•	
BGM 1219	BRA-100102	C-1(055)	•	COLETA - 2/7/BRA			
BGM 1220	BRA-100111	C-2 (54)		COLETA - 2/7/BRA	•		
BGM 1221	BRA-101150	SUBAUMA (077)		COLETA - 2/7/BRA	•	,	
BGH 1222	BRA-101214	VASOURINHA SEL.514 (074)	i	COLETA - 2/7/BRA		ä	
BGM 1223	BRA-101231	VAZA BARRIS(068)		COLETA - ?/?/BRA	1	,	

CÓD.CNPM	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDENCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 1224	BRA-101133	SOBARA (062)	•	COLETA - ?/?/BRA			
BGH 1225	BRA-099970	AIPIM JABA' (088)	į	COLETA - 2/2/BRA	Ě	•	1
BGM 1226	BRA-005789	CAXIMBO' (080)	1	COLETA - ?/?/BRA		ţ	ï
BGM 1227	BRA-074477	MANTEIGUINEA	•	COLETA - 2/2/BRA	ì	•	ı
BGM 1228	BRA-100340	CH 849-1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 1229	BRA-100358	CM 955-2	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
Ξ	BRA-100277	CH 2166-6	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
Ξ	BRA-100285	CM 2766-5	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 1232	BRA-100293	CM 2770-6	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	077309	915
BGM 1233	BRA-100307	CM 2952-3	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
_	BRA-100315	CM 3299-4	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
725000	BRA-100323	CM 3306-9	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
		CM 3372-4	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
		CG 165-7	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 1238	5 8 6 22 22	CG 917-5	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 1239	5555	SG 104-264	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
		SG 302-1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
	BRA-101087	SG 455-1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGN 1242	5000	SG 804-5	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	077309	915
· ·	-	SG 915-1	CIAT	MELHORAMENTO - CALI/VALLE/COL	0326N	07730W	915
BGM 1244	BRA-100790	MCOL 1468	•	COLETA - ?/?/COL	ı	٠	•
BGM 1245	BRA-063827	M Nga 1		COLETA - ?/?/NGA	•	1	•
BGM 1246	BRA-100706	M Nga 2	•	COLETA - ?/?/NGA		1	١
BGM 1247	BRA-100714	H Nga 3	•	COLETA ./NGA	٠	ı	ŧ
BGM 1248	BRA-100722	H Nga 4	Ţ	COLBTA :/7/NGA		ï	•

CÓD.CNPKI	CÓD.CNPMF CÓD.BRASIL NOME V	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 1249	BRA-100731	M Nga 5		COLETA - 2/2/NGA		٠	,
BGM 1250	BRA-100749	M Nga 7		COLETA - 2/7/NGA	•	,	,
BGM 1251	BRA-100757	M Nga 8	ï	COLETA - ?/?/NGA	1	•	
BGM 1252	BRA-087661	M Nga 10	•	COLETA - ?/?/NGA	•	•	
BGM 1253	BRA-100633	M Nga 11	•	COLETA - ?/?/NGA	•	·	
BGM 1254	BRA-100641	N Nga 12		COLETA - ?/?/NGA	1	٠	
BGM 1255	BRA-100650	N Nga 13		COLETA - ?/?/NGA	r	•	•
BGM 1256	BRA-100668	N Nga 14	•	COLETA - ?/?/NGA		į	
BGM 1257	BRA-100676	N Nga 15	•	COLETA - ?/?/NGA	1	ì	
BGM 1258	BRA-100684	M Nga 16	ť	COLETA - ?/?/NGA	•	1	
BGN 1259	BRA-100692	N Nga 17	•	COLETA - ?/?/NGA	٠	ı	
BGM 1260	BRA-080471	MACAXBIRA PAULISTA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SANTA MARIA DA B.VISTA/PR/BRA	08455	03945W	370
BGM 1261	BRA-080489	MILANDRINA (MACAKRIRA)	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SANTA MARIA DA B.VISTA/PE/BRA	08455	03945W	370
BGM 1262	BRA-080497	MANTRIGA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SANTA MARIA DA B.VISTA/PR/BRA	08455	03945W	370
BGM 1263	BRA-080501	VERMELHINHA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SANTA MARIA DA B.VISTA/PE/BRA	08455	03945W	370
BGM 1264	BRA-080519	MACAKBIRA PRBTA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SANTA MARIA DA B.VISTA/PE/BRA	08458	03945W	370
BGM 1265	BRA-080527	MANTELGUINHA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - CABROBO/PE/BRA	08285	03918W	360
BGM 1266	BRA-080535		CENARGEN-CNPMP	COLETA - CABROBO/PE/BRA	08285	03918W	360
BGM 1267	BRA-080543	FOLHA VIRADA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - PETROLINA/PE/BRA	09238	04028¥	9
BGM 1268	BRA-080551	PALMEIRA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - PETROLINA/PE/BRA	09238	040288	004
BGN 1269	BRA-080560	ENGANA LADRAO	CENARGEN-CNPMF	COLETA - PETROLINA/PE/BRA	09238	04028W	004
BGM 1270	BRA-080578	PAULISTA	CENARGEN-CHPMP	COLETA - PETROLINA/PE/BRA	09238	04028¥	<b>ş</b>
BGM 1271	BRA-080586	VERMELHINEA	CENARGEN-CHPMF	COLETA - PETROLINA/PE/BRA	09238	040289	004
BGM 1272	BRA-080594	SERRANA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - PETROLINA/PE/BRA	09238	04028W	9
BGN 1273	BRA-080608	JATOBA	CENARGEN-CHPMP	COLETA - PETROLINA/PE/BRA	09238	04028V	9

CÓD. CNPHI	CÓD. CNPMF CÓD. BRASIL	CÓD.CNPAF CÓD.BRASIL NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	PORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
		MACAKBIRA ROSA	CENARGEN-CNPMP		07538	W50040	670
BGM 1275	BRA-080624	MACAKEIRA BRANCA	CRNARGEN-CNPMP	COLETA - OURICURI/PR/BRA	07538	040051	0/4
BGM 1276	BRA-080632	MANDIOCA CRATEUS	CENARGEN-CNPMF	COLETA - OURICURI/PR/BRA	07538	04005W	0.24
BGM 1277	BRA-080641	MACAKEIRA ROSA BRANCA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - OURICURI/PE/BRA	07538	W50040	470
	BRA-080659	MANDIOCA PIPOCA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - OURICURI/PR/BRA	07538	04005W	470
· -	BRA-080667	MACAXBIRA CASTELHANA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - OURICURI/PE/BRA	07538	04005W	0.24
		•	CENARGEN-CNPMP	COLETA - OURICURI/PE/BRA	07538	04005W	470
	BRA-080683	MANDIOCA MILAGROSA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - OURICURI/PE/BRA	07538	04005W	470
BGM 1282	BRA-080691	MACAXEIRA-CARA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - OURICURI/PE/BRA	07538	04005W	470
	BRA-080705	MACAXBIRA DONA CARMIO	CENARGEN-CNPMF	COLETA - OURICURI/PE/BRA	07538	04005W	470
San San	BRA-080713	MACAXBIRA MANTRIGA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - OURICURI/PE/BRA	07538	04005W	470
		MANDIOCA MILAGROSA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ARARIPINA/PE/BRA	07345	04029W	622
NOV HERE		MACAXEIRA BRANCA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ARARIPINA/PE/BRA	07345	040297	622
	BRA-080748	MANDIOCA TROCHINHA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - ARARIPINA/PE/BRA	07348	04029W	622
BGM 1288	-	MACAKBIRA PRETA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ARARIPINA/PE/BRA	0734S	04029W	622
		MACAXBIRA ROSA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ARARIPINA/PE/BRA	07345	04029W	622
BGM 1290	BRA-080772	MACAKEIRA ROSA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ARARIPINA/PE/BRA	07345	04029W	622
BGM 1291	BRA-080781	MACAXBIRA TROUCHINHA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ARARIPINA/PE/BRA	0734S	04029W	622
BGM 1292	BRA-080799	MANDIOCA CARGA-DE-BURRO	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ARARIPINA/PE/BRA	0734S	04029W	279
BGM 1293	BRA-080802	MANDIOCA CAIRU	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ARARIPINA/PE/BRA	07345	04029W	622
BGM 1294	BRA-080811	MANIPEBA BRANCA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ARARIPINA/PE/BRA	0734S	04029W	622
BGM 1295	BRA-080829	MANDIOCA CAMBADINHA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ARARIPINA/PE/BRA	07348	040299	622
BGM 1296	BRA-080837	MACAXEIRA ROSA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ARARIPINA/PE/BRA	0734S	04029W	622
BGM 1297	BRA-080845	MACAXBIRA BRANCA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ARARIPINA/PE/BRA	07348	04029W	622
BGM 1298	BRA-080853	MANDIOCA CRATEUS	CENARGEN-CNPMF	COLBTA - ARARIPINA/PE/BRA	07345	04029W	622

cop.c	NPNP (	CÓD. CNPNP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
	25 12	BRA-080861	HACAKBIRA PRBTA	CENARGEN-CNPHF	COLETA - ARARIPINA/PE/BRA	07345	040291	622
-	1300 B	BRA-080870	•	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ARARIPINA/PE/BRA	07345	04029日	622
<b>E</b>	301	BRA-080888	MANDIOCA CRATEUS	CENARGEN-CNPMF	COLETA - BODOCO/PE/BRA	07475	03956W	200
-	8.11×81	BRA-080896	MANDIOCA PRETA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - BODOCO/PE/BRA	07475	03956W	200
-	15000	BRA-080900	MANDIOCA CAMBADINHA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - BODOCO/PE/BRA	S747S	03956W	200
	S	BRA-080918	MANDIOCA ALAGOAS	CENARGEN-CNPMF	COLETA - EXU/PE/BRA	07318	03944W	900
		BRA-080926	MANDIOCA BRANCA	CENARGEN-CNPMF	COLBTA - EXU/PE/BRA	07315	03944日	900
BGM 13		BRA-080934	MANDIOCA ROSA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - EXU/PE/BRA	07315	03944W	900
200	J	BRA-080942	MANDIOCA MANTRIGA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - EXU/PE/BRA	07315	03944W	906
•		BRA-080951	MANDIOCA CRATEUS	CENARGEN-CNPMP	COLETA - CRATO/CE/BRA	07138	03925W	044
		BRA-080969	MANDIOCA PRETA	CENARGEN-CNPMP	COLBTA - CRATO/CE/BRA	07138	03925W	440
100000		BRA-080977	MACAZEIRA MANTEIGA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - CRATO/CE/BRA	07138	03925W	044
	-	BRA-080985	MANDIOCA PRETA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SAO JOSE DE BELMONTE/PE/BRA	07528	M948E0	094
-		BRA-080993	MANDIOCA BRANCA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SAO JOSE DE BELMONTE/PE/BRA	07528	W948E0	094
		BRA-081001	MACAKRIRA SOBREMESA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SAO JOSE DE BELMONTE/PE/BRA	07528	03846W	094
	- A	BRA-081019	MANDIOCA CAMBADINHA	CENARGEN-CNPHF	COLETA - SAO JOSE DE BELMONTE/PE/BRA	07528	N948E0	094
F =2		BRA-081027	MACAIRIRA ROSA BRANCA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SAO JOSE DE BELMONTE/PE/BRA	07528	03846W	094
-		BRA-081035	MACAKRIRA BAIANA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SAO JOSE DE BELMONTE/PE/BRA	07528	M948E0	094
	E. C. C. C.	BRA-081043	MACAKBIRA PRBTA	CENARGEN-CHPMF	COLETA - SAO JOSE DE BELMONTE/PE/BRA	07528	03846W	094
<b>BGM</b> 13	ATTOM.	BRA-081051	MANDIOCA CAMBADINHA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SAO JOSE DE BELMONTE/PR/BRA	07528	03846W	094
•		3RA-081060	MANDIOCA POROROCA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - APOGADOS DA INGAZEIRA/PE/BRA	07455	03738W	170
	320 B	BRA-080078	MANDIOCA CAMBADINHA	CENARGEN-CHPKP	COLETA - APOGADOS DA INGAZEIRA/PE/BRA	07458	03738₩	67
Ž.,		BRA-081086	MANDIOCA PIPOCA	CENARGEN-CNPMP	COLBTA - APOGADOS DA INGAZEIRA/PE/BRA	07458	03738W	24
3 3		BRA-081094	MANDIOCA ROZINHA	CENARGEN-CUPMP	COLETA - APOGADOS DA INGAZEIRA/PE/BRA	07458	03738W	470
BGM 13	1323 B	BRA-081108	MANDIOCA IZABRI DE SOUZA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - APOGADOS DA INGAZEIRA/PR/BRA	07458	03738W	470

CÓD. CNPNE	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	CÓD.CNPMF CÓD.BRASIL NOMB VULGAR	PROCEDÊNCIA	PORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG. ALT.	ALT.
BGM 1324	BRA-081116	MANDIOCA POLBA VIRADA	CENARGEN-CNPMP	COLBTA - APOGADOS DA INGAZBIRA/PR/BRA	07458	03738W	470
BGN 1326	BRA-081132	MANDIOCA BUGANA LADRAO	CENARGEN-CNPMF	•	07458	03738W	170
	BRA-081141	MACAXBIRA PRETA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - MONTEIRO/PB/BRA	07538	03707W	029
	BRA-081159	MACAXBIRA ROSA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - MONTEIRO/PB/BRA	07538	03707W	650
	BRA-081167	MACAXBIRA BRANCA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - MONTEIRO/PB/BRA	07538	037079	920
BGH 1330	BRA-081175	MANDIOCA DONA CORNIO	CENARGEN-CNPMP	COLETA - MONTEIRO/PB/BRA	07538	03707W	650
	BRA-081183	MACAXEIRA BOA MESA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - MONTEIRO/PB/BRA	07538	03707W	650
	BRA-081191	MACAXBIRA ROSA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ZABELE/PB/BRA	08045	03706W	620
	BRA-081205	MACAXEIRA BOA MESA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ZABELE/PB/BRA	08045	03706₩	620
	BRA-081213	MANDIOCA CAMBADINHA	CENARGEN-CNPMF	COLRTA - SERTANIA/PE/BRA	08048	03716W	160
	BRA-081221	MACAXBIRA BRANCA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SERTANIA/PE/BRA	08045	03716W	160
	BRA-081230	MANDIOCA CAMBADINHA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SERTANIA/PE/BRA	08048	03716W	160
BGN 1337	BRA-081248	MACAXBIRA MANTRIGA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SERTANIA/PR/BRA	08045	03716W	160
BGM 1338	BRA-081256	MACAKBIRA PRETA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SERTANIA/PE/BRA	08045	03716W	160
	BRA-081264	MANDIOCA CARIRI	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SERTANIA/PE/BRA	08045	03716W	160
	BRA-081272	MACAXBIRA PIPOCA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SERTANIA/PE/BRA	08045	03716W	760
	BRA-081281	MANDIOCA ZE PELADO	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SERTANIA/PE/BRA	08048	03716W	160
BGN 1342	BRA-081299	MANDIOCA LAGOA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SERTANIA/PE/BRA	08045	03716W	160
BGM 1343	BRA-081302	MANDIOCA BREJEIRA	CENARGEN	COLETA - CONGO/PB/BRA	08048	03716W	160
BGM 1344	BRA-081311	MANDIOCA MANIPEBA	CENARGEN	COLBTA - CONGO/PB/BRA	08045	037169	760
	BRA-081329	MACAXBIRA PRETA	CENARGEN	COLETA - CONGO/PB/BRA	08048	03716W	760
BGM 1346	BRA-081337		CENARGEN-CNPMF	COLETA - PRATA/PB/BRA	07428	03705W	630
BGN 1347	BRA-081345	,	CENARGEN-CNPMF	COLETA - PRATA/PB/BRA	07428	03705W	630
BGM 1348	BRA-081353	CAIDRIRA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SUME/PB/BRA	07418	03653W	630

CÓD.CNPMF CÓD.BRASIL	D.BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	PORMA DE	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 1349 BR	BRA-081361	HANDIOCA HANIPEBA	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	- SERRA BRANCA/PB/BRA	07285	03640W	510
BGM 1350 BR	BRA-081370	HANDIOCA BRANCA	CENARGEN-CNPMP		SERRA BRANCA/PB/BRA	07288	03640W	510
1351	BRA-081388	MACAXEIRA PRETA	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	SERRA BRANCA/PB/BRA	07288	03640W	510
1352	BRA-081396	MACAXBIRA	CENARGEN-CNPHF	COLETA -	SANTA LUZIA/PB/BRA	06528	03655W	299
1353	BRA-081400	•	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	SANTA LUZIA/PB/BRA	06528	03655W	299
1354	BRA-081418	MANDIOCA MANIPEBA	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	SAO MAMEDE/PB/BRA	06568	03706W	263
1355	BRA-081426		CENARGEN-CNPMF	COLETA -	TEIXEIRA/PB/BRA	07138	03715W	768
1356	BRA-081434	MANDIOCA PRETA	CENARGEN-CNPHF	COLETA -	TEIXEIRA/PB/BRA	07138	03715W	768
1357	BRA-081442	MANDIOCA MARAVILHA	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	TEIXEIRA/PB/BRA	07138	03715W	768
1358	BRA-081451	MACAXBIRA BRANCA	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	TEIXEIRA/PB/BRA	0713S	03715W	768
1373	DKA-001409	MANUTUCA PRIBEIKA	CENAKGEN-CNPAK	COLKTA -	TEIXEIRA/PB/BRA	07138	03715W	768
DCW 1361 DR	DBA 001/05	HACAABIKA KUSA	CENAKGEN-CNPMF	COLETA -	DESTERRO/PB/BRA	07178	03705W	591
1362	BRA-081493	MANDIOCA CAMBADINHA	CRNARCRN-CNDWR	COLETO	DECTEDO (DE / DEA	07176	037058	504
BGM 1363 BR/	BRA-081507	•	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	DESTERRO/PB/BRA	0717S	03705W	591
1364	BRA-081515	PAU DE URUBU	CENARGEN-CNPMP	COLETA -	TAPEROA/PB/BRA	0712S	03649W	532
1365	BRA-081523	CARIRI BRANCA	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	TAPEROA/PB/BRA	0712S	03649¥	532
1366	BRA-081531	MACAXBIRA PR-DR-PONBA	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	JUAZEIRINHO/PB/BRA	0704S	03635W	620
1367		OLHO VERDE	CENARGEN-CNPMP	COLETA -	JUAZEIRINHO/PB/BRA	0704S	03635W	620
1368		MANDIOCA GUARAJA	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	JUAZEIRINHO/PB/BRA	0704S	03635W	620
1369		MANDIOCA OLHO YERDE	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	JUAZEIRINHO/PB/BRA	0704S	03635W	620
1370	552	MANDIOCA MANIVAINHA	CENARGEN-CNPMP	COLETA -	JUAZEIRINHO/PB/BRA	0704S	03635W	620
1371	,-	MANDIOCA ALAGOA	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	SOLEDADE/PB/BRA	0704S	03622W	590
1372	BRA-081591	•	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	SOLEDADE/PB/BRA	0704S	03622W	590
BGH 1373 BRA	BRA-081604	CRUVELA	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	SOLEDADE/PB/BRA	07048	03622W	590

CÓD. CNPNP	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 1374	BRA-081612	MANDIOCA MANIVAINEA	CENARGEN-CHPAP	COLETA - SOLEDADE/PB/BRA	07045	03622W	230
BGM 1375	BRA-081621	VINAGRE	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SAO VICENTE DO SERIDO/PB/BRA	06578	03624W	099
BGM 1376	BRA-081639	MACAIRIRA OURO	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SAO VICENTE DO SERIDO/PB/BRA	06578	036241	099
-	BRA-081647	MACAKETRA OURO	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SAO VICENTE DO SERIDO/PB/BRA	06578	03624#	099
BGM 1378	BRA-081655	MACAXBIRA BRANCA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SAO VICENTE DO SERIDO/PB/BRA	06578	03624W	099
_	BRA-081663	MANDIOCA MANIVAINEA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - PEDRA LAVRADA/PB/BRA	S9490	036281	630
	BRA-081671	MACAKBIRA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - PEDRA LAVRADA/PB/BRA	\$9490	03628W	630
•	BRA-081680	(•)	CENARGEN-CNPMF	COLETA - PEDRA LAVRADA/PB/BRA	89490	03628W	630
	BRA-081698		CENARGEN-CNPMF	COLETA - PICOI/PB/BRA	06318	03621W	450
•	BRA-081701	,	CENARGEN-CNPMF	COLETA - PICOI/PB/BRA	06318	03621W	450
100	BRA-081710	•	CENARGEN-CNPMF	COLETA - PICOI/PB/BRA	06315	036211	450
100	BRA-081728		CENARGEN-CNPMF	COLETA - CAMPO REDONDO/RN/BRA	06158	03610W	330
	BRA-081736		CENARGEN-CNPMF	COLETA - CAMPO REDONDO/RN/BRA	06158	036101	330
	BRA-081744	MANDIOCA MATA NEGRO	CRNARGEN-CNPMF	COLETA - CAMPO REDONDO/RN/BRA	06158	03610W	330
	BRA-081752	OLHO ROXO	CENARGEN-CNPMF	COLETA - CAMPO REDONDO/RN/BRA	06158	03610W	330
	BRA-081761	•	CENARGEN-CNPMF	COLETA - CORONEL EZEQUIEL/RN/BRA	06238	036131	510
	BRA-081779	MANDIOCA CARIRI	CENARGEN-CNPMF	CUIETA - JACANA/RN/BRA	06258	03612W	920
	BRA-081787	MANDIOCA DOCK	CENARGEN-CNPMF	COLETA - JACANA/RN/BRA	06258	03612W	929
•	BRA-081795	MANDIOCA BRANCA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - JACANA/RN/BRA	06258	03612W	029
•	BRA-081809	OLHO ROXO	CENARGEN-CNPMF	COLETA - JACANA/RN/BRA	06258	03612W	920
-		MACAXBIRA RAINHA BRANCA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SANTA CRUZ/RN/BRA	06148	03601W	760
		MACAXEIRA BUJONA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SANTA CRUZ/RN/BRA	06145	036017	260
_	BRA-081833		CENARGEN-CNPMF	COLETA - SANTA CRUZ/RN/BRA	06148	036011	760
-		MANDIOCA OLHO ROXO	CENARGEN-CNPMF	COLETA - TANGARA/RN/BRA	06128	03549#	200
			CENARGEN-CNPMF	COLETA - TANGARA/RN/BRA	06128	03549W	200

CÓD. CNI	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 1399	9 BRA-081868	MANDIOCA CAMBADINHA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - TANGARA/RN/BRA	06128	03549W	200
BGM 1400	feeti	MACAKRIRA BUJONA	CENARGEN-CNPHP	COLETA - SITIO NOVO/RN/BRA	\$9090	03555W	200
	Amerika Amerika	MACAXBIRA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SAO TOME/RN/BRA	05588	03605W	390
-	2 BRA-081892	MANDIOCA MANIVAINEA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SAO TOME/RN/BRA	05588	W209E0	390
_	3 BRA-081906	MACAXBIRA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SAO TOME/RN/BRA	05588	W209E0	390
BGM 1404	4 BRA-081914	MANDIOCA CAMBADINHA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - LAJES PINTADAS/RN/BRA	06145	W10980	430
-		MANIPEBA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - LAJES PINTADAS/RN/BRA	06148	WL0980	430
•	-	MANDIOCA OLHO ROXO	CENARGEN-CNPMP	COLETA - CERRO CORA/RN/BRA	06035	03622W	902
	57.07.07	•	CENARGEN-CNPMP	COLETA - CERRO CORA/RN/BRA	06035	03622W	002
3	8 BRA-081957	MANDIOCA VERMELEINHA	CENARGEN-CNPMP	COLBTA - CERRO CORA/RN/BRA	06038	03622W	700
		MANDIOCA ROXINHA	CENARGEN-CNPMP	COLBTA - SAO VICENTE/RN/BRA	06135	03642W	720
			CENARGEN-CNPMP	COLETA - SAO VICENTE/RN/BRA	06138	03642W	720
2.5-20	1 BRA-081981	•	CENARGEN-CNPMP	COLBTA - ACARI/RN/BRA	06265	03638W	390
		MACAXBIRA LIGBIRINHA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - CRUZETA/RN/BRA	06268	036481	300
			CENARGEN-CNPMP	COLETA - CARNAUBA DOS DANTAS/RN/BRA	06345	03635W	340
BGM 141	4 BRA-082015		CENARGEN-CNPMP	COLETA - JARDIM DO SERIDO/RN/BRA	9890	03646W	250
BGM 141	150000	MACAKEIRA BRANCA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SAO RAFAEL/RN/BRA	05498	03655W	8
BCH 1416	6 BRA-082031	MACAYRIRA ROXA(COLLOR)	CENARGEN-CNPMP	COLBTA - SAO RAFAEL/RN/BRA	05498	03655W	8
Š			CENARGEN-CNPMP	COLBTA - ANGICOS/RN/BRA	05418	W763F9	120
	_	•	CBNARGEN-CNPMP	COLETA - LAJES/RN/BRA	05428	03616W	120
BGM 1419	9 BRA-082066		CENARGEN-CNPMP	COLBTA - LAJES/RN/BRA	05428	03616W	120
- Ti	0 BRA-082074	MANDIOCA MOCA BRANCA	CBNARGEN-CNPMP	COLETA - PEDRO AVELINO/RN/BRA	05328	036231	130
	1 BRA-082082	•	CENARGEN-CNPMP	COLBTA - ALTO RODRIGUES/RN/BRA	05178	03645¥	2
	2 BRA-082091	MACAIRIRA ROSA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - ACU/RN/BRA	05358	03655W	12
BGM 1423	3 BRA-082104	MACAKBIRA VERMELHIMBA	CRNARGEN-CNPMP	COLBTA - SAO CABTANO/PE/BRA	08195	03608W	049

1424 1425 1426 1427 1427		CENARGEN-CNPMF			D00760	
1425 1426 1427 1428 1428	MANDIOCA DONA CORMI MANDIOCA IZABEL DE MANDIOCA DONA CORMI MACAKEIRA ROSA CACA MANDIOCA PASSARINEA		COLETA - SAO CABTANO/PE/BRA	08195	02000	049
1426	MANDIOCA IZABEL DE MANDIOCA DONA CORMI MACAXEIRA ROSA CACI MANDIOCA PASSARINEA MANDIOCA CRUYELA	CENARGEN-CNPRP	COLETA - SAO CAETANO/PE/BRA	08195	03608¥	049
1427	MANDIOCA DONA CORMI MACAXEIRA ROSA CAC/ MANDIOCA PASSARINHA MANDIOCA CRUVELA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - CARUARU/PE/BRA	08175	03559W	009
1428	MACAKETRA ROSA CAC MANDIOCA PASSARINE MANDIOCA CRUVELA	CRNARGEN-CNPMF	COLETA - CARUARU/PR/BRA	08175	03559W	009
0077		CENARGEN-CNPMF	COLETA - CARUARU/PE/BRA	08175	035599	909
BGH 1429 BKA-U82103		CENARGEN-CNPMP	COLETA - CARUARU/PE/BRA	08175	03559W	009
1430		CENARGEN-CNPMF	COLETA - CARUARU/PE/BRA	08178	03559W	009
1431	SO MANDIOCA ALAGOA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - CARUARU/PE/BRA	08175	03559W	009
1432		CENARGEN-CNPMP	COLETA - CARUARU/PE/BRA	08175	03559W	009
1433		CENARGEN-CNPMP	COLETA - SAO BENTO DO UNA/PR/BRA	08315	03627W	620
1434	10 MACAKETRA ROSA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SAO BENTO DO UNA/PR/BRA	08315	03627W	620
1435	S 1-1/7/2 a	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SAO BENTO DO UNA/PE/BRA	08315	03627W	620
1436		CRNARGEN-CNPMF	COLETA - SAO BENTO DO UNA/PE/BRA	08315	03627W	620
1437	_	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ALTINHO/PE/BRA	08298	N409E0	240
1438	88 AMARELINEA		COLETA - MACAUBAS/BA/BRA	13015	042411	169
1439		ı.	COLETA - MACAUBAS/BA/BRA	13018	042419	<b>L69</b>
1440	52 SERRANA		COLETA - MACAUBAS/BA/BRA	13015	04241W	169
	65 VERMELHINHA		COLETA - MACAUBAS/BA/BRA	13018	04241W	<b>169</b>
BGM 1442 BRA-00000	01 MANTEIGA		COLETA - CATU/BA/BRA	12215	03822W	100
BGM 1443 BRA-08781	15 ROSA	į.	COLETA - MACAUBAS/BA/BRA	13018	042419	169
1444	84 ALTAMIRA	CPATU	COLETA - ALTAMIRA/PA/BRA	03125	05212W	109
1445		KAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	03906W	220
1446	26 BAB 121	KAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12405	03906W	220
1447		EAUFBA	MELHORAMENTO - CRUZ DAS ALMAS/BA/BRA	12408	M906E0	220
BGM 1448 BRA-087025	25 IBASIM	CPATU	COLETA - ?/?/BRA	r	ı	£

CÓD. CNPNP	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGN 1449	BRA-099198	CHORONA/PESSEGUEIRA	•	COLETA - CLEVELANDIA/PR/BRA	26238	05228W	196
BGN 1450	BRA-099767	PARAGUAIA	č	COLETA - CLEVELANDIA/PR/BRA	26238	05228W	196
BGN 1451	BRA-101222	VASSOURINHA	î	COLETA - CLEVELANDIA/PR/BRA	26238	05228W	196
BGM 1452	BRA-100081	BRANQUINHA		COLETA - CLEVELANDIA/PR/BRA	26238	05228W	196
BGN 1453	BRA-101249	VERDINEA	ï	COLETA - CLEVELANDIA/PR/BRA	26238	05228W	196
BGM 1454	BRA-09996	AMAREL INHA	ı	COLETA - CLEVELANDIA/PR/BRA	26238	05228W	196
BGN 1455	BRA-100986	PLATINA		COLETA - CLEVELANDIA/PR/BRA	26238	05228W	196
BGN 1456	BRA-101257	VERMELHA		COLETA - SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS/MT/BRA	15378	05810W	230
BGN 1457	BRA-109533	PAO DA CHINA	CNPMP	COLETA - SANTA MARIA DA VITORIA/BA/BRA	13238	04411W	436
BGN 1458	BRA-109541	778	ũ	COLETA - MACAPA/AM/BRA	0002N	05103W	9
BGM 1459	BRA-109550	703	ī	COLETA - MACAPA/AM/BRA	0002N	05103W	9
BGM 1460	BRA-109568	ננו	•	COLETA - MACAPA/AM/BRA	0002N	05103W	9
BGM 1461	BRA-082813	FITINEA	CNPMP	COLETA - IAPAR/PR/BRA			
BGM 1462	BRA-182848	OLHO JUNTO	CNPMP	COLETA - IAPAR/PR/BRA	23045	05227W	470
BGN 1463	BRA-082856	FIBRA	CNPMP	COLETA - IAPAR/PR/BRA			
BGM 1464	BRA-082830	RSPRTO	CNPMP	COLETA - IAPAR/PR/BRA	23045	05227W	470
BGN 1465	BRA-109576	AIPIM GRANDE	CNPMP	COLETA - AMARGOSA/BA/BRA		03936W	00
BGN 1466	BRA-102474	PRAGOSA	ĩ	1/1/BRA		•	
BGN 1467	BRA-102482	BUJA PRETA	ì	1/7/BRA		r	
BGM 1468	BRA-102491	TROUXINHA	ī	1/1/BRA		į	
BGN 1469	BRA-102504	OLEO VERDE	RPACE	COLBIA - FORTALBZA/CE/BRA		ĩ	
BGH 1470	BRA-109584	PLATINA	CNPNP	COLETA - ITABERABA/BA/BRA	12318	04018W	265
BGM 1471	BEA-109592	BRANQUINEA	CNPMP	COLETA - JUSSARA/BA/BRA		041589	970
BGM 1472	BEA-104132	CACAU	CENARGEN-CHPRF	COLETA - JUAZEIRO/BA/BRA		96030W	8
BGH 1473	BRA-104141	AIPIN BRANCO	CERARGEN-CHPRF	COLETA - JUAZEIRO/BA/BRA		90£040	8

CÓD.CNPH	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	D. BRASIL NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	PORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	. FAT.	LONG.	ALT.
BGN 1474	BRA-104159	AIPIN PRETO	CENARGEN-CNPMP	COLETA - JUAZEIRO/BA/BRA	09245	04030#	130
BGM 1475	BRA-104167	AIPIM MANTBIGA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - JUAZEIRO/BA/BRA	09245	04030W	8
BGM 1476	BRA-104175	CIDADE RICA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - JUAZEIRO/BA/BRA	0924S	040309	130
BGM 1477	BRA-104183	SERRANA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - JUAZEIRO/BA/BRA	09248	04030W	<b>4</b> 30
BGM 1478	BRA-104191	PIPOCA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - JUAZEIRO/BA/BRA	S4260	04030W	<b>4</b> 30
BGM 1479	BRA-104205	PUSSI	CENARGEN-CNPMP	COLETA - JUAZEIRO/BA/BRA	09248	04030W	200
BGM 1480	BRA-104213	PIRIQUITA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - JUAZEIRO/BA/BRA	09245	04030W	200
BGM 1481	BRA-104221	PEDRO VELHO	CENARGEN-CNPMP	COLETA - JUAZEIRO/BA/BRA	09245	04030W	200
BGM 1482	BRA-104230	SIMAOZINHO	CENARGEN-CNPMF	COLETA - JUAZEIRO/BA/BRA	09245	04030W	200
BGM 1483	BRA-104248	CACAU	CENARGEN-CNPMF	COLETA - JUAZEIRO/BA/BRA	09248	040301	200
BGM 1484	BRA-104256	NAJA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - JUAZEIRO/BA/BRA	09245	040304	200
BGM 1485	BRA-104264	PRETA RASTEIRA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - JUAZEIRO/BA/BRA	09248	04030W	200
BGM 1486	BRA-104272	PRETA GRANDE	CENARGEN-CNPMP	COLETA - JUAZEIRO/BA/BRA	09248	04030W	200
BGM 1487	BRA-104281	LARANJINHA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - JAGUARARI/BA/BRA	10158	040111	077
BGM 1488	BRA-104299	ROSINHA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - JAGUARARI/BA/BRA	10158	04011W	077
BGN 1489	BRA-104302	AIPIM PRETO	CENARGEN-CNPMF	COLETA - JAGUARARI/BA/BRA	10158	04011W	077
BCN 1490	BRA-104211	VERMELHO	CENARGEN-CNPMF	COLETA - JAGUARARI/BA/BRA	10155	040119	077
BGN 1491	BRA-104229	MAND. PRETA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - JAGUARARI/BA/BRA	10158	04011W	077
BGN 1492	BRA-104237	MAND. BRANCA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - JAGUARARI/BA/BRA	10158	040119	077
BGM 1493	BRA-104245	MANTELGA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - JAGUARARI/BA/BRA	10158	04011W	077
BGM 1494	BRA-104253	TOMBADINHA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - JAGUARARI/BA/BRA	10158	040111	077
BGM 1495	BRA-104261	PLATINA/PRATA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ITIUBA/BA/BRA	10418	03951W	094
BGM 1496	BRA-104370	ITAPARICA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ITIUBA/BA/BRA	10418	03951W	094
BGM 1497	BRA-104388	TALAIA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ITIUBA/BA/BRA	10418	03951W	094
BGM 1498	BRA-104396	MANTEIGA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ITIUBA/BA/BRA	10415	03951W	095

1499   BRA-104400   PUSSI	CÓD.CNPM	CÓD. CNPMF CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
1500 BRA-104418 PRATO CHEIO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1502 BRA-104426 OLEO BRANCO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1502 BRA-104424 NAJA   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1503 BRA-104442 AIPIN BRANCO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1504 BRA-104469   MULATINHA BRANCA   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1505 BRA-104483 AIPIN CACAU   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1506 BRA-104493 AIPIN CACAU   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1507 BRA-104453 AIPIN CACAU   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1508 BRA-104523 OLEO BRANCO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1510 BRA-104523 OLEO BRANCO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1511 BRA-104529 OLEO BRANCO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1512 BRA-104554 CRIA HENINO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1514 BRA-104554 CRIA HENINO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1515 BRA-10456 PRIER   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1516 BRA-10459 AINLAGROSO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1517 BRA-104604 MILAGROSO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1520 BRA-104604 MILAGROSO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1521 BRA-104604 MILAGROSO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1522 BRA-104604 MILAGROSO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1522 BRA-104647 - CENARGEN-CNPHF COLETA - 1523 BRA-104647 - CENARGEN-CNPHF COLETA - 1523 BRA-104647 - CENARGEN-CNPHF COLETA - 1522 BRA-104647 - CENARGEN-CNPHF COLETA - 1522 BRA-104647 - CENARGEN-CNPHF COLETA - 1522 BRA-104647 - CENARGEN-CNPHF COLETA - 1523 BRA-104647 - CENARGEN-CNPHF COLETA - 1522 BRA-104647 - CENARGEN-CNPHF COLETA - 1523 BRA-104647 - CENARGEN-CNPHF COLETA - 1524 BRA-104647 - CENARGEN	0.00		PUSSI	CENARGEN-CNPMF		10415	0395114	097
1501 BRA-104426 OLEO BRANCO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1502 BRA-104434 NAJA   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1503 BRA-104442 AIPIN BRANCO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1504 BRA-104469 MULATINHA BRANCA   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1505 BRA-104469 MULATINHA PRETA   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1506 BRA-104463 AIPIN ROSA   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1508 BRA-104507 OLEO ROXO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1510 BRA-104523 OLEO BRANCO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1511 BRA-104547   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1512 BRA-104558 PUSSI   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1513 BRA-104566 PRIXE   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1514 BRA-104564   MILAGROSO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1515 BRA-104591 MILAGROSO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1516 BRA-104591 MILAGROSO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1517 BRA-104604 MILAGROSO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1518 BRA-104604 MILAGROSO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1520 BRA-104604 MILAGROSO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1521 BRA-104604 MILAGROSO   CENARGEN-CNPHF COLETA - 1522 BRA-104647 - 1523 BRA-104647 - 1524 BRA-104647 - 1524 BRA-104647 - 1524 BRA-104647 - 1524 BRA-104644 - 104644 BRA-104644 BRA-10464 BRA-	-		PRATO CHEIO	CENARGEN-CNPMF	1	10418	03951W	094
1502 BRA-104442 AIPIN BRANCO   CENARGEN-CNPMF COLETA - 1503 BRA-104462 AIPIN BRANCO   CENARGEN-CNPMF COLETA - 1504 BRA-104463 MULATINHA BRANCA   CENARGEN-CNPMF COLETA - 1505 BRA-104469 MULATINHA PRETA   CENARGEN-CNPMF COLETA - 1506 BRA-104483 AIPIN CACAU   CENARGEN-CNPMF COLETA - 1507 BRA-104507 OLEO ROXO   CENARGEN-CNPMF COLETA - 1508 BRA-104513 BRA-104523 OLEO BRANCO   CENARGEN-CNPMF COLETA - 1511 BRA-104523 OLEO BRANCO   CENARGEN-CNPMF COLETA - 1512 BRA-104540 CRIA HENINO   CENARGEN-CNPMF COLETA - 1513 BRA-10456 PRIXE   CENARGEN-CNPMF COLETA - 1514 BRA-10456 PRIXE   CENARGEN-CNPMF COLETA - 1515 BRA-10450   MILAGROSO   CENARGEN-CNPMF COLETA - 1516 BRA-104604 MILAGROSO   CENARGEN-CNPMF COLETA - 1519 BRA-104604 MILAGROSO   CENARGEN-CNPMF COLETA - 1520 BRA-104601 MILAGROSO   CENARGEN-CNPMF COLETA - 1522 BRA-104601 MILAGROSO   CENARGEN-CNPMF COLETA - 1523 BRA-104601 MILAGROSO   CENARGEN-CN	-	BRA-104426	OLHO BRANCO	CENARGEN-CNPMF	-	10415	039511	094
503 BRA-104442 AIPIH BRANCO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1504 BRA-104451 MULATINHA BRANCA CENARGEN-CNPHF COLETA - 1505 BRA-104451 MULATINHA BRANCA CENARGEN-CNPHF COLETA - 1506 BRA-104493 AIPIH ROSA CENARGEN-CNPHF COLETA - 1508 BRA-104507 OLEO ROXO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1510 BRA-104507 OLEO ROXO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1511 BRA-104513 PLATINA CENARGEN-CNPHF COLETA - 1512 BRA-104531 PLATINA CENARGEN-CNPHF COLETA - 1514 BRA-104540 CRIA HENINO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1515 BRA-104556 PUSSI CENARGEN-CNPHF COLETA - 1516 BRA-10456 PUSSI CENARGEN-CNPHF COLETA - 1517 BRA-104591 MILAGROSO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1518 BRA-104591 MILAGROSO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1519 BRA-104612 MILAGROSO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1520 BRA-104612 MILAGROSO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1520 BRA-104612 MILAGROSO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1520 BRA-104612 MILAGROSO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1522 BRA-104613 JANUARIA - 1523 BRA-104614 - 1524 BRA-104614 BRA-104614 - 1524 BRA-104614 BRA-104614 B	•	BRA-104434	NAJA	CENARGEN-CNPMF	-	10415	0395114	094
1504 BRA-104469 MULATINHA BRANCA CENARGEN-CNPHF COLETA - 1505 BRA-104469 MULATINHA PRETA CENARGEN-CNPHF COLETA - 1506 BRA-104469 MULATINHA PRETA CENARGEN-CNPHF COLETA - 1507 BRA-104485 AIPIH ROSA CENARGEN-CNPHF COLETA - 1508 BRA-104507 OLHO ROXO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1510 BRA-104513 PLATINA CENARGEN-CNPHF COLETA - 1511 BRA-104523 OLHO BRANCO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1512 BRA-104524 ORIA HENINO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1514 BRA-104556 PUSSI CENARGEN-CNPHF COLETA - 1515 BRA-104582 AIPIH CACAU CENARGEN-CNPHF COLETA - 1516 BRA-104582 AIPIH CACAU CENARGEN-CNPHF COLETA - 1517 BRA-104591 MILAGROSO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1518 BRA-104612 MILAGROSO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1520 BRA-104612 MILAGROSO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1521 BRA-104613 JANUARIA - CENARGEN-CNPHF COLETA - 1522 BRA-104639 JANUARIA - CENARGEN-CNPHF COLETA - 1522 BRA-104639 JANUARIA - CENARGEN-CNPHF COLETA - 1523 BRA-104639 JANUARIA - CENARGEN-CNPHF COLETA - 1523 BRA-104647 - CENARGEN-CNPHF COLETA - 1524 BRA-104647 - CENARGEN-C	-	BRA-104442	AIPIM BRANCO	CENARGEN-CNPMF	-	10415	0395117	094
1505   BRA-104469   MULATINHA PRETA     1506   BRA-104487	-	BRA-104451	MULATINHA BRANCA	CENARGEN-CNPMF	-	10415	039511	094
506   BRA-104477	-	BRA-104469	MULATINHA PRETA	CENARGEN-CNPMF	7	10415	039511	094
1507 BRA-104485 AIPIN ROSA CENARGEN-CNPHF COLETA - 1508 BRA-104493 AIPIN CACAU CENARGEN-CNPHF COLETA - 1509 BRA-104507 OLHO ROXO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1510 BRA-104523 OLHO BRANCO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1511 BRA-104540 CRIA MENINO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1513 BRA-104540 CRIA MENINO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1514 BRA-104556 PIXE CENARGEN-CNPHF COLETA - 1515 BRA-104566 PIXE CENARGEN-CNPHF COLETA - 1516 BRA-10459 AIPIN CACAU CENARGEN-CNPHF COLETA - 1517 BRA-104604 MILAGROSO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1518 BRA-104601 MILAGROSO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1520 BRA-104602 MILAGROSO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1521 BRA-104603 JANUARIA CENARDAS/BRANCA CENARGEN-CNPHF COLETA - 1522 BRA-104639 JANUARIA CENARGEN-CNPHF COLETA - 1523 BRA-104647 - 1523 BRA-104647 - 1524 BRA-104647 - 1525 BRA-104647 - 1526 BRA-104667 - 1527 BRA-104647 - 1528 BRA-104657 - 1528 BRA-104657 - 1529 BRA-104657 - 1520 BRA-104657 - 1521 BRA-104657 - 1521 BRA-104657 - 1522 BRA-104657 - 1523 BRA-104657 - 1524 BRA-104657 - 1525 BRA-104657 - 1526 BRA-104657 - 1527 BRA-104657 - 1528 BRA-104657 - 1528 BRA-104657 - 1529 BRA-104657 - 1529 BRA-104657 - 1520 BRA-10468 - 1520 BR	•	BRA-104477		CENARGEN-CNPMF	1	10415	039514	094
1509 BRA-104493 AIPIM CACAU CENARGEN-CNPHF COLETA - 1510 BRA-104507 OLEO ROXO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1511 BRA-104523 OLEO BRANCO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1512 BRA-104531 PLATINA CENARGEN-CNPHF COLETA - 1513 BRA-104540 CRIA MENINO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1514 BRA-104554 PUSSI CENARGEN-CNPHF COLETA - 1515 BRA-104566 PRIXE CENARGEN-CNPHF COLETA - 1516 BRA-104582 AIPIM CACAU CENARGEN-CNPHF COLETA - 1517 BRA-104591 MILAGROSO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1518 BRA-104604 MILAGROSO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1519 BRA-104602 MILAGROSO CENARGEN-CNPHF COLETA - 1520 BRA-104603 JANUARIA CENARDAS/BRANCA CENARGEN-CNPHF COLETA - 1521 BRA-104639 JANUARIA CENARGEN-CNPHF COLETA - 1522 BRA-104647 -	-	BRA-104485	AIPIM ROSA	CENARGEN-CNPMF	-	10415	0395114	094
1509 BRA-104507 OLEO ROXO	•	BRA-104493	AIPIM CACAU	CENARGEN-CNPMF	1	11225	W00040	064
1510         BRA-104515         SERGIPANA         CENARGEN-CNPMF         COLETA -           1511         BRA-104523         OLBO BRANCO         CENARGEN-CNPMF         COLETA -           1512         BRA-104531         PLATINA         CENARGEN-CNPMF         COLETA -           1513         BRA-104540         CRIA MENINO         CENARGEN-CNPMF         COLETA -           1514         BRA-10456         PRIXE         CENARGEN-CNPMF         COLETA -           1515         BRA-10456         PRIXE         CENARGEN-CNPMF         COLETA -           1516         BRA-104574         -         CENARGEN-CNPMF         COLETA -           1518         BRA-104582         AIPIM CACAU         CENARGEN-CNPMF         COLETA -           1518         BRA-104604         MILAGROSO         CENARGEN-CNPMF         COLETA -           1520         BRA-104612         MILAGROSO         CENARGEN-CNPMF         COLETA -           1521         BRA-104621         SETE CAMADAS/BRANCA         CENARGEN-CNPMF         COLETA -           1522         BRA-104639         JANUARIA         CENARGEN-CNPMF         COLETA -           1523         BRA-104647         -         CENARGEN-CNPMF         COLETA -           1523         BRA-104647 </td <th></th> <td></td> <td>OLHO ROXO</td> <td>CENARGEN-CNPMF</td> <td>•</td> <td>11225</td> <td>W00040</td> <td>490</td>			OLHO ROXO	CENARGEN-CNPMF	•	11225	W00040	490
1511 BRA-104523 OLEO BRANCO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1512 BRA-104531 PLATINA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1513 BRA-104540 CRIA MENINO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1514 BRA-10456 PEIXE CENARGEN-CNPMF COLETA - 1515 BRA-104564 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1516 BRA-104591 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1517 BRA-104591 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1520 BRA-104604 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1521 BRA-104612 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1522 BRA-104621 SETE CAMADAS/BRANCA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1522 BRA-104639 JANUARIA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1523 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1524 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1525 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1526 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1527 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1528 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1529 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1520 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1521 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1523 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1524 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1525 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1526 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1527 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1528 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1529 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1520 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1520 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1521 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1520 BRA-104647 - CENARGEN-C		BRA-104515	SERGIPANA	CENARGEN-CNPMF	•	11225	W00040	064
1512 BRA-104531 PLATINA  1513 BRA-104540 CRIA MENINO  1514 BRA-104558 PUSSI  1515 BRA-104566 PEIXE  1515 BRA-104574 - CENARGEN-CNPMF COLETA - CENARGEN		BRA-104523	OLHO BRANCO	CENARGEN-CNPMF	•	11225	04000%	490
1513 BRA-104540 CRIA MENINO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1514 BRA-104558 PUSSI CENARGEN-CNPMF COLETA - 1515 BRA-104566 PRIXE CARAU CENARGEN-CNPMF COLETA - 1516 BRA-104574 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1517 BRA-104591 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1518 BRA-104604 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1520 BRA-104612 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1521 BRA-104621 SETE CAMADAS/BRANCA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1522 BRA-104639 JANUARIA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1523 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1523 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1523 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA -	•	BRA-104531	PLATINA	CENARGEN-CNPMF	•	11435	040334	520
1514 BRA-104558 PUSSI CENARGEN-CNPMF COLETA - 1515 BRA-104566 PRIXE CENARGEN-CNPMF COLETA - 1516 BRA-104582 AIPIM CACAU CENARGEN-CNPMF COLETA - 1517 BRA-104591 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1519 BRA-104604 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1520 BRA-104612 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1521 BRA-104631 SETE CAMADAS/BRANCA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1522 BRA-104639 JANUARIA - CENARGEN-CNPMF COLETA - CENARGEN-CNPMF COLETA - CENARGEN-CNPMF COLETA - CENARGEN-CNPMF COLETA -	100	8 18	CRIA MENINO	CENARGEN-CNPMF	1	11435	040334	520
1515 BRA-104566 PRIXE  1516 BRA-104574 — CENARGEN-CNPMF COLETA – 1517 BRA-104582 AIPIM CACAU CENARGEN-CNPMF COLETA – 1518 BRA-104694 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA – 1519 BRA-104604 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA – 1520 BRA-104612 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA – 1521 BRA-104621 SETE CAMADAS/BRANCA CENARGEN-CNPMF COLETA – 1522 BRA-104639 JANUARIA CENARGEN-CNPMF COLETA – 1523 BRA-104647 — CENARGEN-CNPMF COLETA – 1523 BRA-104647 — CENARGEN-CNPMF COLETA –	A	BRA-104558	PUSSI	CENARGEN-CNPMP	1	11438	04033W	520
1516 BRA-104574 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1517 BRA-104582 AIPIM CACAU CENARGEN-CNPMF COLETA - 1518 BRA-104591 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1520 BRA-104604 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1520 BRA-104612 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1521 BRA-104621 SETE CAMADAS/BRANCA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1522 BRA-104639 JANUARIA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1523 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1524 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1524 BRA-1046	BGN 1515	BRA-104566	PRIXE	CENARGEN-CNPMF	•	11435	04033W	520
1517 BRA-104582 AIPIM CACAU CENARGEN-CNPMF COLETA - 1518 BRA-104604 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1520 BRA-104612 MILAGROSO CENARGEN-CNPMF COLETA - 1521 BRA-104621 SETE CAMADAS/BRANCA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1522 BRA-104639 JANUARIA - 1523 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - CENARGEN-CNPMF COLETA - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1523 BRA-104647 -				CENARGEN-CNPMF	1	11418	04128W	810
1518 BRA-104591 MILAGROSO 1519 BRA-104604 MILAGROSO 1520 BRA-104612 MILAGROSO 1521 BRA-104621 SETE CAMADAS/BRANCA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1521 BRA-104629 JANUARIA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1522 BRA-104639 JANUARIA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1523 BRA-104647 - 1523 BRA-104647 - 1524 BRA-104647 - 1525 BRA-104647 - 1525 BRA-104647 - 1524 BRA-104647 - 1525 BRA-1		BRA-104582	AIPIN CACAU	CENARGEN-CNPMF	•	11415	041281	810
1519 BRA-104604 MILAGROSO 1520 BRA-104612 MILAGROSO 1521 BRA-104621 SETE CAMADAS/BRANCA 1522 BRA-104639 JANUARIA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1523 BRA-104647 - CENARGEN-CNPMF COLETA - 1524 BRA-104647 - C	•	BRA-104591	MILAGROSO	CENARGEN-CNPMP	1	11415	041281	810
1520 BRA-104612 MILAGROSO 1521 BRA-104621 SETE CAMADAS/BRANCA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1522 BRA-104639 JANUARIA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1523 BRA-104647 -	_	BRA-104604	MILAGROSO	CENARGEN-CNPMF		11138	04154W	780
1521 BRA-104621 SETE CAMADAS/BRANCA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1522 BRA-104639 JANUARIA CENARGEN-CNPMF COLETA - 1523 BRA-104647 -	•	BRA-104612	MILAGROSO	CENARGEN-CNPMF	•	10498	04243W	490
1522 BRA-104639 JANUARIA CENARGEN-CNPMF COLETA -		BRA-104621	SETE CAMADAS/BRANCA	CENARGEN-CNPMP	1	10498	042437	490
1523 BRA-104647 - CRNARGEN-CNPMP COLRTA -	-	BRA-104639	JANUARIA	CENARGEN-CNPMP	•	10498	04243W	690
	BGM 1523	BRA-104647	a	CENARGEN-CNPMF	COLETA - XIQUE-XIQUE/BA/BRA	10498	04243W	490

CÓD. CNPHI	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 1524	BRA-104655	TAPICURU	CENARGEN-CUPAP	COLETA - XIQUE-XIQUE/BA/BRA	10495	04243W	064
5251 MON	BKA-104003	AIDIN BRANCA	CENARGEN-CAPAF		10498	04243W	450
RGM 1527	BRA-104680	MANTRIGA	CENARGEN-CNPMP		10498	042439	450
BGN 1528	BRA-104698	OLHO ROXO	CENARGEN-CNPMF	1	10498	04243W	450
BGM 1529	BRA-104701	HATA RATO	CENARGEN-CNPMP	COLETA - XIQUE-XIQUE/BA/BRA	10498	04243W	450
BGM 1530	BRA-104710	AIPIN CACAU	CENARGEN-CNPMF	COLETA - XIQUE-XIQUE/BA/BRA	10498	04243W	450
BGM 1531	BRA-104728	AIPIM ROXO	CENARGEN-CNPMP	COLETA - XIQUE-XIQUE/BA/BRA	10498	04243W	450
BGM 1532	BRA-104736	MATA FOMB	CENARGEN-CNPMF	COLETA - MORPORA/BA/BRA	11338	04316W	520
BGM 1533	BRA-104744	AIPIM CHITA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - MORPORA/BA/BRA	11338	04316W	520
	BRA-104752	•	CENARGEN-CNPMF	COLETA - MORPORA/BA/BRA	11338	04316W	520
•	BRA-104761	•	CENARGEN-CNPMF	COLETA - MORPORA/BA/BRA	11338	04316W	520
			CENARGEN-CNPMF	COLETA - PARATINGA/BA/BRA	12418	04311W	450
		JATOBA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - PARATINGA/BA/BRA	12415	04311W	420
BGM 1538	BRA-104795	LANDRINHA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - PARATINGA/BA/BRA	12418	043119	450
BGN 1539	BRA-104809	LINGUA DE PINTO	CENARGEN-CNPMF	COLETA - BOM JESUS DA LAPA/BA/BRA	13158	04325W	470
BGN 1540		PRETONA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - BOM JESUS DA LAPA/BA/BRA	13158	04325W	170
-		SERRANA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - BOM JESUS DA LAPA/BA/BRA	13155	043259	470
_		MANTRIGUINHA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - BOM JESUS DA LAPA/BA/BRA	13158	04325W	470
•		CACAU	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SANTA MARIA DA VITORIA/BA/BRA	13238	044111	084
		MULATINHA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SANTA MARIA DA VITORIA/BA/BRA	13238	04411#	480
-	1 10000	VASSOURINHA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SANTA MARIA DA VITORIA/BA/BRA	13238	04411W	480
-	200	MINBIRA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SANTA MARIA DA VITORIA/BA/BRA	13238	044111	780
-	50745	PAO DA CHINA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SANTA MARIA DA VITORIA/BA/BRA	13238	04411W	480
-		VASSOURINHA	CENARGEN-CNPMF	COLBTA - SANTA MARIA DA VITORIA/BA/BRA	13238	044111	510

	CONTENT OOD DRIVE	NOUP TORONN	TAUGUBUGIA	LOVUV AT	FURNA DE OBIENÇÃO - LOCAL	LA1.	LUNG.	ALT.
BGN 1549	BRA-104906	SERRANA	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	SANTA MARIA DA VITORIA/BA/BRA	13238	04411W	510
BGM 1550	BRA-104914	AIPIM PRETO	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	MARIA DA	13238	04411W	510
BGM 1551	BRA-104922	,	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	VANDERLEI/BA/BRA	1207S	04353W	50
BGM 1552	BRA-104931	•	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	ANGICAL/BA/BRA	1200S	W14440	530
BGN 1553	BRA-104949	QUIRQUIRI	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	ANGICAL/BA/BRA	1200S	W14440	490
BGN 1554	BRA-104957	PARAGUAIA	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	ANGICAL/BA/BRA	1200S	04441W	490
BGM 1555	BRA-104965	CASCO DE BURRO	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	ANGICAL/BA/BRA	1200S	04441W	490
BGM 1556	BRA-104973	•	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	ANGICAL/BA/BRA	1200S	04441W	490
BGM 1557	BRA-104981	3987	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	ANGICAL/BA/BRA	12008	W14440	490
BGM 1558	BRA-104990	•	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	RIACHAO DAS NEVES/BA/BRA	1144S	04454W	520
BGM 1559	BRA-105007		CENARGEN-CNPMF	COLETA -	RIACHAO DAS NEVES/BA/BRA	11448	04454W	520
BGM 1560	BRA-105015	CASTELAO	CENARGEN-CNPMP	COLETA -	RIACHAO DAS NEVES/BA/BRA	1144S	04454W	520
BGM 1561	BRA-105023		CENARGEN-CNPMF	COLETA -	RIACHAO DAS NEVES/BA/BRA	11448	04454W	520
BGM 1562	BRA-105031	MANTEIGA	CENARGEN-CNPMP	COLETA -	RIACHAO DAS NEVES/BA/BRA	1144S	04454W	520
BGM 1563	BRA-105040	ENGANA LADRAO	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	CRISTALANDIA DO PIAUI/PI/BRA	10398	04511W	600
BGN 1564	BRA-105058	00	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	CRISTALANDIA DO PIAUI/PI/BRA	1039S	04511W	600
BGM 1565	BRA-105066	QUIRQUIRI	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	CRISTALANDIA DO PIAUI/PI/BRA	10398	04511W	60
35,700	BRA-105074	ANDIRI	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	CORRENTE/PI/BRA	1026S	04509W	490
BGN 1567	BRA-105082	•	CENARGEN-CNPMF	COLETA -	CORRENTE/PI/BRA	1026S	M60540	490
0.55	BRA-105091	CASTRLA	CENARGEN-CNPHP	COLETA -	CORRENTE/PI/BRA	1026S	04509W	490
	BRA-105104	BAIXA PRETA	CENARGEN-CNPHP	COLETA -	BON JESUS DA GURGUEIA/PI/BRA	??	??	330
BGM 1570	BRA-105112	JABOTI	CENARGEN-CNPMP	COLETA -	BOM JESUS DA GURGUEIA/PI/BRA	??	??	330
BGM 1571	BRA-105121	TODO TEMPO	CENARGEN-CNPMP	COLETA -	CRISTINI CASTRO/PI/BRA	0849S	04413W	290
BGN 1572	BRA-105139	JABOTI BRANCA	CENARGEN-CNPMP	COLETA -	CRISTINI CASTRO/PI/BRA	08498	04413W	290
BGM 1573	BRA-105147		CENARGEN-CNPMP	COLETA -	CRISTINI CASTRO/PI/BRA	08398	04413W	290

CÓD. CNPMP	CÓD. CNPMP CÓD. BRASIL	NOME VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 1574	BRA-105155		CENARGEN-CNPMF		9.9	::	270
BGM 1575	BRA-105163	•	CENARGEN-CNPMP	0703 -	;;	::	0/7
BCM 1576	BRA-105171	CHAPBU/MANIPEBA BRANCA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SAO JOAO DO PIAUI/PI/BRA	08215	M+12+0	300
BGM 1577	BRA-105180	LAGOA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SAO JOAO DO PIAUI/PI/BRA	08215	04214W	300
BGM 1578	BRA-105198	SETE CAMADAS/MANIPEBA B	BA BRANCENARGEN-CNPMF	COLETA - SAO JOAO DO PIAUI/PI/BRA	08215	042417	300
BGM 1579	BRA-105201		CENARGEN-CNPMP	COLETA - SAO RAIMUNDO NONATO/PI/BRA	\$0060	04241W	280
BGM 1580	BRA-105210	MULATINHA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SAO RAIMUNDO NONATO/PI/BRA	S0060	04241W	280
BGM 1581	BRA-105228	MAND. BRANCA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - SAO RAIMUNDO NONATO/PI/BRA	S0060	042414	280
BGM 1582	BRA-105236	·	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SAO RAIMUNDO NONATO/PI/BRA	00000	04241W	084
BGM 1583	BRA-105244	CASTELHANA	CENARGEN-CNPMP	COLETA - CANTO DO BURITI/PI/BRA	08065	04256W	290
-	BRA-105252	ARAPUA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - CANTO DO BURITI/PI/BRA	\$9080	04256W	290
	BRA-105061	MANIPEBA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ITAUEIRA/PI/BRA	07368	04301W	230
	BRA-105279	AMANSA BURRO	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ITAUEIRA/PI/BRA	07368	04301W	780
-	BRA-105287	CASTELHANA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ITAUEIRA/PI/BRA	07365	043011	280
	BRA-105295		CENARGEN-CNPMF	COLETA - FLORIANO/PI/BRA	89490	04301W	210
-	BRA-105309	AMARELONA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - NAZARE DO PIAUI/PI/BRA	06585	04240W	360
BGM 1590	BRA-105317	BRANQUINHA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - \(\triangle \) \( \triangle \) \( \tr	06588	04240W	360
BGM 1591	BRA-105325	AMARELONA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - NAZARE DO PIAUI/PI/BRA	06585	04240W	380
BGM 1592	BRA-105333	GORLA DE JACU	CENARGEN-CNPMF	COLETA - REGENERACAO/PI/BRA	06148	04241W	200
BGM 1593	BRA-105341	r	CENARGEN-CNPMF	COLP" - REGENERACAO/PI/BRA	06148	04241W	200
BGM 1594	BRA-105350	JATOBA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SAO GONCALO DO PIAUI/PI/BRA	05598	04242W	300
•	BRA-105368	MAC. BRANCA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SAO GONCALO DO PIAUI/PI/BRA	05598	04242W	300
BGM 1596	BRA-105376	MAND. BRANCA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - BARRO DURO/PI/BRA	05498	042304	280
BGM 1597	BRA-105384	MAC. BRANCA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - BARRO DURO/PI/BRA	\$6750	04230W	280
-		ACAILANDIA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - BARRO DURO/PI/BRA	05498	04230W	280

CÓD. CNPME	CÓD. BRASIL	CÓD.CNPMF CÓD.BRASIL NOMB VULGAR	PROCEDÊNCIA	FORMA DE OBTENÇÃO - LOCAL	LAT.	LONG.	ALT.
BGM 1599	BRA-105406	BABU	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ELESBAO VELOSO/PI/BRA	06125	042081	330
BGM 1600	BRA-105414	BRANQUINHA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ELESBAO VELOSO/PI/BRA	06123	04208W	330
BGM 1601	BRA-105422	GORLA DE JACU	CENARGEN-CNPMF	COLETA - ELESBAO VELOSO/PI/BRA	06128	04208W	330
BGM 1602	BRA-105431	_	CENARGEN-CNPMF	COLETA - INHUMA/PI/BRA	S0490	04142W	430
BGM 1603	BRA-105449	BURITI CUNPRIDO	CENARGEN-CNPMF	COLETA - INHUMA/PI/BRA	06408	041424	430
BGM 1604	BRA-105457		CENARGEN-CNPMF	COLETA - PICOS/PI/BRA	07048	041281	590
BGM 1605	BRA-105465	MAND. MANSA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - OEIRAS/PI/BRA	07018	04207W	200
BGM 1606	BRA-105473		CENARGEN-CNPMF	COLETA - OEIRAS/PI/BRA	07015	04207W	200
BGM 1607	BRA-105481	MAC. PRIXE	CENARGEN-CNPMF	COLETA - COLONIA DO GURGUEIA/PI/BRA	13	66	380
BGM 1608	BRA-105490	,	CENARGEN-CNPMF	COLETA - COLONIA DO GURGUEIA/PI/BRA	33	33	380
BGM 1609	3-3%	BRANCA/TODO TEMPO	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SIMPLICIO MENDES/PI/BRA	07518	04154W	300
BGM 1610	BRA-105511	SERRANA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - SIMPLICIO MENDES/PI/BRA	07518	04154分	300
BGM 1611	BRA-105520		CENARGEN-CNPMF	COLETA - SANTO INACIO/PI/BRA	07258	04154W	310
BGM 1612	BRA-105538	MAC. PRETA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - JAICOS/PI/BRA	07215	041081	410
BGM 1613		JOAO GRANDE	CENARGEN-CNPMF	COLETA - JAICOS/PI/BRA	07218	04108W	410
BGM 1614	BRA-105554	SERRANA	CENARGEN-CNPMF	COLETA - PAULISTANA/PI/BRA	08085	04110W	004
BGM 1615	BRA-105562	ř	CENARGEN-CNPMF	COLETA - PAULISTANA/PI/BRA	08085	04110W	004
BGM 1616	BRA-109746	ROSA	CNPMP	COLETA - ?/?/?	•	•	5

