

Catálogo de Fava (*Phaseolus lunatus* L.) Conservada na Embrapa



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Documentos351

Catálogo de Fava (*Phaseolus lunatus* L.) Conservada na Embrapa

Clara Sales de Moraes
Terezinha Aparecida Borges Dias
Sylvana de Paiva Pinto Costa
Rogério da Costa Vieira
Sérgio Eustáquio de Noronha
Marília Lobo Burle

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Endereço: Parque Estação Biológica – PqEB – Av. W5 Norte

Caixa Postal 02372

70770-917 Brasília, DF

Fone: (61) 3448-4700

Fax: (61) 3340-3624

www.embrapa.br/fale-conosco/sac

www.embrapa.br

Comitê Local de Publicações

Presidente: Maria Isabela Lourenço Barbirato

Secretário-Executivo: Thales Lima Rocha

Membros: Daniela Aguiar de Souza Kols

Lígia Sardinha Fortes

Lucas Machado de Souza

Márcio Martinelli Sanches

Rosameres Rocha Galvão

Suplentes: Ana Flávia do Nascimento Dias Côrtes

João Batista Tavares da Silva

Revisão de texto: José Cesamildo Cruz Magalhães

Normalização bibliográfica: Ana Flávia do Nascimento Dias Côrtes

Editoração eletrônica: José Cesamildo Cruz Magalhães

Capa: José Cesamildo Cruz Magalhães

Fotos das favas: Cláudio Bezerra Melo

Foto da capa: Sayonara Silva

1ª edição online

Todos os direitos reservados.

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

As opiniões nesta publicação são de exclusiva e de inteira responsabilidade dos autores, não exprimindo, necessariamente, o ponto de vista da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Catálogo de fava (*Phaseolus lunatus* L.) conservada na Embrapa / Clara Sales de Moraes... [et al.].
— Brasília, DF : Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 2017.
46 p. 21 cm x 29,7 cm - (Documentos / Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 351).

1. *Phaseolus lunatus* L. 2. Cultura. I. Moraes, Clara Sales de. II. Dias, Terezinha Aparecida Borges. III. Costa, Sylvana de Paiva Pinto. IV. Vieira, Rogério da Costa. V. Noronha, Sérgio Eustáquio de. VI. Burle, Marília Lobo. VII. Título. VIII. Série.

583.79 – CDD 21

Autores

Clara Sales de Moraes

Graduanda em Gestão Ambiental na Universidade de Brasília, *Campus Planaltina*, Planaltina, DF

Terezinha Aparecida Borges Dias

Engenheira-agrônoma, mestra em Ecologia, pesquisadora da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF

Sylvana de Paiva Pinto Costa

Graduada em Zootecnia, analista da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF

Rogério da Costa Vieira

Graduado em Geografia, técnico da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF

Sérgio Eustáquio de Noronha

Graduado em Geografia, mestre em Geografia, analista da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF

Marília Lobo Burle

Doutora em Ecologia, pesquisadora da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF

Apresentação

A Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia coordena, em âmbito nacional, um Sistema de Curadorias de Germoplasma que conserva acessos (amostras) de animais, microrganismos e vegetais por diversos métodos. Há, atualmente, cerca de 180 bancos e coleções de germoplasma nesse Sistema de Curadorias e, dentre eles, encontra-se uma coleção ativa de fava (*Phaseolus lunatus* L.).

Há grande interesse em estudar e conservar fava, também conhecida como feijão-fava, leguminosa de ampla distribuição no território nacional e presente em todos os biomas brasileiros. Entretanto, é cultivada principalmente no Nordeste do Brasil, possuindo boa adaptação à região semiárida. É cultivada em quase todas as regiões do mundo, sendo muito consumida na América Latina, nos Estados Unidos, na Europa e na Ásia.

A fava apresenta propriedades nutricionais importantes por ser fonte de proteínas e fibras, além de conter ferro, manganês, ácido fólico e vitaminas A, B e C. Essa espécie está presente na alimentação de diversas etnias indígenas brasileiras, sendo importante fonte proteica para essas comunidades em períodos de escassez de carne.

Atualmente, 363 acessos da espécie são conservados, multiplicados e caracterizados na coleção ativa de fava da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia¹. Esses acessos são, em sua maioria, oriundos de coletas realizadas por pesquisadores da Embrapa e de outras instituições em diversas regiões do Brasil, sendo que alguns vieram do exterior por meio de intercâmbio de material genético. Uma parte desses acessos foi coletada em terras indígenas das etnias Assurini, Krahô e Xavante.

A elaboração do presente Catálogo, que contém informações sobre 100 acessos da coleção ativa de fava, está entre as ações que visam facilitar o acesso de comunidades tradicionais a essa estratégica coleção de fava, um dos compromissos assumidos pela Embrapa no primeiro Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica (PLANAPO), que era exatamente: “Regulamentar um procedimento para o acesso pelos agricultores organizados aos bancos de germoplasma de trabalhos nas diversas Unidades da Embrapa”.

No Documento ora apresentado, há diversos exemplos de doação de acessos de fava para comunidades indígenas que os haviam perdido, evidenciando, na prática, a importância de conservar recursos genéticos em médio e longo prazo, salientando que tão importante quanto conservar as variedades de fava é utilizá-las para a melhoria da qualidade de vida das populações, o aumento da renda dos agricultores e a manutenção de usos e costumes (gastronômicos, culturais) associados a esses materiais genéticos.

José Manuel Cabral de Sousa Dias
Chefe-geral
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

⁽¹⁾Disponível em: <<http://alelobag.cenargen.embrapa.br/AleloConsultas/Passaporte/index.do>> .

Sumário

Introdução	09
Acessos	11
Bioma: Caatinga	11
Bioma: Cerrado	17
Bioma: Mata Atlântica	22
Bioma: Pampa	26
Bioma: Pantanal	26
Acessos Indígenas	27
Bioma: Amazônia	27
Etnia – Asurini	27
Bioma: Cerrado	28
Etnia – Xavante	28
Etnia – Krahô	28
Referências Bibliográficas	46

Catálogo de Fava (*Phaseolus lunatus* L.) Conservada na Embrapa

Clara Sales de Moraes
Terezinha Aparecida Borges Dias
Sylvana de Paiva Pinto Costa
Rogério da Costa Vieira
Sérgio Eustáquio de Noronha
Marília Lobo Burle

Introdução

A fava (*Phaseolus lunatus* L.) está presente nos hábitos alimentares de diversas culturas. Em sua forma cultivada, a espécie apresenta grande variabilidade no Brasil (SILVA, 2011)¹. É plantada por pequenos produtores em diferentes regiões do país, principalmente no Nordeste (ARAÚJO et al., 2010), e se apresenta como alternativa alimentar e de renda (OLIVEIRA et al., 2004, citado por SILVA, 2011). A espécie está presente na alimentação de diversas etnias indígenas brasileiras, sendo importante fonte proteica para essas comunidades em períodos de escassez de carne. No entanto, relata-se uma grande erosão genética da cultura nessas comunidades indígenas (ALVES et al., 2012).

De forma semelhante ao feijão comum, a fava foi domesticada independentemente em duas regiões da América Latina: na América Central e nas regiões Andinas da América do Sul (DEBOUCK et al., 1987). Esse processo bicêntrico de domesticação resultou em dois grupos gênicos normalmente distintos na espécie, o Mesoamericano e o Andino.

Apesar de sua importância, a espécie foi relativamente pouco estudada, sobretudo no Brasil. Estudar e catalogar a diversidade dessa espécie é um primeiro passo para facilitar um melhor aproveitamento dessa agrobiodiversidade, seja no melhoramento genético da cultura, na simples facilitação do acesso ao germoplasma por diferentes instituições interessadas em pesquisar a espécie, ou mesmo para o estratégico trabalho de reintrodução de variedades cultivadas que foram perdidas por comunidades tradicionais (MORAES, 2014).

Atualmente cerca de 363 acessos (variedades) da espécie são conservados, multiplicados e caracterizados na coleção ativa de fava da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Cenargen)¹. Esses acessos são, em sua maioria, oriundos de coletas realizadas por pesquisadores da Embrapa e de outras instituições em diversas regiões do Brasil. Alguns acessos foram coletados em outros países e importados. Essa coleção ativa está aberta para atendimentos a intercâmbios, e materiais foram cedidos para diferentes instituições de pesquisa: University of California-Davis (em 2013), Universidade Federal do Rio de Janeiro - Museu Nacional (2015) e Universidade Federal do Piauí (duas remessas em 2016).

Produtores rurais de diferentes etnias indígenas brasileiras também já receberam acessos desse acervo, após reconhecerem que alguns dos acessos presentes nessa coleção se assemelhavam com variedades que haviam sido cultivadas anteriormente em suas aldeias e haviam desaparecido das regiões. Em 2011, representantes de agricultores indígenas do Povo Canela, originários do município de Barra do Corda, no Maranhão, participaram do curso “Conservação, manejo e uso da agrobiodiversidade”, realizado na Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, e por meio de uma dinâmica participativa escolheram e receberam 17 acessos dessa coleção ativa de fava. Em 2015, foram os agricultores indígenas do Povo Pareci, originários do município de Tangará, no Mato Grosso, que visitaram esta Unidade da Embrapa em treinamento e também tiveram

⁽¹⁾Disponível em: <<http://alelobag.cenargen.embrapa.br/AleloConsultas/Passaporte/index.do>> .

a oportunidade de escolher e receber acessos de fava que se assemelhavam a materiais cultivados por seus antepassados. Trinta e seis acessos foram enviados em 2012 a comunidades indígenas Xavantes, localizadas em Cuiabá, por intermédio da ONG OPAN (Operação Amazônia Nativa). Em 2012, a FUNAI depositou na coleção da Embrapa dois acessos de fava cultivados por indígenas da etnia Assurini, localizada na região do médio Xingu. Esse depósito foi acompanhado de pedidos e autorizações específicas assinadas por lideranças da etnia.

No primeiro Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica (PLANAPO), estava prevista uma iniciativa estruturante sob a responsabilidade da Embrapa: “Regulamentar um procedimento para o acesso pelos agricultores organizados aos bancos de germoplasma de trabalhos nas diversas Unidades da Embrapa” (PLANAPO, 2013). Assim, mesmo havendo na Embrapa diversos exemplos de abertura de seus bancos de germoplasma para se reintroduzir recursos genéticos em comunidades tradicionais, reconhecia-se a necessidade de se normatizar e facilitar o acesso dos produtores rurais aos bancos de germoplasma de instituições públicas.

A elaboração do presente catálogo está entre as ações que visam facilitar o acesso de comunidades tradicionais a essa estratégica coleção de germoplasma de fava. Este catálogo é composto por 100 (cem) variedades de fava (ou acessos) coletadas no Brasil, de origem indígena e não indígena, que se encontram conservadas na coleção ativa de germoplasma de fava da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia. Dessas, cinquenta e uma são variedades coletadas em terras indígenas das etnias Asurini, Krahô e Xavante. Os acessos são apresentados de forma agrupada pelos biomas brasileiros nos quais foram coletados: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampas e Pantanal. Para a identificação dos biomas, os dados de passaporte com informações geográficas dos locais de coleta dos acessos foram projetados em Sistema de Informação Geográfica (ArcGis Desktop ver. 9.3), utilizando-se o mapa Biomas do Brasil — Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2005), conforme ilustrado na Figura 1.

O peso de 100 sementes é um importante descritor morfológico para *Phaseolus lunatus* L. e está relacionado ao grupo gênico da espécie. De forma geral, acessos com sementes maiores pertencem ao grupo gênico Andino, enquanto acessos do grupo gênico Mesoamericano normalmente apresentam sementes de menores tamanhos (DEBOUCK et al., 1987).

Para cada acesso apresentado neste catálogo, são registrados os seguintes dados de passaporte: código do acesso na coleção ativa de fava da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia; nome comum do acesso; número do coletor (identificando a coleta) ou o código (do acesso) na instituição provedora; local da coleta (nome da comunidade ou vila, feiras, etc.); município e estado da Federação da coleta; e coordenadas geográficas do local de coleta. Dois descritores morfológicos da espécie também são apresentados: padrão de crescimento (determinado ou indeterminado) e peso de 100 sementes, segundo o *International Plant Genetic Resources Institute* (IPGRI, 2001).

Espera-se que esta publicação seja de valia para pesquisadores e instituições que realizam pesquisas de campo, ações e projetos envolvendo a conservação e o manejo da rica diversidade de *Phaseolus lunatus* L.

ACESSOS

BIOMA: CAATINGA

CÓDIGO: BF 03
NOME COMUM: Lavandeira / Orelha de vó
NÚMERO DO COLETOR: MLB et al. 003
LOCAL DE COLETA: Comunidade Baixa Verde
ESTADO: Paraíba
MUNICÍPIO: Queimadas
COORDENADAS: LATITUDE 7° 21'' 59' S
LONGITUDE 35° 52'' 35' W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 76,0



CÓDIGO: BF 06
NOME COMUM: Boca de Moça
NÚMERO DO COLETOR: MLB et al. 006
LOCAL DE COLETA: Comunidade
Pedra do Sino
ESTADO: Paraíba
MUNICÍPIO: Queimadas
COORDENADAS: LATITUDE 7° 23'' 18' S
LONGITUDE 35° 53'' 42' W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 35,4



CÓDIGO: BF 08
NOME COMUM: Preta
NÚMERO DO COLETOR: MLB et al. 008
LOCAL DE COLETA: Comunidade Gravatá
dos Trigueiros
ESTADO: Paraíba
MUNICÍPIO: Queimadas
COORDENADAS: LATITUDE 7° 22'' 10' S
LONGITUDE 35° 57'' 26' W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 35,8



CÓDIGO: BF 13
NOME COMUM: Galo de Campina
NÚMERO DO COLETOR: MLB et al. 013
LOCAL DE COLETA: Comunidade Massapê de Galante
ESTADO: Paraíba
MUNICÍPIO: Queimadas
COORDENADAS: LATITUDE 7° 18'' 21' S
LONGITUDE 35° 50'' 46' W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 35,3



CÓDIGO: BF 18
NOME COMUM: Manteiga
NÚMERO DO COLETOR: MLB et al. 018
LOCAL DE COLETA: Comunidade Sítio Cabral
ESTADO: Paraíba
MUNICÍPIO: Mogeiro
COORDENADAS: LATITUDE 7° 16'' 20' S
LONGITUDE 35° 32'' 40' W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 36,2



CÓDIGO: BF 21
NOME COMUM: Eucalipto
NÚMERO DO COLETOR: MLB et al. 022
LOCAL DE COLETA: Comunidade Camará
ESTADO: Paraíba
MUNICÍPIO: Matinhas
COORDENADAS: LATITUDE 7° 6'' 51' S
LONGITUDE 35° 47'' 32' W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 40,0



CÓDIGO: BF 24
 NOME COMUM: Coquinho
 NÚMERO DO COLETOR: MLB et al. 025
 LOCAL DE COLETA: Comunidade Chã de Bálsamo
 ESTADO: Paraíba
 MUNICÍPIO: Matinhas
 COORDENADAS: LATITUDE 7° 7' 13" S
 LONGITUDE 35° 45' 1" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 28,6



CÓDIGO: BF 27
 NOME COMUM: Cara Larga
 NÚMERO DO COLETOR: MLB et al. 028
 LOCAL DE COLETA: Armazém na cidade de Alagoa Nova
 ESTADO: Paraíba
 MUNICÍPIO: Alagoa Nova
 COORDENADAS: LATITUDE 7° 4' 0" S
 LONGITUDE 35° 45' 0" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 32
 NOME COMUM: Fava de Moita
 NÚMERO DO COLETOR: MLB et al. 033
 LOCAL DE COLETA: Comunidade Pau Ferro
 ESTADO: Paraíba
 MUNICÍPIO: Esperança
 COORDENADAS: LATITUDE 6° 59' 53" S
 LONGITUDE 35° 52' 34" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Determinado
 PESO 100 SEMENTES (g): 27,6



CÓDIGO: BF 39
NOME COMUM: Olho de Ovelha
NÚMERO DO COLETOR: MLB et al. 041
LOCAL DE COLETA: Comunidade Sítio São José
ESTADO: Paraíba
MUNICÍPIO: Areia
COORDENADAS: LATITUDE 7° 0' 55' S
LONGITUDE 35° 45' 53' W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 44
NOME COMUM: Pacatuba
NÚMERO DO COLETOR: MLB et al. 046
LOCAL DE COLETA: Comunidade Sítio Barro Branco
ESTADO: Paraíba
MUNICÍPIO: Alagoa Grande
COORDENADAS: LATITUDE 7° 5' 24' S
LONGITUDE 35° 36' 43' W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 31,60



CÓDIGO: BF 47
NOME COMUM: Branca
NÚMERO DO COLETOR: MLB et al. 049
LOCAL DE COLETA: Emater
ESTADO: Paraíba
MUNICÍPIO: Juarez Távora
COORDENADAS: LATITUDE 7° 10' 28' S
LONGITUDE 35° 35' 21' W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 48,9



CÓDIGO: BF 48
 NOME COMUM: Cearense
 NÚMERO DO COLETOR: MLB et al. 050
 LOCAL DE COLETA: Mercado na cidade de Campina Grande
 ESTADO: Paraíba
 MUNICÍPIO: Campina Grande
 COORDENADAS: LATITUDE 6° 57'' 56' S
 LONGITUDE 35° 42'' 8' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 52,6



CÓDIGO: BF 102
 NOME COMUM: Leite
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA: UFV BGH 5162
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Bahia
 MUNICÍPIO: Mortugaba
 COORDENADAS: LATITUDE 15° 1'' 24' S
 LONGITUDE 42° 22'' 5' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 46,1



CÓDIGO: BF 165
 NOME COMUM: Melo Cinza
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA: UFV BGH 5191
 LOCAL DE COLETA:
 ESTADO: Bahia
 MUNICÍPIO: Mortugaba
 COORDENADAS: LATITUDE 15° 1'' 24' S
 LONGITUDE 42° 22'' 5' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 33,6



CÓDIGO: BF 271
 NOME COMUM: Ovo de Rolinha
 NÚMERO DO COLETOR: MLB et al. 73
 LOCAL DE COLETA: Mercado Municipal da Farinha
 ESTADO: Bahia
 MUNICÍPIO: Jeremoabo
 COORDENADAS: LATITUDE 10° 4'' 19' S
 LONGITUDE 38° 20'' 54' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Não avaliado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 274
 NOME COMUM: Égua
 NÚMERO DO COLETOR: MLB et al. 91
 LOCAL DE COLETA: Fazenda Camboatá
 ESTADO: Bahia
 MUNICÍPIO: Heliópolis
 COORDENADAS: LATITUDE 10° 40'' 36' S
 LONGITUDE 38° 17'' 12' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Não avaliado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 289
 NOME COMUM: Amarela
 NÚMERO DO COLETOR: RL 2
 LOCAL DE COLETA: Mercado na cidade de Tianguá
 ESTADO: Ceará
 MUNICÍPIO: Tianguá
 COORDENADAS: LATITUDE 3° 43'' 0' S
 LONGITUDE 40° 59'' 0' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Não avaliado
 PESO 100 SEMENTES (g): 49,4



CÓDIGO: BF 307
 NOME COMUM: Moita Olho Preto
 NÚMERO DO COLETOR: RL 20
 LOCAL DE COLETA: Santa Luzia
 ESTADO: Ceará
 MUNICÍPIO: Crateús
 COORDENADAS: LATITUDE 5° 12'' 0' S
 LONGITUDE 40° 50'' 0' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Não avaliado
 PESO 100 SEMENTES (g): 40,5



CÓDIGO: BF 312
 NOME COMUM: Vovó
 NÚMERO DO COLETOR: RL 25
 LOCAL DE COLETA: Feira na cidade de Novo Oriente
 ESTADO: Ceará
 MUNICÍPIO: Novo Oriente
 COORDENADAS: LATITUDE 5° 32'' 0' S
 LONGITUDE 40° 46'' 0' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Não avaliado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



BIOMA: CERRADO

CÓDIGO: BF 94
 NOME COMUM: Fava Olho de Pomba
 NÚMERO DO COLETOR: UFV BGH 5148
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: MG
 MUNICÍPIO: Porteirinha
 COORDENADAS: LATITUDE 15° 44'' 36' S
 LONGITUDE 43° 1'' 42' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 28,71



CÓDIGO: BF 95
 NOME COMUM: Cinza Creme
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 5150
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Minas Gerais
 MUNICÍPIO: Francisco Sá
 COORDENADAS: LATITUDE 16° 28'' 33' S
 LONGITUDE 43° 29'' 18' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 30,4



CÓDIGO: BF 105
 NOME COMUM: Mulatinha
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 5168
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Minas Gerais
 MUNICÍPIO: Bocaiúva
 COORDENADAS: LATITUDE 17° 6'' 28' S
 LONGITUDE 43° 48'' 54' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 64,4



CÓDIGO: BF 107
 NOME COMUM: Enxofrinha
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 5172
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Minas Gerais
 MUNICÍPIO: Bocaiúva
 COORDENADAS: LATITUDE 17° 6'' 28' S
 LONGITUDE 43° 48'' 54' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 32,2



CÓDIGO: BF 108
 NOME COMUM: Olho Preto
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 5173
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Minas Gerais
 MUNICÍPIO: Bocaiúva
 COORDENADAS: LATITUDE 17° 6'' 28' S
 LONGITUDE 43° 48'' 54' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 64,7



CÓDIGO: BF 112
 NOME COMUM: Feijoa
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 5180
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Minas Gerais
 MUNICÍPIO: Iguatama
 COORDENADAS: LATITUDE 20° 10'' 28' S
 LONGITUDE 45° 42'' 41' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 54,6



CÓDIGO: BF 113
 NOME COMUM: Fava tipo Patacão Branca
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 5183
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Minas Gerais
 MUNICÍPIO: Bocaiúva
 COORDENADAS: LATITUDE 17° 6'' 28' S
 LONGITUDE 43° 48'' 54' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 147,0



CÓDIGO: BF 124
 NOME COMUM: Roxa
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 5376
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Goiás
 MUNICÍPIO: Goiânia
 COORDENADAS: LATITUDE 16° 40'' 43' S
 LONGITUDE 49° 15'' 14' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 26,0



CÓDIGO: BF 179
 NOME COMUM: Paraná
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 5179
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Minas Gerais
 MUNICÍPIO: Bambuí
 COORDENADAS: LATITUDE 20° 0'' 23' S
 LONGITUDE 45° 58'' 37' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 46,2



CÓDIGO: BF 197
 NOME COMUM: Guandu
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 5187
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Minas Gerais
 MUNICÍPIO: Bocaiúva
 COORDENADAS: LATITUDE 17° 6'' 28' S
 LONGITUDE 43° 48'' 54' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 17,5



CÓDIGO: BF 200
NOME COMUM: Parda Pintada
CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
UFV BGH 5370
LOCAL DE COLETA: -
ESTADO: Minas Gerais
MUNICÍPIO: Bocaiúva
COORDENADAS: LATITUDE 17° 6'' 28' S
LONGITUDE 43° 48'' 54' W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 28,4



CÓDIGO: BF 262
NOME COMUM: Rajada
NÚMERO DO COLETOR: DBS 31
LOCAL DE COLETA: -
ESTADO: Minas Gerais
MUNICÍPIO: São Francisco
COORDENADAS: LATITUDE 15° 56'' 55' S
LONGITUDE 44° 51'' 52' W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Não avaliado
PESO 100 SEMENTES (g): 75,9



CÓDIGO: BF 263
NOME COMUM: Castanha
NÚMERO DO COLETOR: DBS 32
LOCAL DE COLETA: -
ESTADO: MG
MUNICÍPIO: São Francisco
COORDENADAS: LATITUDE 15° 56'' 55' S
LONGITUDE 44° 51'' 52' W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Não avaliado
PESO 100 SEMENTES (g): 59,9



BIOMA: MATA ATLÂNTICA

CÓDIGO: BF 55
 NOME COMUM: Feijão Argentino
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 4305
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Paraná
 MUNICÍPIO: Curitiba
 COORDENADAS: LATITUDE 25° 25'' 40' S
 LONGITUDE 49° 16'' 23' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO:
 PESO 100 SEMENTES (g): 37,3



CÓDIGO: BF 56
 NOME COMUM: -
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO COLETORA:
 UFV BGH 4313
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Minas Gerais
 MUNICÍPIO: Viçosa
 COORDENADAS: LATITUDE 20° 45'' 14' S
 LONGITUDE 42° 52'' 55' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 72,5



CÓDIGO: BF 60
 NOME COMUM: Vermelha
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 4335
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Espírito Santo
 MUNICÍPIO: Santa Teresa
 COORDENADAS: LATITUDE 19° 56'' 8' S
 LONGITUDE 40° 36'' 1' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 44,5



CÓDIGO: BF 72
NOME COMUM: Preta
CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
UFV BGH 878
LOCAL DE COLETA: -
ESTADO: Pernambuco
MUNICÍPIO: Vitória de Santo Antão
COORDENADAS: LATITUDE 8° 7' 5" S
LONGITUDE 35° 17' 29" W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 31,7



CÓDIGO: BF 85
NOME COMUM: Mungolo
CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
UFV BGH 1177
LOCAL DE COLETA: -
ESTADO: Espírito Santo
MUNICÍPIO: Colatina
COORDENADAS: LATITUDE 19° 32' 22" S
LONGITUDE 40° 37' 50" W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 31,1



CÓDIGO: BF 87
NOME COMUM: Mungolo Roxa
CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
UFV BGH 1180
LOCAL DE COLETA: -
ESTADO: Espírito Santo
MUNICÍPIO: Colatina
COORDENADAS: LATITUDE 19° 32' 22" S
LONGITUDE 40° 37' 50" W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 17,9



CÓDIGO: BF 88
 NOME COMUM: Amarga
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 1196
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Minas Gerais
 MUNICÍPIO: Rio Casca
 COORDENADAS: LATITUDE 20° 13'' 34' S
 LONGITUDE 42° 39'' 3' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 32,3



CÓDIGO: BF 117
 NOME COMUM: Cinza Arroxeada
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 5192
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Minas Gerais
 MUNICÍPIO: São Bartolomeu
 COORDENADAS: LATITUDE 20° 18'' 54' S
 LONGITUDE 43° 34'' 41' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 34,2



CÓDIGO: BF 126
 NOME COMUM: Feijoa Amarelinha /
 Feijão de Vagem Larga
 NÚMERO DO COLETOR: Valls et al. 5359
 LOCAL DE COLETA: 1 km a Noroeste de Curral
 de Dentro, entre André Fernandes e Taiobeiras
 ESTADO: Minas Gerais
 MUNICÍPIO: Salinas
 COORDENADAS: LATITUDE 15° 57'' 0' S
 LONGITUDE 41° 44'' 0' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 27,7



CÓDIGO: BF 127
 NOME COMUM: Feijoa Rajada / Carioquinha
 NÚMERO DO COLETOR: Valls et al. 5360
 LOCAL DE COLETA: 1 km a Noroeste de Curral de Dentro, entre André Fernandes e Taiobeiras
 ESTADO: Minas Gerais
 MUNICÍPIO: Salinas
 COORDENADAS: LATITUDE 15° 57'' 0' S
 LONGITUDE 41° 44'' 0' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 27,9



CÓDIGO: BF 133
 NOME COMUM:
 NÚMERO DO COLETOR: Valls et al. 5449
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Minas Gerais
 MUNICÍPIO: Rio Pardo de Minas
 COORDENADAS: LATITUDE 15° 22'' 0' S
 LONGITUDE 42° 31'' 0' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 27,9



CÓDIGO: BF 164
 NOME COMUM: Fígado de Boi
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 4333
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Espírito Santos
 MUNICÍPIO: Santa Teresa
 COORDENADAS: LATITUDE 19° 56'' 8' S
 LONGITUDE 40° 36'' 1' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 37,5



BIOMA: PAMPA

CÓDIGO: BF 139
 NOME COMUM: -
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 4088
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Rio Grande do Sul
 MUNICÍPIO: Pelotas
 COORDENADAS: LATITUDE, 31° 46'' 19' S
 LONGITUDE 52° 20'' 33' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 39,6



CÓDIGO: BF 140
 NOME COMUM: Preta / Roxinha
 NÚMERO DO COLETOR: -
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Rio Grande do Sul
 MUNICÍPIO: Porto Alegre
 COORDENADAS: LATITUDE 30° 1'' 51' S
 LONGITUDE 51° 13'' 48' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 29,7

**BIOMA: PANTANAL**

CÓDIGO: BF 183
 NOME COMUM: -
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 780
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Mato Grosso
 MUNICÍPIO: Cáceres
 COORDENADAS: LATITUDE 16° 4'' 14' S
 LONGITUDE 57° 40'' 44' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 37,9



CÓDIGO: BF 184
 NOME COMUM: -
 CÓDIGO NA INSTITUIÇÃO PROVEDORA:
 UFV BGH 780
 LOCAL DE COLETA: -
 ESTADO: Mato Grosso
 MUNICÍPIO: Cáceres
 COORDENADAS: LATITUDE 16° 4'' 14' S
 LONGITUDE 57° 40'' 44' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 38,7



ACESSOS INDÍGENAS

BIOMA: AMAZÔNIA

ETNIA – ASURINI

CÓDIGO: BF 286
 NOME COMUM: Kumana Tigi
 NÚMERO DO COLETOR: Encaminhada à
 Embrapa pela Funai em 16/11/2012
 LOCAL DE COLETA: Médio Xingu
 ESTADO: Pará
 MUNICÍPIO: Altamira
 COORDENADAS: LATITUDE 3° 12'' 0' S
 LONGITUDE 52° 12'' 0' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Não avaliado
 PESO 100 SEMENTES (g): 57,4



CÓDIGO: BF 287
 NOME COMUM: Kumana Kwasara
 NÚMERO DO COLETOR: Encaminhada à
 Embrapa pela Funai em 16/11/2012
 LOCAL DE COLETA: Médio Xingu
 ESTADO: Pará
 MUNICÍPIO: Altamira
 COORDENADAS: LATITUDE 3° 12'' 0' S
 LONGITUDE 52° 12'' 0' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Não avaliado
 PESO 100 SEMENTES (g): 75,1



BIOMA: CERRADO**ETNIA – XAVANTE**

CÓDIGO: BF 134
 NOME COMUM: -
 NÚMERO DO COLETOR: Pedralli & Silva 2526
 LOCAL DE COLETA: Reserva Indígena
 São Marcos - Aldeia Aparecida
 ESTADO: Mato Grosso
 MUNICÍPIO: Barra do Garça
 COORDENADAS: LATITUDE 15° 26'' 0' S
 LONGITUDE 52° 59'' 0' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 33,9



CÓDIGO: BF 135
 NOME COMUM: Fava (Xavantes) /
 Macaxeira roxa
 NÚMERO DO COLETOR: Pedralli & Silva 2532
 LOCAL DE COLETA: Reserva Coluene
 Aldeia patrimônio dos índios Xavante
 ESTADO: Mato Grosso
 MUNICÍPIO: Barra do Garça
 COORDENADAS: LATITUDE 14° 10'' 0' S
 LONGITUDE 53° 23'' 0' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 41,3

**ETNIA – KRAHÔ**

CÓDIGO: BF 207
 NOME COMUM: Crororé
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1123
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Serra Grande
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá/Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 39' S
 LONGITUDE 47° 25' 23'' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 208
NOME COMUM: Curum Yacare
NÚMERO DO COLETOR: TD 1124
LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Serra Grande
ESTADO: Tocantis
MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
COORDENADAS: LATITUDE 8° 39' S
LONGITUDE 47° 25' 23'' W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 209
NOME COMUM: Tugre
NÚMERO DO COLETOR: TD 1125
LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Serra Grande
ESTADO: Tocantins
MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
COORDENADAS: LATITUDE 8° 39' S
LONGITUDE 47° 25' 23'' W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 71,5



CÓDIGO: BF 210
NOME COMUM: Iacotre
NÚMERO DO COLETOR: TD 1126
LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Serra Grande
ESTADO: Tocantis
MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
COORDENADAS: LATITUDE 8° 39' S
LONGITUDE 47° 25' 23'' W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 211
 NOME COMUM: Caranxô Curure
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1127
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Serra Grande
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 39' S
 LONGITUDE 47° 25' 23'' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 212
 NOME COMUM: Paitore
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1128
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Santa Cruz
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 29' 51'' S
 LONGITUDE 47° 40' 34'' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 123,5



CÓDIGO: BF 213
 NOME COMUM: Caprampá
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1129
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Santa Cruz
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 29' 51'' S
 LONGITUDE 47° 40' 34'' W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 76,5



CÓDIGO: BF 214
NOME COMUM: Iacotre
NÚMERO DO COLETOR: TD 1130
LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Santa Cruz
ESTADO: Tocantins
MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
COORDENADAS: LATITUDE 8° 29' 51" S
LONGITUDE 47° 40' 34" W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 215
NOME COMUM: Teppre
NÚMERO DO COLETOR: TD 1131
LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Santa Cruz
ESTADO: Tocantins
MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
COORDENADAS: LATITUDE 8° 29' 51" S
LONGITUDE 47° 40' 34" W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 76,0



CÓDIGO: BF 216
NOME COMUM: Carirepá
NÚMERO DO COLETOR: TD 1132
LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Santa Cruz
ESTADO: Tocantins
MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
COORDENADAS: LATITUDE 8° 29' 51" S
LONGITUDE 47° 40' 34" W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 86,0



CÓDIGO: BF 217
 NOME COMUM: Rajada
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1133
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Santa Cruz
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 29' 51" S
 LONGITUDE 47° 40' 34" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 66,5



CÓDIGO: BF 218
 NOME COMUM: Increre
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1134
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Macaúba
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 29' 29" S
 LONGITUDE 47° 28' 38" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 25,5



CÓDIGO: BF 219
 NOME COMUM: Caprampá
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1135
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Macaúba
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 29' 29" S
 LONGITUDE 47° 28' 38" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 220
 NOME COMUM: Metoro
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1136
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Macaúba
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 29' 29" S
 LONGITUDE 47° 28' 38" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 92,0



CÓDIGO: BF 221
 NOME COMUM: Curonti
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1137
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Macaúba
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 29' 29" S
 LONGITUDE 47° 28' 38" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 103,0



CÓDIGO: BF 222
 NOME COMUM: Curontebre
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1138
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Serrinha
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 34' 21" S
 LONGITUDE 47° 28' 3" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 89,5



CÓDIGO: BF 223
 NOME COMUM: Ôntot Yacare
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1139
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Serrinha
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 34' 21" S
 LONGITUDE 47° 28' 3" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 44,0



CÓDIGO: BF 224
 NOME COMUM: Caranxô
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1140
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Serrinha
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 34' 21" S
 LONGITUDE 47° 28' 3" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 225
 NOME COMUM: Yacati do Cupen
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1141
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Serrinha
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 34' 21" S
 LONGITUDE 47° 28' 3" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 226
NOME COMUM: Capranpá
NÚMERO DO COLETOR: TD 1142
LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Serrinha
ESTADO: Tocantins
MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
COORDENADAS: LATITUDE 8° 34' 21" S
LONGITUDE 47° 28' 3" W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 227
NOME COMUM: Cureré
NÚMERO DO COLETOR: TD 1143
LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Serrinha
ESTADO: Tocantins
MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
COORDENADAS: LATITUDE 8° 34' 21" S
LONGITUDE 47° 28' 3" W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 228
NOME COMUM: Capiti
NÚMERO DO COLETOR: TD 1144
LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Serrinha
ESTADO: Tocantins
MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
COORDENADAS: LATITUDE 8° 34' 21" S
LONGITUDE 47° 28' 3" W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 43,0



CÓDIGO: BF 229
 NOME COMUM: Ator Crere Ovo Lambu
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1145
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Mangabeira
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 33' 11" S
 LONGITUDE 47° 36' 2" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 39,0



CÓDIGO: BF 230
 NOME COMUM: Ìontot Yacare
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1146
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Mangabeira
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 33' 11" S
 LONGITUDE 47° 36' 2" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 231
 NOME COMUM: Intogapire
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1148
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Água Fria
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 27' 48" S
 LONGITUDE 47° 39' 40" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 232
 NOME COMUM: Totugre
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1149
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Água Fria
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 27' 48" S
 LONGITUDE 47° 39' 40" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 84,5



CÓDIGO: BF 233
 NOME COMUM: Curure
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1151
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Água Fria
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 27' 48" S
 LONGITUDE 47° 39' 40" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 60,5



CÓDIGO: BF 234
 NOME COMUM: Togapire
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1152
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Água Fria
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 27' 48" S
 LONGITUDE 47° 39' 40" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 106,0



CÓDIGO: BF 235
 NOME COMUM: Caprampá
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1153
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Água Fria
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 27' 48" S
 LONGITUDE 47° 39' 40" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 98,5



CÓDIGO: BF 236
 NOME COMUM: Îontot Yacare
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1154
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Água Fria
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 27' 48" S
 LONGITUDE 47° 39' 40" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 90,0



CÓDIGO: BF 237
 NOME COMUM: -
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1155
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Água Fria
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 27' 48" S
 LONGITUDE 47° 39' 40" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 238
NOME COMUM: Capire
NÚMERO DO COLETOR: TD 1156
LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Água Fria
ESTADO: Tocantins
MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
COORDENADAS: LATITUDE 8° 27' 48" S
LONGITUDE 47° 39' 40" W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 239
NOME COMUM: Yapire
NÚMERO DO COLETOR: TD 1157
LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Água Fria
ESTADO: Tocantins
MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
COORDENADAS: LATITUDE 8° 27' 48" S
LONGITUDE 47° 39' 40" W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 240
NOME COMUM: Wít Crere
NÚMERO DO COLETOR: TD 1159
LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Galheiro
ESTADO: Tocantins
MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
COORDENADAS: LATITUDE 8° 32' 22" S
LONGITUDE 47° 30' 40" W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 241
 NOME COMUM: Curonré
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1160
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Galheiro
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 32' 22" S
 LONGITUDE 47° 30' 40" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 242
 NOME COMUM: Intepbre
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1161
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Galheiro
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 32' 22" S
 LONGITUDE 47° 30' 40" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 243
 NOME COMUM: Icorore
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1162
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Galheiro
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 32' 22" S
 LONGITUDE 47° 30' 40" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 244
NOME COMUM: Intogapire
NÚMERO DO COLETOR: TD 1163
LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Galheiro
ESTADO: Tocantins
MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
COORDENADAS: LATITUDE 8° 32' 22" S
LONGITUDE 47° 30' 40" W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): 163,5



CÓDIGO: BF 245
NOME COMUM: Iacotrê
NÚMERO DO COLETOR: TD 1164
LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Galheiro
ESTADO: Tocantins
MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
COORDENADAS: LATITUDE 8° 32' 22" S
LONGITUDE 47° 30' 40" W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 246
NOME COMUM: Togapire
NÚMERO DO COLETOR: TD 1165
LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Galheiro
ESTADO: Tocantins
MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
COORDENADAS: LATITUDE 8° 32' 22" S
LONGITUDE 47° 30' 40" W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 247
 NOME COMUM: Capiré
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1166
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Galheiro
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 32' 22" S
 LONGITUDE 47° 30' 40" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 248
 NOME COMUM: Togapire
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1169
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Santa Cruz
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 29' 51" S
 LONGITUDE 47° 40' 34" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 249
 NOME COMUM: Caranxô Catoire
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1170
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Santa Cruz
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 29' 51" S
 LONGITUDE 47° 40' 34" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): 96,0



CÓDIGO: BF 250
 NOME COMUM: Tugre
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1171
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Santa Cruz
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 29' 51" S
 LONGITUDE 47° 40' 34" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 251
 NOME COMUM: Toiacare
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1172
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Santa Cruz
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 29' 51" S
 LONGITUDE 47° 40' 34" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Indeterminado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 328
 NOME COMUM: Capiti
 NÚMERO DO COLETOR: TD 1147
 LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
 ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Mangabeira
 ESTADO: Tocantins
 MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
 COORDENADAS: LATITUDE 8° 33' 11" S
 LONGITUDE 47° 36' 2" W
 PADRÃO DE CRESCIMENTO: Não avaliado
 PESO 100 SEMENTES (g): Não avaliado



CÓDIGO: BF 329
NOME COMUM: Yacati do Cupen
NÚMERO DO COLETOR: TD 1150
LOCAL DE COLETA: Terra Indígena
ETNIA – KRAHÔ - Aldeia Mangabeira
ESTADO: Tocantins
MUNICÍPIO: Itacajá / Goiatins
COORDENADAS: LATITUDE 8° 33' 11" S
LONGITUDE 47° 36' 2" W
PADRÃO DE CRESCIMENTO: Não avaliado
PESO 100 SEMENTES (g): 88,7



Coletores:

DBS – Dijalma Barbosa da Silva
MLB – Marília Lobo Burle
Pedralli & Silva – Gilberto Pedralli & Glocimar Pereira Silva
RL – Regina Lúcia Ferreira Gomes
TD – Terezinha Aparecida Borges Dias
Valls – José Francisco Montenegro Valls

Mapa de distribuição dos locais de coleta dos acessos de *Phaseolus lunatus* L. apresentados neste catálogo.



Figura 1. Mapa de distribuição dos locais de coleta dos acessos de *Phaseolus lunatus* L. apresentados neste catálogo.

Referências

- ALVES, J. L. M. D.; SILVA, S.; DIAS, T. A. B.; VIEIRA, R. da C.; BURLE, M. L. Aspectos etnobotânicos, multiplicação e caracterização de germoplasma de fava (*Phaseolus lunatus* L.) da comunidade indígena Krahô. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE RECURSOS GENÉTICOS, 2., 2012, Belém, PA. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos, 2012.
- ARAÚJO, A. S. F. de; LOPES, A. C. de A.; GOMES, R. L. F. (Orgs). **A cultura do feijão-fava na Região Meio-Norte do Brasil**. 1. ed. Teresina: EDUFPI, 2010. 272 p.
- DEBOUCK, D. G.; LIÑAN, J.; CAMPANA, S. A.; de la CRUZ ROJAS, J. H. Observations on the domestication of *Phaseolus lunatus* L. FAO/IBPGR. **Plant Genet. Res. Newsl**, v. 70, p. 26-32, 1987.
- IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Biomass do Brasil**. Escala 1:5.000.000. Mapa, 2005.
- IPGRI. International Plant Genetic Resources Institute (Roma, Itália). **Descritores para *Phaseolus lunatus* (Feijão-espadinho)**. Rome, 2001. 42 p.
- MORAES, C. de; DILLY, J. L.; DIAS, T.; BURLE, M. L. Catálogo de variedades de fava (*Phaseolus lunatus* L.) do banco ativo de germoplasma da Embrapa. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE RECURSOS GENÉTICOS, 3., 2014, Santos. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos, 2014. Resumo. 505.
- PLANAPO. **Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica** – PLANAPO. Câmara interministerial de agroecologia e produção orgânica. Brasília, DF, MDS, CIAPO, 2013.
- SILVA, R. N. O. **Diversidade genética em feijão-fava (*Phaseolus lunatus* L.) por marcadores morfoagronômicos e moleculares**. 2011. 175 f. il. Dissertação (Mestrado em Genética e melhoramento) - Universidade Federal do Piauí, Teresina. Orientadora: Ângela Celis de Almeida Lopes, CCN/UFPI; co-orientadoras: Marília Lobo Burle, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia e Regina Lucia Ferreira Gomes, CCA/UFPI.



***Recursos Genéticos e
Biotecnologia***