

Catálogo da Diversidade de Feijão-comum do estado do Rio de Janeiro



**Feijões do
Rio de Janeiro**



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



**Thâmara Figueiredo Menezes Cavalcanti
Cláudia Pombo Sudré
Cláudia Roberta Ribeiro de Oliveira
Rosana Rodrigues
[organizadores]**

Catálogo da Diversidade de Feijão-comum do estado do Rio de Janeiro

1ª edição

Campos dos Goytacazes



**Editora da Universidade Estadual do
Norte Fluminense Darcy Ribeiro**

2020

ÍNDICE

Prefácio	05
Apresentação	07
Sim, o Rio de Janeiro cultiva feijão!	09
Mesorregião BAIXADAS LITORÂNEAS	12
Mesorregião CENTRO FLUMINENSE	25
Mesorregião NOROESTE FLUMINENSE	51
Mesorregião NORTE FLUMINENSE	106
Mesorregião SUL FLUMINENSE	112

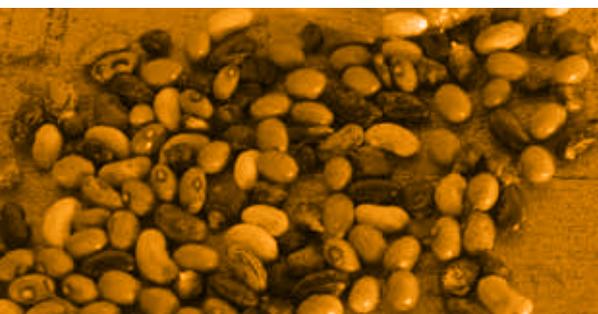
FICHA CATALOGRÁFICA

Preparada pela Biblioteca do **CCH / UENF**

C357 Catálogo da diversidade de feijão-comum do estado do Rio de Janeiro [recurso eletrônico] / coordenado por Rosana Rodrigues. -- 1. ed. -- Campos dos Goytacazes, RJ : EdUENF, 2020.
124 p. : il.
Ebook
Formato: PDF.
ISBN: 978-65-87726-01-4.

1. Feijão – Cultivo. 2. Feijão – Diversidade – Rio de Janeiro (Estado). I. Rodrigues, Rosana (Coord.).

CDD – 635.652



PREFÁCIO

A agricultura familiar camponesa é pautada no uso e conservação de variedades e espécies agrícolas como feijão-comum, mandioca, milho, arroz e muitas outras, e uma ampla e importante complexidade sociocultural. Por essa razão, atribui-se aos agricultores familiares a conservação da agrobiodiversidade, visto que ela em sua trajetória foi e é a mantenedora da diversidade agrícola, condição que dá sustentabilidade aos seus sistemas produtivos.

O Catálogo da Diversidade de Feijão-Comum do Estado do Rio de Janeiro é resultado de uma pesquisa que buscou compreender a relação dos agricultores e agricultoras com as variedades de feijão-comum cultivadas. Esse trabalho possibilitou o entendimento de uma “cultura” que se sobrepõe a cultura do feijoeiro. Uma riqueza de saberes que impacta as relações sociais, culturais e econômicas.

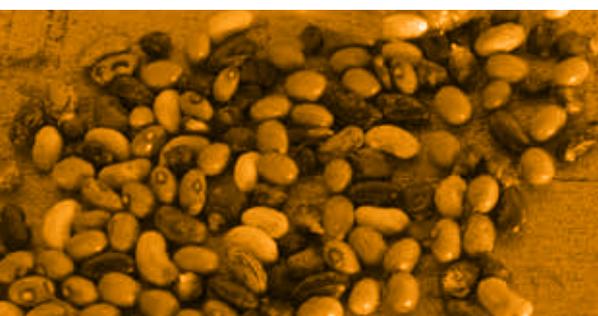
A elaboração deste Catálogo vai ao encontro de uma realidade que há muito não desperta o interesse das instituições públicas e suas estatísticas. Dar visibilidade a cultura do feijão-comum e às sementes crioulas, implica em valorizar as estratégias de produção das unidades familiares, que demonstram sustentabilidade. São inúmeras as lições aprendidas com os guardiões das sementes que nos ensinam a importância do diálogo entre os conhecimentos tradicional e científico. Há uma riqueza de informações resultante da diversidade e com adaptações locais.

A diversidade resulta em experiências curiosas adaptadas às realidades locais. O nome dado às plantas é uma referência às características morfológicas, agronômicas, culturais e ambientais, podendo ser também resultado de compartilhamentos. As trocas de sementes feitas entre os agricultores, agricultoras, comunidades, em feiras, oficinas, encontros e intercâmbios alimentam a biodiversidade e permeiam relações de solidariedade, parentesco, resultando em uma rede de conhecimentos tradicionais. As técnicas de cultivo e conservação decorrem de interações com o sistema de produção voltado à segurança alimentar e nutricional da agricultura familiar.

Eu, como extensionista, incentivadora do uso e conservação da agrobiodiversidade e da manutenção dos bancos comunitários de sementes, considero que dar visibilidade a estas sementes representa valorizar um patrimônio que é base da segurança alimentar. As variedades de feijão-comum catalogadas representam uma escolha do produtor, da família, que os coloca numa condição de independência quanto ao que plantar e ao que comer. O catálogo é um instrumento que potencializa tudo isso, é o registro da história, do amor às sementes.

Vera Câmara

Extensionista Emater RJ – Duas Barras





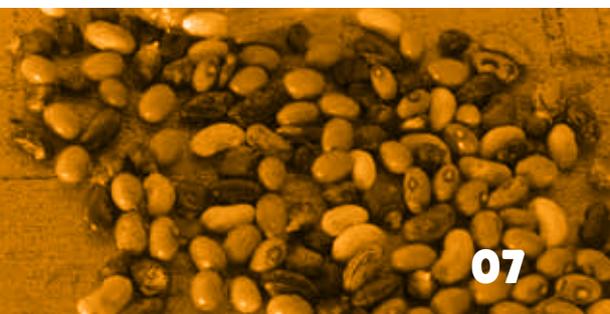
Apresentação

A história deste Catálogo começou com uma tese doutorado desenvolvida na UENF e que teve como alvo a identificação de variedades locais de feijoeiro no estado do Rio de Janeiro.

No início, a proposta parecia sem sentido, já que muitas pessoas não acreditavam que no estado do Rio de Janeiro ainda se produz alimentos, muito menos feijão.

A Embrapa, que já tinha feito um trabalho de coleta e identificação de áreas de produção de variedades locais de feijoeiro por todo o Brasil, relatou que o estado do Rio de Janeiro tinha sido sub-representado durante esse trabalho, dando oportunidade para trabalharmos com esse tema.

Com uma economia altamente dependente dos *royalties* do petróleo, o estado vem vivenciando, desde 2015, uma série de dificuldades que têm impactado toda a sociedade fluminense. Por isso, muitos debates têm focado no desenvolvimento do estado para além das atividades do petróleo. Alternativas econômicas,



sobretudo para as comunidades fora da capital precisam ser apontadas e estimuladas.

A agricultura familiar é responsável pela maior parte dos alimentos que são colocados na mesa dos brasileiros todos os dias, e também pela conservação de sementes e saberes culturais, que juntos, formam um patrimônio que precisa ser conhecido e valorizado.

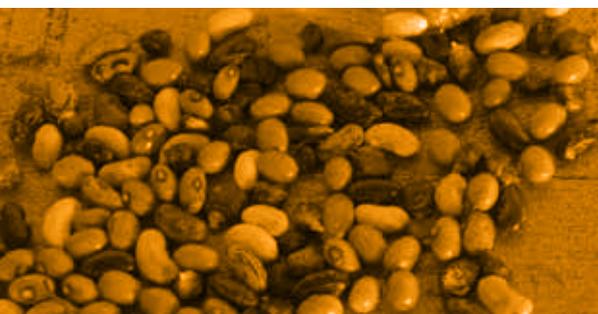
Com este Catálogo procuramos dar visibilidade a esses agricultores que constroem diariamente uma economia baseada na agrobiodiversidade, que ainda é “invisível” para alguns, mas que tem e terá cada vez mais um papel relevante no desenvolvimento social e cultural das cidades. A bioeconomia como fator de desenvolvimento é uma das saídas que trará o crescimento econômico aliado à sustentabilidade ambiental. A elaboração de políticas públicas que estimulem e valorizem o consumo de produtos e marcas locais é uma estratégia já utilizada amplamente em várias regiões do mundo, e que pode ser replicada nas nossas condições.

Somos profundamente gratos a todos os agricultores que abriram as portas de suas propriedades para que pudéssemos conhecer não apenas suas lavouras e sementes, mas suas trajetórias de vida. O compromisso desses agricultores com a produção de alimentos, e a manutenção de suas tradições culturais compartilhadas conosco durante toda a realização deste trabalho são exemplos de coragem e resiliência.

Este Catálogo é uma **homenagem** a todos aqueles que compartilham suas sementes e seus saberes, construindo uma rede que garante a sustentabilidade econômica e a segurança alimentar de populações.

Rosana Rodrigues

Professora da Universidade Estadual do Norte
Fluminense Darcy Ribeiro





Sim, o Rio de Janeiro cultiva feijão!

A equipe que investigou a diversidade de feijão-comum manejada em sistemas agrícolas familiares do estado do Rio de Janeiro, percorreu 29 municípios e visitou mais de 150 agricultores. As expedições ocorreram entre os anos de 2015 a 2019, com o apoio da EMATER-Rio.

Esse estudo demonstrou que, em todo o estado, o feijão-comum é uma cultura-chave dos sistemas agrícolas familiares, produzido pela quase totalidade (88%) dos agricultores visitados. A maioria (61%) cultivava mais de uma variedade e foram verificadas famílias conservando até 11 variedades diferentes! O estudo também identificou um Banco de Sementes de feijoeiro mantido ativamente, na comunidade de Tapinoã, município de Araruama.

Mais de 270 amostras foram coletadas, com grande diversidade de cor, forma e tamanho. O feijão do tipo preto, preferido

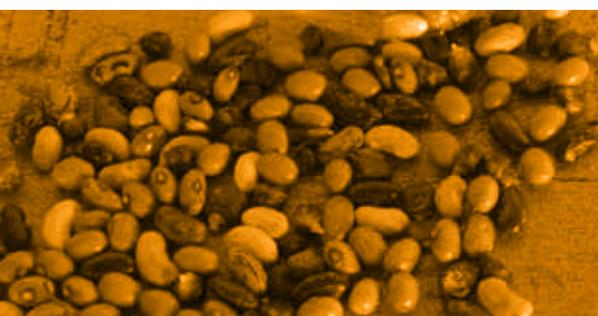
pelo mercado consumidor fluminense, correspondeu à 38% da diversidade encontrada. Além desse, mais de dez outros tipos também estavam sendo produzidos, como os feijões *roxinho* (ou *vermelho*), *pardo*, *carioca*, *rajado*, *amendoim*, *manteigão*, *mulatinho*, *branco*, *amarelo*, *verde*, *rosinha* e *bicolor*.

Em quase todas as regiões, a produção do feijoeiro está voltada para a o autoconsumo das famílias e para o abastecimento sazonal de feiras e mercados locais. Por essa razão, a escolha sobre qual variedade produzir e manter baseia-se, majoritariamente, no atendimento dos gostos e preferências culinárias dos agricultores (sabor, textura do caldo, tempo de cozimento, hábitos alimentares), no desempenho agrônômico e menos nas exigências do mercado.

Destaca-se que, quase metade das amostras coletadas era composta de mais de um tipo de feijão, ampliando ainda mais a diversidade encontrada, por família. No extremo noroeste do estado, essas misturas varietais estavam associadas ao hábito alimentar peculiar de preparar e consumir os feijões misturados também.

As famílias relataram que as sementes foram, no geral, obtidas nos seus próprios estoques e de trocas ou doações entre parentes e vizinhos. Em algumas regiões, observou-se frequente aquisição de variedades não-locais, ou seja, de fontes externas às comunidades, por meio de doação de órgãos públicos ou aquisição em supermercados, na forma de grãos.

No entanto, seguindo uma tendência nacional, a área plantada de feijão-comum no estado do Rio de Janeiro tem sofrido declínio progressivo, passando de 20 mil a mil hectares, nos últimos 30 anos. Esse cenário, provavelmente, tem resultado em contínuo desaparecimento da diversidade de feijões historicamente manejada pelos agricultores. Além da redução da área plantada, nós observamos que as principais ameaças à conservação das variedades localmente adaptadas nas regiões visitadas foram: i) mudanças no regime de chuvas; ii) políticas



agrícolas de distribuição de sementes não-locais e iii) falta de apoio das prefeituras no uso de implementos agrícolas, entre outros. Por outro lado, as redes sociais de troca de sementes e as ações municipais que valorizam as práticas de conservação da agrobiodiversidade, foram fundamentais para a conservação de grande parte da diversidade encontrada.

Apesar da produção ser subestimada nos levantamentos agrícolas municipais, observou-se que a cultura do feijoeiro está intrinsecamente relacionada à autonomia e segurança alimentar dos agricultores fluminenses, à preservação das tradições locais, bem como, à diversificação produtiva, com impacto direto e indireto na renda familiar.

A diversidade de feijão-comum identificada na presente pesquisa foi doada para a UENF, e está sendo conservada em câmara fria. A partir desse trabalho, um projeto de extensão e novas pesquisas estão se dedicando a apoiar os agricultores na conservação desse importante patrimônio genético, e estudar essa diversidade que, ao longo de várias gerações, tem evoluído em relação às mudanças ambientais e socioeconômicas, sendo selecionada por suas qualidades nutricionais, adaptativas e agronômicas.



Mesorregião das BAIXADAS LITORÂNEAS

A mesorregião das **Baixadas Litorâneas** possui uma área de 5.427 km² e conta com uma população aproximada de 267 mil habitantes. É composta por 13 municípios: Araruama, Armação de Búzios, Arraial do Cabo, Cabo Frio, Cachoeiras de Macacu, Casimiro de Abreu, Iguaba Grande, Maricá, Rio Bonito, Rio das Ostras, São Pedro da Aldeia, Saquarema e Silva Jardim. Estes municípios situam-se na costa atlântica ou próximo a esta, com predomínio do clima tropical com inverno seco (Aw), segundo classificação de Köppen. A maior vocação é o turismo, que tem provocado intensa urbanização, conduzindo ao fracionamento da terra e a substituição das atividades agropecuárias por loteamentos e condomínios. A maioria recebe *royalties* do petróleo.

No cenário agrícola, alguns municípios destacam-se com a citricultura (Araruama) e o plantio de goiabeiras (Cachoeiras de Macacu). Contudo, prevalecem os sistemas produtivos voltados para o autoconsumo e baixo uso de insumos externos. O feijão-comum é uma cultura presente em quase todas as unidades agrícolas, voltado majoritariamente para o consumo das famílias e comercialização do excedente em feiras locais. No município de Rio das Ostras, no entanto, a produção de feijão-comum destina-se ao mercado regional e a tradicional Festa do Feijão marca o período de colheita.



Roberto dos Santos Figueiredo (57 anos) & Margarida da Silva Sobrinho (64 anos)



Guardiões do banco de sementes da comunidade de Tapinoã



Campeiro

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Doação/PESAGRO

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
8,41 cm

Tamanho da semente
1,11 cm

Massa de 100 sementes
24,81 g

Motivo para conservar
Para o consumo e não perder a variedade



Realce

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Doação/PESAGRO

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
10,36 cm

Tamanho da semente
1,24 cm

Massa de 100 sementes
29,95 g

Motivo para conservar
Para não perder a variedade



Carioca da Aldeia

Tempo de cultivo
4 anos

Forma de obtenção
Doação/agricultores

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
8,87 cm

Tamanho da semente
0,98 cm

Massa de 100 sementes
18,36 g

Motivo para conservar
Para não perder a variedade



Pingo de Ouro

Tempo de cultivo
4 anos

Forma de obtenção
Doação/agricultores

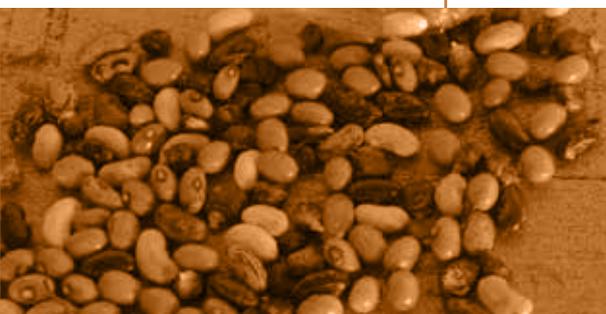
Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
8,35 cm

Tamanho da semente
1,17 cm

Massa de 100 sementes
22,7 g

Motivo para conservar
Para não perder a variedade



ARARUAMA

Latitude: 22°43' 55.32"S
Longitude: 42°18'59.08"O
Altitude: 32m





**Roberto dos Santos
Figueiredo
& Margarida da Silva
Sobrinho**



Xodó de Tapinoã

Tempo de cultivo
6 anos

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,04 cm

Tamanho da semente
1,09 cm

**Massa de 100
sementes**
26,36 g

Motivo para conservar
Adaptada às
condições da
comunidade



Xamego

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Doação/ PESAGRO

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,31 cm

Tamanho da semente
1,00 cm

**Massa de 100
sementes**
21,91 g

Motivo para conservar
Adaptada às
condições da
comunidade



Cor sim - cor não

Tempo de cultivo
2 anos

Forma de obtenção
Doação/agricultores

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
9,66 cm

Tamanho da semente
1,20 cm

**Massa de 100
sementes**
32,02 g

Motivo para conservar
Para não perder a
variedade



Negão da Aldeia

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Da comunidade de
Aldeia Velha

Cor da flor
Em caracterização

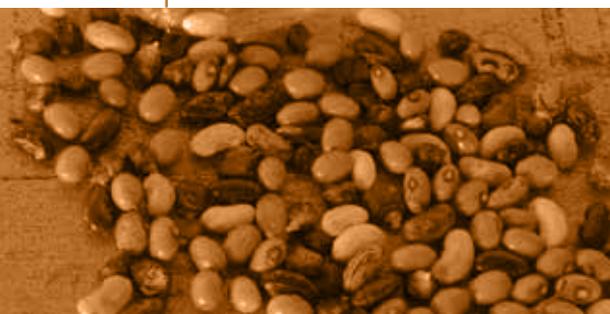
Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
Em caracterização

**Massa de 100
sementes**
Em caracterização

Motivo para conservar
Para não perder a
variedade

ARARUAMA



Roberto dos Santos Figueiredo & Margarida da Silva Sobrinho



Uirapuru

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Doação/PESAGRO

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,45 cm

Tamanho da semente
1,04 cm

**Massa de 100
sementes**
23,8 g

Motivo para conservar
Para não perder a
variedade



Radiante

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

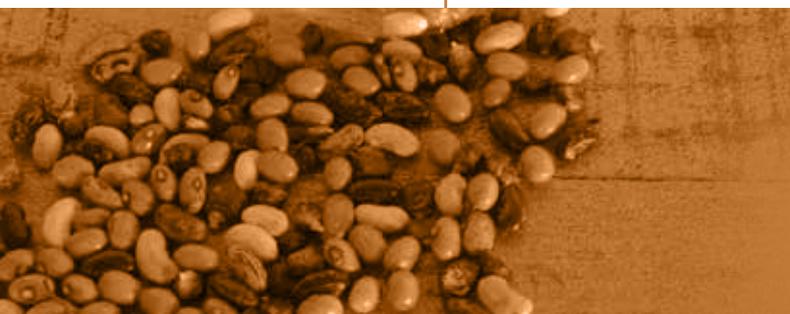
Tamanho da semente
4,24 cm

**Massa de 100
sementes**
25,80 g

Motivo para conservar
Para não perder a
variedade



Variedades do banco comunitário de
feijão-comum de Tapinoã





Roberto dos Santos Figueiredo & Margarida da Silva Sobrinho



Esplendor

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Doação/PESAGRO

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
8,27 cm

Tamanho da semente
1,11 cm

Massa de 100 sementes
25,64 g

Motivo para conservar
Para não perder a variedade



Caldeirão Itinga

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Feira de troca/Itinga-MG

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
0,85 cm

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Motivo para conservar
Para não perder a variedade



Capixaba

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Doação/Espírito Santo

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
1,04 cm

Massa de 100 sementes
22 g

Motivo para conservar
Para não perder a variedade



Balinha de Lumiar

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Doação/pastor

Cor da flor
Em caracterização

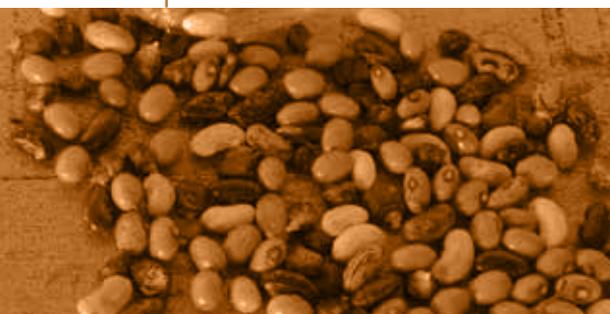
Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
1,16 cm

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Motivo para conservar
Para não perder a variedade

ARARUAMA





Oito e Nove

Tempo de cultivo
6 anos

Forma de obtenção
Herança de família

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
8,74 cm

Tamanho da semente
1,01 cm

Massa de 100 sementes
20,62 g

Motivo para conservar
"Rende bem e tem um caldo bem babento".

**Hélio José Ribeiro (64 anos)
& Bonifácia Oliveira Ribeiro (69 anos)**



"Chamamos esse feijão de 'oito e nove' porque a vagem dá oito ou nove grãos".



**Aluirdes de Santos Teixeira (65 anos)
& André Claudino Teixeira (70 anos)**



Xodó

Tempo de cultivo
6 anos

Forma de obtenção
Banco comunitário

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,04 cm

Tamanho da semente
1,09 cm

Massa de 100 sementes
26,36 g

Motivo para conservar
"Tem a goma boa e cozinha bem"

ARARUAMA



Latitude: 20°45'15.78"S
Longitude: 42°18'38.78"O
Altitude: 43m

Latitude: 22°42'38.93"S
Longitude: 42°19'18.07"O
Altitude: 34m





**Edna dos Santos Sobrinho
(55 anos)
& Arthur Muniz Laranja (71 anos)**



**Xodó de
Tapinoã**

Tempo de cultivo

6 anos

Forma de obtenção

Banco comunitário

Cor da flor

Roxa

Tamanho da vagem

9,04 cm

Tamanho da semente

1,09 cm

**Massa de 100
sementes**

26,36 g

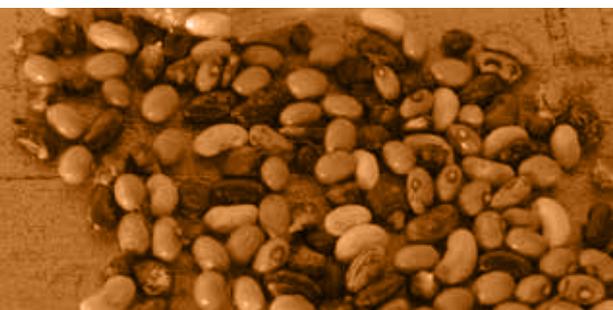
Motivo para conservar

Não informado



ARARUAMA

Latitude: 22°43'57.31"S
Longitude: 42°18'14.58"O
Altitude: 39m



Edésio Luis Vieira da Silva
(50 anos)

“O feijão Balinha é macio e tem o caldo grosso.”



Balinha

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Herança de família

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,86 cm

Tamanho da semente
1,02 cm

Massa de 100 sementes
24,98 g

Motivo para conservar
“Macio e tem o caldo grosso”



Sem nome

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Doação/agricultores

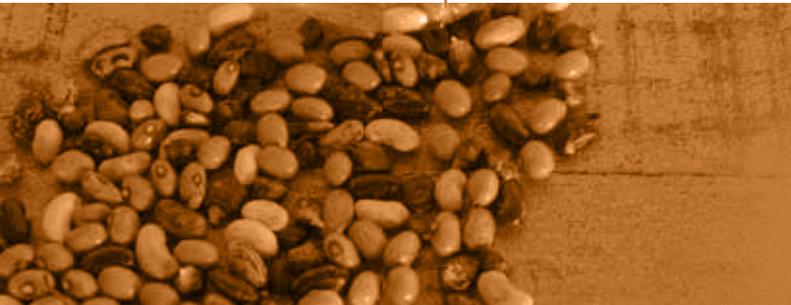
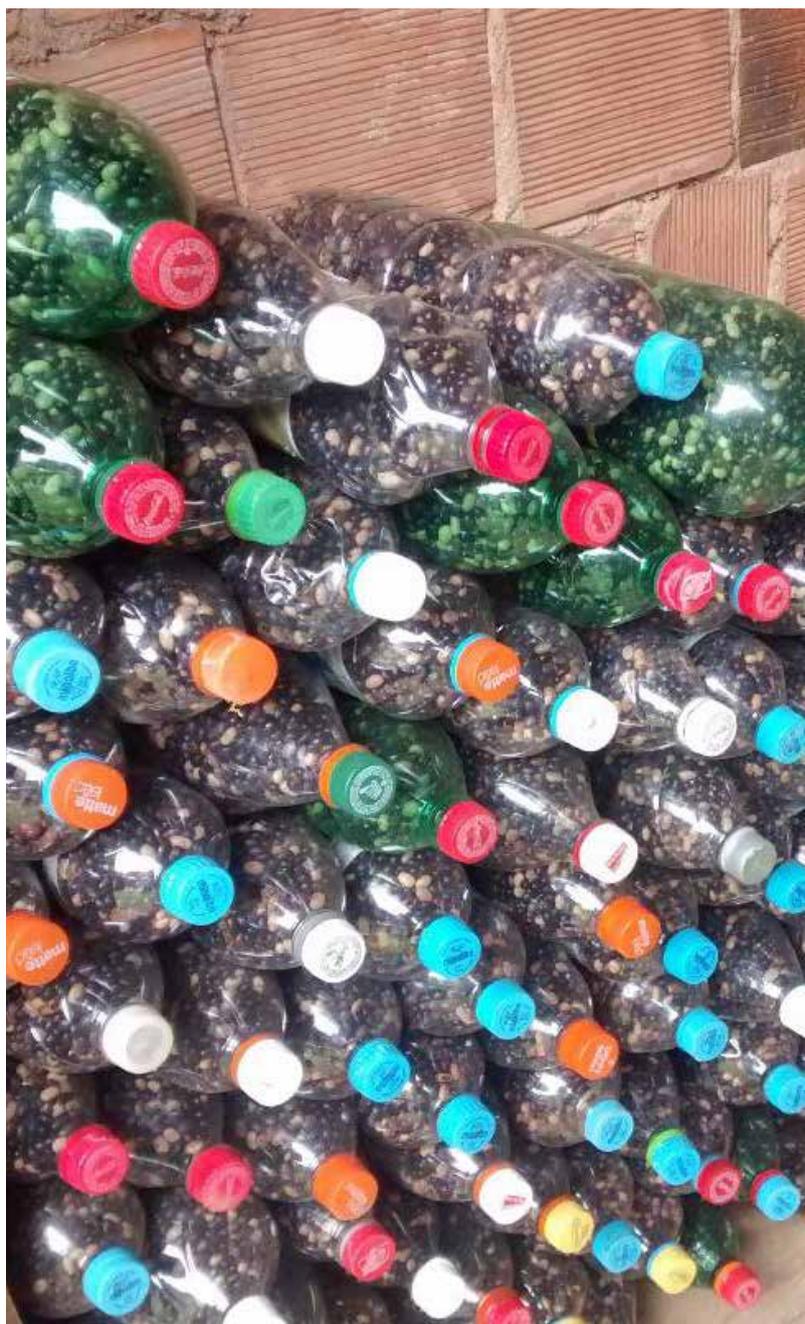
Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
9,13 cm

Tamanho da semente
1,10 cm

Massa de 100 sementes
28,47 g

Motivo para conservar
Não informado



CASIMIRO DE ABREU

Latitude: 22°33'12.67" S
Longitude: 42°14'51.60" O
Altitude: 690 m





Maria Rosalina Heringer Tavares (45 anos)



Preto Combrasil

Tempo de cultivo

Não informado

Forma de obtenção

Compra/comércio

Cor da flor

Em caracterização

Tamanho da vagem

Em caracterização

Tamanho da semente

1,19 cm

Massa de 100 sementes

30,20 g

Motivo para conservar

“Vende mais”



Colorido

Subamostra 1

Tempo de cultivo

Não informado

Forma de obtenção

Doação/agricultores

Cor da flor

Roxa

Tamanho da vagem

9,30 cm

Tamanho da semente

1,06 cm

Massa de 100 sementes

24,67 g

Motivo para conservar

Não informado



Subamostra 2

Tempo de cultivo

Não informado

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

8,88 cm

Tamanho da semente

1,11 cm

Massa de 100 sementes

17,43 g

Motivo para conservar

Não informado

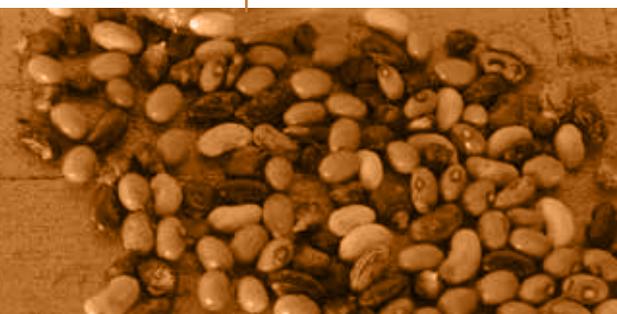


Em muitos casos, as amostras doadas pelos agricultores tratavam-se de misturas varietais. Estas misturas estão representadas por setas, reunindo os diferentes tipos de feijão (subamostras) que compunham as amostras e que foram caracterizadas separadamente.

CASIMIRO DE ABREU



Latitude: 22 °31'40.58"S
 Longitude: 42 ° 14'14.43"O
 Altitude: 11m



Marineide de Castro Rodrigues (46 anos)

**“Cultivo o feijão solteiro
bem adensado.
Assim, não preciso capinar”**



Vermelho

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Doação/vizinhos

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
9,37 cm

Tamanho da semente
1,14 cm

**Massa de 100
sementes**
23,03 g

Motivo para conservar
“Vende mais”



Preto

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Doação/vizinhos

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
1,16 cm

**Massa de 100
sementes**
27,50 g

Motivo para conservar
“Vende mais”

Lenício Cândido da Silva (42 anos)



Xodó

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Doação/prefeitura

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,80 cm

Tamanho da semente
1,12 cm

**Massa de 100
sementes**
29,55 g

Motivo para conservar
Fácil de cozinhar



Pitanga

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Doação/prefeitura

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
1,05 cm

**Massa de 100
sementes**
26,10 g

Motivo para conservar
Não informado

CASIMIRO DE ABREU



Latitude: 22°28'51.27"S
Longitude: 42°13'06.79"O
Altitude: 11m

Latitude: 22°28'03.91"S
Longitude: 42°08'54.78"O
Altitude: 24m





Júlio César Rosa Rodrigues



Amendoim

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes de outro estado

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
9,83 cm

Tamanho da semente
1,24 cm

Massa de 100 sementes
10,74 g

Motivo para conservar
Não informado



Cavalo

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes de outro estado

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
11,81 cm

Tamanho da semente
1,37 cm

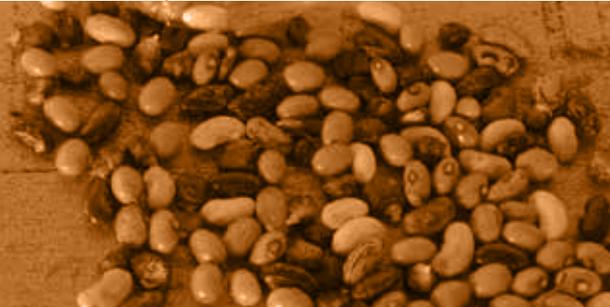
Massa de 100 sementes
31,13 g

Motivo para conservar
Não informado

RIO DAS OSTRAS



Latitude: 22°25'21.31"S
Longitude: 41°55'56.10"O
Altitude: 13m



Denise Pereira de Araújo (51 anos)



Mulatinho Pardo

Tempo de cultivo
2 anos

Forma de obtenção
Doação/Prefeitura

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,18 cm

Tamanho da semente
1,16 cm

Massa de 100 sementes
27,11 g

Motivo para conservar
Não informado



Preto Esplendor

Tempo de cultivo
2 anos

Forma de obtenção
Doação/Prefeitura

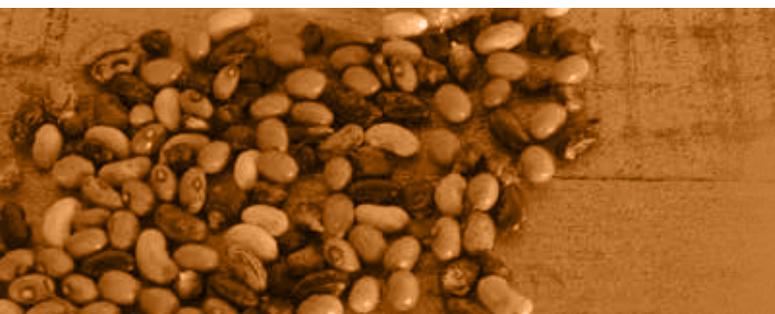
Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
8,66 cm

Tamanho da semente
1,05 cm

Massa de 100 sementes
20,33 g

Motivo para conservar
Não informado



SILVA JARDIM

Latitude: 22 ° 33'12.79"S
Longitude: 42 ° 14'13.12"O
Altitude: 9m





Denise Pereira de Araújo



BRS Embaixador

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Doação/Prefeitura

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
9,46 cm

Tamanho da semente
1,57 cm

**Massa de 100
sementes**
26,82 g

Motivo para conservar
Não informado



Carioca Horizonte

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Doação/Prefeitura

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,51 cm

Tamanho da semente
1,24 cm

**Massa de 100
sementes**
24,56 g

Motivo para conservar
Não informado



Carioca Preto

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Doação/agricultores

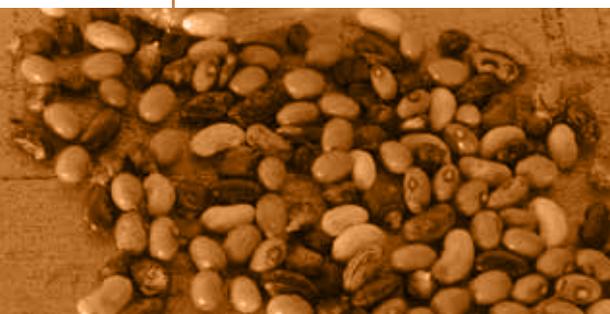
Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
1,12 cm

**Massa de 100
sementes**
27,3 g

Motivo para conservar
Não informado



Mesorregião

CENTRO FLUMINENSE

O **Centro Fluminense** reúne 16 municípios: Areal, Bom Jardim, Cantagalo, Carmo, Comendador Levy Gasparian, Cordeiro, Duas Barras, Macuco, Nova Friburgo, Paraíba do Sul, Sumidouro, Santa Maria Madalena, Sapucaia, São Sebastião do Alto, Trajano de Moraes, e Três Rios. Esta mesorregião possui uma área de 6.823 km² e aproximadamente 481 mil habitantes. Predominam os clima subtropical de altitude (Cwb) e subtropical úmido de inverno seco (Cwa), com temperatura média anual de 18°C e altitudes que podem ultrapassar de 2.300 metros. É a região mais fria do estado do Rio de Janeiro e uma das mais frias da região Sudeste. O Centro Fluminense é marcado pela colonização europeia (suíços, alemães e ingleses).

Quanto ao setor agropecuário, o percentual da área ocupada com lavouras é relativamente maior do que nas demais regiões, com forte presença de lavouras temporárias. A produção agrícola de base familiar, centrada em pequenos estabelecimentos, está voltada para a produção intensiva e especializada de olerícolas, compondo o Cinturão Verde da Região Metropolitana do Rio de Janeiro. O feijão-comum é cultivado para o consumo dos grãos e das vagens. Juntamente com o milho, a mandioca e outras culturas, a produção do feijoeiro está voltada majoritariamente para o autoconsumo dos agricultores e comercialização do excedente em feiras e mercados locais. Outra importante atividade econômica da região é o turismo rural em sintonia com a produção familiar.





▲ **Isaura Daniel de Andrade (56 anos)**



Preto

Tempo de cultivo
Não informado

Tamanho da semente
1,07 cm

Forma de obtenção
Compra/ comércio

Massa de 100 sementes
23,50 g

Cor da flor
Roxa

Motivo para conservar
Não informado

Tamanho da vagem
10,24 cm



Preto

Tempo de cultivo
Não informado

Tamanho da semente
1,15 cm

Forma de obtenção
Herdada dos pais

Massa de 100 sementes
24,34 g

Cor da flor
Roxa

Motivo para conservar
"Precoce e o caldo é bom"

Tamanho da vagem
10,09 cm

Carlos Luiz da Silva Bonilha (39 anos) ▼



CORDEIRO



Latitude: 22°06'38.12"S
Longitude: 42°19'39.18"O
Altitude: 607m





▲ João Batista Juvenço (68 anos)



Chocolate

Tempo de cultivo
Menos de 1 ano

Tamanho da semente
1,00 cm

Forma de obtenção
Doação/vizinho

Massa de 100 sementes
26,12 g

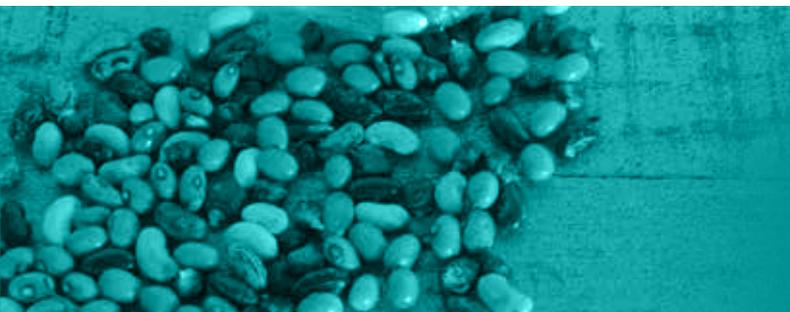
Cor da flor
Roxa

Motivo para conservar
"Bom para vender"

Tamanho da vagem
9,81 cm



Vale do Bom Sucesso



CORDEIRO

Latitude: 22°06'41.23"S
Longitude: 42°19'47.96"O
Altitude: 624m





Feijão consorciado com milho e taro.

◀ Otacílio de Souza (84 anos)



Preto

Tempo de cultivo

3 anos

Tamanho da semente

1,15 cm

Forma de obtenção

Doação/parentes

Massa de 100

sementes

24,34 g

Cor da flor

Roxa

Motivo para

conservar

“Vende melhor”

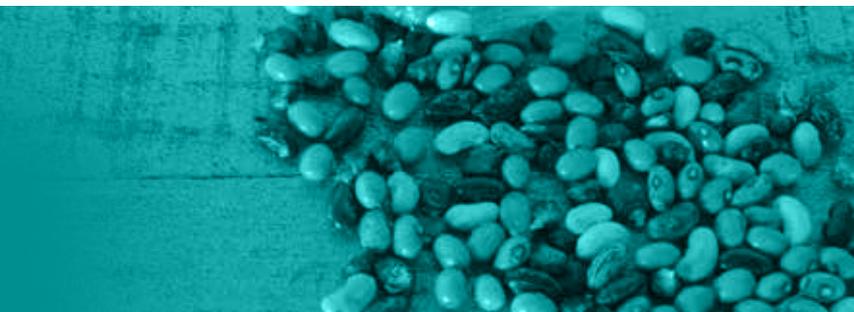
Tamanho da vagem

10,09 cm

CORDEIRO



Latitude: 22°06'56.66"S
Longitude: 42°19'47.12"O
Altitude: 619m





Preto

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Compra/ comércio

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,71 cm

Tamanho da semente
1,11 cm

Massa de 100 sementes
23,75 g

Motivo para conservar
"Vende mais"



Vagem

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
22,13 cm

Tamanho da semente
1,62 cm

Massa de 100 sementes
25,85 g

Motivo para conservar
Não informado



▲ José Carlos Daniel (65) & Maria do Carmo Souza Daniel (54)

CORDEIRO

Latitude: 22°05'54.55"S
Longitude: 42°20'02.60"O
Altitude: 635m





**Tiago
Oliveira da
Costa
(34 anos)**

← →
*Amostra
composta
por mistura
varietal.*



**Panela cheia
Subamostra 1**

Subamostra 2

Subamostra 3

Subamostra 5

Tempo de cultivo

40 anos

Forma de obtenção

Troca/Vizinhos

Cor da flor

Roxa

Cor da flor

Roxa

Cor da flor

Roxa

Cor da flor

Roxa

Tamanho da vagem

11,02 cm

Tamanho da vagem

10,50 m

Tamanho da vagem

10,79 cm

Tamanho da vagem

10,60 cm

Tamanho da semente

0,93 cm

Tamanho da semente

0,93 cm

Tamanho da semente

1,08 cm

Tamanho da semente

0,98 cm

**Massa de 100
sementes**

19,33 g

**Massa de 100
sementes**

24,66 g

**Massa de 100
sementes**

28,59 g

**Massa de 100
sementes**

25,54 g

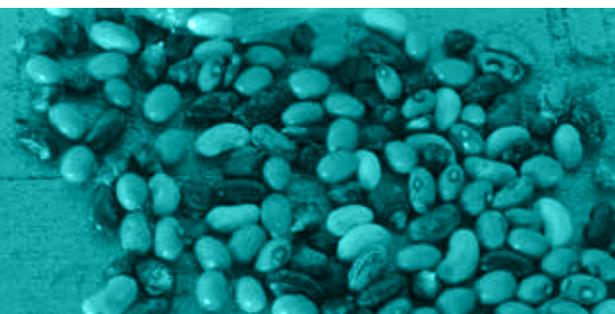
Motivo para conservar

“Bom para comer e
produz bem”

DUAS BARRAS



Latitude: 22° 07' 08 55"S
Longitude: 42° 30'17 55"O
Altitude: 683m



Tiago Oliveira da Costa



Subamostra 6

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,52 cm

Tamanho da semente
1,06 cm

**Massa de 100
sementes**
29,43 g



Sem nome

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
11,74 cm

Tamanho da semente
0,99 cm

**Massa de 100
sementes**
23,46 g

Motivo para conservar
Não informado



Paulista

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
11,73 cm

Tamanho da semente
0,99 cm

**Massa de 100
sementes**
25,60 g

Motivo para conservar
Não informado



DUAS BARRAS



Tiago Oliveira da Costa



Preto 60 dias

Tempo de cultivo

Não informado

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Roxa

Tamanho da vagem

9,35 cm

Tamanho da semente

1,11 cm

Massa de 100

sementes

29,81 g

Motivo para conservar

Não informado



Macarrão preferido

Tempo de cultivo

Não informado

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

18,20 cm

Tamanho da semente

1,34 cm

Massa de 100

sementes

33,29 g

Motivo para

conservar

Não informado



Adalton Luiz Gonçalves (58 anos) ▲



Carioquinha

Tempo de cultivo

5 anos

Forma de obtenção

Compra/comércio

Cor da flor

Rosa

Tamanho da vagem

11,96 cm

Tamanho da semente

1,41 cm

Massa de 100 sementes

43,86 g

Motivo para conservar

Não informado



Feijão vagem

Tempo de cultivo

5 anos

Forma de obtenção

Compra/comércio

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

21,47 cm

Tamanho da semente

1,30 cm

Massa de 100 sementes

36,98 g

Motivo para conservar

Não informado

DUAS BARRAS



DUAS BARRAS

Latitude: 22°24'8.57"S
Longitude: 42°31'50.82'O
Altitude: 619m



**Roseli Elizabete
Gonçalves Abib
(57 anos)**



Vermelhinho

Tempo de cultivo
5 anos

Forma de obtenção
Troca

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
11,53 cm

Tamanho da semente
1,06 cm

**Massa de 100
sementes**
26,16 g

Motivo para conservar
"Gostoso com jiló"



Vermelho

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
11,91 cm

Tamanho da semente
1,00 cm

**Massa de 100
sementes**
21,84 g

Motivo para conservar
Não informado



Macarrão

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

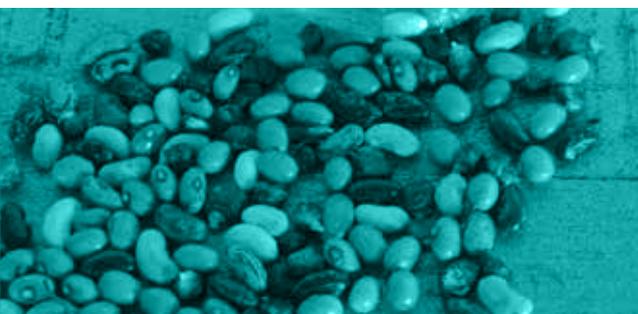
Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
13,27 cm

Tamanho da semente
1,34 cm

**Massa de 100
sementes**
22,52 g

Motivo para conservar
Não informado



DUAS BARRAS

Latitude: 22°24'8.57"S
Longitude: 42°31'50.82"O
Altitude: 619m





**Thaís
Wermelinger
Albuquerque
(36 anos)**



**Bananeira
Subamostra 1**

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Feiras de troca

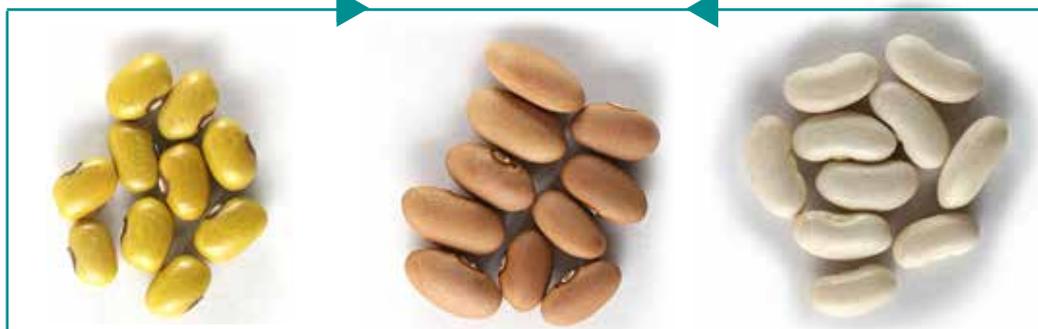
Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
11,34 cm

Tamanho da semente
1,37 cm

**Massa de 100
sementes**
43,41 g

Motivo para conservar
Conservar as
variedades



**Mistura
Subamostra 1**

Subamostra 2

Subamostra 3

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Feiras de trocas

Cor da flor
Rosa

Cor da flor
Rosa

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
9,67 cm

Tamanho da vagem
11,98 cm

Tamanho da vagem
14,47 cm

Tamanho da semente
1,09 cm

Tamanho da semente
1,44 cm

Tamanho da semente
1,45 cm

Massa de 100 sementes
31,68 g

**Massa de 100
sementes**
45,81 g

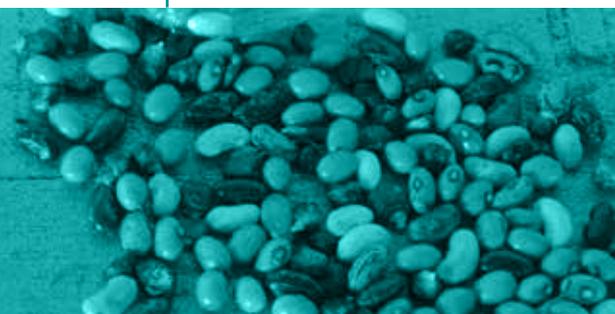
**Massa de 100
sementes**
45,53 g

Motivo para conservar
Conservar as
variedades

Amostra composta por mistura varietal.

DUAS BARRAS

Latitude: 22°04'29.91"S
Longitude: 42°22'57.8"O
Altitude: 690m



Thaís Wermelinger Albuquerque



Feijão de vagem

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Feiras de troca

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
20,07 cm

Tamanho da semente
1,53 cm

Massa de 100 sementes
39,39 g

Motivo para conservar
Não perder a variedade



Preto

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Troca/Vizinhos

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
15,29 cm

Tamanho da semente
1,36 cm

Massa de 100 sementes
27,27 g

Motivo para conservar
Não perder a variedade



Xodó

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Troca/Vizinhos

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,36 cm

Tamanho da semente
1,05 cm

Massa de 100 sementes
28,14 g

Motivo para conservar
Não perder a variedade



Cor-sim Cor-não

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Feiras de troca

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
10,73 cm

Tamanho da semente
1,20 cm

Massa de 100 sementes
33,34 g

Motivo para conservar
Não perder a variedade

DUAS BARRAS





▲ **Antônio
Vieira de
Souza
(66 anos)**



Preto Miúdo

Tempo de cultivo

21 anos

Forma de obtenção

Compra/comércio

Cor da flor

Roxa

Tamanho da vagem

9,42 cm

Tamanho da semente

0,93 cm

Massa de 100

sementes

17,28 g

Motivo para conservar

“Bom para comer”



**Vermelho
Grande**

Tempo de cultivo

Não informado

Forma de obtenção

Compra/comércio

Cor da flor

Rosa

Tamanho da vagem

13,98 cm

Tamanho da semente

1,64 cm

Massa de 100

sementes

37,90 g

Motivo para conservar

Não informado



**Vermelho
Miúdo**

Tempo de cultivo

Não informado

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

11,22 cm

Tamanho da semente

1,09 cm

Massa de 100

sementes

32,51 g

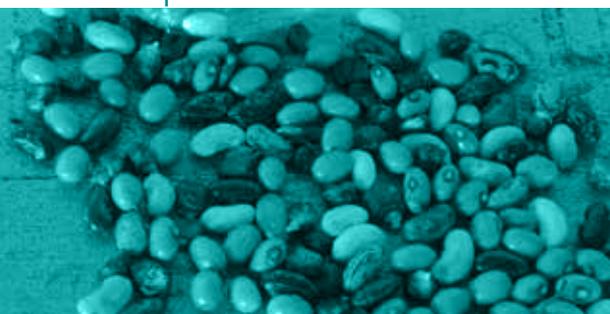
Motivo para conservar

Não informado

DUAS BARRAS



Latitude: 22°07'03.08"S
Longitude: 42°30'48.62"W
Altitude: 672 m



Darwin
Marques Gaspar
(87 anos)
In memoriam



Preto

Tempo de cultivo

Mais de 10 anos

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Roxa

Tamanho da vagem

9,51 cm

Tamanho da semente

0,91 cm

Massa de 100 sementes

21,30 g

Motivo para conservar

Não informado

Élcio da
Silva Monteiro
(65 anos)



Cote

Subamostra 2

Tempo de cultivo

15 anos

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Roxa

Tamanho da vagem

11,04 cm

Tamanho da semente

1,13 cm

Massa de 100 sementes

25,68 g

Motivo para conservar

Não informado

Subamostra 3

Tempo de cultivo

Não informado

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Roxa

Tamanho da vagem

11,10 cm

Tamanho da semente

1,12 cm

Massa de 100 sementes

25,57 g

Motivo para conservar

Não informado

Amostra composta por mistura varietal.

SUMIDOURO



Latitude: 22°01'16.5"S
Longitude: 42°39'38.6"O
Altitude: 277 m

Latitude: 22° 6'12.60"S
Longitude: 42° 39' 19.97"O
Altitude: 560 m





Maria Tarcila Tardim Stutz (65 anos)



Copa

Tempo de cultivo
10 anos

Forma de obtenção
Herdada/pais

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
11,11 cm

Tamanho da semente
1,04 cm

Massa de 100 sementes
25,57 g

Motivo para conservar
"Caldo bom,
chocolate"



Carioca

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
11,69 cm

Tamanho da semente
1,08 cm

Massa de 100 sementes
32,86 g

Motivo para conservar
Não informado



Limeira Novo

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
11,38 cm

Tamanho da semente
1,05 cm

Massa de 100 sementes
26,04 g

Motivo para conservar
Não informado



Pé-de-Ouro

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
22,51 cm

Tamanho da semente
1,55 cm

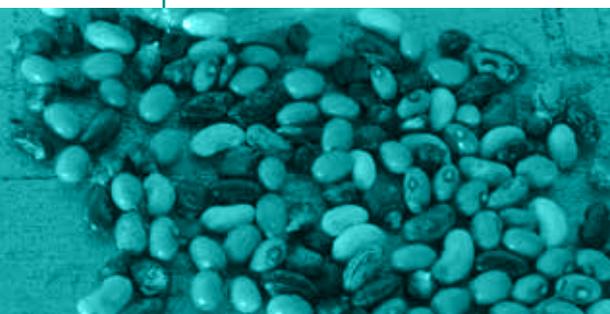
Massa de 100 sementes
43,85 g

Motivo para conservar
Não informado



BOM JARDIM

Latitude: 22°15' 43.44"S
Longitude: 42°19' 54.84"O
Altitude: 770 m





▲ **Lindomar
Baloneker
(43 anos)**



Branco

Tempo de cultivo
10 anos

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
12,23 cm

Tamanho da semente
1,77 cm

**Massa de 100
sementes**
60,45 g

**Motivo para
conservar**
Não informado



Manteigão

Tempo de cultivo
4 anos

Forma de obtenção
Troca/Vizinhos

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
11,46 cm

Tamanho da semente
1,64 cm

**Massa de 100
sementes**
49,75 g

Motivo para conservar
"Bom para comer"



Rajadinho

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Troca/Vizinhos

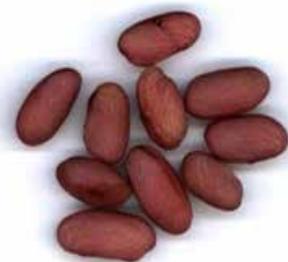
Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
10,62 cm

Tamanho da semente
1,21 cm

**Massa de 100
sementes**
38,01 g

Motivo para conservar
Não informado



Vagem

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
11,43 cm

Tamanho da semente
1,52 cm

**Massa de 100
sementes**
47,22 g

Motivo para conservar
Não informado

**Antônio Carlos dos Santos
(64 anos)**

BOM JARDIM



Latitude: 22°15' 17.55" S
Longitude: 42°19' 50.46" O
Altitude: 740 m





Preto Subamostra 2

Tempo de cultivo
6 anos

Tamanho da semente
1,12 cm

Forma de obtenção
Troca/Vizinhos

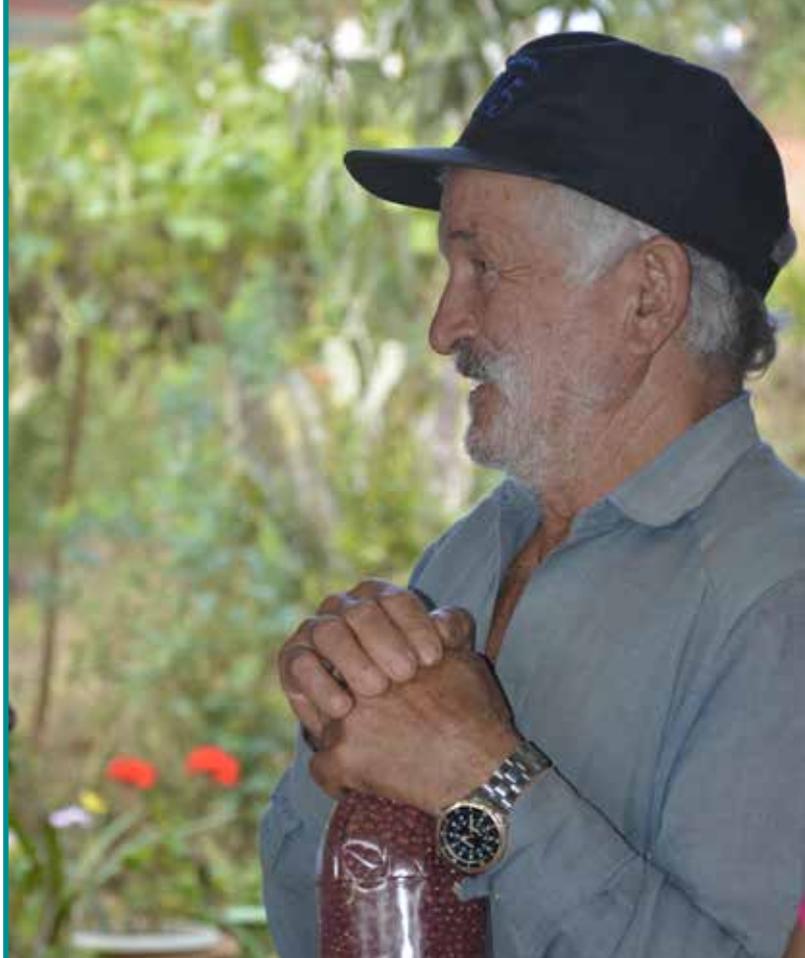
Massa de 100 sementes
26,07 g

Cor da flor
Branca

Motivo para conservar
Não informado

Tamanho da vagem
9,50 cm

**Nilton José da Rosa (67 anos)
& Ana Beatriz da Silva Rosa
(63 anos)▼**



**Maurino Pires Soares (78 idade) ▲
& Maria Gravina Soares (77 anos)**



Vermelhinho Subamostra 3

Tempo de cultivo
Não informado

Tamanho da semente
1,12 cm

Forma de obtenção
Doação/agricultores

Massa de 100 sementes
29,75 g

Cor da flor
Roxa

Motivo para conservar

Tamanho da vagem
10,46 cm

Não informado

NOVA FRIBURGO



Latitude: 22°15'11.21"S
Longitude: 42°39'20.40"O
Altitude: 1093m



Latitude: 22°15'20.00"
Longitude: 42°39'45.20"
Altitude: 1047 m

**Manoel Carlos da Silva
(68 anos)
& Georgina da Cruz Silva
(58 anos)**



Tico-Tico

Tempo de cultivo
Menos de 1 ano

Forma de obtenção
Doação/agricultores

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
9,27 cm

Tamanho da semente
1,15 cm

**Massa de 100
sementes**
33,91 g

Motivo para conservar
"Bom para comer"



Preto

Tempo de cultivo
Menos de 1 ano

Forma de obtenção
Compra/comércio

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,19 cm

Tamanho da semente
1,01 cm

**Massa de 100
sementes**
22,55 g

Motivo para conservar
"Caldo vermelho"



Manteiga

Tempo de cultivo
2 anos

Forma de obtenção
Compra/vizinho

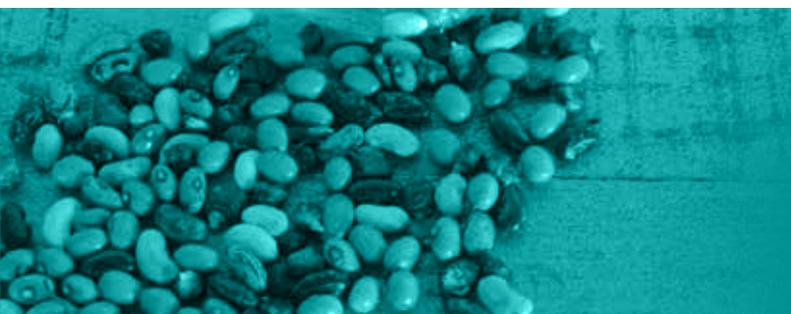
Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
20,73 cm

Tamanho da semente
1,51 cm

**Massa de 100
sementes**
41,94 g

Motivo para conservar
Não informado



NOVA FRIBURGO

Latitude: 22°15'48.20"S
Longitude: 42°39'13.20" O
Altitude: 1054m





**Manoel Carlos da Silva
(68 anos)
& Georgina da Cruz Silva
(58 anos)**



Vermelhinho

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Compra/comércio

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
10,94 cm

Tamanho da semente
1,02 cm

**Massa de 100
sementes**
28,11 g

Motivo para conservar
"Saboroso"



Riscadinho

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Compra/comércio

Cor da flor
Branca

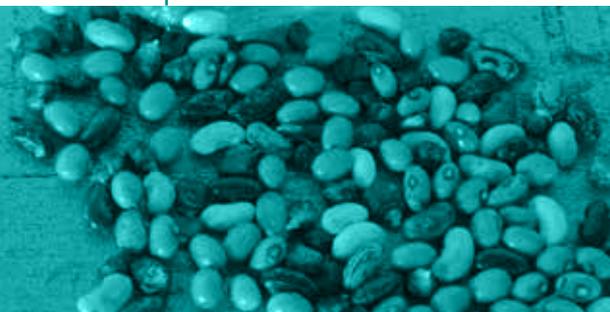
Tamanho da vagem
11,07 cm

Tamanho da semente
1,02 cm

**Massa de 100
sementes**
28,14 g

Motivo para conservar
Não informado

NOVA FRIBURGO





▲ **Nilsilene de Melo
Barbosa (58 anos)
& José Francisco
Barbosa (67 anos)**



Vermelhinho

Tempo de cultivo
13 anos

Forma de obtenção
Herança Família

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
11,45 cm

Tamanho da semente
1,00 cm

**Massa de 100
sementes**
24,76 g

Motivo para conservar
"Tradição e sabor"



Macarrão

Tempo de cultivo
10 anos

Forma de obtenção
Herança Família

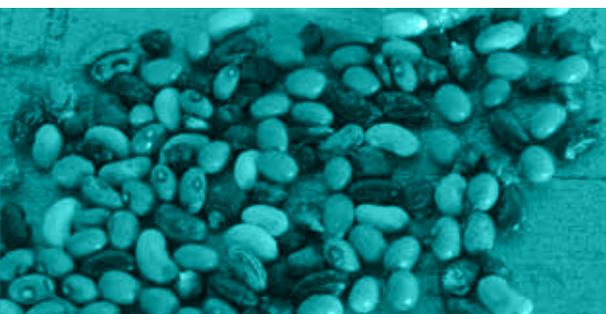
Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
21,00 cm

Tamanho da semente
1,35 cm

**Massa de 100
sementes**
34,54 g

Motivo para conservar
Não informado



NOVA FRIBURGO

Latitude: 22°15'30.00"S
Longitude: 42°38'51.10"O
Altitude: 1073m





**Gilza Maria Lima
de Oliveira da Silva
(46 anos)**



Preto

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Compra/comércio

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,99 cm

Tamanho da semente
1,01 cm

**Massa de 100
sementes**
24,50 g

Motivo para conservar
"Bom para comer e
para vender"



**Vermelho
Subamostra 1**

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Compra/comércio

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
12,96 cm

Tamanho da semente
1,36 cm

Massa de 100 sementes
40,18 g

Motivo para conservar
"Bom para comer e
para vender"



Subamostra 2

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
10,10 cm

Tamanho da semente
0,94 cm

**Massa de 100
sementes**
22,55 g

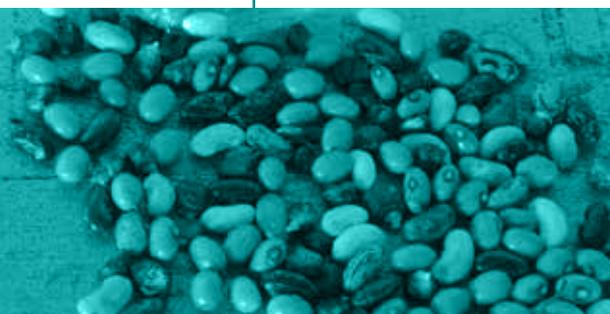


*Amostra
composta
por mistura
varietal.*

SANTA MARIA MADALENA



Latitude: 22°00'44.95"S
Longitude: 42°06'50.44"O
Altitude: 254 m



**Antônio Francisco
Lopes Pontes
(60 anos)**



**Preto
Subamostra 1**

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Doação/PESAGRO

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
11,06 cm

Tamanho da semente
1,17 cm

**Massa de 100
sementes**
31,16 g

Motivo para conservar
"Mais procurado"



Feijão de Vagem

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Doação/PESAGRO

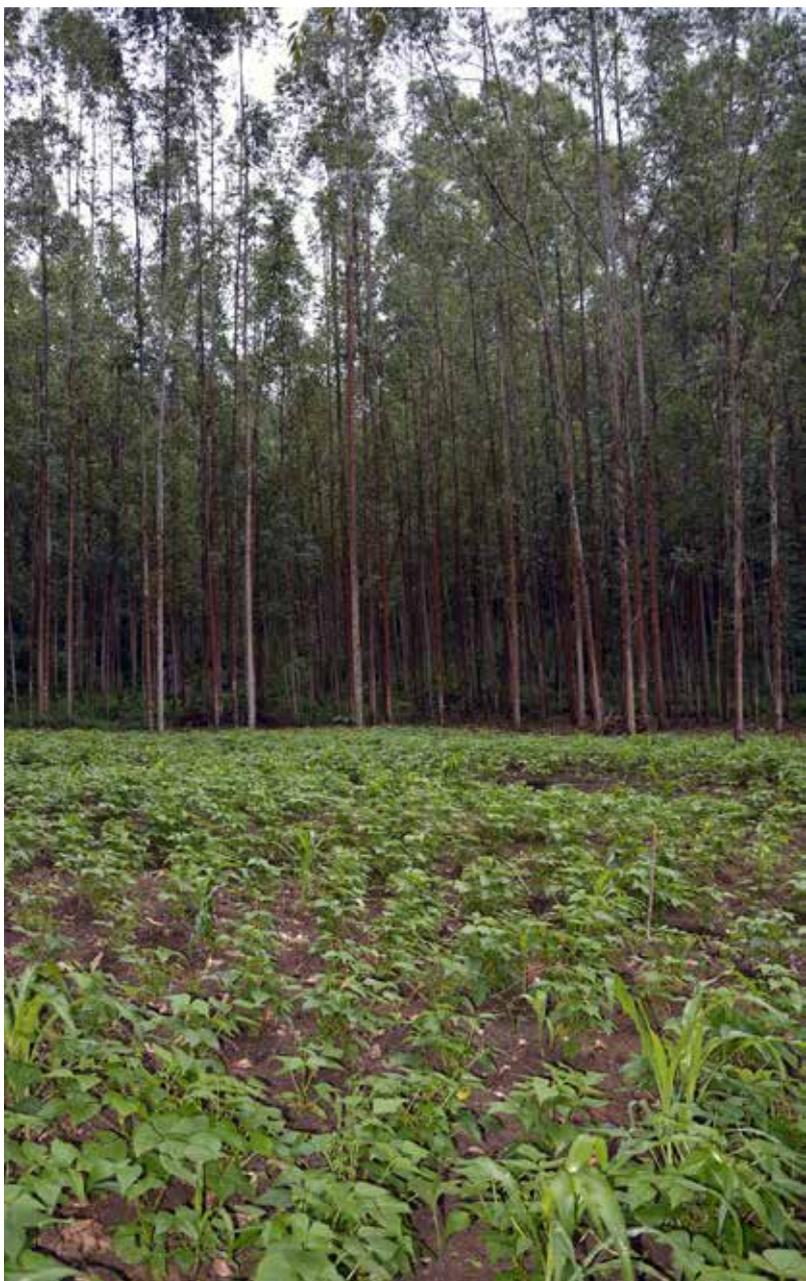
Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
20,41 cm

Tamanho da semente
1,52 cm

**Massa de 100
sementes**
37,82 g

Motivo para conservar
Não informado



SANTA MARIA MADALENA

Latitude: 21°57'22.16"S
Longitude: 41°59'03.85"O
Altitude: 623 m





◀ João Francisco Passos Machado (62 anos)



Preto Subamostra 1

Tempo de cultivo
1 ano

Tamanho da semente
0,96 cm

Forma de obtenção
Doação/PESAGRO

**Massa de 100
sementes**
19,18 g

Cor da flor
Roxa

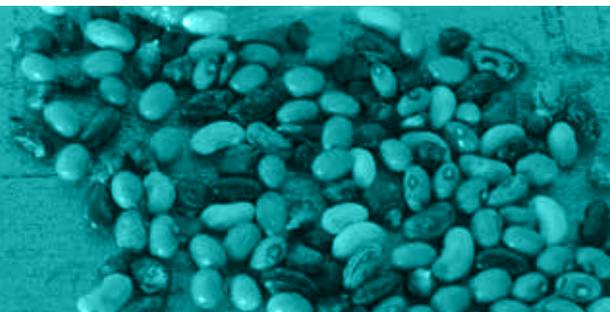
**Motivo para
conservar**
"Gostoso"

Tamanho da vagem
11,20 cm

SANTA MARIA MADALENA



Latitude: 21°57'47.62"S
Longitude: 41°59'49.13"O
Altitude: 624 m



**Zilto dos Santos
(73 anos)
& Vera Regina
de Oliveira** ▶



Preto

Tempo de cultivo
17 anos

Forma de obtenção
Troca/Vizinhos

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
8,60 cm

Tamanho da semente
0,95 cm

**Massa de 100
sementes**
24,93 g

Motivo para conservar
Não informado



SANTA MARIA MADALENA

Latitude: 22°01'55.61"S
Longitude: 42°07'30.25"O
Altitude: 376 m



Altair Augusto Tavares (73 anos)



Tico-Tico

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Trocadas com vizinhos

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
12,20 cm

Tamanho da semente
1,11 cm

Massa de 100 sementes
31,56 g

Motivo para conservar
Não informado



Manteigão

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
12,36 cm

Tamanho da semente
1,47 cm

Massa de 100 sementes
42,79 g

Motivo para conservar
Não informado



Preto Tradicional

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
7,55 cm

Tamanho da semente
1,03 cm

Massa de 100 sementes
20,01 g

Motivo para conservar
Não informado



Vermelho

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
11,62 cm

Tamanho da semente
1,01 cm

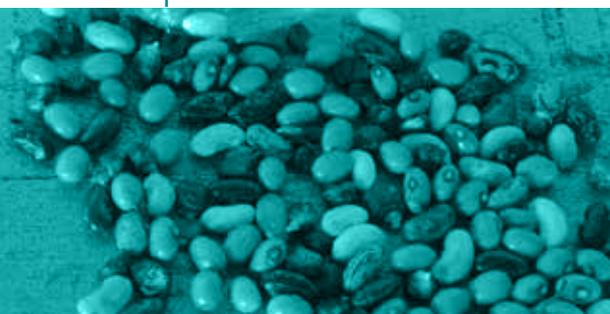
Massa de 100 sementes
23,02 g

Motivo para conservar
Não informado

TERESÓPOLIS



Latitude: 22°21'33.44"S
Longitude: 42°57'30.60"W
Altitude: 774 m



Jorge Nogueira
(73 anos)
In memoriam



Mersol

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
13,68 cm

Tamanho da semente
1,64 cm

Massa de 100 sementes
54,69 g

Motivo para conservar
Não informado



▲ **Roberto Carlos Ferrari (51 anos)**



Tico-Tico

Tempo de cultivo
4 anos

Forma de obtenção
Troca/Vizinhos

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
10,26 cm

Tamanho da semente
1,19 cm

Massa de 100 sementes
34,02 g

Motivo para conservar
“Tem boa aceitação dos consumidores”



Preto

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Troca/Vizinhos

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
12,54 cm

Tamanho da semente
1,48 cm

Massa de 100 sementes
42,28 g

Motivo para conservar
Não informado

TERESÓPOLIS



Latitude: 22°18'06.50"S
Longitude: 42°46'52.52"O
Altitude: 1095 m

Latitude: 22°19'02.01"S
Longitude: 42°56'14.19"O
Altitude: 742 m



Jandira Martuchelli Nogueira (74 anos)



Vermelho

Tempo de cultivo

1 ano

Forma de obtenção

Doação/agricultores

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

11,25 cm

Tamanho da semente

1,11 cm

Massa de 100 sementes

29,26 g

Motivo para conservar
"Saboroso"



Tico-Tico

Tempo de cultivo

Não informado

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Rosa

Tamanho da vagem

9,11 cm

Tamanho da semente

1,16 cm

Massa de 100 sementes

31,52 g

Motivo para conservar
Não informado



Vermelho

Tempo de cultivo

Não informado

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Rosa

Tamanho da vagem

13,41 cm

Tamanho da semente

1,48 cm

Massa de 100 sementes

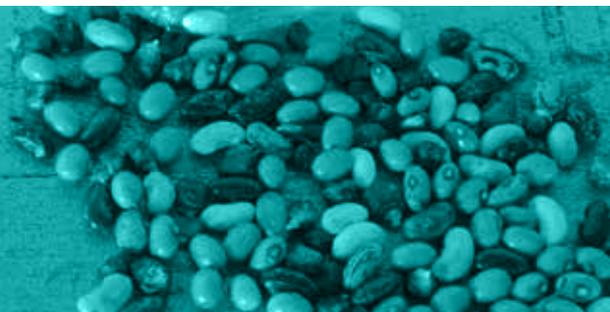
46,48 g

Motivo para conservar
Não informado



Teresópolis

Latitude: 22°17'26.78"S
Longitude: 42°46'39.96"O
Altitude: 985 m



Mesorregião NOROESTE FLUMINENSE

A mesorregião **Noroeste Fluminense** possui uma área de 5.373 km², com aproximadamente 317 mil habitantes. É composta pelos seguintes municípios: Aperibé, Bom Jesus de Itabapoana, Cambuci, Italva, Itaocara, Itaperuna, Laje do Muriaé, Miracema, Natividade, Porciúncula, Santo Antônio de Pádua, São José de Ubá e Varre-Sai.

O cenário agropecuário é bastante diversificado, com destaque para a pecuária leiteira, especialmente em Laje do Muriaé, Italva, Itaperuna e Santo Antônio de Pádua. Em Varre-Sai e Porciúncula a principal atividade agrícola é a produção de café. Cambuci é um importante produtor de olerícolas.

Em todos os municípios, a produção de culturas destinadas ao autoconsumo dos agricultores e comercialização em mercados locais é a realizada em sistemas tradicionais, com baixo uso de insumos externos. O feijão-comum é uma cultura presente em quase todas as unidades agrícolas, cultivado nas bordas e entrelinhas do café e das hortas comerciais.



**Maria Amélia Ney Bom Pires ▶
(55 anos)**



**Preto
Subamostra 1**

Tempo de cultivo
16 anos

Forma de obtenção
Compra/agricultores

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,05 cm

Tamanho da semente
0,93 cm

**Massa de 100
sementes**
22,14 g

Motivo para conservar
Não informado



Vermelho

Tempo de cultivo
16 anos

Forma de obtenção
Compra/vizinhos

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
11,67 cm

Tamanho da semente
1,11 cm

**Massa de 100
sementes**
26,07 g

Motivo para conservar
‘Bom para fazer
feijoada, desmancha’



Carioca

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
10,24 cm

Tamanho da semente
1,04 cm

**Massa de 100
sementes**
25,25 g

Motivo para conservar
Não informado

**Cultiva na
borda da
lavoura de
tomate,
pimentão e
berinjela.**



CAMBUCI

Latitude: 21° 25'09.42" S
Longitude: 41° 54'14.96" O
Altitude: 435m



**Marcos André
de França Dias
(39 anos)**



**Cultiva, em
média, um
hectare
com várias
variedades de
feijão.**



Vermelho rajado

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Doação/agricultores

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
11,26 cm

Tamanho da semente
1,20 cm

**Massa de 100
sementes**
25,00 g

Motivo para conservar
"Bom com pé de
porco"



Vermelho

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Compra/comércio

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
11,36 cm

Tamanho da semente
1,15 cm

**Massa de 100
sementes**
28,28 g

Motivo para conservar
"Para variar"



Preto

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Troca/vizinhos

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,46 cm

Tamanho da semente
1,01 cm

**Massa de 100
sementes**
20,21 g

Motivo para conservar
Não informado



CAMBUÇI

Latitude: 21°28'29.64"S
Longitude: 41°56'16.46"O
Altitude: 507m



Marcos André de França Dias

				
	Preto 60 dias	Subamostra 2	Subamostra 3	Subamostra 6
	Subamostra 1			
Tempo de cultivo	3 anos			
Forma de obtenção	Não informado			
Cor da flor	Roxa	Rosa	Rosa	Rosa
Tamanho da vagem	10,83 cm	12,55 cm	9,18 cm	10,75 cm
Tamanho da semente	1,17 cm	1,20 cm	1,22 cm	1,26 cm
Massa de 100 sementes	24,85 g	28,92 g	25,31 g	40,33 g
Motivo para conservar	"Bom para comer e ciclo curto"			

Amostra composta por mistura varietal.



CAMBUCI



Marco Antônio Alves
(46 anos)

“As sementes guardam mais que plantas, guardam a história das pessoas que cultivam nossas terras.”



Vermelho
Subamostra 1

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Compra/comércio

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
9,43 cm

Tamanho da semente
1,02 cm

Massa de 100 sementes
23,27 g

Motivo para conservar
“Caldo bom”



Sem nome
Subamostra 1

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
10,77 cm

Tamanho da semente
1,12 cm

Massa de 100 sementes
24,34 g

Motivo para conservar
Não informado



CAMBUCCI

Latitude: 21°26'19.90"S
Longitude: 41°55'17.24"O
Altitude: 528m





Marco Antônio Alves

“O feijão precisa apenas de três ‘águas’: uma para plantar, a outra para lavar e a terceira para cozinhar.”

← →
Amostra composta por mistura varietal.



Preto
Subamostra 1

Subamostra 2

Tempo de cultivo
 23 anos

Forma de obtenção
 Troca/vizinhos

Cor da flor
 Roxa

Cor da flor
 Roxa

Tamanho da vagem
 9,51 cm

Tamanho da vagem
 11,17 cm

Tamanho da semente
 1,04 cm

Tamanho da semente
 1,10 cm

Massa de 100 sementes
 19,98 g

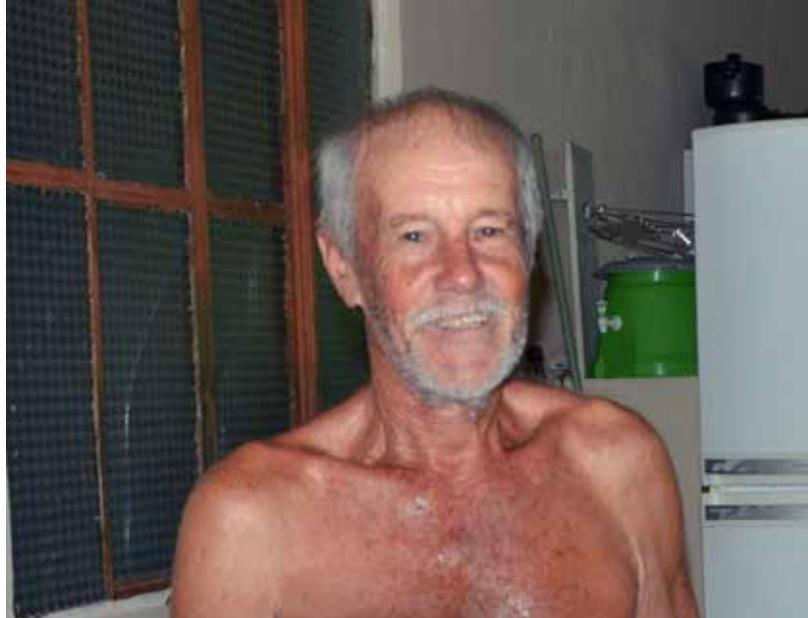
Massa de 100 sementes
 18,69 g

Motivo para conservar
 “Tem a “pele fina”, macio mesmo depois de 3 anos de armazenamento”

CAMBUCI



**Aydê Luís
Lopes
(72 anos)**



Sem nome

Tempo de cultivo
2 anos

Forma de obtenção
Compra/comércio

Cor da flor:
Rosa

Tamanho da vagem
12,81 cm

Tamanho da semente
1,57 cm

**Massa de 100
sementes**
39,33 g

Motivo para conservar
"Caldo é bom"



Branco

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Doação/agricultores

Cor da flor:
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
1,45 cm

**Massa de 100
sementes**
Em caracterização

Motivo para conservar
Não informado



Carioca

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Compra/comércio

Cor da flor:
Branca

Tamanho da vagem
11,33 cm

Tamanho da semente
1,17 cm

**Massa de 100
sementes**
28,59 g

Motivo para conservar
Não informado



**Preto
Subamostra 1**

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Compra/comércio

Cor da flor:
Roxa

Tamanho da vagem
10,05 cm

Tamanho da semente
1,06 cm

**Massa de 100
sementes**
22,93 g

Motivo para conservar
Não informado



CAMBUCI

Latitude: 21°26'33.51"S
Longitude: 41°53'58.55"O
Altitude: 447m





▲ **Ademir Gomes da Silva (64 anos) & Luzia Antunes da Silva (59 anos)**



Preto

Tempo de cultivo
5 anos

Forma de obtenção
Compra/comércio

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,10 cm

Tamanho da semente
1,01 cm

Massa de 100 sementes
25,59 g

Motivo para conservar
"bom para comer, caroço grande"

Planta o feijão preto em maio e o vermelho em junho, para não cruzar.



Preto (Nata)

Tempo de cultivo
20 anos

Forma de obtenção
Doação/PESAGRO

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,14 cm

Tamanho da semente
1,10 cm

Massa de 100 sementes
22,56 g

Motivo para conservar
"Bom para comer, casca fina e bom de produção"



Vermelho

Tempo de cultivo
20 anos

Forma de obtenção
Doação/PESAGRO

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
11,06 cm

Tamanho da semente
1,10 cm

Massa de 100 sementes
22,20 g

Motivo para conservar
"Bom para fazer feijão tropeiro"

Almerindo Correa da Silva (72 anos)

& Erenice Carvalho da Silva (66 anos)



ITALVA



Latitude: 21°27'24.86"S
Longitude: 41°43'3.97"O
Altitude: Não informado



Latitude: 21°27'3.37"S
Longitude: 41°44'29.29"O
Altitude: Não informado



Uberabinha

Tempo de cultivo
40 anos

Tamanho da semente
1,00 cm

Forma de obtenção
Não informado

Massa de 100 sementes
22,37 g

Cor da flor
Roxa

Motivo para conservar
Boa produção

Tamanho da vagem
9,55 cm

Reginaldo Alves Robaina (54 anos)



Adilton Azevedo Abelha Pereira (41 anos)



Preto

Tempo de cultivo
10 anos

Tamanho da semente
0,94 cm

Forma de obtenção
Herdada/pais

Massa de 100 sementes
20,08 g

Cor da flor:
Roxa

Motivo para conservar

Tamanho da vagem
10,32 cm

Hábito de consumir.
"Depois que cozinha o caroço fica pequeno"

ITALVA



Latitude: 21°27'7.76"S
Longitude: 41°43'47.38"O
Altitude: Não informado



Latitude: 21°29'58.02"S
Longitude: 41°41'30.71"O
Altitude: Não informado

Cultiva as variedades de feijão na mesma época, irrigadas, com aspersor ou mangueira.

Sebastião Gonzaga Soares Correa (56 anos)



Preto

Tempo de cultivo
10 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor:
Roxa

Tamanho da vagem
11,17 cm

Tamanho da semente
1,33 cm

Massa de 100 sementes
34,92 g

Motivo para conservar
Não informado



Vermelho

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Doação/agricultores
Varre-Sai

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
11,98 cm

Tamanho da semente
1,12 cm

Massa de 100 sementes
27,42 g

Motivo para conservar
Não informado

ITALVA



Latitude: 21°26'28.22"S
Longitude: 41°42'32.09"O
Altitude: Não informado



Sebastião Gonzaga Soares Correa



Vermelho

Tempo de cultivo

5 anos

Forma de obtenção

Doação/parentes

Cor da flor

Em caracterização

Tamanho da vagem

Em caracterização

Tamanho da semente

1,03 cm

**Massa de 100
sementes**

Em caracterização

Motivo para conservar

Não informado



Preto Nata

Tempo de cultivo

5 anos

Forma de obtenção

Doação/EMATER

Cor da flor

Roxa

Tamanho da vagem

10,04 cm

Tamanho da semente

0,99 cm

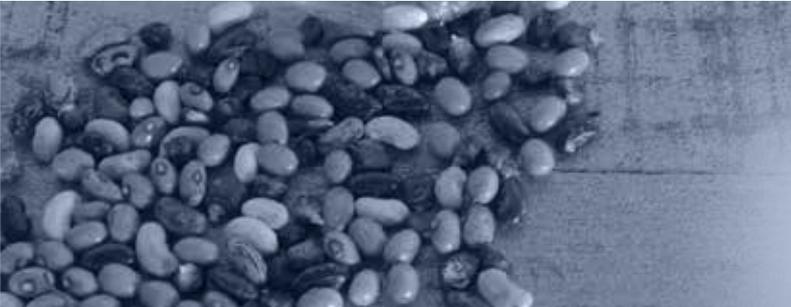
**Massa de 100
sementes**

22,05 g

Motivo para conservar

"Carrega muito"

Feijão consorciado ▶
com quiabo



ITALVA



Luciano Figueira Faria
(42 anos)



Uberabinha

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Doação/vizinhos

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,01 cm

Tamanho da semente
1,00 cm

Massa de 100 sementes
23,22 g

Motivo para conservar
"Bom para comer"



Preto

Tempo de cultivo
5 anos

Forma de obtenção
Doação/prefeitura

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
13,66 cm

Tamanho da semente
1,34 cm

Massa de 100 sementes
25,72 g

Motivo para conservar
Não informado



Preto

Tempo de cultivo
4 anos

Forma de obtenção
Doação/vizinhos

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
11,05 cm

Tamanho da semente
1,30 cm

Massa de 100 sementes
29,62 g

Motivo para conservar
Não informado



ITAOCARA

Latitude: 21° 44' 46,52"S
Longitude: 41° 06' 14,84"O
Altitude: 108m



Foi premiado na Exposição Agropecuária do município por conservar grande diversidade de feijão-comum.

Luciano Figueira Faria



Carioca

Tempo de cultivo
5 anos

Forma de obtenção
Troca/vizinhos

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
9,55 cm

Tamanho da semente
1,24 cm

Massa de 100 sementes
34,44 g

Motivo para conservar
Não informado



Sem nome

Tempo de cultivo
5 anos

Forma de obtenção
Troca/vizinhos

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
9,03 cm

Tamanho da semente
1,29 cm

Massa de 100 sementes
34,78 g

Motivo para conservar
"Mantêm para não perder"



Moreninho Subamostra 1

Tempo de cultivo
5 anos

Forma de obtenção
Doação/vizinhos

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,16 cm

Tamanho da semente
1,14 cm

Massa de 100 sementes
28,92 g

Motivo para conservar
"É ótimo de panela"



Subamostra 4

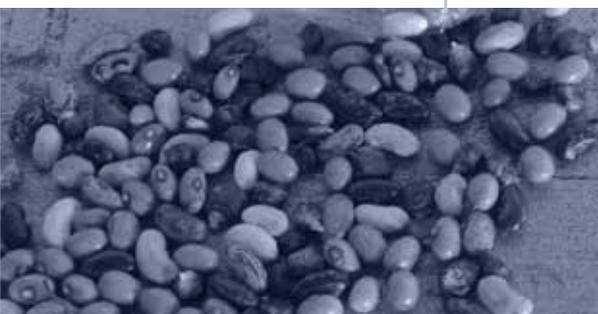
Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,04 cm

Tamanho da semente
1,08 cm

Massa de 100 sementes
24,96 g

Amostra composta por mistura varietal.



ITAOCARA





▲ **Antônio José Pereira de Melo**
(49 anos)



Preto

Tempo de cultivo
8 anos

Tamanho da semente
0,91 cm

Forma de obtenção
Troca/parentes

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Cor da flor
Em caracterização

Motivo para conservar
Não informado

Tamanho da vagem
Em caracterização

Planta o feijão preto e o vermelho em locais distantes para não cruzar.

“Nós plantamos na lua minguante ou aos sábados para não dá broca no feijão.”



Preto

Tempo de cultivo
10 anos

Tamanho da semente
0,90 cm

Forma de obtenção
Não informado

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Cor da flor
Em caracterização

Motivo para conservar
Não informado

Tamanho da vagem
Em caracterização

Flávia Pereira de Melo
(43 anos) ▼



ITAOCARA



Latitude: 21°42' 38.07"S
Longitude: 41°58' 01.35"O
Altitude: 84m

Latitude: 21°42' 29,59"S
Longitude: 41°58' 12,15"O
Altitude: 94m



Nilton Teixeira Linhares (75 anos)

“Só planto no dia de sábado.”



Preto

Subamostra 1

Subamostra 2

Tempo de cultivo

6 anos

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Roxa

Tamanho da vagem

11,12 cm

Tamanho da semente

1,13 cm

Massa de 100 sementes

24,32 g

Motivo para conservar

“Sem lastro e carrega muito”

Cor da flor

Roxa

Tamanho da vagem

12,50 cm

Tamanho da semente

1,17 cm

Massa de 100 sementes

21,07 g

Vermelho

Tempo de cultivo

15 anos

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

12,42 cm

Tamanho da semente

1,12 cm

Massa de 100 sementes

26,00 g

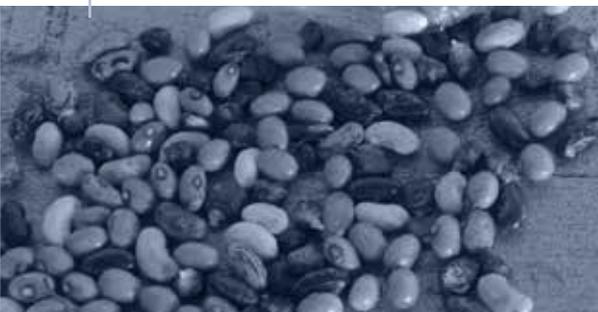
Motivo para conservar

Não informado

Doou o feijão vermelho para vários vizinhos para não perder a variedade.



Amostra composta por mistura varietal.



ITAOCARA

Latitude: 21° 42' 16.93"S
Longitude: 41° 58' 24.90"O
Altitude: 118m





▲ **Marco Rohen de Paula (53 anos) & Rosiclea Bairral de Souza (54 anos)**



Branco

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
16,23 cm

Tamanho da semente
1,04 cm

Massa de 100 sementes
25,47 g

Motivo para conservar
Não informado



Marrom

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
20,20 cm

Tamanho da semente
1,37 cm

Massa de 100 sementes
28,24 g

Motivo para conservar
Não informado



Preto

Tempo de cultivo
15 anos

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor:
Roxa

Tamanho da vagem
10,81 cm

Tamanho da semente
1,00 cm

Massa de 100 sementes
22,76 g

Motivo para conservar
“Não produz muito, mas é gostoso, fica vermelho depois de cozido”

ITAOCARA



Latitude: 21° 43' 12.45"S
Longitude: 42° 10' 49.24"O
Altitude: 96m





Preto

Tempo de cultivo
20 anos

Tamanho da semente
1,05 cm

Forma de obtenção
Troca/Vizinhos

Massa de 100 sementes
23,46 g

Cor da flor
Roxa

Motivo para conservar
"Tradição"

Tamanho da vagem
10,23 cm

Gilberto Gentil
(50 anos)



Vermelho

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Compra/comércio

Cor da flor:
Branca

Tamanho da vagem
11,72 cm

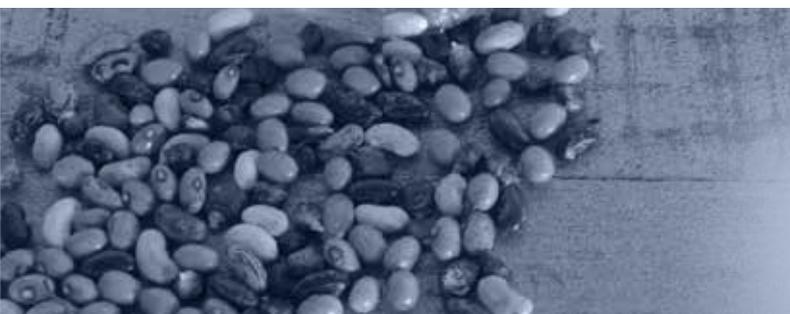
Tamanho da semente
1,06 cm

Massa de 100 sementes
25,10 g

Motivo para conservar
Não informado

**Marco Rohen
de Paula &
Rosiclea
Bairral de
Souza**

**Conserva na
garrafa PET,
dentro da
geladeira.**



ITAPERUNA

Latitude: 21° 04' 27.89"S
Longitude: 42° 05' 59.93"O
Altitude: 230m



Cassiana Barbosa da Silva
(32 anos) ▼



Preto
Subamostra 1

Tempo de cultivo
10 anos

Forma de obtenção
Troca/Vizinhos

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
1,06 cm

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Motivo para conservar
"Sabor"



Sem nome

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

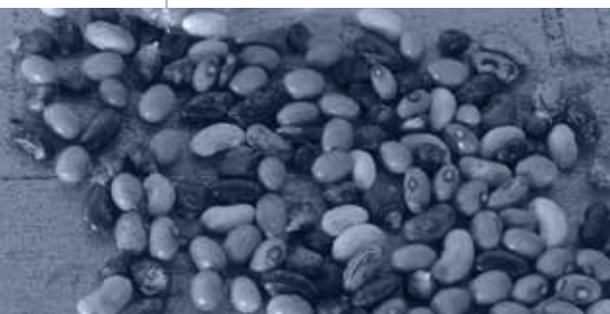
Tamanho da semente
1,60 cm

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Motivo para conservar
Não informado

ITAPERUNA

Latitude: 21°04'10.70"S
Longitude: 42° 06'12.56"O
Altitude: 282m



**José Gedeão
da Silva
(52 anos)**



Pãina

Tempo de cultivo
Menos de um ano

Forma de obtenção
Troca/vizinhos

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
11,48 cm

Tamanho da semente
0,97 cm

**Massa de 100
sementes**
19,72 g

Motivo para conservar
"Bom para comer"



Trepador

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Emater

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
0,98 cm

**Massa de 100
sementes**
Em caracterização

Motivo para conservar
Não informado



Rim de Boi

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
13,21 cm

Tamanho da semente
1,49 cm

**Massa de 100
sementes**
35,59 g

Motivo para conservar
Não informado



Preto Camossal

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
11,23 cm

Tamanho da semente
1,15 cm

**Massa de 100
sementes**
26,85 g

Motivo para conservar
Não informado



PORCIÚNCULA

Latitude: 20°50'17.19"S
Longitude: 41°49'49.20"O
Altitude: Não informado



José Gedeão da Silva



Verde Campossal

Subamostra 2

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Branca

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
8,26 cm

Tamanho da vagem
11,00 cm

Tamanho da semente
1,16 cm

Tamanho da semente
1,20 cm

Massa de 100 sementes
34,83 cm

Massa de 100 sementes
29,18 g

Motivo para conservar
Não informado



Vermelho Campossal

Subamostra 2

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Rosa

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
10,94 cm

Tamanho da vagem
12,10 cm

Tamanho da semente
1,15 cm

Tamanho da semente
1,47 cm

Massa de 100 sementes
34,92 g

Massa de 100 sementes
34,72 g

Motivo para conservar
Não informado

Amostra composta por mistura varietal.

PORCIÚNCULA





**José
Gedeão
da Silva**



Mistura

Subamostra 1

Subamostra 2

Subamostra 3

Tempo de cultivo

3 anos

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Branca

Cor da flor

Branca

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

8,22 cm

Tamanho da vagem

9,55 cm

Tamanho da vagem

11,64 cm

Tamanho da semente

0,94 cm

Tamanho da semente

1,09 cm

Tamanho da semente

1,66 cm

Massa de 100 sementes

21,13 g

**Massa de 100
sementes**

23,83 g

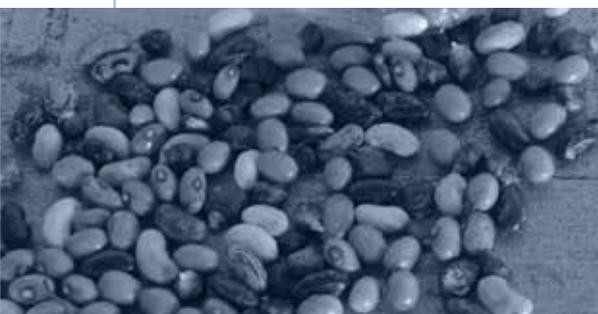
**Massa de 100
sementes**

27,48 g

Motivo para conservar

Não informado

Amostra composta por
mistura varietal.



PORCIÚNCULA





José Antonio de Souza (47 anos)



Carioca

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
1,01 cm

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Motivo para conservar
Não informado



Amarelo Campossal

Tempo de cultivo
Doação/agricultores

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
Em caracterização

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Motivo para conservar
Não informado



Rosinha

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,10 cm

Tamanho da semente
1,10 cm

Massa de 100 sementes
24,41 g

Motivo para conservar
Não informado



Paraná

Tempo de cultivo
8 anos

Forma de obtenção
Troca/vizinhos

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
11,35 cm

Tamanho da semente
1,12 cm

Massa de 100 sementes
25,27 g

Motivo para conservar
Não informado

PORCIÚNCULA



Latitude: 20°47'49.91"S
Longitude: 41°53'9.32"O
Altitude: Não informado





**Verde
Campossal
Subamostra 1**

Subamostra 2

Subamostra 4

**Lambe dedo
Subamostra 1**

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
9,29 cm

Tamanho da semente
1,19 cm

Massa de 100 sementes
35,51 g

Motivo para conservar
Não informado

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
Em caracterização

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
10,02 cm

Tamanho da semente
0,99 cm

Massa de 100 sementes
18,60 g

Tempo de cultivo
3 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
8,55 cm

Tamanho da semente
0,94 cm

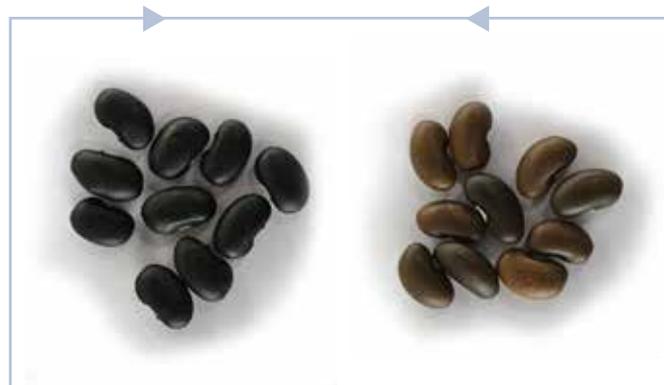
Massa de 100 sementes
19,88 g

Motivo para conservar
Não informado

Amostra composta por mistura varietal.



Pedro Gregório do Nascimento (74 anos)



Preto

Subamostra 1

Subamostra 2

Tempo de cultivo

40 anos

Forma de obtenção

Herdada/pais

Cor da flor

Roxa

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

11,72 cm

Tamanho da vagem

11,72 cm

Tamanho da semente

1,10 cm

Tamanho da semente

1,04 cm

Massa de 100 sementes

21,57 g

Massa de 100 sementes

18,20 g

Motivo para conservar

Não informado



Mistura

Subamostra 1

Subamostra 2

Tempo de cultivo

Não informado

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Branca

Cor da flor

Em caracterização

Tamanho da vagem

7,88 cm

Tamanho da vagem

Em caracterização

Tamanho da semente

1,04 cm

Tamanho da semente

1,02 cm

Massa de 100 sementes

25,04 g

Massa de 100 sementes

Em caracterização

Motivo para conservar

Não informado

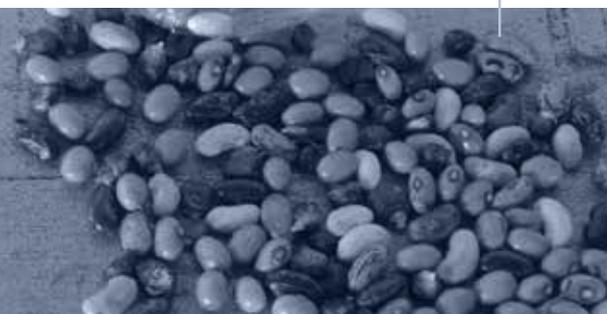
Amostra composta por mistura varietal.

PORCIÚNCULA

Latitude: 20°57'3.57"S

Longitude: 41° 59'13.62"O

Altitude: Não informado



**Bismark
Oliveira Monteiro (28 anos)
& Larissa Gabriele Gabril
Mendes Monteiro (20 anos)**



**Terrinha
Subamostra 1**

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
10,00 cm

Tamanho da semente
1,12 cm

**Massa de 100
sementes**
26,83 g

Motivo para conservar
Não informado



Carioquinha

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Compra/comércio

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
1,18 cm

**Massa de 100
sementes**
Em caracterização

Motivo para conservar
Não informado



Preto

Tempo de cultivo
20 anos

Forma de obtenção
Herdada/pais

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,30 cm

Tamanho da semente
1,08 cm

**Massa de 100
sementes**
25,75 g

Motivo para conservar
"Bom para comer"



**Vermelho
Camossal**

Tempo de cultivo
Menos de um ano

Forma de obtenção
Doação/ parentes

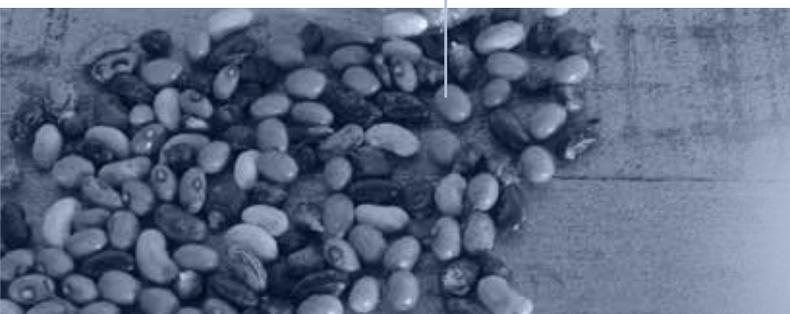
Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
11,48 cm

Tamanho da semente
1,12 cm

**Massa de 100
sementes**
29,39 g

Motivo para conservar
Não informado



PORCIÚNCULA

Latitude: 20°50'2.23"S
Longitude: 41°55'.31.32"O
Altitude: Não informado



Bismark Oliveira Monteiro & Larissa Gabriele Gabriel Mendes Monteiro



Branco

Tempo de cultivo
Menos de um ano

Forma de obtenção
Doação/agricultores

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
7,05 cm

Tamanho da semente
1,34 cm

Massa de 100 sementes
45,15 g

Motivo para conservar
"Bom para vender, custa mais caro"



Rosa Subamostra 1

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Doação/ parentes

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
8,59 cm

Tamanho da semente
0,93 cm

Massa de 100 sementes
19,64 g

Motivo para conservar
"Cozinha rápido"



Rosinha Subamostra 1

Tempo de cultivo
5 anos

Forma de obtenção
Doação/ parentes

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
10,31 cm

Tamanho da semente
1,09 cm

Massa de 100 sementes
28,08 g

Motivo para conservar
"Cozinha rápido"



Subamostra 3

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
10,00 cm

Tamanho da semente
1,17 cm

Massa de 100 sementes
32,57 g

Amostra composta por mistura varietal.

PORCIÚNCULA



Bismark Oliveira Monteiro & Larissa Gabriele Gabriel Mendes Monteiro



Preto Patusco Subamostra 1

Tempo de cultivo
Menos de 1 ano

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
1,14 cm

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Motivo para conservar
Não informado



Pãina

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Compra/vizinho

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,76 cm

Tamanho da semente
1,01 cm

Massa de 100 sementes
22,84 g

Motivo para conservar
Não informado



Amendoim

Tempo de cultivo
5 anos

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
10,48 cm

Tamanho da semente
1,26 cm

Massa de 100 sementes
31,28 g

Motivo para conservar
Não informado



Verde Subamostra 1

Tempo de cultivo
5 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
9,43 cm

Tamanho da semente
1,16 cm

Massa de 100 sementes
31,28 g

Motivo para conservar
Não informado



PORCIÚNCULA



**Antonio
Teixeira
Mulinari
(61 anos)**

**Sem
nome**

**Sem
nome**

**Sem
nome**

Vermelho

Lambe dedo

Sta Catarina

PORCIÚNCULA

Latitude: 20°47'50.73"S
Longitude: 41°53'7.57"O
Altitude: Não informado

Antonio Teixeira Mulinari



“Eu planto e como o feijão misturado. É muito melhor, não enjoa.”



Sta Catarina Subamostra 1

Tempo de cultivo
40 anos

Forma de obtenção
Herança/pais

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,59 cm

Tamanho da semente
1,08 cm

Massa de 100 sementes
22,05 g

Motivo para conservar
“Bom para comer na mistura”

Vermelho Subamostra 2

Tempo de cultivo
4 anos

Forma de obtenção
Herança/pais

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,66 cm

Tamanho da semente
1,13 cm

Massa de 100 sementes
23,90g

Lambe dedo Subamostra 3

Tempo de cultivo
4 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
8,74 cm

Tamanho da semente
0,93 cm

Massa de 100 sementes
20,42 g

Sem nome Subamostra 4

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

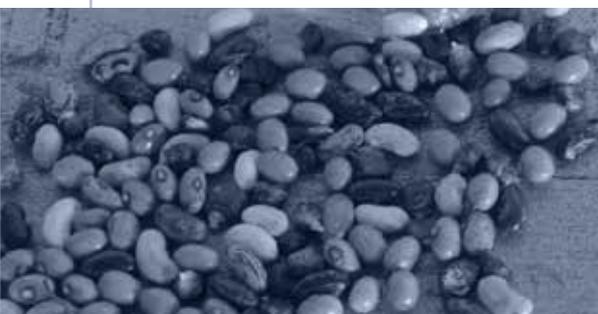
Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,96 cm

Tamanho da semente
0,98 cm

Massa de 100 sementes
23,28 g

Amostra composta por mistura varietal.



PORCIÚNCULA



Antonio Teixeira Mulinari

Amostra composta por
mistura varietal.



Sem nome Subamostra 5

Tempo de cultivo
4 anos

Forma de obtenção
Doação/Parentes

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
8,87 cm

Tamanho da semente
1,15 cm

**Massa de 100
sementes**
34,42 g

Sem nome Subamostra 6

Tempo de cultivo
4 anos

Forma de obtenção
Doação/Parentes

Cor da flor
Branca

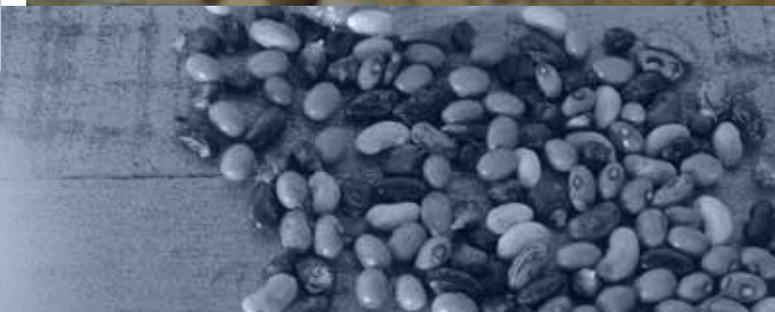
Tamanho da vagem
10,90 cm

Tamanho da semente
1,05 cm

**Massa de 100
sementes**
23,21 g



PORCIÚNCULA





Vermelho

Subamostra 1

Subamostra 2

tempo cultiva

Não informado

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Rosa

Cor da flor

Rosa

Tamanho da vagem

8,94 cm

Tamanho da vagem

9,67 cm

Tamanho da semente

1,02 cm

Tamanho da semente

1,18 cm

Massa de 100 sementes

28,50 g

Massa de 100 sementes

39,08 g

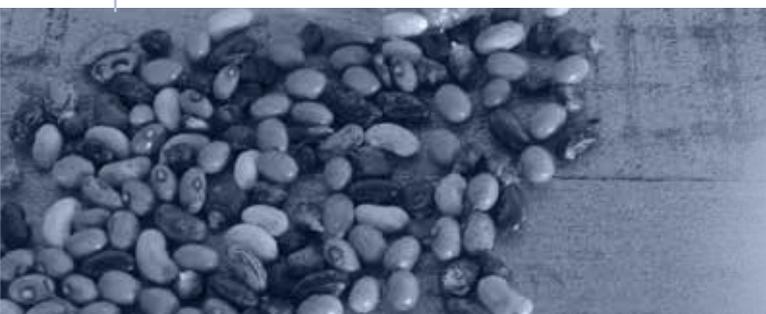
Motivo para conservar

“Vende bem”



▲ **Luís Carlos Marques**
(61 anos)

Amostra composta por
mistura varietal.



PORCIÚNCULA

Latitude: 20°50'26.03" S
Longitude: 41° 49'47.78" O
Altitude: Não informado



			
Ouro Negro Subamostra 2	Subamostra 3	Subamostra 5	Subamostra 6
Tempo de cultivo 2 anos			
Forma de obtenção Troca/Vizinhos			
Cor da flor Rosa	Cor da flor Branca	Cor da flor Branca	Cor da flor Roxa
Tamanho da vagem 9,59 cm	Tamanho da vagem 9,39 cm	Tamanho da vagem 10,30 cm	Tamanho da vagem 11,09 cm
Tamanho da semente 1,02 cm	Tamanho da semente 1,11 cm	Tamanho da semente 1,13 cm	Tamanho da semente 1,10 cm
Massa de 100 sementes 28,30 g	Massa de 100 sementes 21,26 g	Massa de 100 sementes 28,78 g	Massa de 100 sementes 22,41 g
Motivo para conservar "Bom para vender e para comer"			



PORCIÚNCULA





**Preto Santa
Catarina
Subamostra 1**

Subamostra 2

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Compra/vizinho

Cor da flor
Roxa

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
10,39 cm

Tamanho da vagem
11,12 cm

**Tamanho da
semente**
1,16 cm

**Tamanho da
semente**
1,20 cm

**Massa de 100
sementes**
25,04 g

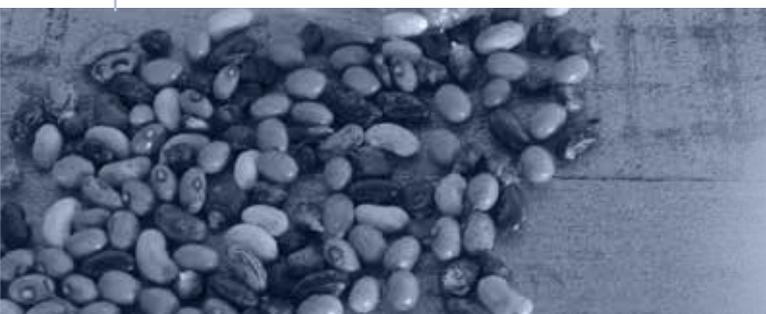
**Massa de 100
sementes**
26,39 g

**Motivo para
conservar**
"Bom para comer,
fica vermelho
cozido"



**Enio Geraldo
Amyrteline Neles
(38 anos)**

Amostra composta por
mistura varietal.



PORCIÚNCULA

Latitude: 20°47'9.68"S
Longitude: 41°52'56.72"O
Altitude: Não informado





“Plantamos em média 50 kg de feijão e 2kg de feijão preto e vermelho misturados.”

Salonéia de Oliveira (74 anos) & Antônio Rodrigues de Oliveira ▼



Paraná

Tempo de cultivo
14 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,32 cm

Tamanho da semente
1,11 cm

Massa de 100 sementes
22,55 g

Motivo para conservar
“Macio e fica vermelho depois de cozido”



Vermelho

Tempo de cultivo
14 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
1,02 cm

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Motivos para conservar
“É um feijão bonito”

VARRE-SAI



Latitude: 20°55'00.97"S
Longitude: 41°52'04.68"O
Altitude: 719 m



“Esse feijão Paraná é bom porque fica vermelho depois de cozido.”

Salonéia de Oliveira & Antônio Rodrigues de Oliveira



Sem nome

Tempo de cultivo

14 anos

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Roxa

Tamanho da vagem

9,65 cm

Tamanho da semente

1,16 cm

Massa de 100 sementes

30,89 g

Motivo para conservar

Não informado



Sem nome

Tempo de cultivo

14 anos

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

8,86 cm

Tamanho da semente

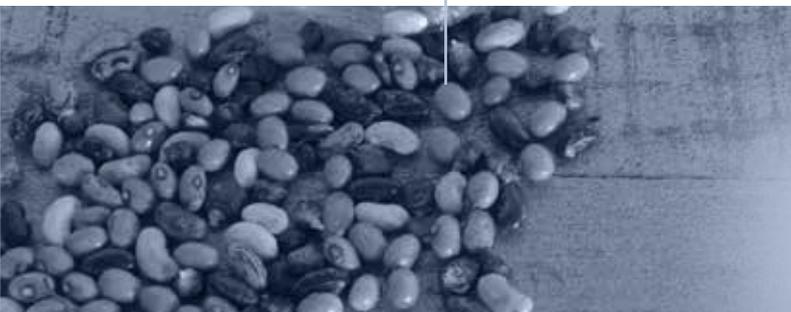
1,13 cm

Massa de 100 sementes

26,18 g

Motivo para conservar

Não informado



VARRE-SAI





◀ **Enes de Souza
Ferreira
(37 anos) &
Alessandra da Silva
de Paula**



Preto Paraná

Tempo de cultivo
8 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,01 cm

Tamanho da semente
1,06 cm

Massa de 100 sementes
28,01 g

Motivo para conservar
"Pode ficar dois anos
guardado na PET que não fica
cascudo"

VARRE-SAI



Latitude: 20°56'21.23"S
Longitude: 41°54'43.38"O
Altitude: 697 m





**Enes de Souza Ferreira &
Alessandra da Silva de Paula**



Amendoim

tempo cultiva
8 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
8,97 cm

Tamanho da semente
1,16 cm

Massa de 100 sementes
35,91 g

Motivo para conservar
"Produz bem e é bom
para comer"



Verde

tempo cultiva
8 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
9,44 cm

Tamanho da semente
1,23 cm

**Massa de 100
sementes**
33,75 g

Motivo para conservar
Não informado



Vermelho

Tempo de cultivo
6 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
10,29 cm

Tamanho da semente
1,06 cm

**Massa de 100
sementes**
21,87 g

Motivo para conservar
Não informado



Carioca

Tempo de cultivo
6 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
11,55 cm

Tamanho da semente
1,23 cm

**Massa de 100
sementes**
33,86 g

Motivo para conservar
Não informado



▶
Plantio de Feijão em sucessão ao milho.

Enes de Souza Ferreira & Alessandra da Silva de Paula



Paraná

Subamostra 1

Subamostra 2

Tempo de cultivo

Não informado

Forma de obtenção

Doação/parentes

Cor da flor

Roxa

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

11,63 cm

Tamanho da vagem

10,54 cm

Tamanho da semente

1,07 cm

Tamanho da semente

0,94 cm

Massa de 100 sementes

20,21 g

Massa de 100 sementes

18,99 g

Motivo para conservar

Não informado



Amostra composta por mistura varietal.



VARRE-SAI



▶
Lauro Henrique Oliveira de Souza (40 anos) & Pauliane Neri Frangilo



Paraná

Subamostra 1

Subamostra 2

Tempo de cultivo

2 anos

Forma de obtenção

Doação/parentes

Cor da flor

Roxa

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

10,23 cm

Tamanho da vagem

9,37 cm

Tamanho da semente

1,02 cm

Tamanho da semente

1,14 cm

Massa de 100 sementes

21,01 g

Massa de 100 sementes

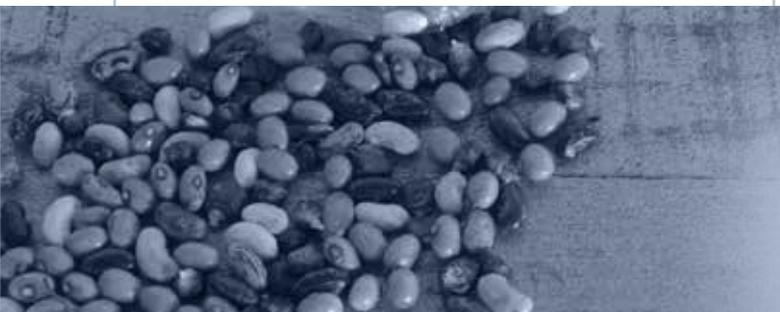
24,87 g

Motivo para conservar

“Produz bem e é fácil de conseguir semente”



Amostra composta por mistura varietal.



VARRE-SAI

Latitude: 20° 54'37.09"S
Longitude: 42° 51' 45.02" O
Altitude: 680 m





◀ **Antônio José Faria de Miranda
(63 anos) &
Nair de Carvalho Miranda**



Rim de boi

Tempo de cultivo
10 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
13,82 cm

Tamanho da semente
1,37 cm

**Massa de 100
sementes**
34,17 g

Motivo para conservar
Não informado



Terrinha

Tempo de cultivo
10 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
11,00 cm

Tamanho da semente
1,07 cm

**Massa de 100
sementes**
20,61 g

Motivo para conservar
Não informado



Amarelinho

Tempo de cultivo
10 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
9,63 cm

Tamanho da semente
1,04 cm

**Massa de 100
sementes**
21,31 g

Motivo para conservar
Não informado



VARRE-SAI

Latitude: 20°52'05.91"S
Longitude: 41°49'39.03"O
Altitude: 716 m





**Antônio José
Faria de Miranda
& Nair de Carvalho Miranda**



**Vermelho
Subamostra 1**



Subamostra 2



Subamostra 3

Amostra composta por mistura varietal.

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Troca/Vizinhos

Cor da flor
Branca

Cor da flor
Branca

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
9,90 cm

Tamanho da vagem
9,87 cm

Tamanho da vagem
11,62 cm

Tamanho da semente
1,01 cm

Tamanho da semente
1,10 cm

Tamanho da semente
1,21 cm

Massa de 100 sementes
18,04 g

Massa de 100 sementes
23,26 g

Massa de 100 sementes
32,43 g

Motivo para conservar
Não informado



VARRE-SAI



Antônio José Faria de Miranda & Nair de Carvalho Miranda



Paraná

Subamostra 1

Tempo de cultivo

Não informado

Forma de obtenção

Troca/Vizinhos

Cor da flor

Roxa

Tamanho da vagem

10,72 cm

Tamanho da semente

1,07 cm

Massa de 100 sementes

23,21 g

Motivo para conservar

Não informado

Subamostra 2

Cor da flor

Roxa

Tamanho da vagem

10,28 cm

Tamanho da semente

1,12 cm

Massa de 100 sementes

24,89 g

Subamostra 3

Cor da flor

Roxa

Tamanho da vagem

11,43 cm

Tamanho da semente

1,14 cm

Massa de 100 sementes

23,31 g

Cornin-cornão

Tempo de cultivo

Não informado

Forma de obtenção

Troca/vizinhos

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

12,36 cm

Tamanho da semente

1,35 cm

Massa de 100 sementes

38,57 g

Motivo para conservar

Não informado

Amostra composta por mistura varietal.

VARRE-SAI



**José Antônio (65 anos)
& Maria Cândida Jocomel**



Amendoim

Subamostra 1

Subamostra 2

Subamostra 3

Tempo de cultivo

Não informado

Forma de obtenção

Troca/Vizinhos

Cor da flor

Rosa

Cor da flor

Branca

Cor da flor

Rosa

Tamanho da vagem

10,15 cm

Tamanho da vagem

11,39 cm

Tamanho da vagem

9,45 cm

Tamanho da semente

1,05 cm

Tamanho da semente

1,12 cm

Tamanho da semente

1,20 cm

Massa de 100 sementes

27,48 g

Massa de 100 sementes

26,84 g

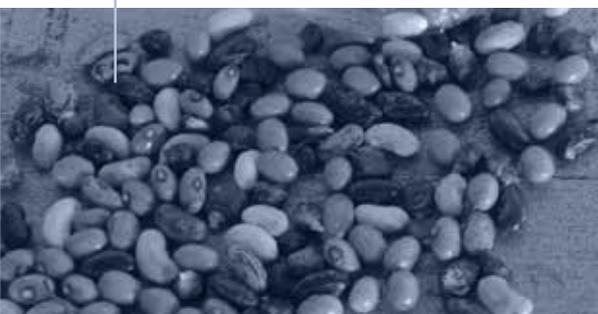
Massa de 100 sementes

27,30 g

Motivo para conservar

Não informado

← →
Amostra
composta por
mistura varietal.



VARRE-SAI

Latitude: 20°51'35.00"S
Longitude: 41°49'59.56"O
Altitude: 696 m



Paraná vagem riscada Subamostra 1	Subamostra 2
Tempo de cultivo Não informado	
Forma de obtenção Não informado	
Cor da flor Roxa	Cor da flor Roxa
Tamanho da vagem 10,41 cm	Tamanho da vagem 11,14 cm
Tamanho da semente 0,94 cm	Tamanho da semente 1,15 cm
Massa de 100 sementes 22,42 g	Massa de 100 sementes 21,44 g
Motivo para conservar Não informado	



**Paraná
vagem branca**

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,14 cm

Tamanho da semente
1,12 cm

Massa de 100 sementes
26,92 g

Motivo para conservar
Não informado



**Vermelho
Campossal**

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

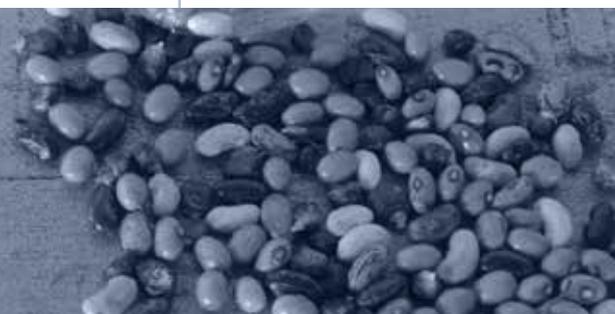
Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
11,19 cm

Tamanho da semente
1,10 cm

Massa de 100 sementes
33,62 g

Motivo para conservar
Não informado





Rim de boi

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
13,10 cm

Tamanho da semente
1,50 cm

**Massa de 100
sementes**
35,09 g

Motivo para conservar
Não informado



Preto milionário

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,64 cm

Tamanho da semente
1,10 cm

**Massa de 100
sementes**
22,28 g

Motivo para conservar
Não informado



Terrinha

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
10,85 cm

Tamanho da semente
1,11 cm

**Massa de 100
sementes**
25,03 g

Motivo para conservar
Não informado



Vermelho

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
0,96 cm

**Massa de 100
sementes**
Em caracterização



José Antônio & Maria Cândida Jocomel



Sem identificação

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
9,18 cm

Tamanho da semente
1,07 cm

**Massa de 100
sementes**
29,68 g

Motivo para conservar
Não informado



Sem identificação

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
9,06 cm

Tamanho da semente
1,07 cm

**Massa de 100
sementes**
28,86 g

Motivo para conservar
Não informado



Sem identificação

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
11,34 cm

Tamanho da semente
1,17 cm

**Massa de 100
sementes**
28,34 g

Motivo para conservar
Não informado



VARRE-SAI





◀ César da
Silva Paula
(57 anos)
& Ana
Maria de
Oliveira
Paula



Carioquinha
Subamostra 1

Subamostra 4

Tempo de cultivo
40 anos

Forma de obtenção
Herança/pais

Cor da flor
Branca

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
10,41 cm

Tamanho da vagem
11,53 cm

Tamanho da semente
1,11 cm

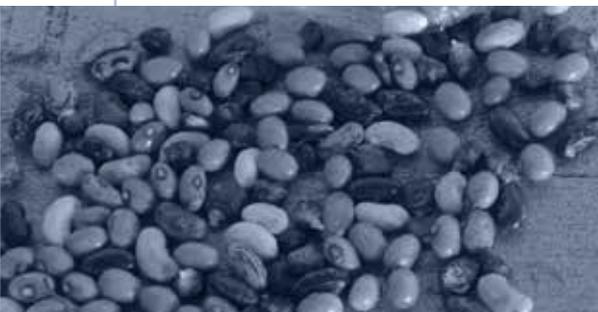
Tamanho da semente
1,10 cm

Massa de 100 sementes
28,48 g

**Massa de 100
sementes**
21,25 g

Motivo para conservar
"Produz bem"

Amostra composta por mistura varietal.



VARRE-SAI

Latitude: 20° 50'38.86"S
Longitude: 42° 48' 18.63" O
Altitude: 692 m





**César da Silva Paula &
Ana Maria de Oliveira
Paula**

		
Paraná Subamostra 1	Subamostra 2	Subamostra 4
Tempo de cultivo 40 anos		
Forma de obtenção Herança/pais		
Cor da flor Roxa	Cor da flor Roxa	Cor da flor Branca
Tamanho da vagem 10,84 cm	Tamanho da vagem 10,80 cm	Tamanho da vagem 10,18 cm
Tamanho da semente 1,05 cm	Tamanho da semente 1,06 cm	Tamanho da semente 1,13 cm
Massa de 100 sementes 17,67 g	Massa de 100 sementes 21,25 g	Massa de 100 sementes 23,93 g
Motivo para conservar Não informado		

Amostra composta por mistura varietal.



VARRE-SAI

César da Silva Paula & Ana Maria de Oliveira Paula

“A mulher quando vai cozinhar costuma misturar um pouco de cada feijão e fica saboroso. É um costume mesmo! Os meninos não gostam muito do feijão preto e também não gostam muito do feijão de cor. Então a gente mistura e fica outro sabor.”

Mistura Subamostra 2



Tempo de cultivo
Não informado

Tamanho da vagem
10,73 cm

Massa de 100 sementes
28,62 g

Forma de obtenção
Não informado

Tamanho da semente
1,23 cm

Motivo para conservar
Não informado

Cor da flor
Rosa



Subamostra 3

Subamostra 4

Subamostra 5

Subamostra 6

Cor da flor
Branca

Cor da flor
Branca

Cor da flor
Roxa

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
9,00 cm

Tamanho da vagem
9,24 cm

Tamanho da vagem
10,23 cm

Tamanho da vagem
10,21 cm

Tamanho da semente
1,04 cm

Tamanho da semente
0,95 cm

Tamanho da semente
1,04 cm

Tamanho da semente
1,00 cm

Massa de 100 sementes
19,58 g

Massa de 100 sementes
18,73 g

Massa de 100 sementes
18,19 g

Massa de 100 sementes
23,16 g

VARRE-SAI





**César da
Silva Paula &
Ana Maria de
Oliveira Paula**



Subamostra 7

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
0,87 cm

**Massa de 100
sementes**
Em caracterização

Subamostra 8

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
8,83 cm

Tamanho da semente
1,23 cm

**Massa de 100
sementes**
39,28 g

Subamostra 10

Cor da flor
Rosa

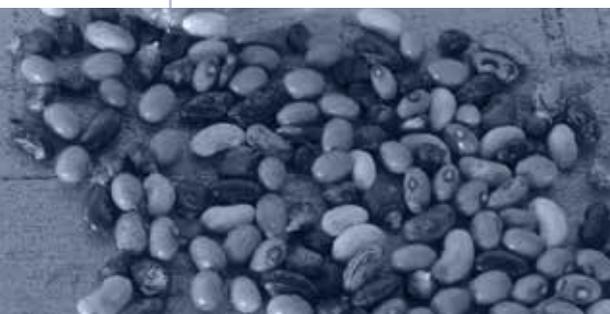
Tamanho da vagem
9,45 cm

Tamanho da semente
1,23 cm

**Massa de 100
sementes**
32,60 g

Amostra
composta por
mistura varietal.

VARRE-SAI



“Quando eu casei, o meu pai me deu de presente três tipos de feijão, um quilo de cada variedade.”

**César da Silva Paula
& Ana Maria
de Oliveira Paula**

Mistura Subamostra 1



Tempo de cultivo

Não informado

Forma de obtenção

Não informado

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

9,50 cm

Tamanho da semente

1,23 cm

Massa de 100

sementes

35,06 g

Motivo para

conservar

Não informado



Subamostra 2

Cor da flor

Em caracterização

Tamanho da vagem

Em caracterização

Tamanho da semente

1,04 cm

Massa de 100

sementes
Em caracterização

Subamostra 3

Cor da flor

Em caracterização

Tamanho da vagem

Em caracterização

Tamanho da semente

Em caracterização

Massa de 100

sementes
Em caracterização

Subamostra 4

Cor da flor

Em caracterização

Tamanho da vagem

Em caracterização

Tamanho da semente

Em caracterização

Massa de 100

sementes
Em caracterização

Subamostra 5

Cor da flor

Em caracterização

Tamanho da vagem

Em caracterização

Tamanho da semente

Em caracterização

Massa de 100

sementes
Em caracterização

Amostra composta por mistura varietal.



VARRE-SAI





◀ **Reginaldo Gualtieri**
(52 anos) &
Idalma Soares Gualtieri



Preto Campossal
Subamostra 1

Subamostra 2

Subamostra 3

Tempo de cultivo

3 anos

Forma de obtenção

Troca/Vizinhos

Cor da flor

Roxa

Cor da flor

Rosa

Cor da flor

Rosa

Tamanho da vagem

10,75 cm

Tamanho da vagem

11,77 cm

Tamanho da vagem

10,37 cm

Tamanho da semente

1,13 cm

Tamanho da semente

1,26 cm

Tamanho da semente

1,21 cm

Massa de 100 sementes

32,83 g

Massa de 100 sementes

25,90 g

Massa de 100 sementes

38,18 g

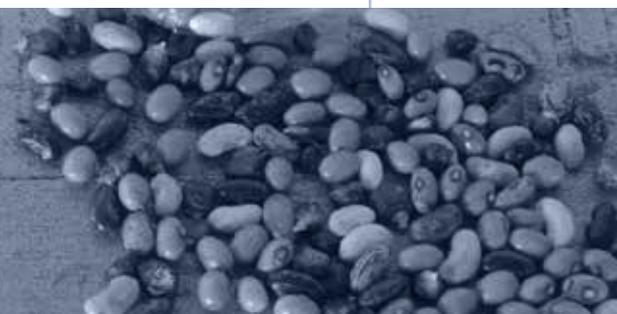
Motivo para conservar

“Ciclo curto”

Amostra composta por mistura varietal.

VARRE-SAI

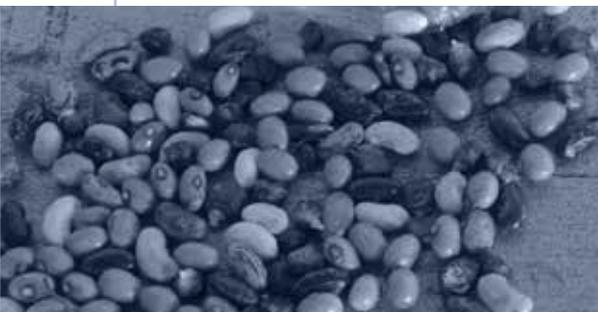
Latitude: 20°49'51.18"S
Longitude: 41°47'00.30"O
Altitude: 640 m



**Reginaldo Gualtieri &
Idalma Soares Gualtieri**



 Vermelho Subamostra 1	 Subamostra 2	 Subamostra 3
Tempo de cultivo Não informado		
Forma de obtenção Não informado		
Cor da flor Rosa	Cor da flor Branca	Cor da flor Roxa
Tamanho da vagem 12,11 cm	Tamanho da vagem 10,75 cm	Tamanho da vagem 12,26 cm
Tamanho da semente 1,19 cm	Tamanho da semente 1,09 cm	Tamanho da semente 1,23 cm
Massa de 100 sementes 30,72 g	Massa de 100 sementes 19,86 g	Massa de 100 sementes 21,77 g
Motivo para conservar Não informado		



VARRE-SAI





◀
**Gláucio Possodeli
Capita (47 anos)
& Fabiola de
Oliveira Fabbri**



Vermelho

Tempo de cultivo
Menos de um ano

Forma de obtenção
Aquisição/comércio

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
10,04 cm

Tamanho da semente
1,10 cm

**Massa de 100
sementes**
24,74 g

Motivo para conservar
Boa aceitação dos
consumidores

VARRE-SAI



Latitude: 20°55'20.93"S
Longitude: 41°48'27.96"O
Altitude: 651 m





▲ Lucas Pachuda da Silva (71 anos)



Preto

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Compra/comércio

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,23 cm

Tamanho da semente
0,95 cm

Massa de 100 sementes
23,46 g

Motivo para conservar
Preferido dos consumidores



Vermelho

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
1,01 cm

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Motivo para conservar
Não informado



Preto

Tempo de cultivo
2 anos

Forma de obtenção
Compra/vizinho

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
0,98 cm

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Motivo para conservar
"Melhor para comer, não enjoa"

Leopoldo Faria de Andrade (70 anos) ▼



SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA



Latitude: 21° 37'26.00"S
Longitude: 42° 16' 07.00" O
Altitude: 174 m

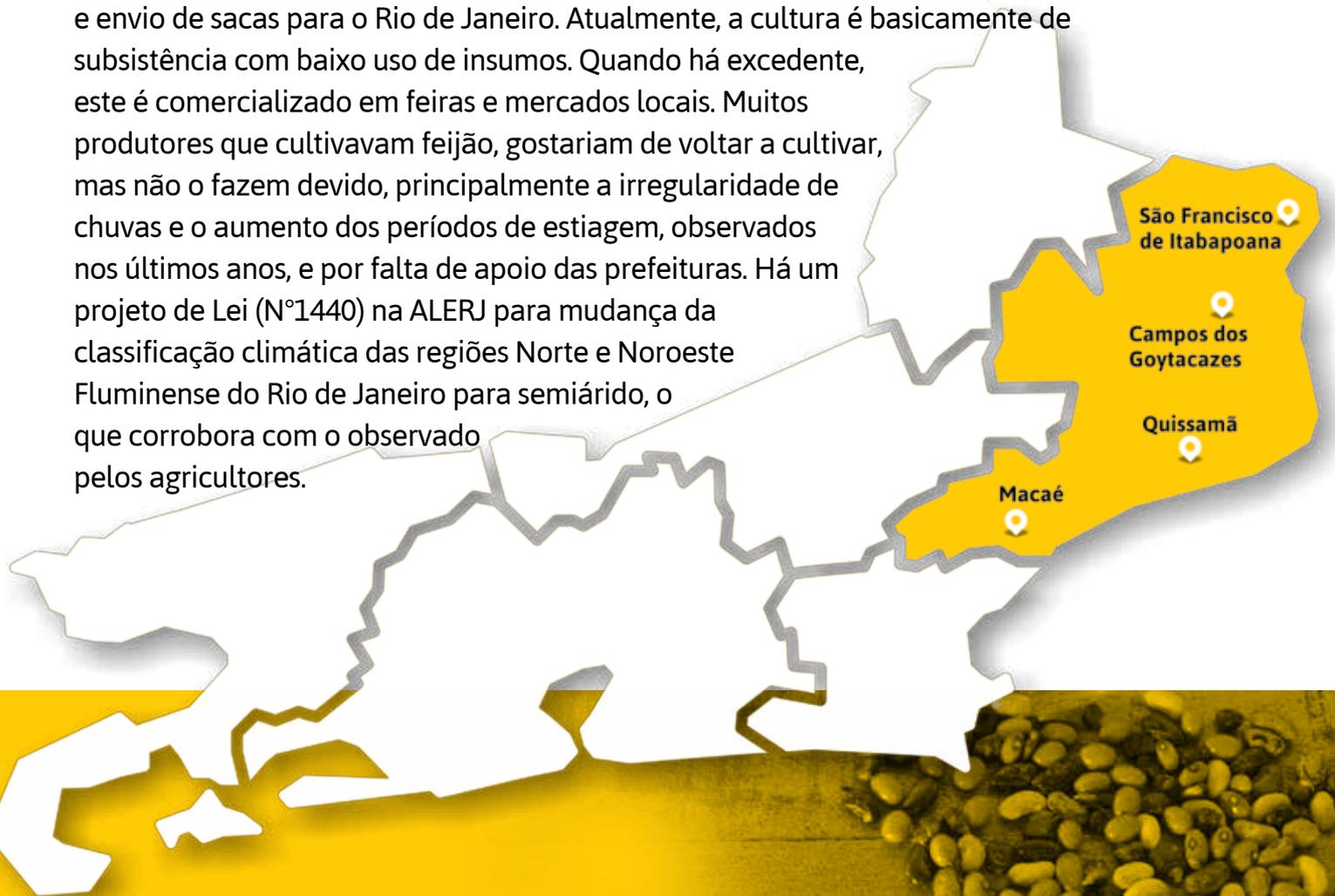


Mesorregião

NORTE FLUMINENSE

A mesorregião **Norte Fluminense** possui aproximadamente 850 mil habitantes com densidade estimada de 87,2 hab.km² em uma área de 9.745 km² e com altitude média de 14 m. É composta por nove municípios: Campos dos Goytacazes, Carapebus, Cardoso Moreira, Conceição de Macabu, Macaé, Quissamã, São Francisco de Itabapoana, São Fidélis e São João da Barra. É a região com maior PIB per capita do estado em razão da exploração de petróleo, especialmente nos municípios de Campos e Macaé. A agricultura desenvolveu-se na Região Norte Fluminense devido a sua geografia, com planícies de grandes extensões e farta disponibilidade de água, principalmente advindas do Rio Paraíba do Sul e lagoas, com destaque para a Lagoa Feia (170 km²), que é a segunda maior lagoa doce do Brasil.

A cultura da cana de açúcar que teve seu auge no século XIX e declínio na segunda metade do séc. XX. No entanto, a região ainda configura como a maior produtora de cana do estado. Outra cultura importante e que vem ganhando destaque é o abacaxi, no município de São João da Barra. Devido à escassez de mão de obra entre outros fatores, a criação de gado está em expansão. Quanto ao feijão, há relatos no Monitor Campista de 1834 de grandes lavouras e envio de sacas para o Rio de Janeiro. Atualmente, a cultura é basicamente de subsistência com baixo uso de insumos. Quando há excedente, este é comercializado em feiras e mercados locais. Muitos produtores que cultivavam feijão, gostariam de voltar a cultivar, mas não o fazem devido, principalmente a irregularidade de chuvas e o aumento dos períodos de estiagem, observados nos últimos anos, e por falta de apoio das prefeituras. Há um projeto de Lei (Nº1440) na ALERJ para mudança da classificação climática das regiões Norte e Noroeste Fluminense do Rio de Janeiro para semiárido, o que corrobora com o observado pelos agricultores.





▲ **José Amaro de Oliveira Rangel (55 anos)**



Preto

Subamostra 1

Subamostra 2

Tempo de cultivo
10 anos

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Troca/Vizinhos

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Em caracterização

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
Em caracterização

Tamanho da semente
Em caracterização

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Motivo para conservar
"Fácil de comercializar"

Motivo para conservar
Não informado

Pingo de Ouro

Tempo de cultivo
5 anos

Forma de obtenção
Compra/comércio

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
Em caracterização

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Motivo para conservar
"Vende bem"

Amostra composta por mistura varietal.

CAMPOS DOS GOYTACAZES

Latitude: 21°43'00.74"S
Longitude: 41°21'40.13"O
Altitude: 12m





▲ **Solange da Silva Borges Barreto**
(57 anos)



Preto

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Comprou no comércio

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
Em caracterização

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Motivo para conservar
"Bom de produção"



Preto

Tempo de cultivo
1 ano

Forma de obtenção
Comprou no comércio

Cor da flor
Em caracterização

Tamanho da vagem
Em caracterização

Tamanho da semente
Em caracterização

Massa de 100 sementes
Em caracterização

Motivo para conservar
"Produz bem"

André Luiz Menezes Nunes
▼ (63 anos)



Produz em ilha do
Rio Paraíba do Sul

CAMPOS DOS GOYTACAZES



Latitude: 21°45'24.23"S
Longitude: 41°13'55.97"O
Altitude: 8m



Latitude: 21° 43' 03.3"S
Longitude: 41° 24' 03.8"O
Altitude: 14m



Carioca

Tempo de cultivo

5 anos

Forma de obtenção

Doação/parentes

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

8,85 cm

Tamanho da semente

1,05 cm

Massa de 100 sementes

22,39 g

Motivo para conservar

Não informado

Marivaldo Ribeiro Fernandes ▼ (49 anos)



Sirley Barcelos Fernandes ▲ (58 anos)



Preto

Tempo de cultivo

2 anos

Forma de obtenção

Doação/prefeitura

Cor da flor

Em caracterização

Tamanho da vagem

Em caracterização

Tamanho da semente

0,99 cm

Massa de 100 sementes

Em caracterização

Motivo para conservar

Não informado



Vermelho

Tempo de cultivo

2 anos

Forma de obtenção

Doação/prefeitura

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

6,86 cm

Tamanho da semente

1,13 cm

Massa de 100 sementes

30,61 g

Motivo para conservar

Não informado

MACAÉ



Latitude: 22°14'38.92"S
Longitude: 41°44'21.01"O
Altitude: 40m

Latitude: 22°13'10.03"S
Longitude: 41°43'53.04"O
Altitude: 40 m





◀ **Waldir Oliveira Santos Junior (72 anos)**



Preto

Tempo de cultivo
60 anos

Forma de obtenção
Herança/Pais

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
14,21 cm

Tamanho da semente
1,55 cm

Massa de 100 sementes
39,48 g

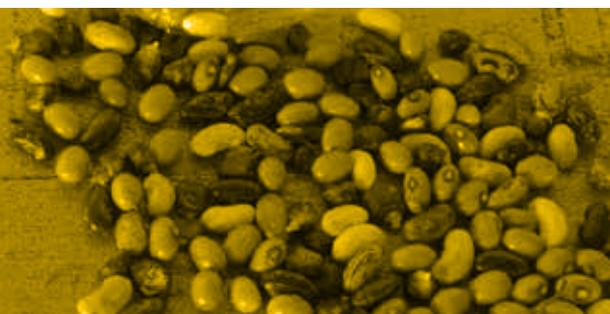
Motivo para conservar
"Saboroso e pela tradição"



QUISSAMÃ



Latitude: 22°08'34.16"S
Longitude: 41°33'05.01"O
Altitude: 14m





▲ João Batista Machado Figueiredo (51 anos)



Preto

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,28 cm

Tamanho da semente
0,97 cm

**Massa de 100
sementes**
20,59 g

**Motivo para
conservar**
Não informado

João Cara



Preto

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,72 cm

Tamanho da semente
1,04 cm

Massa de 100 sementes
25,93 g

Motivo para conservar
Não informado

SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA



Latitude: 21°34'25.22"S
Longitude: 41°12'28.11"O
Altitude: 18m

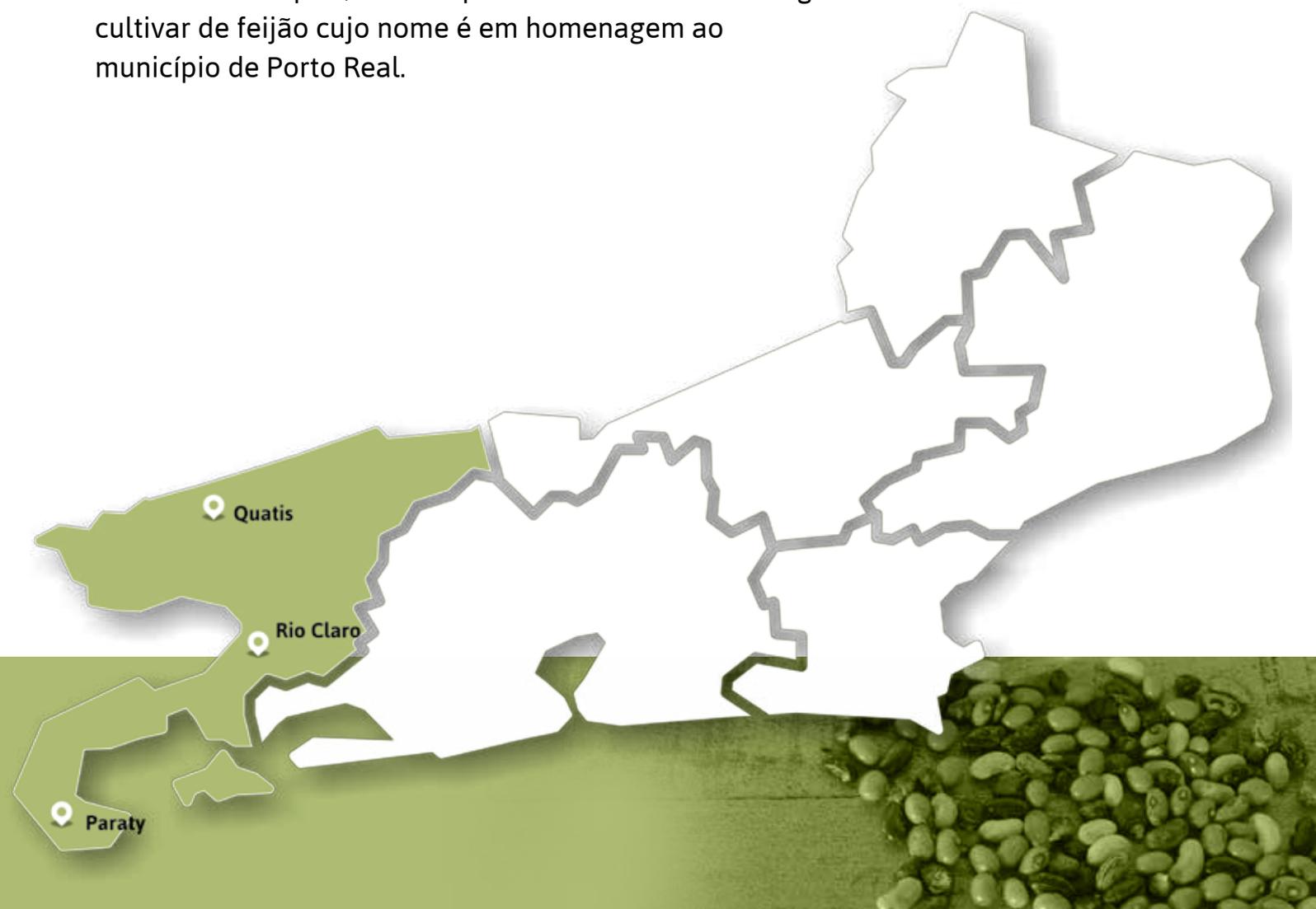


Mesorregião

SUL FLUMINENSE

A mesorregião **Sul Fluminense** faz fronteira com os estados de São Paulo e Minas Gerais. Possui 1060 mil habitantes, em uma área de aproximadamente 8.000 km² com densidade populacional de 134 hab.km⁻². Possui altitude média de 356 m. Abrange 14 municípios: Barra do Piraí, Barra Mansa, Itatiaia, Pinheiral, Piraí, Porto Real, Quatis, Resende, Rio Claro, Rio das Flores, Valença e Volta Redonda, sendo dois litorâneos (Angra dos Reis e Paraty). Três áreas indígenas das etnias Guarani-Mbya e Guarani – Nhandeva estão presentes nessa mesorregião.

A economia é, principalmente, baseada no turismo, com destaque para Paraty e Angra dos Reis, e no agroturismo, nas fazendas imperiais do ciclo do café no Vale do Paraíba. Além das indústrias metal-mecânica, automotiva, metalúrgica, siderúrgica, cimenteira, alimentícia e energética (nuclear, termoelétrica e hidrelétrica). É uma região com diversidade geoclimática, o que permite diferentes atividades agropecuárias, com destaque para o gado leiteiro e hortifrutigranjeiros. O feijão-comum é cultivado em todos os municípios, voltado para o autoconsumo dos agricultores familiares. Há uma cultivar de feijão cujo nome é em homenagem ao município de Porto Real.



**Aginaldo José de Andrade
(70 anos)**



**Preto Paninha
Subamostra 1**

Subamostra 2

Tempo de cultivo
Mais de 15 anos

Forma de obtenção
Doação/parentes

Cor da flor
Roxa

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,98 cm

Tamanho da vagem
9,51 cm

Tamanho da semente
1,08 cm

Tamanho da semente
1,06 cm

**Massa de 100
sementes**
25,97 g

**Massa de 100
sementes**
23,60 g

**Motivo para
conservar**
"Saboroso"

Amostra composta por mistura varietal.



PARATY



**Vicente
(68 anos)**



Sem identificação

Tempo de cultivo

Mais de 10 anos

Forma de obtenção

Herança de família

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

11,09 cm

Tamanho da semente

1,03 cm

Massa de 100 sementes

26,27 g

Motivo para conservar

Caldo bom e rende bem

**Manoel
Tadeu de Bem
(74 anos)**



Vermelhinho

Tempo de cultivo

1 ano

Forma de obtenção

Doação/Emater

Cor da flor

Branca

Tamanho da vagem

11,82 cm

Tamanho da semente

1,05 cm

Massa de 100 sementes

25,80 g

Motivo para conservar

Saboroso

QUATIS



Latitude: 22° 25'4.94"S
Longitude: 44°14'23.75"O
Altitude: 449 m



Mário
(76 anos)



Preto

Tempo de cultivo
2 anos

Forma de obtenção
Doação/vizinho

Cor da flor
Rosa

Tamanho da vagem
11,90 cm

Tamanho da semente
1,26 cm

Massa de 100 sementes
38,39 g

Motivo para conservar
Saboroso e vende bem

Elton
(36 anos)



Preto

Subamostra 1

Subamostra 2

Tempo de cultivo
2 anos

Forma de obtenção
Doação/Emater

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
8,94 cm

Tamanho da semente
1,08 cm

Massa de 100 sementes
27,33 g

Motivo para conservar
Resistente ao caruncho

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
10,00 cm

Tamanho da semente
1,10 cm

Massa de 100 sementes
24,03 g

Amostra composta por mistura varietal.





▲ **Bedito Bernardo Leite**
(75 anos)



Preto

Tempo de cultivo
Mais de 40 anos

Forma de obtenção
Troca/Agricultores

Cor da flor
Roxa

Tamanho da vagem
9,89 cm

Tamanho da semente
0,94 cm

Massa de 100 sementes
17,90 g

Motivo para conservar
Bom para comer

**Comunidade
de Letice**



Vermelho
Subamostra 1

Subamostra 2

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
9,64 cm

Tamanho da semente
1,05 cm

Massa de 100 sementes
24,85 g

Motivo para conservar
Não informado

Tempo de cultivo
Não informado

Forma de obtenção
Não informado

Cor da flor
Branca

Tamanho da vagem
9,10 cm

Tamanho da semente
1,03 cm

Massa de 100 sementes
24,86 g

Motivo para conservar
Não informado

Amostra composta por mistura varietal.

RIO CLARO





Equipe de pesquisa

Coordenadora

Profa. Dra. Rosana Rodrigues – UENF/LMGV

Pesquisadores

Dra. Cláudia Pombo Sudré – UENF/LMGV

Dra. Cláudia Roberta Ribeiro de Oliveira – FAETEC

Dra. Thâmara Figueiredo Menezes Cavalcanti – UENF/LMGV

Bolsistas de extensão

Laila Marinho da Silva (discente da UENF - voluntária)

Paula Nascimento da Paz Lopes (discente da UENF - bolsista)

Fotografia

Cláudia Pombo Sudré

Eduardo Hypolito - ASCOM - UENF

Márcio Freitas - ASCOM - UENF

Thâmara Figueiredo Menezes Cavalcanti

Design e diagramação

Marcus Vinícius dos Santos Cunha - ASCOM UENF



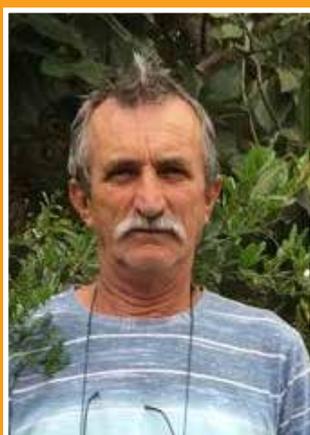
Colaboradores EMATER – RIO



Ademir Peres de Souza
Cambuci



Anselmo Nazário
Rio das Ostras



Aluizio Henriquez Moreira
São Francisco de Itabapoana



Edson Guimarães da Rocha
Italva



Evanildo Rangel Junior
Itaocara



Geraldo Luis Costa Monteiro
Escritório Regional Norte



João Antônio Matias
Macaé



João Francisco Vieira Soares
Teresópolis



José de Melo Araújo
Duas Barras



José Américo Ribeiro Canellas
Nova Friburgo



José Roberto Pereira da Silva
Campos dos Goytacazes



Leonardo Claro Chaves
Rio Claro



Leonardo Dias
Figueiredo do Carmo
Porciúncula



Luciano Carniello
Lopes
Escritório Regional
Norte



Mateus Aguiar
Itaocara



Nemir de Oliveira
Rossi
Cordeiro



Miguel Angelo Engel-
hardt
Varre-Sai



Priscila Brandão
Barbosa
Sumidouro



Raquel Tavares
Salles de Souza
Quissamã



Reinaldo Altivo
Guedes da Silva
Quatis



Saulo de Tarso Let-
tieri Martins
Itaperuna



Vera Câmara
Duas Barras



Oswaldo Oliveira
Sec. Meio Ambiente
Casimiro de Abreu

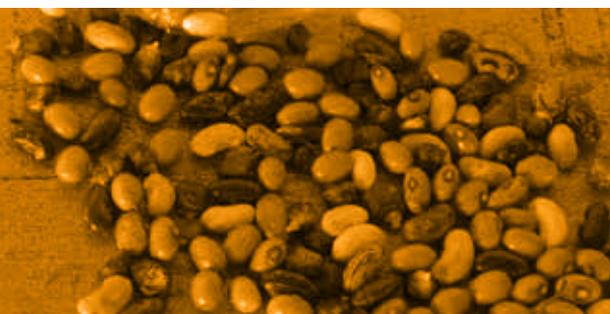


Acordo de Gestão compartilhada da conservação das variedades de feijoeiro dos agricultores do estado do Rio de Janeiro

Por meio deste catálogo pudemos conhecer parte da ampla diversidade de feijão-comum manejada por agricultores familiares fluminenses. Tais variedades estão sendo mantidas e cultivadas por suas qualidades culinárias, agronômicas e estão adaptadas aos diferentes contextos socioeconômicos e ecogeográficos dos agricultores que compõem as diferentes regiões do estado do Rio de Janeiro.

Contudo, parte dessa diversidade já foi perdida e as variedades ainda cultivadas estão sob risco de desaparecer, em razão das constantes mudanças socioeconômicas e climáticas. Especialmente nas mesorregiões Norte, Noroeste e Baixadas Litorâneas, nas quais predominam o clima tropical com estação seca de inverno (savânico), o aumento dos períodos de estiagem está resultando na diminuição da área plantada e abandono de culturas produzidas sob manejo tradicional. Além dos sabores, estão sendo perdidos saberes ancestrais associados ao cultivo, ao consumo e que são componentes riquíssimos da nossa cultura.

São necessárias e urgentes ações que visem promover o uso e a conservação desses recursos genéticos vegetais e a valorização de seus guardiões. Dentre eles, destaca-se: 1) apoio a criação de bancos ou casas de sementes comunitárias, que garantam a conservação dos estoques dos agricultores e minimizem o risco de perda; 2) a criação de



nichos de mercado para as variedades e outros produtos locais, como incentivo para que as famílias continuem cultivando suas variedades; e 3) reconhecimento dos guardiões e guardiãs da diversidade, por meio de leis regionais e incentivos econômicos.

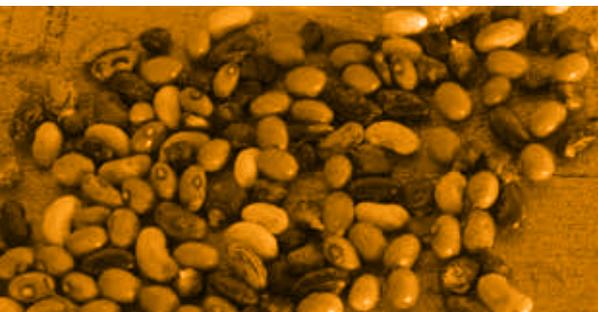
Durante o “Fórum da Diversidade de Feijão-comum do Estado do Rio de Janeiro”, evento que devolveu os resultados da presente pesquisa aos agricultores entrevistados, três estratégias foram inicialmente discutidas.

A primeira foi sobre a necessidade de incorporar o feijoeiro, e outras culturas voltadas para o autoconsumo, nos levantamentos agrícolas municipais, para que a área e o volume produzido e comercializado pudessem ser conhecidos e registrados oficialmente. A segunda proposta tratou da importância de realizar uma gestão compartilhada das variedades de feijão-comum coletadas, entre os agricultores e a UENF. Um acordo está sendo construído por agricultores, técnicos da EMATER-Rio e a universidade. O principal objetivo é que a UENF, como instituição pública, estabeleça a conservação *ex situ* das variedades, possibilitando maior segurança para a diversidade dos agricultores.

Finalmente, a terceira ação considerada estratégica para valorizar e fortalecer o papel dos agricultores familiares fluminenses, como mantenedores da agrobiodiversidade e conscientizar sobre a riqueza de variedades manejadas por eles foi a elaboração e lançamento do presente catálogo.

Sendo assim, desfrutem das cores e formas da diversidade de feijão-comum conservada por agricultores fluminenses!

**Viva os guardiões e as guardiãs
da agrobiodiversidade do
estado do Rio de Janeiro!**





Feijão da Gente

Uns plantam misturado
Outros consorciado
Uns só no sábado
Outros só na segunda
E a lua ?
Nova ou crescente ?
Depende ! Pra plantar ou pra colher ?
Se estiver no céu durante
o dia... o feijão broca !
E onde guardar ?
Na PET ou no saco de lona ?
Melhor na munha ...
Nada ! Melhor é na terra de formigueiro
Melhor mesmo é guardar ...
Guardar para que na próxima safra
A família se reúna
Pegue o feijão na tua
E em movimentos sincronizados, entre toadas
e brincadeiras
Um cave, outro jogue a semente e outro tape
E assim, mais um ciclo inicia
Um ciclo de vida
Não só do feijão!
Mas de vida de gente que ama a terra,

Gente que guarda a "planta"
que colhe
que compartilha
que saboreia o que colheu
que guarda o suficiente
Para manter mais um ciclo de história familiar
Gente que guarda a perseverança de manter
sementes
que vieram dos pais, dos avós
Sementes que se adaptaram àquela terra,
àquela família
Sementes que se tornaram amigas
que sabem do que eles gostam
que guardam lembranças
dos momentos
de fartura e de escassez
de grandes alegrias e tristezas
Sementes que cativam produtores
Com todas as estratégias possíveis,
Ora pela beleza ora pelo sabor
Ora pela produtividade e ora pelo amor !

Cláudia Pombo Sudré
Universidade Estadual do
Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF





“Futuca a tua Pega o catadô Vamos plantá Feijão no pó...”

Elomar Figueira Melo



Programa de Pós-Graduação em
**Genética e
Melhoramento
de Plantas**



**Editora da Universidade Estadual do
Norte Fluminense Darcy Ribeiro**