

MEDIÇINAIS, AROMÁTICAS, CORANTES E INSETICIDAS

Osmar Alves Lameira





Banco Ativo de Germoplasma de *Amburana cearensis*

Amburana cearensis

A *amburana* é uma árvore frondosa, típica da Caatinga nordestina, conhecida popularmente como *amburana*, *amburana-de-cheiro*, *cerejeira*, *cerejeira-rajada*, *cumarú-do-ceará*, *cumarú*, *cumarú-das-caatingas*, *cumarú-de-cheiro*, *imburana*, *imburana-de-cheiro* e *umburana*. Embora nativa do sertão nordestino, pode ser encontrada em praticamente toda a América do Sul. A *cearensis* pode atingir até 20 m de altura e 50 cm de diâmetro, caracterizando-se por possuir flores rosa, vagem achatada e escura, além da casca aromática com odor peculiar de *cumarina*. Suas sementes são escuras, aladas e exalam também um forte cheiro de *cumarina*, cujo aroma é semelhante ao de baunilha. Todas as partes da planta têm cheiro forte e agradável. A propagação é sexuada, com bom percentual de germinação. Na medicina popular, as cascas e sementes são utilizadas no tratamento de asma, bronquites, gripes e resfriados e o decocção da casca é usado para tratar dores reumáticas.

Produto não incluído no Sistema Multilateral/TIRFAA

Tipo da Semente: ortodoxa

Aervo: 62 acessos

Gênero(s): *Amburana*

Espécie(s): *Amburana cearensis* (Allemao) A. C. Smith (Fabaceae)

Forma de Conservação: Campo

Total de acessos documentados: 10%

Forma de documentação: Planilhas do Excel

Instituições/pesquisadores parceiros:

Unesp, Flávio José Vieira de Oliveira, UFFS, José Raniere F. Santana

Embrapa Semiárido

Cidade: Petrolina, PE

Site: www.cpatsa.embrapa.br

Curador de BAG

Ana Valéria Vieira de Souza

Telefone: (87)3866-3737

E-mail: ana.souza@embrapa.br

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Cidade: Brasília, DF


Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador de Recursos Genéticos de Medicinais, Biocidas e Aromáticos

Rosa de Belém das Neves Alves

Telefone: (61) 3448-4916

E-mail: rosa.belem@embrapa.br



Banco Ativo de Germoplasma de Espinhaeira-Santa

A Espinhaeira-Santa

A *espinheira-santa*, também conhecida como *cancerosa* ou *cancerosa-de-sete-espinhos*, é uma planta medicinal nativa do Brasil, com ocorrência predominantemente na região Sul. Nas suas folhas são encontrados compostos que agem na regeneração da mucosa gástrica, em casos de gastrite e úlcera gástrica. Devido ao extrativismo intenso nas populações naturais, tem ocorrido grande erosão genética, justificando sua conservação em banco de germoplasma. O BAG de *Espinhaeira-santa* foi criado em 2003.

Produto não incluído no Sistema Multilateral/TIRFAA

Tipo da Semente: Intermedlária

Aervo: 159 acessos 115 (72,33%) — CPACT

44 (27,67%) — CNPF

Gênero(s): *Maytenus*

Espécie(s): *Maytenus aquifolium*; *Maytenus ilicifolia*

Forma de Conservação: Campo

Total de acessos documentados: 44 (100%) — CNPF

115 (100%) — CPACT

Forma de documentação: Planilhas Excel e Sibrargen

Instituições/pesquisadores parceiros:

Universidade Federal de Pelotas (UFPel), Instituto Federal Sul-rio-grandense (IF-Sul)

Embrapa Clima Temperado

Cidade: Pelotas, RS

Site: www.cpact.embrapa.br

Curador de BAG

Rosa Lia Barbieri

Telefone: (53) 3275-8157

E-mail: lla.barbieri@embrapa.br

Embrapa Florestas

Cidade: Colombo, PR

Site: www.cnpf.embrapa.br

Curador de BAG

Valderez Aparecida de Souza

Telefone: (41) 3675-5627

E-mail: valderez.souza@embrapa.br

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Cidade: Brasília, DF

Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador de Recursos Genéticos de Medicinais, Biocidas e Aromáticos

Rosa de Belém das Neves Alves

Telefone: (61) 3448-4916

E-mail: rosa.belem@embrapa.br

Banco Ativo de Germoplasma de Funcho

Plantas Medicinais e Aromáticas dos Tabuleiros Costeiros do Nordeste - BAG Funcho

O funcho ou erva-doce-brasileira (*Foeniculum vulgare* Miller), Apiaceae, é uma erva perene ou bienal, entouceirada, aromática, com até 2 m de altura. É nativo na região do Mediterrâneo, sendo, no entanto, também cultivado fora dessa área devido à grande adaptabilidade. Apresenta folhas compostas pinadas, com folíolos reduzidos a filamentos, flores pequenas, hermafroditas, de cor amarela e frutos compostos por dois aquênios. Possui óleo essencial, especialmente nos frutos. O BAG de Foeniculum na Embrapa Tabuleiros Costeiros foi criado em 2007, sendo mantido, até o momento, no Campo Experimental da Embrapa Tabuleiros Costeiros em Umbaúba/SE no total de 20 plantas/acesso.

Produtos não incluídos no Sistema Multilateral/TIRFAA

Tipo da Semente: Ortodoxa

Acervo: 10 acessos

Gênero(s): *Foeniculum*

Espécie(s): *F. vulgare*

Forma de Conservação: Campo e Sementes

Total de acessos documentados: 10

Forma de documentação: Planilha Excel

Instituições/pesquisadores parceiros:
CENARGEN/Djalma Barbosa da Silva

Embrapa Tabuleiros Costeiros

Cidade: Aracaju, SE

Site: www.cpatc.embrapa.br

Curadores de BAG

Luciana Marques de Carvalho

Telefone: (79) 4009-1317

E-mail: luciana.carvalho@embrapa.br

Maria Urbana Correia Nunes

Telefone: (79) 4009-1365

E-mail: maria-urbana.nunes@embrapa.br

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Cidade: Brasília, DF

Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador de Recursos Genéticos de Medicinal, Biocidas e Aromáticas

Rosa de Belém das Neves Alves

Telefone: (61) 3448-4916

E-mail: rosa.belem@embrapa.br

Banco Ativo de Germoplasma do Ginseng-brasileiro

Ginseng-brasileiro

Platfia glomerata (Spreng.) Pedersen, Amaranthaceae, possui distribuição geográfica ampla, ocupando diferentes condições climáticas e edáficas, resultando em populações com variabilidade genética. É comum encontrá-la na beira de rios, nas orlas das matas de galerias, campos de inundação de rios e é frequente no Cerrado e matas do estado de Mato Grosso do Sul. É uma espécie perene, de porte herbáceo a arbustivo. As raízes de espécies do gênero *Platfia* são usadas na medicina popular brasileira, especialmente como tônico, afrodisíaco, estimulante, antidiabético, febrífuga e efeito adaptogênico.

Produto não incluído no Sistema Multilateral/TIRFAA

Tipo da Semente: Ortodoxa

Acervo: 280 acessos

Gênero(s): *Platfia*

Espécie(s): *P. glomerata*, *P. tuberosa*

Forma de Conservação: in vitro

Total de acessos documentados: 280 (100%)

Forma de documentação: Planilha Excel

Instituições/pesquisadores parceiros:
Unaerp, UFV, Unesp-Botucatu, Emater-PR.

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Cidade: Brasília - DF

Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador do BAG

Roberto Fontes Vieira

Telefone: (61) 3448-4788

E-mail: roberto.vieira@embrapa.br

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Cidade: Brasília - DF

Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador de Recursos Genéticos de Plantas Medicinal, Aromáticas e Biocidas

Rosa de Belém das Neves Alves

Telefone: (61) 3448-4916

E-mail: rosa.belem@embrapa.br



Banco Ativo de Germoplasma de Guaco

Guaco (*Mikania sp*)

O guaco (*Mikania glomerata* Spreng.) é uma planta trepadeira da família Asteraceae, bastante utilizada na forma de chá e xaropes para o tratamento de doenças pulmonares. O xarope industrializado é comercializado como fitoterápico nas farmácias do país.

Produto não incluído no Sistema Multilateral/TIRFAA

Tipo da Semente: propagação vegetativa

Acesso: 35 acessos

Gênero(s): *Mikania*

Espécie(s): *M. laevigata*, *M. glomerata*

Forma de Conservação: Campo e vaso

Total de acessos documentados: 35 (100%)

Forma de documentação: Planilha Excel

Instituições/pesquisadores parceiros:

Cpqba-Unicamp, Uniaerp, Embrapa Amazônia Ocidental, Embrapa Agroindústria Tropical

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Cidade: Brasília - DF

Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador do BAG

Djalma Barbosa da Silva

Telefone: (61) 3448-4621

E-mail: djalma.silva@embrapa.br

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Cidade: Brasília - DF

Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador de Recursos Genéticos de Plantas

Medicinais, Aromáticas e Biocidas

Rosa de Belém das Neves Alves

Telefone: (61) 3448-4916

E-mail: rosa.belem@embrapa.br



Banco Ativo de Germoplasma de Lippia

A Cultura da Lippia

A erva cidreira (*Lippia alba* (Mill.) N.E.Br. Ex Britt. & Wilson) e o alecrim-pimenta (*Lippia sidoides* Cham.) são duas espécies da família Verbenaceae bastante utilizadas na fitoterapia e na medicina popular devido à ação de seus óleos essenciais. Apresentam grande variabilidade na composição do óleo essencial, que vem sendo mantida nos acessos disponíveis no Banco de Germoplasma da Embrapa.

Produto não incluído no Sistema Multilateral/TIRFAA

Tipo da Semente: predominantemente vegetativa

Acesso: *L. alba*: 48 acessos e *L. sidoides*: 18 acessos

Gênero(s): *Lippia*

Espécie(s): *L. alba*, *L. sidoides*

Forma de Conservação: Campo, vaso e *in vitro*

Total de acessos documentados: 66 (100%)

Forma de documentação: Planilha Excel

Instituições/pesquisadores parceiros:

Universidade de Brasília, Universidade Federal de Sergipe, Universidade Federal de Juiz de Fora

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Cidade: Brasília - DF

Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador do BAG

Djalma Barbosa da Silva

Telefone: (61) 3448-4621

E-mail: djalma.silva@embrapa.br

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Cidade: Brasília - DF

Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador de Recursos Genéticos de Plantas

Medicinais, Aromáticas e Biocidas

Rosa de Belém das Neves Alves

Telefone: (61) 3448-4916

E-mail: rosa.belem@embrapa.br



Felipe Santos da Rosa

Banco Ativo de Germoplasma de Plantas Medicinais e Aromáticas da Amazônia Ocidental

Banco Ativo de Germoplasma de Plantas Medicinais e Aromáticas da Amazônia Ocidental

As pesquisas com recursos genéticos de plantas medicinais na Embrapa Amazônia Ocidental se iniciaram em 1996, com sacaca (*Croton cajucara*) tipos branca, proveniente do Estado do Amazonas; Rio Preto da Eva, Presidente Figueiredo, Iranduba, Manaus; e a sacaca vermelha de Belém, Santarém, Belterra, no Pará e Rio Branco, no Acre. Além de *Croton cajucara*, outra espécie (*Croton saccaguinha*) também faz parte do Banco, sendo os acessos oriundos dos municípios de Rio Preto da Eva, Careiro Castanho e do Km 29 da AM-010. Atualmente temos os seguintes acessos: sacaca branca (8), sacaca vermelha (6) e saccaguinha (4). Outro gênero presente em forma de BAG é *Arrabidaea* sp., com acessos do Amazonas, Pará e de São Paulo. Recentemente incluímos um BAG de *Piper aduncum* com acessos do Amazonas e Pará.


Produtos não incluídos no Sistema Multilateral/TIRFAA

Tipo da Semente: *Croton* sp. – ortodoxa
Arrabidaea sp. – propagação vegetativa
Piper aduncum – ortodoxa

Acervo: C. cajucara – 14; C. saccaguinha – 4; A. chica – 10

Gênero(s): *Arrabidaea*; *Croton*; *Piper*
Espécie(s): *Arrabidaea chica*; *Piper aduncum*; *Croton cajucara*; C. *Saccaguinha*

Forma de Conservação: Campo



Osmar Lameira

Banco Ativo de Germoplasma de Plantas Medicinais e Aromáticas da Amazônia Oriental

Plantas Medicinais e Aromáticas de ocorrência na Amazônia Oriental

O Jaborandi é uma planta perene, arbustiva e alógama, pertencente à família Rutaceae, encontrada nos estados do Maranhão, Pará e Piauí em área de ocorrência natural. As flores são hermafroditas pequenas e dispostas em ráculos (cachos) compactos. A pilocarpina, principal alcaloide, é usada no controle do glaucoma. O BAG jaborandi foi criado em Agosto de 1991.

A Ipecacuanha é um subarbusto perene, herbácea, aló-gama pertencente à família Rubiaceae, encontrada em maior quantidade nos estados do Mato Grosso e de Rondônia em áreas de ocorrência natural. A propagação é por estacas de raiz. As flores são hermafroditas. A emetina e cefalina encontradas nas raízes são os principais alcalóides usados no controle de diarreias de origem amebiana e ameroxíca. O BAG Ipecacuanha foi criado em agosto de 1988.

Produtos não incluídos no Sistema Multilateral/TIRFAA

Tipo da Semente: Jaborandi-ortodoxa/
Ipecacuanha-recalcitrante

Acervo: 36 acessos de jaborandi e 72 acessos de Ipecacuanha

Gênero(s): *Pilocarpus*; *Psychotria* ou *Carapichea*

Espécie(s): *Pilocarpus microphyllus*; *Psychotria ipecacuanha*; *Carapichea ipecacuanha*

Forma de Conservação: Campo e *In Vitro*

Total de acessos documentados: 108 (100%)

Forma de documentação: Planilhas Excel

Instituições/pesquisadores parceiros:

UFPA/José Eduardo B. P. Pinto; UNEMAT/Magali Roehrs; Vegetalora/Aderson Mendes; ICMBio/Frederico Martins; Vale/Luiz Batista

Embrapa Amazônia Oriental

Cidade: Belém, PA

Site: www.cpatu.embrapa.br

Curador de BAG

Osmar Alves Lameira

Telefone: (91) 3204-1167

E-mail: osmar.lameira@embrapa.br

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Cidade: Brasília, DF

Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador de Recursos Genéticos de Medicinas, Biotécnicas e Aromáticas

Rosa de Belém das Neves Alves

Telefone: (61) 3448-4916

E-mail: rosa.bellem@embrapa.br

Banco Ativo de Germoplasma de Plantas Medicinais e Aromáticas de importância para o Cerrado

Plantas Medicinais e Aromáticas de importância para o Cerrado

Já foram catalogadas cerca de 330 espécies de uso medicinal para o Cerrado. Dentre elas, destacam-se barbatimão (*Stryphnodendron adstringens*), amica-do-cerrado (*Lychinophora ericoides*), sucupira (*Pterodon pubescens*), velame (*Macrosiphonia* sp.), mentrasto (*Ageratum conyzoides*), mama-cadela (*Brosimum gaudichaudii*), algodão-zinho-do-campo (*Cochlospermum regium*). A Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia vem conservando no campo várias espécies de importância medicinais e aromática para o domínio do Cerrado.

Produtos não incluídos no Sistema Multilateral/TIRFAA

Tipo da Semente: 110 acessos

Acervo: 110 acessos

Gênero(s): Alternanthera; Mentha; Lippia; Aloe; Alpinia; Psychotria; Eclipta; Artemisia; Symphytum; Zingiber; Byopphyllum; Curcuma; Solidago; Arrabidaea; Cymbopogon; Rosmarinus; Justicia; Plectranthus; Mikania; Ocimum; Rosa; Costus; Equisetum; Cochlospermum; Aloysia; Psychotria; Euphorbia; Ruta; Artemisia; Punica; Sambucus; Polygonum; Cotyledon; Coix; Cecropia; Lavandula; Maytenus; Pilocarpus; Cordia; Baccharis; Brosimum; Anemopaegma; Jacaranda; Zeheria; Hebanthe; Achillea; Chenopodium; Rosmarinus; Phyllanthus; Bidens; Pteris; Pilocarpus; Melissa; Spilanthes; Foeniculum; Stevia; Bauhinia; Cyssus; Vernonia; Eugenia; Passiflora; Alpinia; Kalanchoe; Morinda; Eucalyptus

Banco Ativo de Germoplasma de Menta

A Cultura da Menta

Várias espécies do gênero *Mentha* pertencentes à família *Lamiaceae* são utilizadas na fitoterapia pelo fato de possuírem substâncias biologicamente ativas. O óleo essencial também é empregado na indústria de alimentos, produtos de limpeza, perfumaria e medicamentos.

Produto não incluído no Sistema Multilateral/TIRFAA

Tipo da Semente: propagação vegetativa

Acervo: 75 acessos

Gênero(s): *Mentha*

Espécie(s): *M. suaveolens*, *M. canadensis*, *M. piperita*, *M. spicata*, *M. aquatica*, *M. longiflora*, *M. arvensis*, *M. sylvestris*, *M. gracilis*

Forma de Conservação: Campo, vaso e in vitro

Total de acessos documentados: 75 (100%)

Forma de documentação: Planilha Excel

Instituições/pesquisadores parceiros: Unicamp, Universidade Federal do Paraná, Univ. de Brasília

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Cidade: Brasília - DF

Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador do BAG

Djalma Barbosa da Silva

Telefone: (61) 3448-4621

E-mail: djalma.silva@embrapa.br

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Cidade: Brasília - DF

Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador de Recursos Genéticos de Plantas

Medicinais, Aromáticas e Biocidas

Rosa de Belém das Neves Alves

Telefone: (61) 3448-4916

E-mail: rosa.belem@embrapa.br

Banco Ativo de Germoplasma de Nim Indiano

A Cultura do Nim Indiano

O nim indiano (*Azadirachta indica* A. Juss.) é uma espécie arbórea pertencente à família Meliaceae, originária das regiões sul e sudeste da Ásia e atualmente distribuída em áreas tropicais e subtropicais da África, América e Austrália. Seu uso como inseticida desperta interesse, sendo seus extratos considerados como uma alternativa ambientalmente segura em substituição aos inseticidas tóxicos. O primeiro acesso do BAG Nim foi introduzido em dezembro de 2001.

Produto não incluído no Sistema Multilateral/TIRFAA

Tipo da Semente: Intermediária

Acervo: 45 acessos

Gênero(s): *Azadirachta*

Espécie(s): *A. excelsa*; *A. indica*

Forma de Conservação: Campo

Total de acessos documentados: 45 (100%)

Forma de documentação: Planilhas Excel

Embrapa Tabuleiros Costeiros

Cidade: Aracaju, SE

Site: www.cpatc.embrapa.br

Curador de BAG

Ana Veruska Cruz da Silva

Telefone: (79) 4009-1362

E-mail: ana.veruska@embrapa.br

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Cidade: Brasília, DF

Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador de Recursos Genéticos de Medicinalis, Biocidas e Aromáticas

Rosa de Belém das Neves Alves

Telefone: (61) 3448-4916

E-mail: rosa.belem@embrapa.br

Banco Ativo de Germoplasma de Ora-pro-nóbis

A Cultura do Ora-pro-nóbis

As espécies *P. grandifolia* e *P. aculeata* são duas cactáceas denominadas popularmente como *ora-pro-nóbis*, cujas folhas têm sido utilizadas na alimentação humana e na medicina popular. Devido ao alto teor de proteína encontrado em suas folhas, esta planta tem recebido a denominação popular de "carne de pobre".

Produto não incluído no Sistema Multilateral/TIRFAA

Tipo da Semente:

Acervo: 32

Gênero(s): *Pereskia*

Espécie(s): *P. aculeata*, *P. grandifolia*

Forma de Conservação: Campo e vaso

Total de acessos documentados: 32 (100%)

Forma de documentação: Planilha Excel

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Brasília - DF

Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador do BAG

Dijalma Barbosa da Silva

Telefone: (61) 3448-4621

E-mail: dijalma.silva@embrapa.br

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Brasília - DF

Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador de Recursos Genéticos de Plantas Medicinalis, Aromáticas e Biocidas

Rosa de Belém das Neves Alves

Telefone: (61) 3448-4916

E-mail: rosa.belem@embrapa.br

Banco Ativo de Germoplasma de Piper

A Cultura da pimenta longa e da pimenta de macaco

A pimenta longa (*Piper hispidinervum*) e a pimenta-de-macaco (*Piper aduncum*) são espécies nativas do estado do Acre. Produzem óleo essencial rico em safrol e dilapiol, respectivamente, cuja concentração pode chegar a 97% em pimenta longa e 90% em pimenta-de-macaco. Além do alto teor de safrol e dilapiol, a grande vantagem de se utilizar essas espécies está associada ao fato de possuírem alta capacidade de rebrota após o corte, sendo possível realizar diversos cortes ao longo dos anos. O óleo essencial é extraído de suas folhas e ramos finos, caracterizando um sistema de produção não destrutivo e ambientalmente correto. As primeiras coletas dessas espécies foram realizadas a partir de 1995.

Produtos não incluídos no Sistema Multilateral/TIRFAA

Tipo da Semente: Ortodoxa

Acervo: 3021 acessos

Gênero(s): Piper

Espécie(s): *P. hispidinervum*; *P. aduncum*

Forma de Conservação: Campo

Total de acessos documentados: 2866 (94,86%)

Forma de documentação: Caderneta de Campo e Sibragen

Instituições/pesquisadores parceiros:

CENARGEN / Vânia Cristina Rennó Azevedo;
CENARGEN / Jomy Everson Scherwinski Pereira, UFPA
/ Giovana Augusta Torres

Embrapa Acre

Cidade: Rio Branco, AC

Site: www.cnpafac.embrapa.br

Curador de BAG

Celso Luis Berigo

Telefone: (68) 3212-3200

E-mail: celso.berigo@embrapa.br

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Cidade: Brasília, DF

Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador de Recursos Genéticos de Medicinalis, Biocidas e Aromáticas

Rosa de Belém das Neves Alves

Telefone: (61) 3448-4916

E-mail: rosa.belem@embrapa.br

Banco Ativo de Germoplasma de Timbó

A Cultura do Timbó

Timbó é um termo amazônico, de origem tupi, que significa suco venenoso ou suco que mata. A ação tóxica das espécies conhecidas como Timbó é atribuída à rotenona, que possui um potencial inseticida bastante significativo, indolensivo ao homem e biodegradável. O Banco de Germoplasma de Timbó foi criado em 1996.

Produto não incluído no Sistema Multilateral/TIRFAA

Tipo de Propagação: por estacas

Acervo: 52 acessos

Gênero(s): Deguelia; Derris; *Phyllanthus*; Serjania

Espécie(s): *Derris floribundus*; *D. nicou* ; *D. urucu*; *Phyllanthus brasiliensis*; *Serjania paucidentata*

Forma de Conservação: Campo

Total de acessos documentados: 52 (100%)

Forma de documentação: Planilhas Excel

Embrapa Amazônia Oriental

Cidade: Belém, PA

Site: www.cpatu.embrapa.br

Curador de BAG

Fernanda Ilku Borges de Souza

Telefone: (91) 3204-1039/1104/1141/1143

E-mail: fernanda.ilku@embrapa.br

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Cidade: Brasília, DF

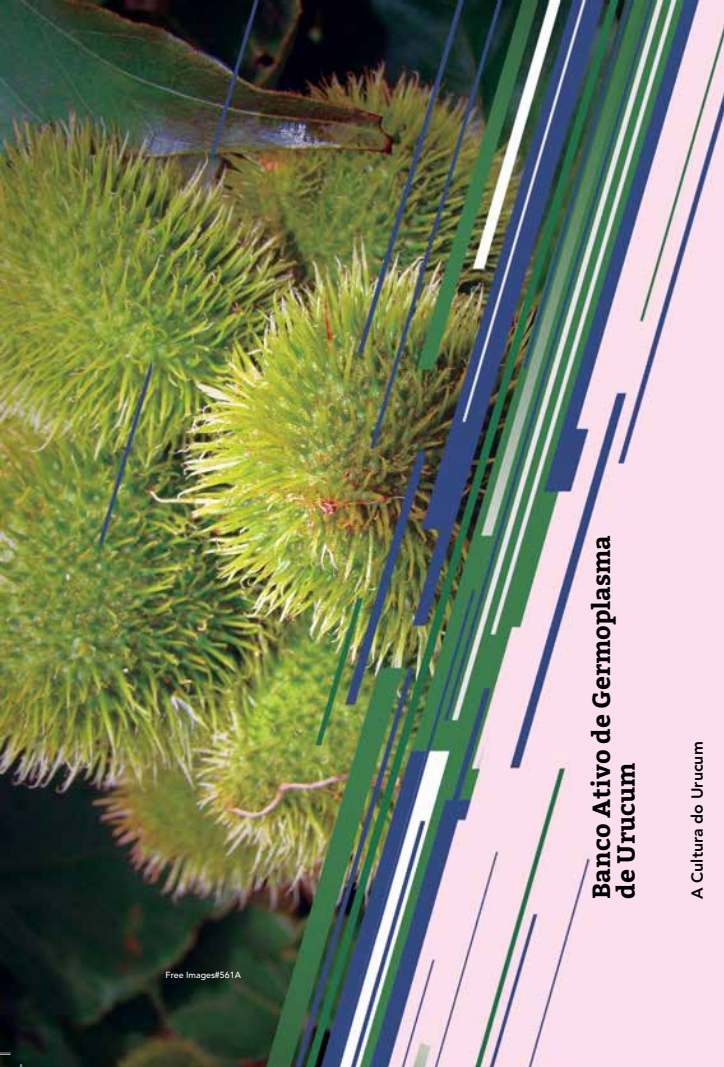
Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador de Recursos Genéticos de Medicinalis, Biocidas e Aromáticas

Rosa de Belém das Neves Alves

Telefone: (61) 3448-4916

E-mail: rosa.belem@embrapa.br



Banco Ativo de Germoplasma de Urucum

A Cultura do Urucum

O urucum (*Bixa orellana* L.), planta algôgama da família Bixaceae, é um arbusto originário da América Tropical, possivelmente da floresta Amazônica, onde existem na forma silvestre, mostrando ampla variação em suas características morfológicas (altura de planta, forma e cor de folhas, flores e frutos). O produto principal dessa espécie para comercialização é a bixina, que contida em suas sementes é utilizada como corante natural. O Banco Ativo de Germoplasma de Urucum foi criado em 1986.

Produto não incluído no Sistema Multilateral/TIRFAA

Tipo da Semente: Recalcitrante
Acervo: 15 acessos
Gênero(s): *Bixa*
Espécie(s): *B. orellana*
Forma de Conservação: Campo
Total de acessos documentados: 10 (66,66%)
Forma de documentação: Planilhas Excel

Instituições/pesquisadores parceiros:

UFPA

Embrapa Amazônia Oriental

Cidade: Belém, PA
Site: www.cpatu.embrapa.br

Curador de BAG

Marli Costa Poltronieri
Telefone: (91) 3204-1085
E-mail: marli.poltronieri@embrapa.br

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Cidade: Brasília, DF
Site: www.cenargen.embrapa.br

Curador de Recursos Genéticos de Medicinalis, Biotécidas e Aromáticas

Rosa de Belém das Neves Alves
Telefone: (61) 3448.4916
E-mail: rosa.bellem@embrapa.br