

CPAA
Pesq. And. 16/94

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
 vinculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA
 Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia - CPAA
 Rodovia AM-010, km 30
 Caixa Postal 455 e 319
 69000 Manaus, AM

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 16, out./94, p.1-2

COLEÇÃO DE GERMOPLASMA DE PLANTAS MEDICINAIS NATIVAS E/OU ADAPTADAS À REGIÃO AMAZÔNICA

Antonio Franco de Sá Sobrinho¹

A Amazônia possui o maior ecossistema de floresta tropical do mundo, além de ser considerada a maior reserva de plantas medicinais. Essa reserva, entretanto, vem sendo explorada de maneira indiscriminada, propiciando a extinção de espécies importantes para a cura de doenças que atingem, particularmente, os países do Terceiro Mundo.

Na região, os resultados de pesquisas, tanto na área agrônômica como sobre os conhecimentos dos princípios ativos e propriedades químicas das plantas medicinais, são bastante escassos. Há, deste modo, a necessidade de um trabalho em parceria, entre as áreas farmacológica, química e agrônômica. O trabalho integrado vem orientando os estudos desenvolvidos pelo Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Ocidental-CPAA, com plantas medicinais nativas e/ou adaptadas à região Amazônica. Os resultados podem contribuir para o melhor uso destes recursos naturais pela população e trazer à luz o conhecimento de novas e efetivas drogas no combate a diversos males, como também, oferecer alternativas de cultivo econômico ao produtor rural.

Os trabalhos tiveram início em outubro de 1992, com a implantação de uma coleção no Campo Experimental do CPAA, no km 23 da Rodovia AM-010, estrada Manaus/Itacoatiara, em Latossolo Amarelo textura pesada. O objetivo principal é coletar e conservar no campo, germoplasmas de plantas medicinais nativas e/ou adaptadas à região. A introdução dos germoplasmas da coleção foi feita com mudas obtidas de pessoas interessadas no uso desses fármacos.

No período 1992/93 foram introduzidas, na coleção, diversas espécies de plantas medicinais. Citaremos (Tabela 1) apenas as que produziram sementes.

¹ Engº Agrº M.Sc. EMBRAPA - Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Ocidental. Cx. Postal 319, CEP. 69.048-660.

TABELA 1. Da coleção do CCAA, germosplasmas de plantas medicinais nativas e/ou adaptadas à região Amazônica.

Nome Vulgar	Nome Científico	Família
Açafrão	<i>Curcuma longa</i> L.	Zingiberaceae
Algodão branco	<i>Gossypium arboreum</i>	Malvaceae
Algodão roxo	<i>Gossypium herbaceum</i>	Malvaceae
Alfavaca	<i>Ocimum basilicum</i> L.	Lamiaceae
Alfazema	<i>Lavandula spica</i> L.	Lamiaceae
Amor crescido	<i>Portulaca pilosa</i> Rich	Portulacaceae
Boldo	<i>Peumus boldus</i> Mold	Monimiaceae
Caápeba	<i>Pothomorphe umbellata</i> L. (Mig)	Piperaceae
Camapu	<i>Physalis angulata</i> L.	Solanaceae
Camará	<i>Latana camará</i> L.	Verbenaceae
Carmelitana	<i>Lipia citrodora</i> A.D.C.	Labiataeae
Cordão-de-São Francisco	<i>Lenothis nepetaefolia</i> Schimpex Benh	Lamiaceae
Cravo de defunto	<i>Tagetes erecta</i>	Asteraceae
Erva cidreira	<i>Lippia alba</i> H.B.K.	Verbenaceae
Erva de jabuti	<i>Peperomia pellucida</i> (L.) H.B.K.	Piperaceae
Gergilim preto	<i>Sesamum indicum</i> (F.preta)	Pedaliaceae
Girassol	<i>Helianthus annus</i>	Compositae
Jambu	<i>Spilanthes oleracea</i> L.	Asteraceae
Japana branca	<i>Eupatorio aypana</i> Vahl	Asteraceae
Japana roxa	<i>Eupatorio triplinerve</i> Vahl	Asteraceae
Jurubeba	<i>Solanum paniculatum</i> L.	Solanaceae
Mucura-caá	<i>Petiveria alliacea</i> L.	Phytolacaceae
Mastruz	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	Chenopodiaceae
Mamona	<i>Ricinus communis</i>	Euphorbiaceae
Manjeriço	<i>Ocimum minimum</i> L.	Lamiaceae
Malícia-das-mulheres	<i>Mimosa pudica</i>	Leguminosae
Marcela	<i>Achynocline saturoides</i> D.C.	Compositae
Mangarataia	<i>Zingiber officinalis</i> Rosc	Zingiberaceae
Mangerioba	<i>Cassia occidentalis</i> L.	Leguminosae
Óleo elétrico	<i>Piper callosum</i> Ruiz et Pav	Piperaceae
Perpétua	<i>Gomphrena globosa</i> Sching	Amarantaceae
Pião roxo	<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	Euphorbiaceae
Pião branco	<i>Jatropha curcas</i> L.	Euphorbiaceae
Pega-pinto	<i>Boerhaavia hirsuta</i> Rich	Nyctaginaceae
Salva Marajó	<i>Hiptis incana</i> Pohl	Labiataeae
Sene	<i>Cassia acutifolia</i> Del	Leguminosae
Saião	<i>Kalanchoe brasiliensis</i>	Crassulaceae
Vindicaá	<i>Alpinia nutans</i>	Zingiberaceae
Vassourinha	<i>Scoparia dulcis</i> L.	Scrophulariaceae
Vassoura de botão	<i>Borreria verticillata</i> L.	Rubiaceae