

CDD: 581.63409811

USO DE PLANTAS MEDICINAIS POR CABOCLOS DO BAIXO AMAZONAS. BARCARENA, PA, BRASIL

Maria Christina de Mello Amorozo¹
Anne Gély²

RESUMO – Com o objetivo de estudar o sistema terapêutico de comunidades caboclas, foi feito um levantamento das espécies vegetais com usos medicinais em duas vilas vizinhas no Município de Barcarena (PA), situadas às margens da Baía de Marajó. Foram identificadas cerca de 220 espécies, utilizadas em uma ou mais formas de tratamento. Seu hábito, habitat, origem, manejo, uso, modo de preparo e aplicação foram verificados. Os dados foram levantados, conservando, na medida do possível, a interpretação cabocla relativa à identificação e cura de uma dada doença.

Essa pesquisa revelou a riqueza do sistema terapêutico caboclo, tanto ao nível da diversidade de recursos utilizados, como ao nível da utilização e da manipulação destes recursos. Tal conhecimento pode fornecer subsídios para pesquisas mais aprofundadas em várias disciplinas e contribuir para o desenvolvimento de programas de saúde mais adaptados às comunidades a serem beneficiadas.

¹ Departamento de Ecologia, UNESP-Universidade Estadual Paulista.

² MCT/CNPq/Museu Paraense Emílio Goeldi-Departamento de Botânica.

PALAVRAS-CHAVE: Amazônia, Barcarena, Etnobotânica, Fitoterapia, Plantas medicinais.

ABSTRACT – In order to study the therapeutic system of caboclo communities, a survey was made of plant species with medicinal uses in two neighboring villages in Barcarena, PA, Brazil.

220 plant species used in one or more forms of treatment were identified: their habit, habitat, origin, management and employment were recorded. Data were gathered keeping the caboclo interpretation of illnesses and healing processes, whenever possible.

The results confirm the richness of this therapeutic system, both in diversity of resources involved and in their utilization and manipulation. They point to the need of further detailed interdisciplinary surveys and can be useful in developing health programs more suitable to the reality of the communities to be benefited.

KEY WORDS: Amazon, Barcarena, Ethnobotany, Phytotherapy, Medicinal plants.

1. INTRODUÇÃO

O estudo do uso de plantas para vários fins nas comunidades tradicionais está se tornando uma necessidade urgente, especialmente no mundo tropical. Tais comunidades vêm sofrendo crescentes pressões econômicas e culturais da sociedade envolvente, com consequências funestas para as suas culturas tradicionais. O conhecimento acumulado por estas populações, através de séculos de contato estreito com seu meio ambiente, viria enriquecer bastante o pouco que ainda sabemos sobre a utilização da flora tropical.

A Amazônia é, hoje, o maior ecossistema de floresta tropical do mundo e, o que possui uma das mais altas diversidades de espécies (Gentry 1982). Schultes (1979) assinala que a vegetação amazônica é extraordinariamente rica em espécies biodinâmicas, até o momento escassamente conhecidas e exploradas em suas múltiplas potencialidades. Nesta vasta região, a heterogeneidade e complexidade ambientais combinam-se a uma gama muito rica de culturas indígenas e caboclas¹. Mesmo o termo genérico caboclo abrange uma grande variedade de matizes culturais, produto tanto da origem

¹ A população cabocla localizada na beira dos rios amazônicos resulta da misturação de índios e portugueses, nos séculos dezesseis e dezessete, e africanos, no século dezoito (Parker 1985).

como do ambiente específico que uma dada comunidade ocupa e dos contatos com elementos exteriores.

Assim, a Amazônia fornece o palco ideal para estudos etnobotânicos (Elisabetsky & Setzer 1985). Até o presente, tem havido poucos estudos detalhados nesta área. Pesquisas sobre a medicina cabloca foram realizadas por Berg (1982), Branch & Silva (1983), Furtado; Souza; Berg (1978) e Figueiredo (1979). Cavalcante & Frickel (1973) estudaram a farmacopéia dos índios Tiriyó; Grenand; Moretti; Jacquemin (1987), a farmacopéia dos índios Wayápi e Plikur da Guiana Francesa.

A importância da compreensão de sistemas terapêuticos tradicionais ultrapassa o interesse antropológico acadêmico, para preencher também necessidades práticas. Segundo a OMS (*apud* Croom Junior 1983), para alcançar as necessidades mínimas de saúde dos países em desenvolvimento até o ano 2.000, a medicina tradicional tem que ser levada em consideração. No Brasil, apesar de o uso de plantas ser corrente e muitas vezes a única alternativa para uma grande porcentagem da população, é praticamente ignorado pela comunidade médica como solução concreta e objetiva de boa parte dos problemas de saúde.

A pesquisa com plantas medicinais pode não só contribuir para o melhor uso destes recursos pela população, mas também trazer à luz o conhecimento de novas e efetivas drogas no combate a diversos males.

Mas não apenas o Terceiro Mundo depende de plantas para manter ou melhorar o seu sistema de saúde. Um estudo feito nos Estados Unidos, em 1967, revelou que 25% de todas as drogas aí vendidas, equivalentes a US\$ 3 bilhões/ano, derivam diretamente de plantas. Em 1978, o prosseguimento desta pesquisa deixou claro que esta porcentagem não diminuirá neste século (U. S. National Academy of Science, 1978, *apud* Mooney 1980). Quase todos os centros de alta diversidade de espécies, tanto nativas como cultivadas, encontram-se em regiões de países em desenvolvimento: plantas com alcaloides são duas vezes mais prevalentes nos trópicos que em regiões temperadas. Os alcaloides, que têm grande importância na medicina, foram estudados em apenas 40% das plantas conhecidas (Mooney 1980). As regiões mais ricas em espécies são justamente as que se encontram sob grande pressão de destruição ambiental. A desagregação dos sistemas de vida tradicionais que acompanha a devastação do ambiente e a intrusão de novos elementos culturais ameaça muito de perto um acervo de conhecimentos empíritos e um patrimônio genético de valor inestimável para as gerações futuras.

A área escolhida para o presente estudo tem uma longa tradição de ocupação cabocla. Aí, estão ocorrendo rápidas mudanças causadas pela implantação de um Complexo Industrial. O principal objetivo deste trabalho é resgatar o conhecimento terapêutico desta população através dos seguintes pontos:

1) levantamento das espécies de plantas usadas na medicina cabocla;

2) uso das plantas, desde a obtenção da espécie (origem, cultivo, extração) até a aplicação da droga, dentro do contexto ambiental e cultural da região;

3) valor relativo das espécies usadas para orientação de futuros estudos farmacológicos.

2. CARACTERIZAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO

O Município de Barcarena situa-se a cerca de 30 km em linha reta de Belém. Devido à sua longa história de ocupação e à proximidade da cidade de Belém, a mata que ocorre nesta região é principalmente mata secundária. O naturalista Bates relata, já em 1849, a presença de "um grande número de novas clareiras abertas na floresta virgem pelos nativos e a existência de plantações de mandioca e milho de consideráveis proporções, além de pequenas culturas de café, algodão e cana nas barrancas do rio Murucupi" (Bates 1979) (figura 1).

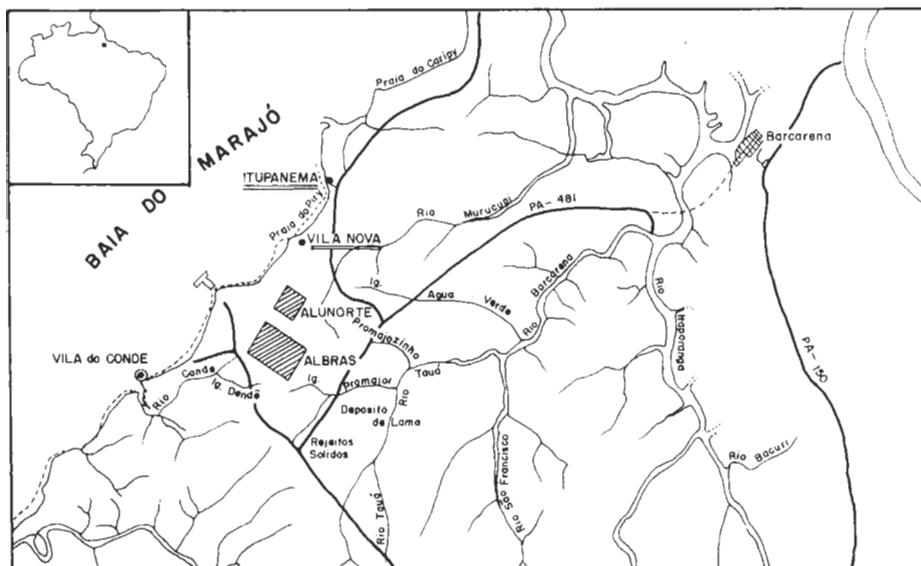


Figura 1. Localização da área de estudo.

A vegetação dominante hoje em dia é composta de capoeiras de diferentes idades, localizadas na terra-firme. Ao longo dos rios e da baía de Marajó, econtram-se espécies características de várzea (foto 1). Os moradores das vilas exploram todos os ecossistemas ao redor para a obtenção de produtos variados. Os tipos de ambientes podem ser agrupados em duas categorias (Anderson et al 1985): áreas manejadas intensivamente, como "quintal"² (fotografia 2), "sítio"³ (fotografia 3) e roça e aquelas que são eventualmente exploradas, como capoeiras, mata de várzea e terra firme, e terrenos abandonados nas vilas. A diferença entre essas duas categorias é feita mais em função da intensidade de manejo (capinagem, plantações no quintal, sítio e roça) que da periodicidade de visitas (as matas e capoeiras são sempre procuradas para a coleta de plantas, mudas, fibras, resinas, frutas, etc).

Nesta região, a implantação do complexo industrial Albrás-Alunorte para o processamento da bauxita do rio Trombetas a alumina e alumínio modificou consideravelmente os ambientes disponíveis para manejo. A desapropriação de grandes áreas para a construção da fábrica e dos núcleos residenciais e o estabelecimento de reservas ecológicas obrigou uma boa parte da população local a se mudar para vilas, onde o espaço para roça e quintal se restringiu sensivelmente. O sítio tradicional desapareceu neste processo e, com ele, uma fonte importante de alimentos e plantas medicinais.

Para a presente pesquisa, foram escolhidas duas vilas vizinhas: a Vila de Itupanema e a Vila Nova do Piry, distantes entre si cerca de 1 km. A proximidade de Belém e o estabelecimento de contato prévio com a população local, por parte do quadro de pesquisadores do projeto Barcarena (FADESP 1983-1984) facilitaram o desenvolvimento da pesquisa. Ambas as vilas estão situadas em região de terra firme, às margens da baía de Marajó. Suas populações são compostas de famílias caboclas que vivem no município há muito tempo.

Os moradores de Vila Nova (cerca de 80 famílias) mudaram-se para o povoado há mais de três anos, quando foram desapropriados seus sítios. Cada qual recebeu um terreno de 10x60 m, onde construiu sua casa e estabeleceu o quintal. Embora o espaço não seja muito grande, se comparado às grandes áreas que possuíam, os cabocos transplantaram de lá muitas das espécies que cultivavam hoje.

² Quintal ou "terreiro" define-se como o espaço aberto ao redor da casa. Aí, a maioria das plantas é cultivada, não se encontrando árvores de grande porte.

³ O sítio, é uma área de cerca de um hectare, com predominância de árvores, especialmente frutíferas.

Em um dos quintais, entre plantas herbáceas, arbustivas e arbóreas, registrou-se um total de 69 espécies de plantas úteis, em menos de 400 m² de terreno. Além deste pequeno lote, os moradores de Vila Nova receberam uma roça comunitária, onde trabalham em regime de cooperação.

Os habitantes de Itupanema (também cerca de 80 famílias) estão no local há pelo menos três gerações. Estas famílias antigas ocupam-se tradicionalmente do plantio misto de árvores frutíferas e do cultivo de roças de mandioca (*Manihot* sp.), associadas a outras culturas alimentares, como caruru (*Talinum patens*), jerimum (*Cucurbita moschata*), jambu (*Spilanthes acmella*) e gergelim (*Sesamum indicum*). A venda de frutas é uma fonte de recursos financeiros importantes. Além disso, praticam a caça de pequenos animais e a pesca artesanal, com redes emalhadeiras para captura de peixes, e "matapis" para camarões. Também fazem carvão para vender e extraem produtos diversos das matas e praias, geralmente plantas medicinais. Atualmente, a divisão das tarefas da lavoura entre os membros da família vem se alterando, porque o novo parque industrial está absorvendo a mão-de-obra dos jovens. Os velhos devem, então, encarregar-se sozinhos dos cuidados com a propriedade, como a capina, derrubada, queima e plantio. Com esta sobrecarga de trabalho, os serviços acabam sendo prejudicados e alguns trechos dos sítios são tomados pelo mato, diminuindo a produção dos frutos; as roças não podem mais ser cuidadas como antigamente. Como não conseguem mais manejar toda a propriedade, os moradores acabam por vender alguns trechos aos recém-chegados com a indústria, para compensar os prejuízos.





3. SITUAÇÃO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO

As comunidades estudadas tem um acesso relativamente fácil a cuidados médicos institucionalizados, se comparadas a outras comunidades amazônicas. Existe um posto de saúde da SESPA (Secretaria Estadual de Saúde do Pará), situado em Barcarena, e também, há dois anos, um hospital do SESP (Secretaria de Estado de Saúde Pública), próximo ao Terminal Rodoviário, a uns 5 km das vilas estudadas. Além disso, um enfermeiro da SESPA atende periodicamente em Vila Nova.

Segundo dados fornecidos pela Unidade Sanitária de Barcarena (SESP 1982), as principais doenças transmissíveis no município atualmente são: malária, tuberculose, coqueluche, hepatite, sarampo, esquistossomose e febre amarela. Embora a malária figure como uma das doenças transmissíveis no município, os casos registrados são geralmente de pessoas de fora, que vieram trabalhar na construção da fábrica, não sendo esta doença endêmica da região. Os casos de esquistossomose e febre amarela foram também importados. Como os vetores destas doenças estão presentes na área, é preciso um controle cuidadoso, efetuado, em parte, pela SUCAM.

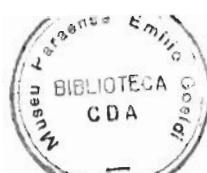
A incidência de parasitos intestinais é muito alta. Entre as crianças, as maiores causas de mortalidade são as gastroenterites e as doenças respiratórias. 75% das crianças examinadas apresentam um ou mais tipos de parasitas, sendo os mais comuns *Ascaris*, *Trichoccephalus* e *Ancilostoma*. Segundo observações clínicas (Dr Renato de Castro, 1986, com. pess.), a hipertensão arterial e doenças correlacionadas têm, também, uma incidência importante. Acidentes por ferradas de arraia são muito comuns, sobretudo em Itupanema e Vila Nova, mas ofidismo e picadas de outros animais peçonhentos são raros. As doenças de pele, como escabiose e micoses, são freqüentes.

Com as mudanças sócio-econômicas trazidas pela implantação da fábrica, os índices de alcoolismo e prostituição aumentaram, ocasionando um número elevado de doenças ligadas a estes fatores. Em Vila do Conde, a maior zona de meretrício do município, chegou-se à detecção de 30 casos de gonorreia/semana, inclusive em crianças pequenas (Dr. Renato de Castro, comunicação pessoal 1986).

4. METODOLOGIA

O trabalho de campo foi realizado entre fevereiro de 1985 e junho de 1986.

Foram aplicados formulários sobre dados sócio-econômicos, uso, ocorrência, ecologia e modo de preparo das plantas em 10 do-



micílios, sendo 4 situados na Vila Nova, 1 no interior (em uma propriedade às margens do rio São Francisco) e os restantes na Vila de Itupanema ou ao longo da estrada de Guajará, em direção ao viveiro de plantas da Albrás. Os esforços foram concentrados sobre os moradores que sabiam mais a respeito do uso terapêutico das plantas. Além de doze mulheres e cinco homens entrevistados de modo formal, discussões informais foram mantidas com outras pessoas. Em cada propriedade, principalmente nos quintais, foi realizado um levantamento de todas as plantas medicinais, comestíveis, ornamentais ou com outros usos. Além disso, foram feitas excursões às praias e capoeiras vizinhas na companhia de informantes, a fim de coletar as plantas medicinais. Foi visitado, também, um antigo sítio de um dos moradores de Vila Nova, hoje parte da reserva ecológica da Albrás.

As plantas coletadas foram identificadas e depositadas no Herbarário do Museu Paraense Emílio Goeldi (MG), em Belém; mudas foram coletadas para cultivo no viveiro dessa instituição.

5. RESULTADOS E DISCUSSÃO

1. Ambientes explorados

Dos locais que sofrem um tipo de manejo regular, o quintal e o sítio são as principais fontes de espécies medicinais.

As plantas encontradas no quintal vieram de outras localidades, foram trocadas com vizinhos, ganhas ou compradas em mercados, trazidas de capoeiras e matas, ou mesmo da beira da estrada. As mudas são plantadas em canteiros preparados no chão ou em caixotes, suspensos, para serem protegidas de saúvas e outros animais (foto 4). Depois, ficam diretamente na terra ou em latas, paneiros ou sacos plásticos, sendo eventualmente transplantadas para um local mais amplo. Geralmente os caboclos conhecem as preferências de habitat da planta, como luminosidade apropriada, exigências de água e adubo; quando é preciso adubar, usam carvão, terra de caieteira (a terra que fica sob a madeira queimada para fazer carvão) e matéria orgânica trazida pela maré.

A escolha das plantas para o quintal obedece a certos critérios: são espécies úteis ou ornamentais, que ainda não existiam aí e que não estão acessíveis, próximo da habitação. As possibilidades de sobrevivência dessas plantas no novo ambiente são levadas em conta no momento do transplante. Em uma das excursões foi transplantada a trepadeira baunilha (*Vanilla sp.*), cujos frutos são usados para condimentar mingaus e também para tratamento de doenças do aparelho respiratório. A planta estava numa capoeira à beira de uma praia, a cerca de 1 km da habitação, e foi plantada no quintal,



onde uma das mudas sobreviveu e produziu botões florais. Às vezes, plantas que podem ser consideradas daninhas para as espécies cultivadas em outro contexto, são transplantadas. É o caso da coitadinha (*Cuscuta trichostyla*), parasita usada contra problemas renais. Até mesmo espécies com propriedades muito urticantes (*Jatropha urens* e *Laportea aestuans*) são levadas para os quintais e aí tratadas como plantas cultivadas. Algumas espécies que "grelam sozinhas" (espontâneas), como a vassourinha (*Scoparia dulcis*) ou o comer-de-jabuti (*Peperomia pellucida*), são toleradas nos quintais, na medida em que se reconhece a sua utilidade. Ocionalmente, plantas ruderais muito comuns são mesmo protegidas, como um pé de quebra-pedra (*Phyllanthus orbiculatus*), plantado cuidadosamente em uma lata. Algumas espécies cultivadas, por sua raridade e importância no tratamento de várias doenças, são valorizadas. É o caso da arruda (*Ruta graveolens*), que não se adapta bem ao clima, requerendo muitos cuidados. Esta espécie é utilizada para curar doenças, incluindo problemas cardíacos, estomacais e "doenças que entorta as crianças". (V. adiante).

No sítio, a mata original é regularmente brocada: algumas árvores são eliminadas, enquanto outras são conservadas, como castanha-do-pará (*Bertholletia excelsa*), jatobá (*Hymenaea courbaril*), seringueira (*Hevea brasiliensis*), e outras plantadas, especialmente fruteiras. Em Itupanema, algumas das fruteiras mais encontradas são cupuaçu (*Theobroma grandiflorum*), manga (*Mangifera indica*), abacate (*Persea americana*), bacuri (*Platonia insignis*) e uxi (*Endopleura uchi*). Em geral, os moradores não plantam espécies medicinais, mas toleram e poupam das capinas as espontâneas úteis, como a santa-bárbara (*Piper marginatum*) e o batatão (*Operculina alata*). Quando a espécie é muito abundante, como a catininga (*Clidemia hirta*), usada em feridas e queimaduras, ou a camembeca (*Polygala spectabilis*), boa contra diarréia e hemorróidas, ela pode ser ocasionalmente capinada. Em grande parte das fruteiras do sítio se reconhece um valor terapêutico, como no açaí (*Euterpe oleracea*), caju (*Anacardium occidentale*) e taperebá (*Spondias mombin*), utilizadas contra diarréia.

Outros ambientes não sujeitos a manejo são explorados para a coleta de espécies medicinais, como capoeiras, matas de terra firme e várzea, terrenos baldios e vegetação à beira das estradas. Às vezes, são realizadas excursões a estes locais com o fim específico de “tirar” algum remédio, ou então, aproveitam-se para este fim, as excursões para caçar, “tirar” madeira ou mel. Homens, mulheres e crianças coletam, assim, plantas medicinais (foto 5). Esses “remédios do mato” são geralmente encomendados a pessoas que sabem onde encontrar as espécies e dominam as técnicas de extração. Em alguns casos, existe uma época certa para a coleta. Por exemplo, o látex de muitas árvores, como amapá (*Parahancornia amapa*), sucuuba (*Himathanthus sucuuba*), não deve ser coletado entre maio e agosto, pois então “se torna venenoso”. Tais informações podem ser indicadores importantes para a pesquisa de ação farmacológica, uma vez que condições do meio, como o clima e o solo, alteram a concentração de certos compostos nos vegetais (Mika 1962; Gupta et al 1986).

Existe uma certa diferenciação entre os conhecimentos do homem e da mulher com relação às plantas que crescem em ambientes manejados ou não. De modo geral, a mulher domina melhor o conhecimento das plantas que crescem próximo à casa, no quintal e no sítio, enquanto o homem conhece mais as plantas do mato. Se o quintal é trabalhado e conhecido pela mulher, o sítio é manejado pelos dois sexos e a mata é mais explorada pelo homem. Mas esta especialização não é de modo algum rígida; algumas mulheres conhecem os “remédios do mato” tão bem quanto seus maridos.



2. Plantas e usos

Na Tabela 1, tem-se as plantas mais encontradas nas propriedades visitadas ($freqüência > 50\%$), com seus respectivos usos. Verifica-se que 51% das plantas apresentam uso terapêutico e alimentar, 20% uso só alimentar e 23% uso só terapêutico. Isto indica que as plantas medicinais devem ter uma importância aproximadamente igual às usadas na alimentação.

O Apêndice 1 apresenta as 242 plantas medicinais encontradas e alguns dos seus aspectos ecológicos. Conquanto as ervas sejam as mais bem representadas (105 espécies), o número de árvores utilizadas é também alto (60). Vêm, em seguida, cipós e trepadeiras (28), arbustos (15) e sub-arbustos (14), indicando que plantas de todos os estratos da vegetação são utilizadas com fins terapêuticos.

Tabela 1. Plantas mais encontradas nos quintais e sítios.

Freqüência (%) n=10	Nome vulgar	Nome científico	Uso terapêutico	Uso alimentar
90	açai' cupuaçu	<i>Euterpe oleracea</i> Mart. <i>Theobroma grandiflorum</i> (Willd.) ex Spreng	+	+
	pião branco	<i>Jatropha curcas</i> L.	+	
	pião roxo	<i>Jatropha gossypiifolia</i> L.	+	
	pimenta	<i>Capsicum</i> spp.	+	+
	pupunha	<i>Bactris gasipaes</i> H. B. K.		+
80	alfavaca	<i>Ocimum micranthum</i> Willd.	+	+
	banana	<i>Musa</i> spp.	+	+
	goiaba	<i>Psidium guajava</i> L.	+	+
	mamão	<i>Carica papaya</i> L.	+	+
	manga	<i>Mangifera indica</i> L.	+	+
70	vassourinha	<i>Scoparia dulcis</i> L.	+	
	abacate	<i>Persea americana</i> Mill.	+	+
	caju	<i>Anacardium occidentale</i> L.	+	+
	ingá	<i>Inga edulis</i> Mart.		+
	jaca	<i>Artocarpus altilis</i> (Park.) Fosberg		+
60	limãozinho	<i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle	+	+
	urucu	<i>Bixa orellana</i> L.	+	+
60	alfavacão	<i>Ocimum cf. viride</i> Willd.	+	
	cana-de-açúcar	<i>Saccharum officinarum</i> L.	+	+
	coramina	<i>Pedilanthus</i> sp.	+	
	laranja	<i>Citrus</i> spp.		+
	pingo-de-ouro	<i>Wedelia paludosa</i> D. C.		
50	castanha-do-pará	<i>Bertholletia excelsa</i> Humb. & Bonpl.	+	+
	cedro	<i>Cedrela odorata</i> L.	+	
	chicória	<i>Eryngium foetidum</i> L.	+	+
	coco	<i>Cocos nucifera</i> L.	+	+
	espada-de-são-jorge	<i>Sansevieria</i> spp.		
	manjericão-esturaque	<i>Ocimum cf. brasiliensis</i>	+	
	inajá	<i>Maximiliana maripa</i> (Corr. Serr.) Drude		+
	jambo	<i>Eugenia malaccense</i> L.		+
	maracujá	<i>Passiflora edulis</i> Sims.		+
	oriza	<i>Pogostemon heyneanus</i> Benth.	+	
50	piquiá	<i>Caryocar villosum</i> (Aubl.) Pers.	+	+
	taperebá	<i>Spondias mombin</i> L.	+	+

A figura 2 mostra que as plantas cultivadas representam 50% das espécies utilizadas na medicina caseira; tal resultado é muito semelhante ao encontrado por Branch & Silva (1983) em Alter do Chão (PA). O restante divide-se entre as plantas espontâneas, encontradas em capoeiras e matas (25%), espontâneas ruderais (11%) e espontâneas que também são cultivadas (14%), como a andiroba (*Carapa guianensis*), o cedro (*Cedrela odorata*) e o açaí (*Euterpe oleracea*). Algumas espécies espontâneas são toleradas (ausência de capinagem) ou favorecidas (transplante, adubação). Nos quintais, registramos 12 espécies de plantas ruderais que foram cultivadas; encontramos 14 espécies de mata de terra firme e várzea, também cultivadas nos quintais e sítios.

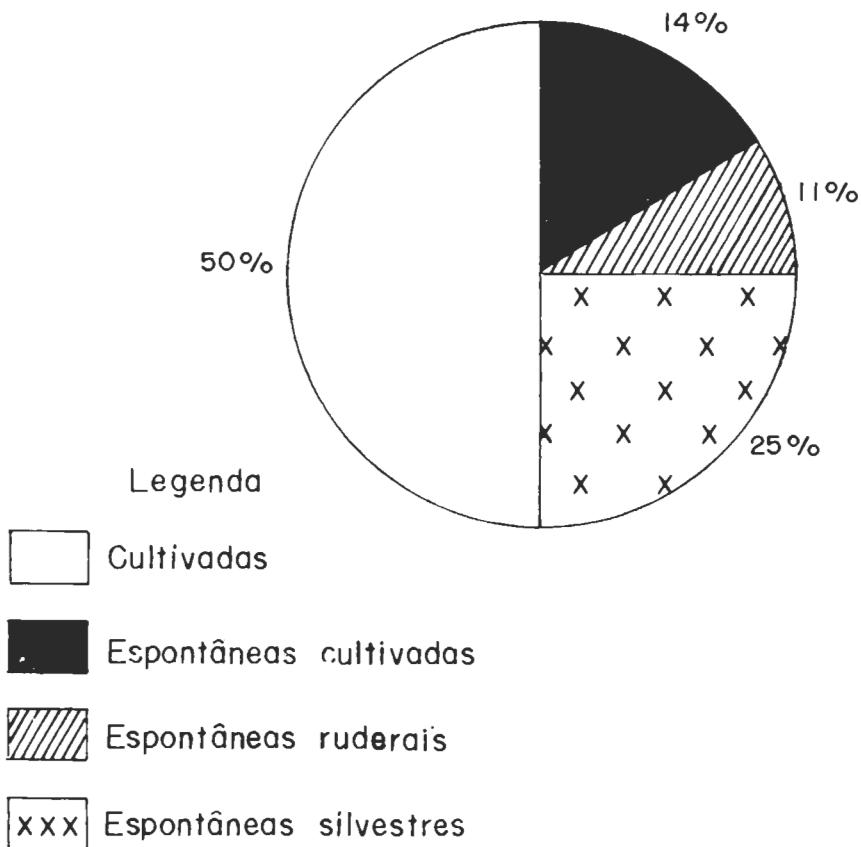


Figura 2. Freqüência relativa de espécies medicinais cultivadas e espontâneas em Itupanema e Vila Nova.

Das 178 plantas, das quais foi possível determinar a origem, 67% são nativas da região amazônica, 5% são pantropicais, 6% foram introduzidas em época pré-colombiana e 22% em época pós-colombiana. Grande parte destas espécies encontra-se nas matas de várzea e terra firme, e não pode ser cultivada na área limitada e aberta das propriedades atuais dos caboclos que tiveram suas terras desapropriadas. A impossibilidade de acesso aos ambientes naturais, devido à implantação do Complexo Albrás-Alunorte, limita consideravelmente a gama de plantas medicinais disponíveis e vai prejudicar a curto prazo o sistema terapêutico caboclo. A maioria das espécies introduzidas são ervas ou arbustos que se adaptam bem nos quintais, mas que representam uma pequena fração das espécies utilizadas com fins terapêuticos.

42% dos nomes das plantas são de origem tupi, ou derivados do tupi (Cunha 1982; Grenand, comunicação pessoal 1986). Muitos foram conservados em sua forma original: abuta, açaí, amapá, etc. A etimologia destes nomes refere-se, muitas vezes, a características das plantas: apí/i (fruto/pequeno), camembeca (caá/membeca = erva/mole); ju/una (espinho/preto); cipó-piranga (cipó vermelho); mundubi/rana (amendoim/falso), etc. Pode referir-se também a relações existentes entre plantas e animais: mucura-caá (mucura/planta), soror/oca (lontra/casa), etc. Há termos que designam uma família de plantas: capim (caá-pií, planta/lína), para Gramineae e Cyperaceae; crauatá, para Bromeliaceae selvagens; ariá, para Maranthaceae. Alguns nomes evocam uma possível ação natural ou sobrenatural da planta: muruteteca, “o que vai agir no corpo”; murucisacaca, “feitiço mau”; pamarijoba, “folha de pajé”. Pode-se traçar uma correlação possível entre a mendoca, “boa para casar”, em tupi, e o seu uso pelos caboclos (para “descer” a menstruação). Nomes como boiúna (cobra preta) e buiuçu (cobra grande) têm um valor simbólico importante na mitologia tupi.

Outros nomes derivam da língua tupi modificada: gapuí, caxinguba, cabi, picoré. Outros, são ainda contração (pirarucu, para pirarucu-caá; mamona, em lugar de mamão-rana) ou tradução de nomes desta língua (escada-de-jabuti). A combinação de raízes tupi e portuguesa é frequente: jibo/inha. Pariri é uma palavra tupi usada quase exclusivamente no Pará; em outros locais, o nome crajiru é utilizado para a mesma espécie.

As outras designações de plantas medicinais são geralmente de origem européia. Muitas têm uma conotação religiosa: cama-de-menino-deus, miçanga-de-nossa-senhora, melão-de-são-caetano, santa-bárbara. Alternativamente, deixam supor um poder específico da planta: comigo-ninguém-pode, ganha-aqui-ganha-acolá, dinheiro-em-penca.

A importância das raízes tupi deixa supor a sobrevivência de muitas tradições terapêuticas dos grupos indígenas que originariamente ocuparam a região. A incorporação progressiva do uso de espécies vindas de outros continentes parece acrescentar-se a este conhecimento e o complementa, ao invés de substituí-lo.

O Apêndice 2 apresenta os usos das espécies medicinais encontradas. O termo "medicinal" designa aqui todas as espécies que têm um valor curativo para o caboclo. Segundo esta definição, são incluídas as espécies, cuja ação terapêutica tem implicações sobrenaturais ("uso mágico", no Apêndice). De acordo com Maués (1977), as doenças se dividem em dois grupos: "doenças naturais" e "doenças não-naturais", conforme os conceitos caboclos de causalidade. A análise destes conceitos é fundamental para se entender o funcionamento do sistema terapêutico, e dada sua complexidade, necessitaria de estudos mais aprofundados.

A informação, na medida do possível, foi reproduzida na forma em que foi coletada. Embora os informantes citem também doenças específicas, freqüentemente aludem ao uso de determinada planta para o "alívio de sintomas". A investigação limita-se à descrição dos sintomas, quando foi possível obtê-la. Tenta-se não traduzir os sintomas por uma doença reconhecida pela medicina científica ocidental, mas sugerir possíveis correspondências. As principais doenças reconhecidas pelos caboclos estão listadas no fim do Apêndice 2.

"Doenças que entortam" e "doenças do vento" acontecem com relação a mudanças de temperatura, de quente para frio: a pessoa está com febre à noite, de manhã cedo entra na água ou pega vento. Este conceito de quente-frio é profundamente enraizado na concepção cabocla da etiologia das doenças (Fleming-Moran 1975), e fornece a base para toda uma série de precauções na vida diária (como não tomar banho depois de ficar muito tempo trabalhando ao sol, não sair na chuva depois de tomar café quente), que existem em toda a América do Sul (Maués & Maués 1980). Tais choques de temperatura geram doenças, cujos sintomas são paralisia parcial dos membros ou da face, arroxeamento da pele, contorsões, "fala feia". A "doença do vento" ou "ramo de ar", mais comum em crianças, pode estar se referindo a convulsões infantis devido a febres muito altas. Já as "doenças que entortam" talvez englobem epilepsia e acidentes cérebro-vasculares; encontramos um caso em que um paciente com paralisia causada por derrame cerebral estava sendo tratado com as mesmas plantas usadas para aquelas doenças. Espécies como catinga-de-mulata (*Aeollanthus suaveolens*) e cipó-pucá (*Cissus sicyoides*) têm mostrado ação anti-convulsivante em testes de laboratório (Elisabetsky et al 1986 a e b), e o alho (*Allium sati-*

vum), que às vezes entra na composição destas prescrições, ação anti-hipertensiva (Ribeiro et al 1986).

Um outro conceito básico da medicina cabocla é o "estado do sangue" (Fleming-Moran 1975). O "sangue grosso, embolado", precisa ser tratado, para não gerar males piores. Segundo uma das entrevistadas, "sangue embolado" é "quando a gente se sente agoniado, pega muito sol, fica com dor de cabeça". Mesmo um baque, se mal cuidado, pode virar "sangue embolado". Geralmente, o sangue neste estado causa afecções de pele como coceira, brotoeja e até "esipla". Estes conceitos podem sugerir uma modificação da circulação sanguínea em certas ocasiões e talvez a não eliminação de toxinas no sangue.

O Apêndice 2 mostra, ainda, que todas as partes das plantas são empregadas no preparo dos remédios: folha, caule, casca, tubérculo, raiz, rizoma, bulbo, broto, látex, semente, fruto, óleo da semente, resina, seiva, sumo da folha ou da casca, flor, brácteas, inflorescências, leite ou caldo de fruto. As folhas são mais utilizadas (49% das prescrições), em seguida vêm as raízes, rizomas, bulbos (15%) e a casca (13%); depois, os frutos, sementes e flores (6%), ramo com folhas (4%), látex (4%), planta toda (4%), caule (3%) e óleo da semente (2%). Observa-se o emprego freqüente de fricção, emplastro, chá, banho e "garrafada" (para fortalecer) nos processos terapêuticos. A ingestão ou utilização de sumé, "baba" ou "gosma", látex, "espuma" e "leite de semente" ocorre em vários casos. O uso combinado de plantas e remédios comprados em farmácias é comum. Ingredientes como ovo, mel, leite de peito, álcool, são muitas vezes indicados no preparo de um remédio. Substâncias de origem animal (banha de tartaruga, banha de preguiça) são freqüentemente utilizadas.

O emprego de banhos tópicos na cura de várias doenças é muito comum.

A confiança na eficácia da aplicação dos remédios por via tópica é tão grande que os caboclos ao invés de tomá-los por via oral (cf. alfavacão: Apêndice 2), costumam dissolver comprimidos junto com as plantas na água dos banhos contra gripes e dores de cabeça. Foi anotada, por exemplo, a seguinte receita para "fortalecer o cérebro" ou outras partes do corpo: "juntar em uma vasilha: leite, canela, chocolate, tutano. Passar a mistura para um papelzinho e colocar nas têmporas, no meio da cabeça ou no peito".

Um estudo cuidadoso dos procedimentos de administração e das razões por que se ministram determinadas preparações para determinados fins, além de fornecer pistas para a pesquisa farmacológica de princípios ativos importantes, seria muito útil para a com-

preensão do sistema de saúde do caboclo e a implantação de programas de saúde mais eficiente. Evidências recentes sobre a permeabilidade da pele (Lewis & Lewis 1977) sugerem que esta via de administração pode ser muito eficiente em certos casos.

3. Doenças mais comuns

A Tabela 2 mostra as doenças que foram mais citadas nas entrevistas, juntamente com as plantas usadas comumente para curá-las ou aliviar os sintomas. Para algumas doenças, usa-se um grande número de espécies e de preparações; isto está representado na figura 3. Foi usado o maior número de plantas para o alívio de gripes, tosses e resfriados; em seguida, vieram os problemas intestinais e dores de cabeça. Algumas plantas parecem ser básicas no preparo de remédios para certos fins, podendo ser acrescentadas de outras; é o caso de amapá (*Parahancornia amapa*) e verônica (*Dalbergia monetaria*) para fortificantes e cipó-pucá (*Cissus sicyoides*), arruda (*Ruta graveolens*) e gergelim (*Sesamum indicum*) para as "doenças que entortam".

4. Importância relativa das espécies

Para ter uma idéia da importância relativa da plantas utilizadas nestas comunidades quanto ao número de informantes que as citaram e à concordância dos usos citados, foram listadas na Tabela 3, as plantas mencionadas por mais de três informantes (34). Os cálculos que se seguem foram baseados no artigo de Friedman et al (1986), adaptados para a metodologia que foi empregada neste trabalho. A porcentagem de concordância quanto aos usos principais (CUP), para cada espécie, foi encontrada da seguinte forma:

$$CUP = \frac{n^{\circ} \text{ de informantes que citaram usos principais}}{n^{\circ} \text{ de informantes que citaram uso da espécie}} \times 100$$

O valor encontrado foi multiplicado em seguida por um fator de correção correspondente ao número de informantes que mencionou cada espécie, dividido pelo número de informantes que mencionou a espécie mais citada (pião branco, no caso).

$$FC = \frac{n^{\circ} \text{ de informantes que citaram a espécie}}{n^{\circ} \text{ de informantes que citaram a espécie mais citada}}$$

A CUP corrigida é dada então:

$$CUP_c = CUP \times FC$$

Tabela 2. Plantas mais utilizadas no tratamento de doenças.

Doenças/sintomas	Plantas mais utilizadas no tratamento
Tosse, bronquite e resfriado	laranja-da-terra, carucaá, alfavacão, jaramacaru, manjericão-esturaque, apí, pião-branco, jatobá, alfavaca, fedegoso 2, guaribinha, ipêacaonha, feijão-guandu.
Afecções renais	marupazinho-vermelho, camembeca, salva-de-marájó, pariri, corrente-roxa, açaí, hortelã-de-panela, cânfora, rinchão, sucuuba, goiaba
Fratura, "desmentidura", reumatismo e baque	mastruz, andiroba, cabacinha, abuta, gengibre, marapuama
Afecções da pele, erisipela	catinga, fava, lacre, murta-cabeluda, pirarucu, vassourinha
Usos mágicos	cabi, pião-roxo, mururé, jambu-açu, puruã
Fortificante	amapá, anani, sucuuba, verônica, salva-de-marájó
Dores de cabeça	alfavacão, limãozinho, pião-branco, mucuracaá, arruda
"Doença que entorta", "doença do vento"	cipó-pucá, arruda, óleo-elétrico, cravo
Afecções hepáticas	cabacinha, sucuuba, sucuriju
Afecções dos olhos	gapú, urucu
Afecções de garganta	andiroba, tançagem
Vermes	mastruz, arruda
Ajuda no parto e pós-parto	pimenta-malagueta, biribá
Doenças infecciosas infantis (sarampo, "papeira", catapora)	sabugueiro, milho
Afecções nos ouvidos	trevo-roxo
Afecções pulmonares	sucuuba
Circulação – sangue	vassourinha
Coração	coramina
Problemas menstruais	pariri
Febre	limãozinho
Afecções causadas por picadas de animais ou seus excrementos	andiroba
Calmante	erva-cidreira
"Vomitório"	pracaxi

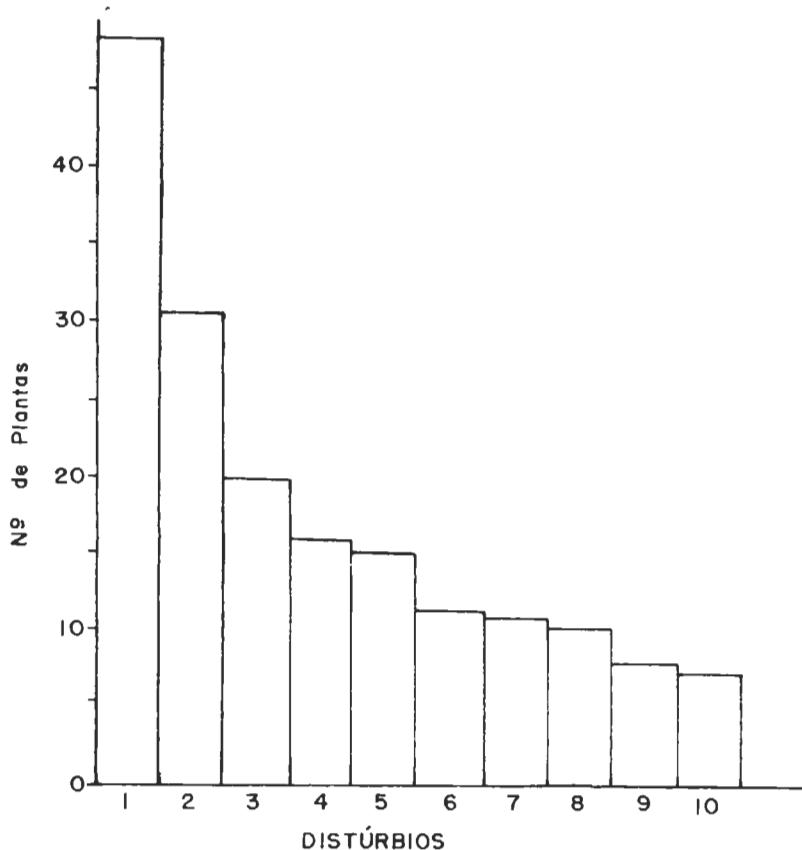


Figura 3. Distúrbios para os quais se usa o maior número de plantas:

1. gripe, tosse, resfriado
2. problemas intestinais, diarréia
3. dor de cabeça
4. febre
5. fraqueza, desânimo
6. fígado
7. dor de garganta
8. reumatismo
9. erisipela
10. baque

Cipó-pucá, sabugueiro (*Sambucus nigra*), oriza (*Pogostemon heyneanus*) e alfavacão (*Ocimum cf. viride*) apresentam CUP acima de 65%. É possível que aumentando o número de informantes consultados, haja uma maior concordância quanto aos usos; talvez este seja o caso da andiroba, cuja representatividade está muito provavelmente sendo subestimada. Apesar desta limitação, a CUP pode nos fornecer uma idéia inicial sobre as plantas com potencial de ação para certas doenças e que portanto, merecem um escrutínio farmacológico mais atento.

Para ter uma idéia da concordância no uso de plantas por caboclos em outras localidades da Amazônia, compararamos esses resultados com as pesquisas realizadas em duas comunidades tradicionais e antigas, que estão há muito tempo em contato com o seu ambiente. A primeira (Furtado; Souza; Berg 1978) foi feita em Marapanim, na região do Salgado (PA), onde as fontes de subsistência são principalmente agricultura e pesca. A segunda (Branch & Silva 1983) realizou-se em Alter do Chão, uma vila de cerca de 500 habitantes, próxima a Santarém, às margens do rio Tapajós. Sua maior fonte de renda é a borracha, sendo também praticada a agricultura de subsistência.

A Tabela 4 apresenta as plantas comuns às três localidades (35 espécies). Além destas, alguns gêneros como *Ocimum*, *Tagetes* e *Citrus* estão bem representados nos três locais; estes gêneros compreendem espécies cultivadas com muita variabilidade genética, o que conduz, às vezes, a identificações diferentes.

Os resultados das Tabelas 3 e 4 comprovam a importância de se considerar os dados etnobotânicos em pesquisas farmacológicas; muitas das plantas que são bastante utilizadas pelas populações caboclas já tiveram comprovada ação farmacológica em estudos de laboratório: mucura-caá (*Petiveria alliacea*), mastiúz (*Chenopodium ambrosioides*), pião-branco e roxo (*Jatropha curcas* e *J. gossypifolia*) (UNESCO 1984); seria interessante estudar outras plantas, cujo uso é bastante ditundido.

5. Percepção dos recursos terapêuticos pelos caboclos

Na cura de uma dada doença, a ação terapêutica suposta ou real, direta ou indireta, é de difícil individualização. Muitas vezes o caboclo combina ou substitui a ação de várias plantas ou tratamentos, para fins curativos. Por exemplo, o milho pode ser utilizado em associação com o sabugueiro no tratamento de doenças infecciosas infantis, como o sarampo e a catapora. Freqüentemente, a palha ou os grãos são cozidos junto com a folha do sabugueiro. Mas, às vezes, os caboclos ministram apenas o chá do sabugueiro e jogam os grãos de milho sob a rede do paciente, para fazer o sarampo "sair"

Tabela 3. Planta citadas por mais de 3 informantes, seus usos principais e concordância quanto aos usos principais.

Nome vulgar	PLANTA FAM	Nome científico	Informan- tes citan- do uso da es- pécie			Informan- tes citan- do usos prin- cipais		
			Nº de usos	Usos principais	CUP	FC	CUP-C FC	
cipó-pucá	VIT	<i>Cissus sicyoides</i> L.	7	3 "doenças que entor- ta", "doença do vento", derrame de doenças infec- ciosas infantis, principal- mente sarampo	7	100,0	0,78	78,0
sabugueiro	CPR	<i>Sambucus nigra</i> L.	6	4 "doença do vento", derrame de doenças infec- ciosas infantis, principal- mente sarampo	6	100,0	0,67	67,0
oriza	LAB	<i>Pogostemon heynean-</i> <i>nus</i> Benth.	7	9 banho cheiroso e para outros fins	6	85,7	0,78	66,9
alfavacão	LAB	<i>Ocimum</i> cf. <i>viride</i>	8	6 sintomas gripais	6	75,0	0,89	66,8
milho	GRM	<i>Zea mays</i> L.	5	3 doenças infec- ciosas infantis, principal- mente sarampo	5	100,0	0,56	56,0
vindicá	ZIN	<i>Alpinia nutans</i> Rosc.	5	2 banho cheiroso e para outros fins	5	100,0	0,56	56,0
coramina laranja-da-terra	EUP	<i>Pedilanthus</i> sp.	6	4 problemas cardíacos	5	83,3	0,67	55,8
	RUT	<i>Citrus aurantium</i> L.	7	5 tosse e sintomas gri- pais	5	71,4	0,78	55,7
vassourinha	SCR	<i>Scoparia dulcis</i> L.	7	5 "sangue grosso, em- boado", "refrescar o sangue"	5	71,4	0,78	55,7
pião-branco	EUP	<i>Jatropha curcas</i> L.	9	11 dor de cabeça, sinto- mas gripais	5	55,6	1,00	55,6
arruda	RUT	<i>Ruta graveolens</i> L.	5	8 "doença que entor- ta", "doença do vento", derrame de problemas intestinais	4	80,0	0,56	44,8
camembeca	PGL	<i>Polygala spectabilis</i> D. C.	5	3 problemas do apare- lho digestivo	4	80,0	0,56	44,8
sucuuba	APO	<i>Himathanthus sucuuba</i> (Spruce) Woodson	5	6	4	80,0	0,56	44,8

(continua)

Tabela 3. (continuação)

Nome vulgar	PLANTA FAM	Nome científico	Informações citando Nº de uso da espécie				Informações citando usos principais			
			usos da espécie	clínicos	de uso da espécie	Usos principais	CUP	FC	CUP	CUP
mastruz	CHN	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	7	4	verme, fraturas	4	57,1	0,78	44,5	
apií	MOR	<i>Dioscorea asaroides</i> Gard.	4	2	tosse, gripe	4	100,0	0,44	44,0	
marupazinho ver-	IRI	<i>Eleutherine cf. plicata</i> Herbl	4	2	problemas intestinais	4	100,0	0,44	44,0	
meio trevo-cumaru	ACA	<i>Justicia cf. spectabilis</i>	4	4	banhos para vários fins	4	100,0	0,44	44,0	
pariri	BIG	<i>Arrabidaea chica</i> (H. & B.) Verl.	5	6	problemas menstruais	3	60,0	0,56	33,6	
pirarucu	CRS	<i>ct. Bryophyllum calycinum</i> Salisb.	5	5	"esipila" (erisipela)	3	60,0	0,56	33,6	
andiroba	MEL	<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	6	12	afeções de garganta, reumatismo	3	50,0	0,67	33,5	
manjericão-estu-	LAB	<i>Ocimum cf. brasiliensis</i>	6	3	tosse e dor no peito	3	50,0	0,67	33,5	
raque pião-roxo	EUP	<i>Jatropha gossypiifolia</i> L.	6	4	uso mágico	3	50,0	0,67	33,5	
erva-cidreira	VRB	<i>Lippia alba</i> N. E. Br.	4	1	calmante	3	75,0	0,44	33,0	
gingibre	ZIN	<i>Zingiber officinale</i> Rosc.	5	3	reumatismo	2	40,0	0,56	22,4	
mucura-caá	PHI	<i>Peliveria alliacea</i> L.	5	6	dor de cabeça	2	40,0	0,56	22,4	
cabacinha	CUC	<i>Luffa cf. operculata</i> (L.) Cogn.	4	7	fígado, baque	2	50,0	0,44	22,0	
hortelã-de-panela	LAB	<i>Mentha</i> sp.	4	2	diarreia infantil	2	50,0	0,44	22,0	
limãozinho	RUT	<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm.) Swingle	4	4	febre, dor de cabeça	2	50,0	0,44	22,0	
rinchão	VRB	<i>Stachytarpheta caennensis</i> Vahl.	4	2	lavagem intestinal e banho	2	50,0	0,44	22,0	
urtiga-vermelha	URT	<i>Laporrea aestuans</i> (L.) Chev.	4	3	fígado	2	50,0	0,44	22,0	

(continua)

Tabela 3. (continuação)

Nome vulgar	PLANTA FAM	Nome científico	Informações citando Nº de uso da espécie				Usos principais	Informações citando usos principais		
			de uso da espécie	cl-tados	Uso principal	CUP		CUP	FC	CUPc
catinga-de-mulata	LAB	<i>Aeollanthus suaveolens</i> Spreng.	4	5	fortificante e doenças do pulmão	-	-	-	-	-
amapá	APO	<i>Parahancornia amapa</i> (Huber) Ducke	4	3	incompl.	-	-	-	-	-
amor-crescido	POR	<i>Portulaca pilosa</i> L.	4	3	-	-	-	-	-	-
pau-d'angola	PIP	<i>Piper cf. alatipetico-latum</i> Yuncker	4	2	-	-	-	-	-	-

**Tabela 4. Espécies comuns a Itupanema, Vila Nova, Marapanim e Alter do Chão.**

NOME VULGAR	NOME CIENTÍFICO	CULTIVADA	ESPONTÂNEA
abacate	<i>Persea americana</i> Mill.	+	
alecrim-de-planta	<i>Vitex agnus-castus</i> L.	+	
alho	<i>Allium sativum</i> L.	+	
Amor-crescido	<i>Portulaca pilosa</i> L.	+	
andiroba	<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	+	+
arruda	<i>Ruta graveolens</i> L.	+	
cabacinha	<i>Luffa operculata</i> (L.) Cogn.	+	
caju	<i>Anacardium occidentale</i> L.	+	
canela	<i>Cinnamomum zeylanicum</i> L.	+	
cipó-pucá	<i>Cissus sicyoides</i> L.	+	
coco	<i>Cocos nucifera</i> L.	+	
comer-de-jabuti	<i>Peperomia pellucida</i> (L.) H. B. K.		+
feijão-guandu	<i>Cajanus indicus</i> L.	+	
gengibre	<i>Zingiber officinale</i> Rosc.	+	
jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i> L.		+
jucá	<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart.	+	
mamão	<i>Carica papaya</i> L.	+	
mamona	<i>Ricinus communis</i> L.	+	
manga	<i>Mangifera indica</i> L.	+	
marupazinho-vermelho	<i>Eleutherine cf. plicata</i> Herb.	+	
mastruz	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	+	
mucura-caá	<i>Petiveria alliacea</i> L.	+	
oriza	<i>Pogostemon heyneanus</i> Benth.	+	
pamarijoba	<i>Chamaecrista occidentalis</i> (L.) Irwin & Barn.	+	+
pariri	<i>Arrabidaea chica</i> (H. & B.) Verl.	+	
pião-branco	<i>Jatropha curcas</i> L.	+	
pião roxo	<i>Jatropha gossypiifolia</i> L.	+	
quebra-pedra	<i>Phyllanthus niruri</i> (L.) Muell. Arg.		+
quebra-pedra	<i>Phyllanthus orbiculatus</i> (L. C. Rich. emend.) Muell. Arg.		+
quina	<i>Quassia amara</i> L. f.	+	+
sabugueiro	<i>Sambucus nigra</i> L.	+	
solidônia	<i>Boerhaavia paniculata</i> Rich.	+	+
sucuuba	<i>Himatanthus sucuuba</i> (Spruce) Woodson		+
vassourinha	<i>Scoparia dulcis</i> L.		+
vindicá	<i>Alpinia nutans</i> Rosc.	+	

Outro procedimento deste tipo é pingar óleo de copaíba (*Copaifera* spp.) em ferimento causado por arraia; feito isso, acredita-se que a arraia morre, onde quer que esteja. Assim, eliminou-se a causa do mal. No entanto, o bálsamo de pelo menos uma espécie de copaíba (*Copaifera officinalis*) possui ação anti-inflamatória comprovada, embora o princípio ativo seja desconhecido (Mors 1982).

Outro exemplo: para diminuir a dor de uma ferrada de arraia, deve-se aplicar ao ferimento a resina da aninga (*Montrichardia arborea*) que é muito urticante. A explicação dada é que “a coceira faz a dor passar” (e podemos imaginar que, como a picada da

arraia é extremamente dolorosa, qualquer sensação menos ruim deve ser preferível a ela). Mas esta planta é citada em outros locais contra picada de cobra e escorpião (Branch & Silva 1983), o que pode estar apontando para uma ação farmacológica deste tratamento.

A utilização de uma espécie para a cura de um mal, por causa de uma característica comum ao vegetal e à doença é um tipo de raciocínio generalizado no pensamento popular ("lei da semelhança", ver Araújo, 1958). Assim, temos a "guaribinha" ou "grão de guariba", samambaia (*Polypodium decumanum*) que apresenta os rizomas cobertos de pêlos compridos, castanho-avermelhados, como a pelagem do macaco (*Alouatta* sp.) que lhe empresta o nome. Estes rizomas são utilizados em decocção ou xarope para curar "tosse de guariba" (coqueluche). E interessante notar que os índios Palikur da Guiana Francesa dão o nome de "grito de guariba" à coqueluche e curam esta doença com o cálice de *Hernandia guianensis*, semelhante ao papo do macaco (Grenand; Moretti; Jacquemin 1987). *Polypodium decumanum* é também associado pelos índios Wayápi ao guariba, e é utilizado no caso de violação de uma proibição de caça. Este exemplo mostra que existem muitas correspondências entre a representação simbólica das plantas e doenças dos caboclos e dos índios. Um outro exemplo reforça esta idéia: o juqueri (*Mimosa camporum*) é usado em banho pelos caboclos para "amansar crianças", porque "se você pega ele, ele murcha". Grenand (1980) assinala que uma outra espécie de *Mimosa* (*Mimosa polydactyla*) é utilizada pelos Wayápi para "enfraquecer os inimigos".

Pode acontecer também que a razão mencionada para o uso de uma planta ou preparação se prenda a propriedades físicas que são semelhantes aos efeitos que se deseja. Por exemplo, do "umbigo do ouriço" (opérculo do fruto) da castanha-do-pará, faz-se um "vinho" (maceração) que fica avermelhado. Este vinho é ministrado a doentes de icterícia, ou anêmicos, para "devolver-lhes a cor".

As razões apresentadas para o uso de uma planta estão de acordo com o sistema de pensamento e crenças dos caboclos, com concepções de causa e efeito próprias; embora difiram de uma explicação causal "científica", elas não excluem a possibilidade de uma ação farmacológica da planta. Dado o pouco que ainda se conhece sobre as propriedades da maioria das plantas, é importante não descartar *a priori* estes remédios como ineficazes, apenas porque as explicações dadas para o seu uso se calcam em associações mentais "errôneas" do ponto de vista da ciência ortodoxa.

As observações feitas pelos caboclos demonstram uma grande convivência com o mundo vegetal, ligada à experimentação e investigação constantes das propriedades terapêuticas das plantas.

Uma informante contou que uma vez ela curou uma galinha que havia quebrado a perna dando-lhe sumo de mastruz e enxofre, durante 8 dias, várias vezes ao dia. Depois, quando matou a galinha, foi verificar a fratura e constatou que esta havia se soldado, estando o local marcado por uma substância que ela identificou como sendo o preparado que havia dado à galinha.

Certas plantas devem ser usadas com cautela, caso contrário podem causar acidentes. Um informante, cego de um olho, reporta a sua cegueira ao uso descuidado do pião-branco. Diz ele que estava com dor de cabeça e lhe foi preparado um banho do fruto deste arbusto. Mas a pessoa que preparou não teve o cuidado de tirar a "folhinha" (embrião) de dentro da semente e assá-la. Assim que ele banhou a cabeça, sentiu uma dor intensa na região ocular e ficou cego. Isto não abalou sua fé na eficácia do remédio, que ele recomenda, agora, enfatizando as precauções. De fato, uma proteína tóxica, a curcina, foi detectada em sementes de pião-branco (UNESCO 1984); resta saber se ela seria responsável pela ação citada.

O estado de maturação da espécie, o preparo e conservação dos remédios, denotam conhecimento detalhado da matéria. A fava de impingem só deve ser usada quando verde, pois seca, perde as propriedades terapêuticas. Ao contrário, a casca da verônica e da sucuuba só devem ser empregadas bem secas, senão "fazem mal". O látex da caxinguba deve ser enterrado antes do uso e as folhas da urtiga vermelha, fervidas; assim ambos perdem suas características urticantes. Para conservar as propriedades do "leite" de amapá, ele deve ser fervido com água e depois coado.

A terapia cabocla não é limitada ao ser humano: os cães, outros animais domésticos e os objetos são também passíveis de tratamento; há plantas que, usadas em certas circunstâncias sobre os objetos do paciente, vão anular o efeito negativo de uma dada causa (ex., panema). Assim, seja em contato direto com o corpo, ou não, elas desempenham um papel na cura, o que deixa supor que para entender o sistema terapêutico são necessários estudos mais abrangentes, envolvendo a concepção cabocla das relações entre mundo animal, vegetal e mineral. Uma análise do uso combinado de remédios disponíveis no meio natural e remédios comprados na farmácia poderia, também, contribuir para um melhor entendimento da eficácia e do papel de cada espécie.

6. Alguns elementos constituintes do sistema terapêutico caboclo

A larga utilização do uso tópico de plantas para fins curativos e mágicos aponta para um legado indígena, mas não exclui uma possível interferência europeia quanto às suas finalidades. Os ba-

nhos podem ser terapêuticos, geralmente na parte do corpo afetada; podem ser banhos para trazer felicidade, tomados em determinada época do ano ou a intervalos semanais; banhos para "curar" criança que nadou em praia desconhecida (ver Galvão 1976; Maués 1977). Cavalcante e Frickel (1973) assinalam a grande preferência dos índios Tiriyó por tratamentos com remédios de uso externo e entre eles, os remédios aplicáveis como banhos e ablucções. Por outro lado, as infusões (chás), largamente utilizadas entre os caboclos, são muito pouco empregadas em tribos indígenas (ex., Tiriyó, Cavalcante & Frickel 1973) ou mesmo desconhecidas (Wayápi, Grenand & Grenard, 1981-82).

Plantas como andiroba são usadas por toda a região amazônica, a começar pelas tribos de índios, com fins semelhantes. Algumas espécies usadas pelos índios são empregadas pelos caboclos com outras finalidades: *Tanaecium nocturnum* (cipó-curimbó), um alucinógeno utilizado pela tribo Paumari, do rio Purus (Schultes 1984) é empregado em Barcarena em prescrições contra febre. Outro alucinógeno, *Tabernaemontana angulata* (picoré), usado pelos Palikur da Guiana Francesa, é utilizado, em Barcarena, para "curar cachorro". A ruderal *Euphorbia thymifolia* (acurana) é usada igualmente pelos caboclos em Barcarena e Alter do Chão e pelos Maku do rio Uneixi, para curar afecções oculares. Neste caso, é difícil saber em que direção se processou a difusão do conhecimento, já que os Makus são uma tribo de coletores e caçadores nômades.

Várias das plantas mais utilizadas foram introduzidas em época pós-colombiana; plantas como erva-cidreira, mucuracaá (ou guiné, em outros locais), os *Ocimum*, vassourinha e māstruz são muito conhecidos em outras regiões do Brasil.

Poucas plantas medicinais e ornamentais são cultivadas pelos índios perto da moradia. Os cuidados especiais que são dispensados pelos caboclos em Barcarena às espécies mais frágeis, como plantio em paneiros, latas e canteiros, conformam-se mais a uma concepção ocidental de cultivo. Por outro lado, mais de acordo com o pensamento indígena, não existe para o caboclo uma distinção rígida entre plantas cultivadas e espontâneas e a planta espontânea pode ter um valor equivalente ou até maior que o da planta cultivada.

6. CONCLUSÃO

As práticas terapêuticas das comunidades estudadas parecem ser um sincretismo de práticas indígenas, mescladas a uma patente herança portuguesa e procedimentos da medicina ortodoxa, sendo a influência africana aparentemente pequena na região. Este sincretismo encontra-se em todos os níveis e é, muitas vezes, difícil saber qual é ou foi a influência predominante. Pode-se supor que a medi-

cina cabocla originou-se de depósitos sucessivos de conhecimento, de uma combinação de conceitos, crenças e usos, derivados de um vasto campo de experimentação. Neste campo, o mundo vegetal e animal vão combinar suas ações com as dos produtos sintéticos e minerais para curar doenças cujas causas se situam tanto no plano orgânico como supra-orgânico e são de difícil individuação.

Deve-se ressaltar, também, que o sistema terapêutico dos caboclos é muito dinâmico, estando aberto às influências externas. Informações sobre novas prescrições, tanto de preparados feitos de plantas e animais, como de remédios vindos da medicina alopática, estão constantemente sendo trazidas à comunidade e testadas, adaptadas e assimiladas às concepções já existentes.

Estes fatos fazem do sistema terapêutico caboclo um rico campo de estudos, abrindo possibilidades de exploração que serão melhor aproveitadas em uma pesquisa interdisciplinar. O conhecimento deste universo poderá reverter em benefícios para os dois lados: para os caboclos, fornecendo subsídios para a implantação de programas de saúde mais adaptados ao seu sistema cultural e para a otimização do uso de plantas com ação farmacológica comprovada; para a sociedade envolvente, através do resgate de um riquíssimo acervo de conhecimentos sobre o manejo e aproveitamento dos recursos vegetais e das implicações que isto pode ter a longo prazo na conservação de um patrimônio genético valioso e na pesquisa de novas drogas com potencial terapêutico.

AGRADECIMENTOS

Aos moradores de Itupanema e Vila Nova, pela colaboração incondicional. Ao Museu Paraense Emílio Goeldi (CNPq), pelo suporte financeiro durante a pesquisa. À Fundação Ford pelo apoio financeiro à última excursão, à viagem de Anne Gély para São Paulo e pela datilografia. Pela leitura crítica do manuscrito, a Anthony Anderson, Dominique Buchillet, Elaine Elisabetsky, Pierre Grenand, Jean-Louis Guillaumet e Darrell Posey. Pela ajuda na identificação do material botânico, a Nelson Rosa, Paulo Cavalcante, Ricardo Secco, A. Sérgio Silva, J. Ubiratan dos Santos, Jacques Jangoux, M. Nazaré Bastos, e Yone Bermeguy do Museu Goeldi; R. M. Harley do Royal Botanic Gardens, Kew; J. R. Pirani da USP; I. Cordeiro do IBT-SP; e a A. Furlan da UNESP-SP. Pelo cultivo das mudas no viveiro do MPEG, a Constantino Alcântara Neto. Pela datilografia, a Lylianthe Theodoro; pelos desenhos, a Rafael Alvarez. Por fim, ao Dr. Renato de Castro, pelas informações sobre saúde no Município de Barcarena e a Eduardo Martins, pelo apoio e incentivo constantes.

APÊNDICE 1. PLANTAS COM USOS TERAPÉUTICOS NA REGIÃO DE BARCARENA: ASPECTOS ECOLÓGICOS
 Explicações das convenções no fim da tabela.

Name vulgar	Origem do nome FAM	Nome científico	Nº Coleta	Hábito	Habitat	Cultivada/ espontânea	N	Origem da planta
Abacate	A	LAU	<i>Persea americana</i> Mill.	*	A	Q/S	C	X
Abre-caminho 1	ACA	<i>Justicia pectoralis</i> Jacq.	AG681	H	Q	C	C	X
Abre-caminho 2	T	MNS	<i>Sciadotaenia</i> cf. <i>ca-</i> <i>yennensis</i> Benth.	AG693	C	C/M	E	X
Acáf	T	PAL	<i>Euterpe oleiferae Mart.</i>	*	A	S/V	C/E	X
Acápu	K	CSL	<i>Vouacapoua americana</i> Aubl.	AG701	A	T	E	X
Acurana	T	EUP	<i>Euphorbia thymifolia</i> L.	CA232	H	Q/R	E	X
Alecrim-de-planta	VRB	VRB	<i>Vitex agnus-castus</i> L.	CA218	a	Q	C	X
Alfavaca	LAB	LAB	<i>Ocimum micranthum</i> Willd.	AG229	H	Q	C	?
Alfavaca-brava	RUT	RUT	<i>Monnieria trifolia</i> L.	CA194	H	C	E	X
Alfavacão, alfavaca-de-angola	LAB	LAB	<i>Ocimum cl. viride</i> Willd.	AG230	H	Q	C	?
Alho	LIL	APÓ	<i>Allium sativum</i> L.	*	H	M	C	X
Amapá	APÓ	Parahancornia (Huber) Ducke	AG646	A	M	E	X	
Amor-crescido	POR	Portulaca cf. <i>pilosa</i> L.	AG680	H	Q	C	?	
Amor-crescido-paiô	POR	<i>Portulaca pilosa</i> L.	CA260	H	Q/A	C/E	?	
Anador-em-planta	CLU	<i>Syphonoria globulifera</i> L.	AG262	A	M	E	X	
Anahi	T	CARA	<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	AG617	A	M	E/C	X
Andiroba	T	MEL	<i>Monticardia arborea</i> cens Schott	CA238	H	V	E	X
Aninga 1	ARA	ARA	<i>Dieffenbachia</i> cf. <i>seguine</i> (L.) Schott	AG688	H	S	C	X
Aninga 2	T	ARA	<i>Dorstenia asaroides</i> Gard.	AG704	H	C	E/C?	X
Aninga 3	T	MOR	<i>Coussapoa</i> cf. <i>latifolia</i> Aubl.	AG250	H	Q	C/E	X
Aprif	T	MOR	<i>Coussapoa</i> cf. <i>latifolia</i> AG259	a	V	E	X	

(continua)

APÊNDICE 1. (continuação)

Nome vulgar	Origem do nome	FAM	Nome científico	Nº Coleta	Hábito	Habitat	Cultivada/ espontânea	N	Origem da planta
Araaciú	T?	EUP	<i>Sagotia racemosa</i> Baill.	AG696	A	C/V	E	X	
Ariá-de-cheiro	T P	MRN	<i>Calathea sp.</i>	CA231	Q	C	X		
Arruda	RUT	PPL	<i>Ruta graveolens</i> L.	AG664	H	C	X		
Aturá	T?	PPL	<i>Machaerium lunatum</i> (L.) f.) Ducke	AG600	a	V	E	X	X,
Banana	MUS		<i>Musa spp.</i>	.	H	Q/S	C	?	
Bastão-de-s São-José	CNV		<i>Operculina alata</i> (Ham.) Urban	AG590	T	S	E	X	
Batatão			<i>Vanilla sp.</i>	CA204	T	V	E/C	X	
Baunilha	ORC		<i>Portulaca oleracea</i> L.	CA124	H	Q/S	C	X	
Beldroega	POR		<i>Rollinia mucosa</i> Baill.	CA222	A	Q	C		
Biribá	ANN		<i>Monstera sp.</i>	CA222	T	Q	C		
Boijuna	ARA		<i>Caladium linderni</i> Hort. ex Engl.	AG670	H	Q	C	?	
Brasileira	ARA		<i>Prostium heptaphyllum</i> AG255	A	M	E	X		
Breu-branco	BRS		(Aubl.) March.						
Buiuçu	T	PPL	<i>Ormosia coutinhoi</i> Ducke	CA228	A	V	E	X	
Cabacinha	CUC		<i>Luffa cf. operculata</i> (L.) Cogn.	φ	T	Q	C	?	
Cabi branco	T P	MLP	<i>Cabi paraensis</i> Ducke	AG679	T	Q	C	X	
Cabi preto	T P	MLP	<i>Cabi paraensis</i> Ducke	CA205	T	Q	C	X	
Café	RUB	RUB	<i>Coffea arabica</i> L.	AG652	a	Q/S	C		
Café moka	RUB	RUB	<i>Coffea canephora</i> Pierre ex Froehner	CA121	a	Q/S	C		
Café moka pequeno		RUB	<i>Coffea sp.</i>	CA122	a	Q/S	C		
Cajú	T	ANA	<i>Anacardium occidentale</i> L.	AG661	A	Q	C	X	
Cama-de-menino-deus	URT		<i>Pilea cf. microphylla</i>	CA210	H	Q	C	X	
Camapu	T	SOL	<i>Griseb</i> <i>Physalis angulata</i> L.	CA251	s.a..	R	E	X	

(continua)

APÊNDICE 1. (continuação)

Nome vulgar		Origem do nome	FAM	Nome científico	Nº Coleta	Hábito	Habitat espontânea	Cultivada/ N	Origem da planta
								Pre. c	Pos. c
Canembeca	T	PGL	GRM	<i>Polygala spectabilis</i> D. C. <i>Saccharum officinale</i> L.	AG239 *	H	C/T	E	X
Cana-de-açúcar						H	Q	C	X
Caranara	P T	ZIN	Costus cf. <i>(Jacq.) S. W. Cinnamomum</i>	<i>spicatus</i> AG279	H	Q	C	?	
Canela		LAU	<i>cum</i> L.	<i>zeylanica</i> AG659	A	S	C		X
Cânfora, canforinha	T?	LAB	<i>Hyptis suaveolens</i> Poit.	AG263	H	Q/S	C/E	?	
Cantá	T P	CYP	<i>verjim-papo-do-mato</i>						
Capim-estrela		GRM	<i>Killinga</i> sp.	CA226	H	R	E	X	
Capim-marinho, ca-			<i>Cymbopogon citratus</i>	CA245	H	Q	C		
pim-santo			(De Candolle) Stapf.						
Caramelo		SCR	<i>cf. Bacopa</i> sp.	AG663	H	Q	C		
Carapanã	T	APO	<i>Aspidosperma auricula-</i>	A	T	E	X		
			<i>tum</i> M. G. F.						
Carapatinho	PIP	Peperomia	<i>cincinnata</i>	CA132	T	Q/S	E/C	?	
Carucaá	T	BOR	<i>Link,</i> <i>Cordia multispicata</i>	CA213	a	R	E	X	
Castanha-do-pará		LCY	<i>Bertholletia excelsa</i>	*	A	S/T	C/E	X	
Catinga-de-mulata	T P	LAB	<i>Humb. & Bonpl.</i> <i>Aeollanthus suaveolens</i>	AG251	H	Q	C		?
Catiningga	T	MLS	<i>Spreng.</i>						
Caxinguba	T	MOR	<i>Cidermia hirta</i> D. Don.	CA092	H	R	E	X	
Cebola-berrante	T	AML	<i>Ficus insipida</i> Wild.	AG604	A	V	E	X	
Cebolinha-berrante			<i>Hippocratea puniceum</i>	CA233	H	Q	C	?	
Cedro			Urb.						
Chega-te-a-mim		AML	<i>Hymenocallis</i> sp.	CA249	H	Q	C/E	X	
Chicória		MEL	<i>Cedrela odorata</i> L.	CA241	A	S/T	C/E	X	
		AMA	<i>ci. Amaranthus</i> sp.	AG675	H	Q	C		
		UMB	<i>Eryngium foetidum</i> L.	CA250	H	Q	C	X	

(continua)

APÉNDICE 1. (continuação)

Nome vulgar	Origem do nome	FAM	Nome científico	Nº coleta	Hábito	Habitat	Origem da planta		
							Cultivada/ espontânea	N 1	Pre. c Pos. c
Churu	I	cf. LCY	<i>Lantana camara</i> L.	CA230	A	T	E	C/E	X
Cidreira-rana	P T	VRB	<i>Pachyptera alliacea</i> (Lam.) A. Gentry	CA179	A	Q/R	C/E	C/E	X
Cipó-alho	T P	BIG	<i>Mikania amara</i> Willd.	AG689	C	S	C		
Cipó-catinga	T	CMP	<i>Lophostoma calophyloides</i> Meissn.	T	V	E	X		
Cipó-cumacar	T	THY	<i>Tanaecium nocturnum</i> (Barb. Rodr.) Bur. et K. Sch.	T	Q	C	X		
Cipó-curimbo	T	BIG	ver murutécea						
Cipó-de-togo	T P	BIG	<i>Cydisia aequinoctialis</i> (L.) Miers	AG697	C	M	E	X	
Cipó-ipiranga, cipó-piranga	T	ANN	<i>Guaettia scandens</i> Ducke	CA235	T	C/M	E	X	
Cipó-iúra, cipó-iúira	T	VIT	<i>Cissus sicyoides</i> L.	CA219	T	Q	C	X	
Cipó-pucá	T	PAL	<i>Cocos nucifera</i> L.	*	A	Q	C		X
Coco		CNV	<i>Cuscuta trichostylia</i> Eng.	CA174	P	Q	C/E	X	
Coitadinha			gel.						
Comer-de-jabuti	P T	PIP	<i>Peperomia pellucida</i> (L.) AG283	H	R	E	X		
Comigo-ninguérm-pode		ARA	<i>H. B. K.</i> <i>Dieffenbachia cf. parviflora</i> Engl.	H	Q	C	C	X	
Cominho-de-planta		CMP	<i>Pectis elongata</i> H. B. K.	AG267	H	Q	C		
Copalba		CSL	<i>Copaiifera</i> spp.	*	A	T	E	X	
Coramina	T	EUP	<i>Pedianthus</i> sp.		CA126	H	C		X
Coré	-	MM	<i>Parkia oppositifolia</i> Spr.	AG691	A	C	E		
ex Bth.			<i>ex Bth.</i>						
Corrente-branca 1	AMA	AMA	<i>Pfaffia glomerata</i> (Sprng) Pederson	AG643	H	Q	C		
Corrente-branca 2	AMA	AMA	<i>Pfaffia glabrescens</i> Suess.	CA173	H	Q	C		
Corrente-roxa 1	CMM								
Corrente-roxa 2	AMA		<i>Alternanthera brasiliiana</i> AG290	H	Q/R	C/E	X		
			Kunt.						(continua)

APÊNDICE 1. (continuação)

Nome vulgar	Origem do nome FAM	Nome científico	Nº Coleta	Hábito	Habitat espontânea	Cultivada/ N	Origem da planta
						Pré. c	Pos. c
Cravinho-do-mato	CMP	<i>Eupatorium odoratum</i> L.	CA212	H	R	E	X
Cravo	CMP	<i>Tageetes cf. erecta</i> L.	AG657	H	C	C	X
Cravo-de-tufo	CMP	<i>Tageetes</i> sp.	AG666	H	C	C	X
Croatá, crauata	BML						
Cumaru	T	<i>Dipterix odorata</i> (Aubl.) Willd.	CA237	A	T	E	X
Cupuaçu	T	<i>Theobroma grandiflorum</i> K. Sch.	*	A	S/Q	C	X
Dinheiro-em-penca	EUP	<i>Phyllanthus</i> sp.	CA255	s.a.	Q	C	
Disciplina	CMM	cf. <i>Tradescantia</i> sp.	AG669	H	Q	C	
Embaúba-branca 1	MOR	<i>Cecropia palmata</i> Willd.	CA240	A	C	E	X
Embaúba-branca 2	MOR	<i>Cecropia cf. concolor</i> Willd.	CA261	A	C	E	X
Erva-de-chumbo	VRB	<i>Lippia alba</i> N. E. Br.	CA189	C	CP	E	X
Erva-cidreira, ci-			a	Q	C		X
Erva-de-jabuti	CUC	ver <i>comer-de-jabuti</i>					
Erva-de-melão	UMB	<i>Monnierica charantia</i> L.	AG662	T	Q/R	C/E	?
Erva-doce		<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	H	Q	C		X
Escada-de-jabuti	PT	<i>Bauhinia guianensis</i> Aubl.	AG242	C	M	E	X
Estôcio	MRN	ver manjerião					
Estuque	MRT	<i>Eucalyptus</i> sp.	AG668	H	S	C	
Eucalipto			*	A	Q	C	X
Eucalipto-preto	ACA		AG687	a	Q	C	
Fava, fava de impin-	PPL	<i>Vatairea guianensis</i> Aubl.	AG621	A	V	E	X
gem							
Fedegoso 1	AMA	<i>Amaranthus lividus</i> L.	CA110	H	R	E	X
Fedegoso 2	BOR	<i>Heliotropium indicum</i> L.	CA198	H	Q/R	C/E	X
Feijão-guandu, cui-	PPL	<i>Cajanus indicus</i> L.	CA192	a	Q	C	XX
feijão-guandu							

(continua)

APÊNDICE 1. (continuação)

Uso de plantas medicinais em Barcarena-Pa.

Nome vulgar	Origem do nome FAM	Nome científico	Nº Coleta	Hábito	Habitat espontânea	Cultivada/ N	Origem da planta
Ganha-aqui-ganha-acolá ₁	CRS	<i>Bryophyllum</i> sp.	AG667	H	Q	C	
Ganha-aqui-ganha-acolá ₂	CMM	<i>Commelina</i> sp.	AG660	H	Q	C	
Gapuf	T	BIG	<i>Martinella obovata</i> (H. B. K.) Bur. et K. Schum.	CA220	T	Q	C/E X
General	ZIN	<i>Zinaiber officinale</i> Rosc.	CA242	H	A	S	
Gengibre	PED	<i>Sesamum indicum</i> L.	AG300	H	Q	C	
Gergelim	MRT	<i>Psidium guajava</i> L.	A	Q/S	C	?	
Goiaba	I	ver guaribinha ver coramina					
Grão-de-guariba	TP	<i>Polypodium decumanum</i> Willd.	CA184	E	S	E	X
Guanabara-branca		<i>Coleus amboinicus</i> Lour.	CA119	H	Q	C	X
Guaribinha		<i>Mentha cf. piperita</i> L.	AG673	H	Q	C	
Hortelã-do-maranhão	LAB	<i>Mentha</i> sp.	CA185	H	Q	C	X X
Hortelã-pimenta	LAB	ver caramelo					
Hortelã-de-paneia 1		<i>Centranthus punctatum</i> Cass.	AG274	H	Q	C	X
Hortelã-de-paneia 2	CMP	<i>(L.) Schultze</i>					
Incenso-de-planta	T	<i>Hybanthus calceolaria</i> CA217	H	R	E	X	
Ipecaconha	VIO	<i>Syngonium angustatum</i> Schott.	AG690	C	S	C	?
Jacarezinho	TP	<i>Piper ottonoides</i> Yun.	AG243	H	C	E	X
Jambu-açu	PIP	<i>Spilanthes</i> cf. <i>acmella</i> (L.) Murr.	AG292	H	Q	C	?
Jamburana	CMP						

APÊNDICE 1. (continuação)

Nome vulgar		Origem do nome	FAM	Nome científico	Nº Coleta	Hábito	Habitat	Cultivada/espontânea	N Pre. c	Origem da planta Pos. c
Japana branca	Ar P	CMP	<i>Eupatorium</i> Venten.	<i>ayapanana</i> CA106	H	Q	C	C	C	?
Japana roxa	Ar P	CMP	<i>Eupatorium</i> Venten.	<i>ayapanana</i> CA197	H	Q	C	C	C	?
Jaramacarú	T	CAC	APO	<i>Tabernaemontana</i> <i>flavicans</i> R. & S. <i>Pseudina frutescens</i> (Aubl.) Radlk.	cf. CA211 s.a.	H	Q	C	C	?
Jasmim-de-cachorro, Jasminzinho-do-mato	Jataúba	T	SAP	<i>Hymenaea courbaril</i> L. <i>Tocoyena foetida</i> Poëpp. & Endl.	AG703	A	C	E	E	X
Jatobá	Jenipapo-do-mato	T P	CSL RUB	<i>Gustavia augusta</i> L. <i>Scindapsus aureus</i> Entada polypylia	AG649 CA257 a	A	T	E	E	X
Jeniparana	Jibonha	T P	LCY ARA	<i>Benth.</i>	CA206	A	C	E	E	X
Jipoca	T	MIM		<i>Entada polypylia</i>	AG685 CA130	C	C	E	E	X
Juá		T	SOL	<i>Solanum</i> Lam.	<i>toxicarium</i> CA098 s.a.	R	E	E	E	X
Jucá	Juqueri manso	T P	CSL MIM	<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart. <i>Mimosa camporum</i> Benth.	AG658 CA094 s.a.	A	Q	C	C	?
Jurubeba	Juuna	T	SOL	<i>Solanum crinitum</i> Lam. <i>Solanum luteocephala</i> Rich.	CA096 a	R	E	X	E	X
Lacre		T	SOL CLU	<i>Vismia guianensis</i> (Aubl.) Choisy	CA104 CA224 a	R	E	E	E	X
Laranja-da-terra		RUT		<i>Citrus aurantium</i> L.	CA182	A	Q	C	C	X
Limão galego		RUT		<i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f.	CA180	A	Q	C	C	X
Limãozinho		RUT		<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm.) Swingle	CA181	A	Q	C	C	X

(continua)

APÊNDICE 1. (continuação)

Nome vulgar	Origem do nome FAM	Nome científico	Nº Coleta	Hábito	Habitat espontânea	Cultivada/ N spontânea	N l	Pre. c	Pos. c	Origem da planta
Língua-de-vaca	CMP	<i>Elephantopus mollis</i> H. B. K.	CA256	H	R	E	E	X	X	
Lombrigueira	T	LOG SPT	<i>Spigelia cf. antihelmia</i> L. <i>Manilkara</i> cf. <i>huberi</i> (Ducke) Standley	AG273 A	V T	E	E	X	X	
Macucu	T	CHB	<i>Licania heteromorpha</i> AG699	A	V	E	E	X	X	
Malvarisco	P T	CRC EUP	Benth. ver santa-bárbara <i>Carica papaya</i> L. <i>Ricinus communis</i> L.	CA248	A H	Q T/C Q/S V/Q	C E	X	X	
Mamão		ANA RHZ LAB	<i>Mangifera indica</i> L. <i>Rhizophora mangé</i> L. <i>Ocimum</i> cf. <i>brasiliensis</i>	* AG647 CA123	A A H	E	E	X	X	
Manacá-de-caltitu										?
Manga	T P?	OLC	<i>Ptychosperatum olacoides</i> Benth.	AG676	T	S	E	X	X	
Manjerião, manjeri-										
cão-esturaque										
Maracujá-morceguin-	T P	PAS	<i>Passiflora foetida</i> L.	AG676	T	S	E	X	X	
Marapuama	T P?	OLC	<i>Ptychosperatum olacoides</i> Benth.	A	T/C	E	E	X	X	
Marapuama-de-cu-	T P?	OLC	<i>Aptandra tubicina</i> (Poëpp.) Benth ex Miers	CA259	A	C/T	E	X	X	
tia, marapuama-cha-										
péu-de-cutia										
Marcela, marcelão	CMP	<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Caprigera-de-jabuti	CA178	H	Q	C	C			?
Maria-mole	T P	IRI	<i>Eleutherine</i> cf. <i>plicata</i> Hér.	CA186	H	C	C	X	X	
Marupazinho, maru-	T P	SMR	<i>Simaruba amara</i> Aubl.	AG254	a?	C	E	X	X	
pazinho vermeelho										
Marupazinho-do-										
maio										
Mastruz	Ch-N	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	CA188	H	Q	C	C			
Mata-pasto-do-gran-	CSL	<i>Cassia alata</i> L.	CA190	a	Q/R	C/E	C/E	X	X	
de										

(continua)

APÊNDICE 1. (continuação)

Nome vulgar	Origem do nome FAM	Nome científico	Nº Coleita	Hábito	Cultivada/ espontânea	N	Pre. c	Pos. c	Origem da planta
Mata-pasto-do-miúdo-Melão-de-são-caetano	CSL	<i>Senna obtuifolia</i> (L.) Irwin & Barneby	CA093	s.a.	Q/C	C/E	X		
Mendoça	T	<i>Amasonia campestris</i> (Aubl.) Mold. <i>Coix lacryma-jobi</i> L.	AG227	H	R	E	X		
Micanga-de-nossa-senhora	GRM	<i>Zea mays</i> L.	*	H	Q	C			
Milho	T K	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart. <i>Petiveria alliacea</i> L.	*	A	r	C	X		
Mucajá	GRM PAL	<i>Desmodium ascendens</i> DC.	AG252 AG674	H	Q	C			E/C
Mucura-caá	T	<i>PHT PPL</i>		R	E	X			?
Mundubirana	T	<i>Myrcia bracteata</i> (Rich.) D. C.	CA105	a	R	E	X		
Murta-cabeludá	MRT	<i>Eugenia cf. biflora</i> L. (D. C.)	AG692	s.a.	R	E	X		
Murta-pédra-ume	MRT	<i>Myrciaria tenella</i> (D. C.) Berg	AG665	a	S	C/E	X		
Murtinha	T	<i>Connarus perrottetii</i> (D. C.) Planchon	AG654	A	C	E	X		
Muruci-sacaca	T	<i>Brosimum acutifolium</i> Hub.		A	T	E	X		
Mururé 1	T	<i>Pistia stratiotes</i> L.	*	m.a.	A	C/E	X		
Mururé 2	T	<i>Davallia kunthii</i> St. Hil.	AG702	C	E	?			
Muriateca	T	<i>Piper callosum</i> Ruiz et Pav.	AG278	H	Q	C	X		
Óleo-elástico		<i>Pogostemon heyneanus</i> Benth.		s.a.	Q	C	X		
Oriza	LAB	<i>Chamaecrista occidentalis</i> (L.) Irwin & Barneby	CA200	s.a.	R/Q	C/E	X		
Pamarijoba 1, pramarijoba	T								(continua)

APÊNDICE 1. (continuação)

Nome vulgar	Origem do nome FAM	Nome científico	Nº Coleta	Hábito	Habitat espontânea	Cultivada/ N. I	Pre. c	Pos. c
Pamarijoba 2	T	CSL MLV	<i>Cassia</i> sp. <i>Hibiscus</i> <i>Oxalis</i> cf. <i>oxyptera</i> <i>Simaba cedron</i> Planch. <i>Arrabidaea</i> & B.) Verl.	AG678 CA175 H A T	a a Prog. CA187 CA236 chica (H. <i>Conobea</i> <i>Benth.</i>	a a C C C V/Q	C C C C C E/C	x x x x x x
Pampuinha								
Panama	T	OXL SMR						
Para-tudo	T	BIG						
Patiri	T	SCR						
Pataqueira	T							
Patchuli		GRM						
Pau d'angola		PIP						
Pau-de-moquém	P T	CMP						
Paxiúba	T	PAL						
Pé-de-galinha		GRM						
Pega-pinto		RUB						
Perpétua-do-mato								
Pião-branco		EUP						
Pião-roxo		EUP						
Picoré, pocoré	T	APO						
Pimenta-de-lagarto		RUB						
Pimenta-malagueta		SOL						
Pindá	T	CMP						
Pingo-de-ouro								

(continua)

APÊNDICE 1. (continuação)

Nome vulgar	Origem do nome	FAM	Nome científico	Nº Coleta	Hábito	Habitat espontânea	Cultivada/ N	I	Pre. c	Pos. c	Origem da planta
Piquiá	T	CCR	<i>Caryocar villosum</i> (Aubl.) Pers.	*	A	S	C	C	X		
Pirarucu	T	CRS	<i>Bryophyllum calycinum</i> AG245	H	Q	C	C	X			
Pluma		CMP	cf. <i>Tanacetum vulgare</i> L.	CA207	H	Q	C	X			
Pracaxi	I	MIM	<i>Pentaclethra macroloba</i> AG258 (Willd.) Kunze	A	M	E	X				
Pracuba	T	CSL	<i>Mora parviflora</i> Ducke	AG265	A	C	E	X			
Pripicoca	T	CYP	<i>Cyperus sp.</i>	CA215	H	Q	C	X			
Purá	T	ARA	<i>Caladium bicolor</i> A. t.	AG694	H	Q	C	X			
Quebra-pedra, quebra-pedra vermelho		EUP	<i>Phyllanthus orbiculatus</i> (L. C. Rich. emend.) Muell. Arg.	CA112	H	Q/R	E	X			
Quebra-pedra-branco, quebra-pedra-roxo		EUP	<i>Phyllanthus miruri</i> (L.) AG237 (L.) Muell. Arg. emend.) Muell. Arg.	H	Q/R	E	E	X			
Quina		SMR	<i>Quassia amara</i> L. f.	AG650	A	Q/T	C/E	X			
Rinchão, branco		VRB	<i>Stachytarpheta ca-yennensis</i> Vahl.	AG276	s.a.	R/Q	E/C	X			
Rosa-bacuri	P T	CAC	<i>Peireszia cf. grandifolia</i>	CA198	a	Q	C	C	?		
Sabugueiro		CPR	<i>Sambucus nigra</i> L.	Haward	AG287	s.a.	Q	C			
Sabugueiro-do-sertão		CRS		CA199	H	Q	C	C			
Salva-de-marajó		LAB	<i>Hyptis sp.</i>		AG605	H	Q	C			
Santa-bárbara		PIP	<i>Piper marginatum</i> Jacq.	AG218	H	R	E	X			
Sapatinho-de-nossa-senhora	T	LCY	ver coramina								
Sapucaria			<i>Lecythis cf. pisonis</i>	CA239	A	C/T	E	X			
Seringueira		EUP	<i>Cambessi ssp. usitata</i> (Miers) Mori & Prance								
			<i>Hevea brasiliensis</i> M.	AG618	A	M/S	E/C	X			(continua)



APÊNDICE 1. (continuação)

Nome vulgar	Origem do nome FAM	Nome científico	Nº Coleta	Hábito	Habitat espontânea	Cultivada/ N	Pre. c	Pos. c	Origem da planta
Solidãoia	NYC	Boerhaavia Rich. ver para-tudo	AG602	H	Q/R	C/E	X		
Sombria-de-mundo	T	BAS	CA115	T	Q	C	X		
Sorotoca	T	APO	CA258	A	M	E	X		
Sucuriju	T	(Spruce) Woodson							
Sucuba									
Tabaco	A	SOL GEN	AG684	H	Q	C	X		
Tabacorana	AT	<i>Lisianthus cheilonoides</i> L.	CA114	H	Q/R	C/E	X		
Tajá 1	T	MRN	AG248	H	Q	C	X		
Tajá 2	T	ARA	H	Q	C	?			
Tajá-de-sol	TP	ARA	AG671	H	Q	C	X		
Tamanqueira		RUT	Zanthoxylum rhoifolium	CA234	A	C	E	X	
Tangagem	PTG	Plantago major L.	CA243	H	Q	C	X		
Taperebá	ANA	<i>Spondias mombin</i> L.	AG620	A	S/C/V	E/C	X		
Tauari	LCY	<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	A	T	E	X			
Trevo-coitadinho	AMA	<i>Alternanthera bettzichiana</i> (Regel) Voss.	CA202	H	Q	C			
Trevo-cumaru	ACA	<i>Justicia cf. speciabilis</i> T. Anders ex C. B. Clarke	AG686	H	S	C	X		
Trevo-roxo	LAB	<i>Scutellaria sp.</i>	CA125	H	Q	C	?		
Tucumá	PAL	<i>Astrocarpum tucuma</i> Mart.	A	C	E	X			
Ucuuba branca	TB	<i>Virola cf. elongata</i> (Benth.) Warb.	AG644	A	C/V	E	X		
Urtiga-braba-macho,	URT	<i>Laportea aestuans</i> (L.) Chev.	AG682	H	R/Q	E/C	X		
Urtiga-vermelha									
Urtiga-branca	EUP	<i>Jatropha urens</i> L.	AG683	H	R/Q	E/C	X		

APÉNDICE 1. (continuação)

Nome vulgar	Origem do nome	FAM	Nome científico	Coleta	Hábito	Cultivada/espontânea	N	Pre. c	Pos. c	Ongem da planta
Urubucá	T	ARS	<i>Aristolochia triphylobata</i> L.	AG217	T	Q	C	C	?	
Urucu	T	BIX	<i>Bixa orellana</i> L.	CA246	a	Q	C	C	?	
Vassourinha		SCR	<i>Scoparia dulcis</i> L.	CA225	H	R	E	E	X	
Vassourinha-de-botão			ver corrente-roxa 2							
Vence-tudo			ver ganha-aqui-ganha-acolá 2							
Verônica		PPL	<i>Dalbergia monetaria</i> L.	CA223	T	V	E	X		
Vinagreira, grelha roxa	vina-	MLV	<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.	CA097	a	Q	C	C	X	
Víndicá		ZIN	<i>Alpinia nutans</i> Rosc.	AG238	H	Q	C	C	X	

Abreviações

1. Origem do nome

- A = Asteca
- Ar = Arawak
- I = Indígena
- K = Karib
- PT = Português-Tupi
- TP = Tupi-Português
- T = Tupi

2. Família

Abreviações das famílias segundo Weber (1982)

3. Coleta

- não coletado, mas identificado no campo
- Φ = fruto coletado
- AG = Anne Gely
- CA = Christina Amorozo

4. Hábito

- A = Árvore
- a = arbusto
- s.a. = sub-arbusto
- H = herbácea
- C = cipó
- T = trepadeira
- P = parasita
- E = epífita
- m.a. = macrófita aquática

5. Habitat

- Q = quintal
- C = capoeira
- T = mata de terra firme
- V = várzea
- R = ruderal
- A = aquático
- S = sítio
- CP = campo
- r = roça
- M = mata de várzea e terra firme

**6. Cultivada/
espontânea**

- C = cultivada
- E = espontânea
- N = nativa
- I = introduzida

7. Origem da planta

- Pre.c = Pré-colombiano
- Pos.c = Pós-colombiano

APÊNDICE 2. PLANTAS COM USOS TERAPÉUTICOS NA REGIÃO DE BARCARENA: UTILIZAÇÃO

Nome vulgar	Usos locais	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação	Observações	Outros Usos
Abacate	para dar "força no sangue" (1)	folha	Chá. Ferver com raiz de vassourinha e folha de pião branco. Tomar durante 8 dias.	Nesta preparação, usa-se a variedade de abacate amarelo.	alimentar (frutos).
Abre-caminho 1	para fortalecer	folha	Garrafada. Com vários outros ingredientes. Ver amapá.		
Abuta	uso mágico	folha	Banho. Estregar as folhas na água e colocar no sol.		
	"sangue bolado" (1) fratura	caule	Ferver e tomar com arnicá.	Tanto a variedade preta como a branca são usadas.	
	baque	casca e caule	Emplastro. Ralar a abuta, tirar o suco do mastroz e da corrente e colocar sobre a fratura.		
		casca e caule	Emplastro. Socar vassourinha, misturar o sumo com a abuta e colocar sobre o baque. Também é bom para baque nos olhos.		
	diarréia	raiz/broto	Bater para tirar o suco. Tomar bem grosso. Pode adicionar pedra de câniora.		
Açaf			Garrafada com vários outros ingredientes. Ver amapá. Ou chá com gema e maçãnduba.		
Acapu	para fortalecer	casca	Pingar o látex no olho.		
Acurana	carne crescida no olho	látex	Banho na cabeça.		
Alecrim-de-planta	dor de cabeça gripe	folha	Banho na cabeça. Ferver com folha de capim-marinho e corrente branca, deixar esfriar, colocar no sereno e usar no dia seguinte de manhã. Ou ferver com folha de feijão-guandu, folha de laranja-da-terra e alfavacão. Colocar um comprimido de Melhorai, esperar esfriar e banhar a cabeça.		
Afavaaca		folha	Ou acrescentar folha de pião branco, orizá e corrente-branca.		

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação	Observações	Outros Usos
Alfavaca	dor de cabeça tosse	dor de cabeça tosse	folha folha	Banho na cabeça. Com folha de feijão-guandu e capim-marinho. Xarope com caldo de laranja-da-térra.	
Alfavaca-brava	vertigem tontura frieira		folha folha	Banho na cabeça. Banho com casca de piquiá e casca de castanha. Ferver com uma pitada de sal e mergulhar os pés.	
Alfavacão	gripe dor de garganta		folha folha	Banho na cabeça. Ferver a folha. Banho na cabeça. Ferver com folha de eucalípto.	
	dor de cabeça		folha	Banho na cabeça. Com folha de pau d'angola, limãozinho, colocar Melhorai e banhar a cabeça de manhã cedo. Ou ferver com folha de limão galego (ou colocar no sol) e banhar a cabeça. Ou ainda ferver com folha de pião branco ou folha de pião roxo.	
	sarampo, catapora, alastirim		folha	Banho. Ferver com folhas de orizá e banhar o corpo depois que as erupções secaram.	Depois deste banho, pode tomar banho na maré que não faz mal.
Alho	vermes febre “doença que deixa o queixo duro” (2) garganta	vermes febre “doença que deixa o queixo duro” (2) garganta	dente dente dente que infiamada	Com arruda e mastroz. Chá com folha de cravo. Friction. Com cipó-pucá, folha de cravo amarelo, um pouco de copaíba. Juntar tudo e friccionar o local. Pincelamento. Com óleo de andiroba, mel de abelha, limão e Vick Vaporub. Enrolar o dedo com algodão e passar na garganta inflamada. Ou assar um dentre e passar com mel de abelha.	

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Amapá	bronquite resfriado para fortalecer	látex látex	Xarope. Ferver folhas secas de caru- caá, derramar amapá e mel de abe- lha. Ferver novamente e tomar. Garrafada. Colocar ao sol para secar casca de ananã, casca de suculuba e casca de verônica com folhas de sal- va e alecrim. Ferver tudo. Coar, colo- car novamente no fogo com "leite" de amapá e ferver novamente. Tomar meio copo todos os dias pela manhã. Garrafada para mulher: ferver folha de café, abacate, pião-branco, ale- crim, saiva de marajó, casca de verô- nica e ananã, uma pitada de casca de suculuba seca ralada. Coar, acres- centar "leite" de amapá com mel de abelha e ferver. Ou ferver folha seca de quina, casca de acapu e folha de caneira. Tirar os bagaços, levar no- vamente ao fogo e colocar "leite" de amapá com erva-doce e mel de abe- lha. Garrafada para homem: ferver casca de verônica, ananã, suculuba e "leite" de amapá. O "leite" fervido com água pode ser tomado com café, emulsão Scott, Fimatosan ou Biotônico Fontoura. Deixar no sereno e to- mar um cálice toda manhã. Não é aconselhável sair no sol em seguida.		(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Amor-crescido	"esiplá" (3)	ramo com folhas	Banho na cabeça. Ferver com folha de vinagreira roxa e banhar a cabeça. Empastro. Secar, misturar com álcool e colocar sobre a parte afetada.		
	ffgado	broto	Chá. Também ferver com folha de sucuriú e tomar.		
	golpe	ramo com folhas	Bater o ramo, tirar a "babá" e colocar sobre o local.		
Amor-crescido-pajé	dor de barriga, diarréia, ifgado purgante p/ gestantes para fortalecer	ramo com folhas. látex ou casca	No caso da casca, chá.		
Anani		látex ou casca	Tomar cru com mel de abelha. Garrafada com vários outros ingredientes. Ver amapá.		
Andiroba	gripe	óleo da semente	Tomar com mel de abelha uma vez por dia 3 ou 4 dias.	O óleo, assim como fumaça da semente, são bons para espancar carapanã.	
	dor de garganta	óleo da semente	Pincelamento. Bater folha de puruá fritar no óleo de andiroba e pincelar a garganta. Ou com mel de abelha, li-mão, alho e Vick-Vaporub, da mesma forma. Ou colocar um pouco de óleo de andiroba com folha socada e espremida de tançagem em um paninho e espremer na garganta.		(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Andiroba	reumatismo	óleo da semente	Fricção. Fritar raiz ralada de gengibre no óleo de andiroba e passar nas pernas. Ou socar folha de beldroega, fritar no óleo e passar nas pernas. Ou ainda passar o óleo com cabacinha. Ou simplesmente passar o óleo puro. Fricção. Andiroba com cera de honlanda		
	cáibras, "fraldade nas pernas" (4)	óleo da semente	"desmentidura" (5), baque e "rasgadura" (6) óleo da semente casca	Deixar um pedaco de cabacinha em óleo de andiroba até "apurar" bastante. Passar. Ou passar óleo puro. Fricção. Socar cipó-pucá e acrescentar andiroba. Banho. Ferver com casca de castanha e banhar a parte afetada.	
	"doença que entorta" (2)	óleo da semente	"freira e mijacão" (7)	Primeiro passar água e depois o óleo. Socar folhas de fedegoso 1, fritar em óleo de andiroba e passar. Lavagem.	
	picada de insetos	óleo da semente			
	bico do seio rachado	óleo da semente			
	problemas uterinos	casca			
Aninga 1	picada de araria	planta toda	Bater a planta, tirar a "gosma" e colocar sobre a picada para a dor passar.	Coça muito. A coceira faz a dor passar.	
Aninga 2	uso mágico "esipela" (8)	folha folha	Banho em linha de pescar. Murchar no logo e colocar sobre o local afetado.	Fruta para pescar.	
Aninga 3					

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Fisiologia	Observações	Outros Usos
Apí	gripe, tosse e catarro no peito	folha ou rizoma	Xarope. Com caule de jaramacaru, caldo de laranja-da-terra e mel de abelha. Ferver e tomar uma colher 3 vezes ao dia. Ou ferver com folha de manga, pampulha, ipêcaconha, rizoma de guaribinha. Ou ainda, ferver com chicória, jaramacaru, casca ou fava seca de jucá, casca de jatobá, caju, seringueira, manga. Coar e em seguida fervor com açúcar e mel. Chá. Tomar com comprimido. Emplastro. Pode usar também pedra de breu vermelho.		Para perfumar roupas.
Apuízeiro, apuí	"desmentidura" (5) e "rasga-dura" (6)	látex			
Aratacú	para acalmar criança	raiz	Banho. Com casca de cedro, casca de cipó-luira e folha de cipó-alho. Banho com cânfora (pedra). Raspar a raiz, colocar no sol, acrescentar casca de cipó-luira. Ou acrescentar vindicá, cipó-cuitimbo, cipó-luira, oriza, pataqueira, belliscão, japana, catinga de mulata, patchuli, trevo cumaru. Chá. Bater a "batatá" e fervêr. Tomar com comprimido. Curar cachorro para caçada.		
Ariá-de-cheiro	febre	rizoma			
Arruda	uso mágico vermes	rizoma ramos com folhas	Chá. Com mastiguz e dente de alho. Crianças tomam uma colherada 2 a 3 vezes ao dia e adultos 2 dedos no copo 2 a 3 vezes por dia. Também pegar as folhas e estregar nas mãos e testa da criança.		(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da plântula utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Arruda	dor de cabeça dor no coração febre	ramos com folhas ramos com folhas sumo das folhas	Deixar em maceração na cachaça e colocar sobre a cabeça. Chá. Com catinga-de-mulata.		
	dor de estôma- go	ramos com folhas	Fricção. Com o sumo das folhas.		
	derrame	ramos com folhas	Chá. Com folhas de catinga-de-mulata. Tomar 2 dedos em um copo.		
	"doença do vento", "doença que encontra crianças" (2) feridas diarréia	ramos com folhas	Chá. Com cipó-pucá e péla de japa. Ou uma colher de arruda bem socada com leite de peito durante um mês.		
	Aturiá	broto	Para lavar.		
Bananeira	cáibras	folha	Chá. Lavar o broto, bater, ferver, com casca de cajú, casca de taperebá e raiz de camembeca.		
Batatão	curar amebas e "refrescar o sangue" (1)	tubérculo	Banho. Cozinhar a folha de banana e cana seca. Na temperatura que suporta, fazer escaldá-pe e banhar a perna.	Ralar a batata. Separar a tapioca do tucupi e tomar.	

APÊNDICE 2 (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação	Observação	Outros Usos
Batáitão	cólica de horróidas	hé-tubérculo	Ralar, espremer em uma peneira e deixar secar. Ferver o tucupi com o caldo da laranja-da-terra e tomar; também usar para banho. Ou pegar meia colher da tapioca, diluir na água e tomar com o caldo da laranja-da-terra. A tapioca não é tão ruim quanto o tucupi. Depois, tomar caldo de carne ou galinha para fortalecer.	Dá diarréia e muito forte.	Aromatizante
Baunilha	asma, dor gárganta reumatismo	dé-fruta folha	Fricção. Socar a folha, irritar no óleo de andiroba e passar nas pernas.		Alimentar (folhas)
Beldroega	banho cheiroso no mês de junho	na casca			
Beliscão	garrotinho gargantilha (9)				
Biribá	parto	casca	Pincelamento. Tirar a "gosma" da casca, socar folha de urubucaá para tirar o sumo, acrescentar mel de abelha e passar na garganta.		
			Chá. Com folha de pimenta malagueta e sumo da casca de biribá. Tomar após o parto. O sumo da casca também é usado para auxiliar o parto. Banho para dar em linha de pesca quando está panema.		
Boiúna	uso mágico	folha	Empasto. Ralar a batata e colocar a massa sobre a ferida.		
Brasileira	ferrada de tu-candeira, arraia	tubérculo	Chá com catinga-de-mulata.		
Breu-branco	asma	folha	Defumação quando está trovejando.		Alimentar (sementes)
Buiuçu	uso mágico	resina			
	febre	caule	Raspar o caule e fazer fricção na cabeça.		(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação	Observações	Outros Usos
Buiucu	esquentamento (10) fígado	fruto	Chá. Tirar um pedacinho da buchinha, lavar e fervê.	A dosagem deve ser cuidadosa, porque é muito tóxico.	
Cabacinha	alergia ou ec- zema reumatismo, “desmentidura” (5), baque e “carne rasga- da” (6) paralisia cau- sada por der- rame	fruto	Chá. Como acima. Tomar diariamente por 1, 2 ou 3 vezes, durante 6 meses. Fricção. Deixar um pedacinho em óleo de andiroba até “apurar” bastante; passar na parte afetada.		
			Fricção. Colocar no álcool banha de carneiro, cabacinha cortada em fatias e uma mão cheia de gengibre ralado. Deixar 2 noites no sereno, 2 dias no sol e depois friccionar os membros paralisados.	O cabi-preto é melhor remédio que o branco.	
Cabi-preto, branco	cabi- uso mágico	folha	Banho. Com folhas de cantorinha, japa-pana roxa e japana branca. Tomar banho 2 ^a e 6 ^a feira, depois mais uma 6 ^a feira, para dar sorte. Chá contra feijicô.	Dá um chá ver- melho.	
	menstruação muito forte para fortalecer	folha	Chá. Secar a folha e fervê com folha de pariri. Tomar.	O cabi-preto é melhor remédio que o branco.	
	sarampo	fruto	Garrafiada com vários outros inger- dientes. Ver amapá.		
	dor de cabeça, gripe	fruto	Chá para desincubar.		
			Usar a infusão do café moído e torra- do. Ver feijão guandu e pião branco.	Usa-se o café comum ou o moka	
					(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observação	Outros Usos
Caju	diarreia	casca	Chá. Com casca de taperebá, raiz de camembeca e broto de alurá.		Alimentar (frutos)
	catarro vomítório	casca sumo da casca	Xarope. Ver apif. Com casca de pracaxi. Colocar num copo com água durante uma noite. No dia seguinte, fica uma tapioca no fundo. Jogar fora a tapioca e tomar o suco.	A variedade usada é a do caju branco.	
Cama-de-menino-deus Camapu	banho				
	igado, inflamação, tosse, frio e dor no corpo	raiz	Chá. Ferver junto com outras "raízes de espinho" (juuna, jurubeba). Tomar 2 a 3 vezes ao dia.	O chá também é usado para lavagem intestinal.	Alimentar (frutos)
Camembeca	hemorróidas	raiz	Chá. Ferver com buíbo de marupazinho vermelho. Às vezes usa-se também a folha da camembeca.		
	"marrudá" (11)	raiz	Chá. Ferver com raiz do marupazinho do maio.		
Cana	diarreia	raiz	Chá. Ferver com casca de caju, de taperebá e broto de alurá.		
	dor de cabeça	planta inteira	Banho na cabeca. Ferver raiz ou planta inteira de camembeca, planta inteira de malva branca e folha de pião branco.		
Câibras		caule	Banho. Cozinhar a cana seca com folha de bananeira. Na temperatura que aguentar, fazer escaldá-pés e bannar as pernas.		

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Canarana	"dor de urina" (12), esquen- tamento (10) febre	folha ou rizoma folha	Chá para tomar. Chá.		Para tirar mancha de roupa, Aromatizan- te. Como bebi- da (chá).
Canela	para fortalecer	folha	Garrapata para mulher, junto com outros ingredientes. Ver amapá. Banho.	Forte odor de câniora.	
Cânfora, canforinha	gripe	folha	Chá.		
	dores em geral – dor de estô- mago, dor de cabeça, uso mágico	folha	Banho. Com folhas de japana branca, japana roxa e cabi-preto. Tomar 2 ^ª e 6 ^ª feira, depois mais uma 6 ^ª feira, para dar sorte. Chá. Pode fever também junto com raiz de jasmim-de-cachorro. Tomar por cerca de 15 dias. Fazer também banho de asseio.		
Capim-estrela	corrimento	raiz			
Capim-marinho, ca- pim-santo	gripe	folha	Banho. Fever com alfavaca e cor- rente branca. Colocar no sereno e no dia seguinte de manhã, banhar a ca- beça.		
	dor de cabeça	folha	Banho na cabeça. Com folha de fei- lão-guandu e alfavaca. Chá para lavagem. Chá.		
Caramelo	disenteria dor de barriga de criança	folha galho com fo- lhas			
Carapanã	impaludismo "urina doce"	casca casca	Chá para tomar. Chá da casca seca.		

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação	Observações	Outros Usos
Carrapatinho	"voamento" (14) uso mágico	folha folha	Chá. Banho na cabeça para dar felicidade. Banho na roupa do(a) parceiro(a) para ele ser "bom" com o outro.		
Carucaá	tosse, bronquite, asma, resfriado	folha	Xarope. Com sumo da folha socada e mel de abelha. Ou fervêr as folhas secas, derramar "leite" de amapá e mel de abelha. Ferver novamente e tomar. Ou ainda, tirar o sumo das fo- lihas frescas, fazer o chá, bater uma gemada, misturar e tomar.		
Castanha-do-pará	icterícia (20)	fruto	. Tirar o "umbigo" da castanha, colo- car num copo com água por 20 minu- tos e tomar. Colocar na água e tomar.	Fica de uma cor escura.	
	anemia	casca do fruto			
	golpe	casca da árvore	Ferver a casca fresca e lavar o local afetado.		
	frieira e mijacão (7)	casca da árvore	Ferver com a casca da andiroba e banhar o local afetado. Ver também alivaca brava.		
Catinga-de-mulata	dor no coração, dor de estôma- go dor de ouvido	folha	Chá. Ferver com arruda. Para dor de estômago, tomar 2 dedos em um co- po. Passar a folha no fogo para murchar. Colocar em um paninho ("boneca") com leite de peito e espremer dentro do ouvido.		
	asma, falta de ar	folha	Chá. Ver também brasileira.		
	banho cheiroso no mês de ju- nho	folha	Ver arataciú.		

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Catiningga	feridas causadas por insetos e ácaros, assadura, queimadura verme	folha casca latex	Colocar em água, amassar até sair uma espuma. Passar nos locais afetados.		
Caxinguba			Chá. Ferver a casca seca e tomar. Colocar em uma garrafa de 300 ou 500 ml com cachaça. Enterrar por 7 a 12 dias "para sair a comichão". Tomar no café da manhã até terminar a garrafa.		
Cebola-berrante	asma	bulbo	Cortar o bulbo, ferver com mel de abelha e deixar esfriar e ministrar às colheradas.	Para vomitar o catarro.	
Cebolinha-berrante, cebola-berrante	gripe com catarro	bulbo	Chá. Ferver e tomar. Age como vomitório.		
Cedro	asma	bulbo	Chá. Ferver e tomar. Age como vomitório.		
	gripe, dor de cabeça e febre	folha casca	Tomar o sumo com cachaça.	Faz a pessoa suar.	
	uso mágico	folha	Banho com folha de cipó-alho. Coloca no sol e dá banho antes de a criança sair, para o "bicho não fazer mal". Também banho com cipó-catinga.	Madeira para móveis, casca para defumação.	
	para acalmar criança	casca	Banho. Ver arataciú e trevo-cumaru.		
	para útero uso mágico	casca folha	Chá. Banho. Deixar de molho na água. Contra feitiço.		
Chega-te-a-mim					(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Chicória	catarro dor de cabeça	folha folha	Xarope com caule de jaramacaru. Ver também apil. Fricção. Murchar a folha, acrescentar sebo de holanda e passar no local. Banho.	Tempo comida.	de
Churu	asseio parto resfriado, de cabeça	pôs- casca dor folha	Chá. Deixar esfriar e colocar na cabeça. Fricção.	Usar fritas.	Ornamental.
Cidreira-rara	febre	folha caule	Banho. Ver cedro.	folhas	Para colocar no tucupi.
Cipó+alho	uso mágico para acalmar criança	folha folha	Banho. Ver arataciú e trevo cumaru.		
Cipó+catinga	uso mágico		Banho com cedro contra "olhado de bicho".		
Cipó+cumaca†	reumatismo	casca	Fricção. Raspar, colocar no álcool e passar à noite.		
	ferida	raiz	Empastro. Ralar, fazer uma massa (tapioca).	Pode guardar,	
	uso mágico	raiz	Colocar água na tapioca e beber, para "doença de feitiço por dentro".	dura muito.	
Cipó+curimbó	febre	raiz e fo- lha	Fricção. Com raspas da raiz e folha queimada. Ver arataciú.		
	banho cheiroso no mês de ju- nhos	casca	Garrafada.		
Cipó-ipiranga, cipó- piranga			Ver arataciú.	Seca-se a cas- ca ao sol.	
Cipó-luira, cipó-luira					Fazer aros do matapí.
	para acalmar criança	casca	Banho. Ver arataciú.		(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação	Observações	Outros Usos
Cipó-pucá	"doença que encontra" (2) "doença que deixa o queixo duro" (2) "doença vento" (2) derrame	folha folha folha	Fricção. Socar com andiroba. Ou sofrer com vinagre. Fricção. Com folha de cravo amarelo, alho e um pouco de copalba. Chá. Com arruda e péla de jalapa.	Como bebida (chá), com cravo.	
Coco					
Coitadiinha					
Comer-de-jabuti	verme "dor de urina" (12) tosse	feiteira planta inteira planta inteira xarope.	Chá. Ver mastiguz.	Colocar na massa de andiroba para ajudar a escorrer o óleo.	Tempo de peixe.
Comigo-ninguém-pode	pressão alta frireira	planta inteira folha	Chá.	Murchar no fogão, esfregar na mão e passar no local. Plantada na frente da casa para defendê-la de "mau olhado" e "olho gordo". Banho com o mesmo fím. Para casas e pessoas. Ver também disciplina. Banho, para tirar "malvadeza".	
Cominho-de-planta	uso mágico	planta inteira			
Copalha	"doença que deixa o queixo duro" (2) picada de ar- raia, cortes	folha	resina	Fricção. Ver cipó-pucá.	A arraia morre onde estiver.
			resina	Pingar no ferimento.	(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação	Observações	Outros Usos
Coramina	coração, "cansaco", desmaio, dor de estômago remédio criança	folha (22) para casca	Chá. Ferver e tomar.		
Coré	"marrudá" (11) gripe "marrudá" (11)	folha planta inteira	Banho. Colocar na água e deixar no sol. Dar banho na criança quando esta estiver querendo chorar.	Casca com odor semelhante a Vick-vaporub.	
Corrente branca 1	"marrudá" (11)	folha	Chá. Adulto toma um litro para lavar o intestino.		
Corrente branca 2	"marrudá" (11)	planta inteiradas	Chá. Adulto toma um litro para lavar o intestino.		
Corrente-roxa 1			Chá. Tomar.		
Corrente-roxa 2	hemorróidas	folha ?	Chá.		
Cravinho do mato Cravo, cravo de tufo	remédio "doença do vento", "doença de prender"	folha flor	Chicote. Socar, misturar com cachaça ou água, amornar e passar. Ver também cipó-pucá.	Alguns preferem a variedade com flor amarela.	
	"doença que deixa o queixo duro" (2)	folha flor	Chá. Tomar.		
	febre	folha	Chá. Com dente de alho e comprimido. Faz suar.	Como beldiada (chá com pucá; ornamental).	
Croatá, crauatá	"sangue fraco" (1), corpo com manchas	folha	Ferver bem com um pouco de sal e tomar. Tomar também Biotônico.	É muito útil-cante.	

(continua)

APÊNDICE 2 (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Croatá, crauatá	uso mágico	folha	Bater e colocar a espingarda ou linha de pescar dentro para sair a "panagem". Também para lavar cachorro. Pincelamento. Secar a semente, ralar para tirar o óleo e usar. Chá.		Aromatizante, Alimentar (frutos) Ornamental.
Cumaru	dor de garganta	óleo da semente casca			
Cupuaçu	diarréia	folha folha folha	Chá ou banho. Banho. Com folha fresca ou seca. Banho de "descarga": também banho com comigo-ninguém-pode, ganha-aqui-ganha-acolá (as duas espécies) para "mau-olhado". Banho. Ferver a folha seca e tomar o banho morno.		
Dinheiro-em-penca Disciplina	remédio gripe uso mágico				
Embaúba-branca 1	inchaço	folha broto	Emplastro com goma de tapioca. Trôcá-lo quando cair.		Nativa dos campos Marajó.
Embaúba-branca 2	"rasgadura" (6), "peito aberto" (15) hemorrágia	caule			
Ervê-de-chumbo					
Ervá-cidreira, dreira	cíj para criança e dar sono	folha	Chá. Tomar.		
Ervá-de-melão	ezema				
Ervá-doce	para fortalecer	folha	Bater, tirar o sumo e passar sobre a parte atetada.		
Escada-de-jabuti	dor de barriga	semente	Garratada com vários outros ingredientes. Ver amapá. Chá. Tomar.		
Esteio	disenteria asma	semente			
	uso mágico	caule folha ?	Chá. Jogar na casa para o homem ser direito.		Ornamental.
					Para enxira. (continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação	Observações	Outros Usos
Eucalipto	lavagem	folha casca folha	e Ferver, deixar esfriar e aplicar.		
	dor de garganta		Banho na cabeça. Ferver com alfarroba.		
	febre	folha casca folha	e Banho. Também chá.		
Eucalipto-preto	inflamação intestinal	do em crianças	Lavagem.		
Fava, fava de impingem	febre impingem, pano branco	folha semente	Poncho. Faz suar. Descascar. Raspar a polpa e pulverizar no local. Ou raspar, espremer e passar o "leite" no local. Ou macerar em álcool. Em um mês cura.	Só utilizar a fava fresca. A seca não faz efeito	
Fedegoso 1	bico do seio rachado	folha	Vер andiroba.		
Fedegoso 2	"espinha" fora do lugar" (16)	folha	Misturar o sumo com pau-de-maquém, masturz e enxofre. Acrescentar ovo e mel de abelha e tomar durante um mês.		
	febre, tosse baque	folha	Socar com folha de mucuracá para tirar o sumo. Chá da folha fresca ou seca para tomar.		
Feijão-guandu, cuiabá, feijão-guandu	gripe e dor de cabeça	folha	Banho na cabeça. Ver alavaça. Também fervê-la folha, deixar esfriar, colocar pirarucu e café.		
Ganha-aqui-ganha-acolá 1	"espiña" (3)	folha	Empasto. Murchar no fogo, passar em banha de galinha e colocar ao redor da ferida, para tirar a vermelhidão. Ou escaldá-la e colocá-la sobre o local.		
uso mágico		folha	Banho. Ver disciplina.		

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação	Observações	Outros Usos
Ganha-aqui-ganha-acolá 2 Gapuri	uso mágico dor d'olhos	ramo com folhas batata	Banho para ganhar dinheiro. Também contra "mau olho". Ver disciplina. Ralar, tirar o sumo, bater com ovo e colocar nos olhos. Chá.		Como bebida (chá).
General	"dor de urina" (12) reumatismo, "fraileidade" nas pernas" (4)	folha rizoma	Fricção. Ralar, fricção no óleo de anidrioba e passar nas pernas. Ou misturar com raiz de jambu-açu, casca de muruté, casca de marapuama e passar. Ou tomar com pinga e mel de abelha, uma vez por dia. Fricção. Ver cabacinha.		
Gengibre	paralisia causada por der- rame respirado e febre	rizoma	Fricção. Ralar e esfregar no corpo com álcool. Socar a semente crua e tomar o "leite".	Faz suar e baixa a febre.	
Gergelim	"doença" do vento", "ramo de ar", (2) derame	semente	Chá com cipó-pucá e arruda. Tomar.		
Goiaba	diarréia	folha, broto e casca	Chá. Ferver puro ou acrescentar 10g de salva de marajó e tomar.		Usar o gergelim preto
Guaribinha	tosse de guaiaba (17) gripe	rizoma	Xarope. Ver apí. Tomar durante um mês.		
Hortelã-do-maranhão	dor de barriga	folha	Chá. Ferver e tomar com Melhora!		
Hortelã-pimenta	diarréia	folha	Chá. Tomar.		
Hortelã-de-paneira			Chá. Lavar 3 galinhos, juntar alface, bater. Ferver e ministrar à criança.		

{continua}

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Hortelâ-de-panela	quando nasce dente em criança	folha	Chá. Tomar.		
Incenso de planta	dor	folha flor	e Chá.		
Ipecaonha	gripe	folha	Chá e banho. Tomar com comprimido.		
Jacarezinho	tosse de guariba (17)	folha	Xarope. Ver apí.		
	"aborrecimento de criança"	folha	Banho.		
(23)					
Jambu-açu	reumatismo "frialdade nas pernas" (4)	e raiz	Fricção. Ver gengibre.		
	uso mágico	raiz	Colocar no nariz do cachorro. Ele fica furioso, espirra e baba, e a panema sai.		
Jamburana	flgado	folha	Chá.		
Japana branca, japana roxa	gripe	folha	Banho na cabeça com a folha fresca. Tomar também o sumo da folha.	Usar variedade roxa.	
			Banho. Ver câncora.		
	uso mágico	folha	Banho. Ver trevo-cumaru.		
	"aborrecimento de criança" (23)	folha	Ver arataciú.		
	banho cheiroso no mês de junho	folha			

(continua)

APÉNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Jaramacaru	gripe, tosse e catarro no peito	caule	Xarope. Tirar pedaços do caule, fervêr, esperar esfriar, espremer e acrescentar mel de abelha e açúcar. Tomar 3 vezes ao dia até sarar. Ver também apif e chicória. Ou fervêr com folha de orixa e jiboinha, para fazer xarope e banhar a cabeça.		
Jasmim-de-cachorro, jasmim-do-mato	infamação corrimento	caule raiz	Chá. Ferver com raiz de capim estrela e tomar; fazer também banho de assento.		Madeira para construção.
	afeções olhos	dos			
	vomítorio	látex			
		folha	Pingar nos olhos.		
			Usar o sumo.		
Jataúba	gripe, dor peito uso mágico	no casca raiz	Licor. Ferver e tomar com gemada. Também xarope. Ver apif. Raspar e tomar com 2 colheres de água e 5 gotas de leite de mururé. Ou fazer banho. Derramar o sumo na boca do cachorro, contra "malícia". Chá ou xarope com folha de oriza. Ver também jaramacaru. Banho com água de colônia. Aspergar sobre mercadorias para vender. Banho. Ralar e lavar a cabeça.		
Jatobá		folha			
Jenipapo do mato	uso mágico	raiz			
Jeniparana	gripe e tosse	folha			
Jiboinha	uso mágico	folha			
Jipoca Juá	caspa inflamação dor na barriga esquentaamento (10)	e raiz e folha			
Jucá	catarro no peito, tosse	raiz	Chá. Ver taperebá.	xarope. Ver apif. Também chá.	(continua)

APÉNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Poxologia	Observações	Outros Usos
Juqueri manso	"amançar criança", tosse, frio e dor no corpo inflamação intestino esquentamento (10)	ramo com folhas raiz	Banho.		
Jurubeba	no corpo inflamação intestino esquentamento (10)	qualquer parte raiz	Chá. Ver camapu.		
Juuna	no corpo esquentamento (10)	raiz	Chá. Tomar.		
Lacre	figado impingem e parano branco gripe, tosse e catarro no peito	raiz latex	Chá. Colocar sobre a parte afetada.		
Laranja-da-terra		caldo da fruta folha	Xarope. Ver apife e alfavaca.		
baque	casca da fruta	Chá com folha de limão. Banhar a cabeça; caso tenha febre, tomar o chá com um comprimido em dias alternados, até sair. Ver também alfavaca.			
albumina (18)	fruta	Emplastro. Ralar, tirar a resina e colocar sobre o baque. Ou acrescentar à raspa gema de ovo e "peche" de breu, batendo junto e passar nos locais afetados. Neste caso, usar a fruta verde.			
papeira (19)	caldo da fruta	Descascar, colocar no sereno à noite e chupar pela manhã. Emplastro. Cortar a fruta, amornar e juntar ao caldo manteiga e sal amargo. Colocar no sereno à noite e no dia seguinte aplicar sobre a papaia, para desinchar.			

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Limão galego Limãozinho	dor de cabeça garganta infla- mada diarréia febre, com delírios, gripe	folha fruto folha	Banho na cabeça. Ver alfavacão. Ver andiroba.		
			Tomar o sumo. Chá. Ferver e tomar com comprimido. Ver também laranja-dá-terra.	Tempero e lavagem de peixe (fruta)	
	dor de cabeça	folha	Chá. Tomar com comprimido. Ou ba- nhão na cabeça. Ver alfavacão.		
Lingua-de-vaca Lombrigueira	gripe, tosse verme	folha folha	Chá e xarope. Chá. Tomar apenas uma vez, à noite.	Às vezes, causa tormenta.	Madeira para tábua. Alimentar (frutos). Cola (íâtex)
Maçaranduba	pulmão, dor no peito	látex, folha	Tomar com café. Ou fazer chá e to- mar com ovo de pata. Ou tomar com acapu.		
Macucu	problemas de útero, meno, "rasga- dura" (6)	casca	Chá. Tomar. Também banho de as- seio.		
Malva branca	dor de cabeça	pianta intiera látex fruto	Banho na cabeça. Ver camembeca.		
Mamão Mamona	verruga infilação		Colocar sobre a verruga até ela cair. Amassar o fruto até formar uma mas- sa e passar no local afetado.		É um tajá que cheira como um porco.
Manacá de caititu	uso mágico		"Curar" cachorro para caçar caititu.		
Manga	tosse de guaru- ba (17), catarro no peito	folha	Xarope. Ver apif.		(continua)

APÉNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Mangue	disenteria	pneumatoftoro folha caule	Chá. Para tomar.	Também usada banho cheiroso.	
Manjericão, manjeri- cão-esturaque	tosse, dor no peito e costas	e	Chá da folha com gemada. Ou bater a gemada com a folha e o caule.		
	gripe	folha	Banho na cabeça. Ferver a folha fresca.		
	vermes	folha	Chá.		
	uso mágico	folha	Banho para arrumar namorado.		
Maracujá-morcegu- nho	reumatismo	e	Fricção. Ver gengibre. Ou tomar com	Tanto a planta	
Marapuama	"trialdade nas pernas" (4)	casca	cachaça, podendo misturar a mururé.	feminina como a masculina são usadas.	
	reumatismo	raiz casca	Fricção. Colocar na cachaça, depois usar externamente.		
Marapuama-de-cu- tia, marapuama-cha- péu-de-cutia			Raspar raiz nova para curar cachorro.		
Marcela, marcelão	uso mágico	raiz folha	Raspar raiz nova para curar cachorro. Banho na cabeça.		
	dor de cabeça,				
	gripe				
	banho cheiroso				
	hemorróidas				
Marupazinho, maru- pazinho-vermelho	diarréia	folha bulbo	Chá. Ralar, ferver e tomar. Ver tam- bém camembeca.	Como bebi- da (chá)	
Marupazinho-do- mato	hemorróidas	bulbo	Chá. Bater a raiz e fervêr. Tomar co- mo água.		
		raiz	Chá. Ver camembeca.		

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Mastruz	vermes	ramo com folhas	Socar e tomar o sumo com leite ou leite condensado. Ou fazer o chá. Ou ainda misturar com aruá e dente de alho. Também misturar o sumo com leite de coco; tomar às 5 horas da manhã, ficando 5 dias de resguardo, sem comer peixe nem tomar sol ou chuva. Ou socar a folha fresca e beber o sumo puro. Socar a folha e beber o sumo. Ou misturar o sumo a enxofre e tomar. Também emplastro. Ver abuta.		
	fratura	ramo com folhas	Beber o sumo com leite condensado.		
	baque	ramo com folhas			
	"rasgadura" (6), fratura espinha fora do lugar" (16) uso mágico	ramo com folhas	Tomar o sumo com enxofre. Ver fedegoso 2.		
Mato-pasto-do-grande		folha	Banho em criança. Para evitar que a criança que tomou banho em praia desconhecida passe mal à noite (por causa da "uiara" ou mãe da praia), igual ao anterior. Mas é necessário usar mais folhas, por ser mais fraco. Chá. Tomar para descer menstruação. Chá. Tomar		
Mata-pasto-do-miúdo do Mendoca	uso mágico	planta			
	menstruação	inteiра			
Micanga-de-nossa-senhora	dor de urina	folha e invólucro da flor feminina ("con- tas")			

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Milho	catapora, sa-rampo, alastrim	semente, brácteas da inflores-cência	Ver sabugueiro.		
Mucajá	ictífrica (20) esquentamento (10) dor de cabeça	raiz adventícia raiz adventícia	Chá. Ver tapperebá.		
Mucura-caá	febre, tosse vermes dor de dente	folha folha ou caule	Emplastro. Colocar raspas de raiz na fonte (temporas). Ou cheirar para passar a dor. Socar para tirar o sumo e misturar com fedegoso 2. Chá. Socar a folha ou raspar fatias pequenas do caule e com algodão colocar sobre o dente que dói. Contra "olhado de bicho".	O nome vem do cheiro	
	uso mágico	folha raiz folha	Banho. Ver pé-de-galinha.		
Mundubirana	queda de cabelos	folha	Assar a folha sob a cinza, fazer uma boneca de pano e espremer. Banho de assento. Ferver a folha.		
Murta-cabeluda	assadura de bebé para "curar" mulher de parto para cicatrizar umbigo de recém-nascido diarréia	folha "curar" folha folha	Secar, torrar e polvilhar.		
			broto	Assar numa folha sob a cinza, favar, colocar em uma "boneca" de pano com leite de peito ou vinho e pingar na boca; pode ser com alfazema eerva-doce.	Mais usado para crianças.

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação	Observações	Outros Usos
Murta pedra-ume	"doença mulher" (10) assento	de folha	Fazer chá e colocar no irrigador para banho de asseio.		
Murtinha	pós-parto	folha	Banho de assento.		
Muruci-sacaca	infamação, ferida, "doença de mulher" (10)	casca e folha	Banho. Colocar na água, bater e bannhar as partes afetadas. Também bener, contra inflamação.	Fica como um vinho vermelho.	
Mururé 1	reumatismo, "irridade nas pernas" (4)	casca	Fricção. Ver gengibre. Ou deixar em maceração na cachaça, por 1 ou 2 dias, no sol; fica de uma cor roxa. Tomar no café da manhã e de tarde, antes do banho.		
uso mágico	látex casca		Tomar com cachaça.		
			Para lavar linha de pesca e espingarda, para tirar panema.		
		látex	Para caçador beber ou banhar-se; ver jenipapo-do-mato.		
uso mágico		folha	Para tirar panema de cachorro.		
Mururé 2			Emplasto. Bater e colocar sobre ferimentos, cuja origem é desconhecida, ou que se suspeita serem encantamentos.		
Muruteca	titinga, branco	pano cipó	Estragar o local atietado com o galho, em seguida esfregar com o fruto da pimenta-de-lagarto.		
Óleo-elétrico	"doença prende" (2)	que folha	Chá. Ferver e tomar com comprimido Jalapa.		
	"doença entoria das crianças" (2)	que folha			

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação	Observações	Outros usos
Oriza	tosse, gripe	folha	Chá ou xarope. Ver jiboinha. Também banho na cabeça. Ver jaramacuru. Ver também alfavaca.		
	dor de cabeça	folha	Banho na cabeça. Colocar dentro da água e esquentar no sol.		
	sarampo, catapora, alastim	folha	Banho. Ver alfavacão.		
	banho cheiroso no mês de junho	folha	Ver arataciú.		
	uso mágico "canseira" (22)	folha	Banho contra malefícios.		
	febre, impaludismo, icterícia (20)	folha	Chá.	Usar a folha seca.	Defumação.
Pamarijoba 1, pramarioba	gripe	fruto, ou	Chá.		
	dor de cabeça	raiz	Banho na cabeça.		
	gripe	folha	Banho. Esfregar na água e colocar ao sol.		
Pampulha	tosse de guariba (17)	folha	Xarope. Ver apif.	Tirar nódoas de roupas.	
Panama	afeções dos olhos	pecelo	Tirar o talo e pingar o líquido nos olhos.		
	hemorrágia	folha	Chá.		
	disenteria	casca	Chá.		
Para-tudo	menstruação que não quer descer	folha	Chá.	Ferver a casca seca.	
Pariri					(continua)



APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação	Observações	Outros Usos
Pariri	menstruação muito forte; cólicas menstruais	folha	Chá. Ferver com folha de cabi-preto. Tomar.	Dá um chá ver-melho. Usar a folha seca.	
	corrimento, "curar barriga por dentro"; intestino hepatite, icterícia (20)	folha	Chá. Tomar quando começa a menstruação e parar após dois dias. Quando terminar de menstruar, tomar até a próxima menstruação. Chá. Tomar. Também lavagem vaginal.		
Pataqueira	banho cheiroso no mês de junho	folha	Chá. Ferver e beber; também lavagem intestinal. Chá.		
	febre	raiz	Ver arataciú.		
Patchuli	banho cheiroso no mês de junho	raiz	Chá. Ferver e tomar com qualquer comprimido. Ver aratariú.	Faz suar.	
	febre	caule folha	Chá. Secar, ralar e ferver. Tomar.		
	uso mágico	folha	Banho na cabeça. Ver alfavacão.		
Pau-de-moquém	baque, dor no peito	folha	Banho contra feitiço. Ferver ou esmagar a folha.		
	"espinha fora do lugar" (16)	raiz	Chá. Ferver, bater com ovo e tomar. Ou tirar o sumo e tomar com enxóire e ovo.		
Paxiúba	uso mágico	folha	Ver fedegoso 2.		
Pé-de-galinha	queda de cabelo	folha	Banho em linha de pescar e espin-garda. Banho na cabeça, com mundubirana.	Queda de cabelo pós-parto.	(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação	Observações	Outros Usos
Perpétua-do-mato	dor de ouvido	flor	Colocar a flor debaixo do "triscado" (cinza do fogão), amarrada dentro de uma folha; deixar um pouquinho para amolecer. Tirar, lavar "para esfriar"; esfregar em um paninho, fazer uma boneca e pingar no ouvido.	Não pode tomar sol.	Alimentar (frutos)
Pião-branco	dor de cabeça	semente	Tomar com cachaça. Ou torrar e fazer pílulas.		
	febre	folha	Banho na cabeça. Ver camembeca e alfavacão.		
		folha	Chá.		
síripe		semente	Banho na cabeça. Descascar, partir e tirar a "folhinha" que tem dentro; assar a polpa na cinza. Socar até ficar bem fina; colocar no café e banhar a cabeça.	Usar com cuidado. Por se ser muito forte é preciso tirar a "folhinha" dentro.	Frutos também usados para engordar ou abrir o apetite de cachorro. Como purgante para boi.
tosse, no peito	catarro	semente	Tirar as sementes, bater, torrar com cera de holanda e tomar para sótar o catarro. Ou torrar e fazer pílulas para tosse.		
estômagos ferida, pereba		raiz	Chá.		
para fortalecer		látex	Colocar sobre o local.		
para dar "força		folha	Garrapada. Ver amapá		
no sangue" (1)		folha	Chá. Ver vassourinha.		
uso mágico			Banho para "limpeza do corpo" (má-cumba).		Também chamado pião-pajé.

(continua)

APÉNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Pião-branco	esquentamento (10) febre	raiz	Maceração com cachaça. Ver tapete-bá. Chá.		Folha usada em defumação
Pião roxo	dor de cabeça ferida uso mágico	folha látex folha	Banho na cabeça com alfavacão. Colocar sobre o local. Usar uma "folha na cabeça contra "mau-olhado", também lavar a casa. Também tomar banho para "limpeza de corpo" (macumba). Para curar cachorro.		Látex usado como cola.
Picoró, pocoró	uso mágico	raiz e látex frutos folha	Ver muruteteca. Chá. Com alfazema, alecrim e salva de marajó. (Comprados na farmácia). Ou chá com sumo da casca de birlibá. Banho de assento. Cortar pedaços do cipó, bater e ferver. Macumba.		Alimentar (frutos)
Pimenta-de-lagarto Pimenta-malagueta	pano branco pós-parto		Banho para "limpeza do corpo", felicidade, tirar panema. Ver alfavaca-brava.		
Pindá	hemorróidas	caule	Emplastro. Murchar no fogo, amassar e colocar sobre o local. Pode também aplicar com álcool.		
Pingo-de-ouro	uso mágico uso mágico	folha	Banho para "limpeza do corpo", felicidade, tirar panema. Ver alfavaca-brava.		
Piquiá Pirarucu	frieira "esipila" (3)	casca folha	Emplastro. Murchar no fogo, amassar e colocar sobre o local. Pode também aplicar com álcool.		
	dor de ouvido tosse	folha folha	Socar para tirar o sumo e tomar com mel de abelha.		
	frieira	folha	Emplastro. Rescaldar no fogo e aplicar sobre o local.		
	dor de cabecá	folha	Murchar e colocar sobre a cabeçá. Ver também feijão-guandu.		

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Pluma	para menstruação descer e contra cólicas vomitório "espira" (3) reumatismo	folha casca casca óleo da semente fruto	Chá. Ferver com folha de salva de marajó.	Usar folha seca.	
Pracaxi	corte	"hemorróida de botão" (21) ferimento, ferida de arraia	casca	Chá. Ver também caju. Colocar o sumo da casca fresca com cânfora (pedra) sobre o local atetado. Fricção.	
Pracuuba	febre	raiz	Chá para lavar o local.	Fazer uma tapioca e colocar sobre o local. Ralar, tirar a tapioca e tomar crua.	É bom, porque "trava". Ads-tringente.
Pripiooca	dor de garganta uso mágico	folha planta inteira	Chá para lavar o local.	Fricção. Ralar e misturar com vinaigre.	Raiz para perfumar.
Puruá	quebra-pedra-vermeijo	"dor de urina", "dor de rim" (12)	folha, raiz	Pincelamento. Ver andiroba. Para lavar linha de pescador. Uma planta é de um pescador. Jogar a primeira lavagem do peixe na planta, para não ficar panema.	usada perfurmar.
Quebra-pedra-branco, quebra-pedra-roxo.	febre para fortalecer piolho	"dor de urina", "dor de rim" (12)	folha, raiz	Chá. Tomar.	Chá. Tomar.
Quina		casca folha casca e folha	casca folha casca e folha	Garrilha. Ver amapá. Banho. Raspar a casca e acrescentar a folha.	Usa-se a folha seca.

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Rinchão, branco	dificuldade para defecar	folha	Ferver. Colocar no irrigador e aplicar para lavagem intestinal.		Folha usada também para banho. Ornamental.
Rosa-bacuri	para "puxar" estrepe	"puzar" folha	Emplastro. Bater e aplicar no local.		
Sabugueiro	catapora, sarampo, alas-trim.	sarampo, alas-trim. folha	Chá. Ferver com bagos de milho. Não tomar os caroços. Dar 3 vezes por dia (manhã, meio-dia e noite) até secarem as erupções (em 15 dias, mais ou menos). Ou dar durante 2 dias; depois que o sarampo "saiu" não dar mais. Neste caso, colocar 3 caroços de milho dentro do chá. Ou tomar o chá e colocar milho debulhado sob a rede, para "sair" o sarampo. Se tiver febre, tomar com Melhorai. Ou também fazer chá com palha de milho e tomar com Cibalena, durante 3 dias até "sair" (desincubar). Quando o sarampo "pega" na garganta, torrar fezes velhas de cachorro ('jasmin' de cachorro), juntar mel e pincelar a garganta. Tomar junto com chá de sabugueiro.		
Sabugueiro - do-ser-tão	febre	folha	Chá.		
Salva-de-maraíó	sarampo	folha		Chá. Ver pimenta-malagueta. Também garrafada após o parto (folha seca).	Aparece raramente em Ituapanema. Geralmente composta em farinha.

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Salva-de-Maraíó	intestino inflamado diarréia para fortalecer problemas menstruais	inflorescência, folha folha folha	Lavagem. Chá. Ver também goiaba. Garratada. Ver amapá. Ver pluma.		
Santa-bárbara	dor de cabeça, gripe "espira" (3)	folha	Banho na cabeça. Colocar pedra de câniora. Emplastro. Murchar, adicionar banha de tartaruga ou vinagre e aplicar sobre o local.	Usa-se a folha seca.	
Sapucáia	coceira	folha casca	Banho. Esmigalhar na água e banhar o local.	Usar a folha fresca.	Madeira para a canoa.
Seringueira Solidônia Sororoca	catarro no peito icterícia (20) uso mágico	casca raiz folha	Xarope. Ver apil. Chá. Delumacão para cachorro ficar "especialista", em caçar gato maracajá.	A folha parece pelo de maracajá.	
Sucuriju	fgado	folha	Chá. Ver também amor-crescido e urtiga vermelha.		
Sucuuba	estômagos e fígado intestino	estômagos e fígado	Chá. Secar, ralar e ferver. Tomar todos os dias. Também engordar.		
		casca	casca com casca seca. Ou o látex com casca.	A casca deve ser bem seca.	
	tuberculose, pulmonares, úlceras, inflamações do aparelho genital feminino para fortalecer corrimento	casca	tuberculose, pulmonares, úlceras, inflamações do aparelho genital feminino para fortalecer corrimento		Garratada. Ver amapá. Banho de asseio. Ferver, deixar esfriar e usar.

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação	Observações	Outros Usos
Tabaco	coceira, cuim, berme contra pulgas remédio uso mágico	folha folha rizoma, planta inteira	Banho. Estriagar as folhas na água. Ver também tajá-de-sol. Banho. Geralmente em cachorro.		
Tajá 1 Tajá 2			"Curar" a planta com cachaça. Ela, então, se transforma em "tigre" e defende a casa.		Ornamental
Tajá-de-sol	bicheira de animais, tumor gripe	tubérculo folha	Raspar com a ponta da faca e colocar com tabaco dentro da "sezura". Ou falar e fritar, aplicando sobre o local. Banho na cabeça. Colocar a folha no sol com água. Ou fervêr.		
Tamanqueira	dor de garganta, garganta inflamada	folha	Gargarejo. Ferver a folha. Ou enrolar a folha cozida na garganta. Também socar, espremer o sumo com azeite de andiroba ou sebo de holanda. Colocar em um paninho e espremer na garganta. Ou ainda, socar, tirar o sumo e misturar com mel de abelha. Chá. Ver camembeca.		
Tançagém					
Taperebá	diarréia	casca		Alimentar (frutos)	
	esquentaamento	casca	Primeiro, tomar o chá das "raízes de espinho": jurubeba, juá, juuna, mucatá, tucumá. Tomar leito água todos os dias. De vez em quando, beber o sumo do taperebá com buiuçu. Quando o paciente já não sentir dor para urinar, tirar 4 dedos da raiz do pião branco, assar sob a cinza, bater bem e colocar em meio litro de cachaça. Colocar uma noite no sereno e um dia no sol. Beber e tomar banho para "refrescar o sangue".		(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Tauari		casca	Banho para criança.	Cigarro de pa-jé.	
Trevo-coitadinho	uso mágico dores		Banho para "limpeza de corpo".		
Trevo-cumaru	dor de cabeça, preguiça	folha	Chá. Banho. Ou murchar a folha no fogo, passar pelo sebo de holanda e pregar na testa.		
	banho cheiroso no mês de ju- nho	folha	Ver arataciú.		
	"aborrecimen- to" de criança	folha	Banho com cedro, cipó-alho, japana. Esfregar bem na água, pôr no sol e dar o banho.		
Trevo-roxo	dor-de-ouvido	folha	Murchar no fogo, colocar com leite de peito ou água em um pano e pingar no ouvido.		
			Ver taperebá.		
Tucumã	esquentamento (10)	raiz			
Ucuuba-branca	colica intesti- nal, fígado	casca	Chá. Ferver a casca seca e tomar a tot'a hora.	Usa-se também a ucuuba ver-melha.	
			Lavar a boca, bochechar.		
Urtiga-braba-macho , Urtiga-vermelha.	higiene bucal "rasgadura" (6) "espira" (3) picada de suru- cucu albumina (13) uso mágico	seiva casca folha folha picada de suru- cucu raiz folha	Chá. Chá para banhar a cabeça. Socar, colocar sal e aplicar sobre o ferimento.		
	fígado	folha	Chá. Banho. Ferver e tomar contra "aborre- cimento".		
Urtiga-branca	uso mágico	planta to- da	Cortar a folha, ferver com folha de sucuriú e tomar.	Quando ferve, saia a comichão. A planta toda é extremamente urticante.	

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
Urubucá	dor de cabeça garrotilho na garganta (9) "ramo de ar" (2)	folha folha folha	Chá. Pincelamento. Ver biritá.		
Urucu	infamação nos olhos	"gosma" do pe- cfolo	Quebrar os pecíolos e deixar na água por alguns minutos. Quando começar a sair uma "gosma" das extremida- des, pingar nos olhos. Banho e chá. Ferver e tomar.	Refresca clareia.	é Colorau (serenês)
Vassourinha	"força de san- gue", "sangue embolado", "corpo grosso" (1)	planta inteiira brotoeja, co- ceira (por causa de sangue), para "refrescar o sangue" (1)	Chá. Tomar com a agnésia.		
		folha			
		raiz	Chá. Ferver com folhas de abacate amarelo e pião branco. Tomar por 8 dias.		
			Emplastro. Tirar o sumo, colocar em álcool e aplicar no local.		
		baque	Emplastro. Ver abuta.		
		diabete	Chá. Tomar como água.	A raiz deve ser seca.	
	uso mágico para fortalecer	galho casca	Para benzer crianças. Garralada. Ver amapá.		
Verônica	icterícia (20) picada de ar- raia	casca casca	Chá. Ferver e colocar sobre o local.	A casca deve ser bem seca, sendo fará mal.	"chama" a car- ne para sarar

(continua)

APÊNDICE 2. (continuação)

Nome vulgar	Uso local	Parte da planta utilizada	Modo de preparo e aplicação Posologia	Observações	Outros Usos
vinagreira, frieira roxa	frieira "espíla" (3)	folha folha	Ferver com sal e colocar n ^e frieira. Banho na cabeça. Ferver com amor- crescido.		Algumas va- riedades sâ- comestíveis (folhas) Folha usada em lavagem de roupa para perfu- mar.
vinícola	"frialdade pernas" (4)	nas	folha	Banho com água morna.	
	banho cheiroso no mês de ju- nho		folha	Ver arataciú.	

LISTA DAS DOENÇAS CITADAS

- (1) para dar “força no sangue”, “sangue embolado”, “sangue fraco”, “corpo grosso”, para “refrescar o sangue” - ver explicação no texto.
- (2) “doença que deixa o queixo duro”, “doença que entorta”, “doença do vento”, “doença que entorta criança”, “doença de prender”, “ramo de ar” - ver explicação no texto.
- (3) “esipla” – “dá uma queitura e dói muito, fica vermelho; pode pegar do sol. Coça a cabeça e incha o rosto. Em outros lugares do corpo, dá só se tiver ferida”. Pode ser causada por sífilis. Corruptela de erisipela; afecções de pele causadas por estreptococos (Balbach-s/d).
- (4) “frialdade nas pernas” - ocorre com cãibra e dores nas juntas.
- (5) “desmentidura” - torção, luxação.
- (6) “rasgadura”, “carne rasgada” - “Carne que se abre por dentro, não precisa sair sangue; a rasgadura é sempre por dentro.” Pode ser causada por carregar peso.
- (7) “mijacão” - quando pisa em espuma de sapo.
- (8) “esipela” - doença do sangue; “dá uma mancha sobre a pele, surge sem ter ferimento”.
- (9) “garrotinho na garganta” - “A pessoa não consegue respirar, nem comer; fica uma gosma na garganta e ela morre; dá depois da gripe”.
- (10) esquentamento, “doença de mulher” - doença venérea.
- (11) “marrudá” - diarréia com sangue.
- (12) “dor de urina” - “Quando os rins estão atacados. Não é só quando urina, é o tempo todo”, (pedra nos rins). “Dor de rim” - quer levantar, dói as cadeiras”.
- (13) “urina doce” - glicosúria.
- (14) “voamento” - “para parar de baldear”. Vômito contínuo.
- (15) “peito aberto” - A região da espinhela (apêndice xifóideo do esterno) se abre porque a pessoa carregou peso.
- (16) “espinha fora do lugar” - por queda: a massagem endireita e o preparado tira a dor.
- (17) “tosse de guariba” - coqueluche.
- (18) “albumina” - “A pessoa fica amarela, dá canseira, a urina fica grossa; dá mais comumente em gestantes. Não pode comer sal”.
- (19) papeira - parotidite, “caxumba”.

- (20) icterícia - "igual hepatite em Belém". Icterícia é nome antigo, hepatite é nome novo.
- (21) "hemorróida de botão" - hemorróida seca; quer defecar, mas não consegue.
- (22) "cansaço", "canseira" - ataque de asma.
- (23) "aborrecimento de criança" - falta de sono, choro, mal-estar.

7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ANDERSON, A.B. et al. 1985. Um sistema agroflorestal na várzea do estuário amazônico (Ilha das Onças, Município de Barcarena, Estado do Pará). *Acta Amazonica, Supl.*, 15 (1/2): 195-224.
- ARAÚJO, A.M. 1958. *Medicina rústica*. Rio de Janeiro, Brasília-na. v. 300, 335p., il.
- BATES, H.W. 1979. *Um naturalista no rio Amazonas*. São Paulo, Itatiaia. 300 p., il.
- BERG, M.E. van den. 1982. *Plantas medicinais na Amazônia: contribuição ao seu conhecimento sistemático*. Belém, CNPq. 223 p.
- BRANCH, L.C. & SILVA, I.M.F. da. 1983. Folk medicine of Alter do Chão, Pará, Brasil. *Acta Amazonica*, Manaus, 13(5/6): 737-797.
- CAVALCANTE, P.B. & FRICKEL, P. 1973. A farmacopéia Tiriyóö; estudo botânico. *Publ. Avulsas Museu Goeldi*, 24. Belém. 157 p. p.
- CROOM JUNIOR, E.M.. 1983. Documenting and evaluating herbal remedies. *Economic botany*, 37(1): 13-27.
- CUNHA, G. da. 1982. *Dicionário histórico das palavras portuguesas de origem Tupi*. São Paulo, Melhoramentos. 357 p.
- ELISABETSKY, E. & SETZER, R. 1985. Caboclo concepts of disease diagnosis and therapy: implications for ethnopharmacology and health systems in Amazônia. In: *The Amazon caboclo: historical and contemporary perspectives*; 32: 243-278.
- _____. et al. 1986a. Ação anticonvulsivante do *Cissus sicyoides*, cipó-pucá. In: *SIMPÓSIO DE PLANTAS MEDICINAIS DO BRASIL*, 9., *Resumos...* Rio de Janeiro. p. 22.

- ELISABETSKY, E. et al. 1986b. Ação anticonvulsivante da catinga de mulata (Labiateae). In: SIMPÓSIO DE PLANTAS MEDICINAIS DO BRASIL, 9. *Resumos...* Rio de Janeiro. p. 23.
- FIGUEIREDO, N. 1979. *Rezadores, pajés, puçangas*. s.l., Boitempo. 96 p.
- FLEMING-MORAN, M. 1975. *The folk view of natural causation and disease in Brazil and its relation to traditional curing practices*. s.l., University of Florida. 126p. (Tese de Mestrado).
- FRIEDMAN, J. et al. 1986. A preliminary classification of the healing potential of medicinal plants, based on a rational analysis of an ethnopharmacology field survey among bedouins in the Negev desert, Israel. *Journal of Ethnopharmacology*, 16: 275-87.
- FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA (FADESP). 1983. *Programa Barcarena - Estudo do impacto ecológico e econômico-social da implantação do complexo Albrás/Alunorte em Barcarena-Pará*. Belém.
- _____. 1984. *Programa Barcarena - Estudo do impacto ecológico e econômico-social da implantação do complexo Albrás/Alunorte em Barcarena-Pará*. Relatórios 1,2 - período: out. 83 a mar./84. Belém. 51 p.
- _____. 1984. *Programa Barcarena - Estudo do impacto ecológico da implantação do Complexo Albrás/Alunorte em Barcarena-Pará*. Relatórios 3 - período: abr. a jun./84. Belém. 41 p.
- _____. 1984. *Programa Barcarena - Estudo do impacto ecológico da implantação do Complexo Albrás/Alunorte em Barcarena-Pará*. Relatório 4 período: jul. a set./84. Belém. 62p.
- _____. 1984. *Programa Barcarena - Impacto da modernização econômica sobre uma área de economia tradicional de subsistência - O caso Barcarena-Pará*. Relatório 1 - período: out./83 a mar./84. Belém. 21 p.
- FURTADO, L.G.; SOUZA, R.C.; BERG, M.E. van den. 1978. Notas sobre uso terapêutico de plantas pela população cabocla de Marapanim, Pará. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi*, Belém, 70: 1-31.
- GALVÃO, E. 1976. *Santos e visagens: um estudo da vida religiosa de Itá, Baixo Amazonas*. São Paulo, Nacional. 153 p.

- GENTRY, A.M. 1982. Phytogeographic pattern as evidence for a Chocó. Refuge. In. *Biological diversification in the Tropics*. New York. 714p.
- GRENAND, P. 1980. *Introduction à l'étude de l'univers Wayapi*. Paris, SELAF. 332 p.
- & GRENAND, F. 1982. La médecine traditionnelle des Wayapi. *Cahiers ORSTOM, Série Sciences Humaines*, 18(4): 361-67.
- ; MORETTI, C.; JACQUEMIN, H. 1987. *Trois pharmacopées traditionnelles de Guyane Française: créole, Wayapi, Palikur*. s.1.
- GUPTA, M.P. et al. 1986. Seasonal variation in the alkaloidal content of Panamanian Ipecac. *Fitoterapia*, 57 (3): 147-51.
- LEWIS, W.H. & LEWIS, E. 1977. *Medical botany, plants affecting man's health*. New York. 465p.
- MAUÉS, R.M. 1977. *A ilha encantada*. Brasília, Universidade de Brasília. 123p. (Dissertação de Mestrado de Antropologia).
- MAUÉS, M.A.M. & MAUÉS, R.M. 1980. *O folclore da alimentação: tabus alimentares da Amazônia*. Belém, Falangola. 109 p.
- MIKA, E.S. 1962. Selected aspects on the effect of environment and heredity on the chemical composition of seed plants. *Lloydia*, 25(4): 291-95.
- MOONEY, P.R. 1980. *Seeds of the Earth - a private or public resource?* London, 1980. 119p.
- MORS, W. 1982. Plantas medicinais. *Ciência Hoje*, 1(3): 14-19.
- PARKER, E.P. 1985. Cabocloization: The transformation of the Amerindian in Amazônia 1615-1800, In: *The Amazon caboclo historical and contemporary perspectives*. Williamsburg, William and Mary Press. v. 32, p. 1-49.
- RIBEIRO, R.A. et al. 1986. Acute antihypertensive effects in conscious rats produced by some medicinal plants used in the state of São Paulo. *Journal of Ethnopharmacology*, 15: 261-69.
- SCHULTES, R.E. 1979. The Amazônia as a source of new economic plants. *Economic Botany*, 33(3): 259-66.

- SCHULTES, R.E. 1984. Fifteen years of study of psychoactive snuffs of South America: 1967-82. A Meview. *Journal of Ethnopharmacology*, 11: 17-32.
- SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE PÚBLICA-SESP. 1982. *Programação Organizacional e Operacional das unidades mistas e centros de saúde. Dados epidemiológicos*. s.1.
- UNESCO. 1984. Médecine et pharmacopée populaire dans la Caraïbe. *Seminaire Tramil. Rapport final*. (20-26 nov., 1984). 175p.
- WEBER, W.A. 1982. Mnemonic three-letter acronyms for the families of vascular plants: a device for more effective herbarium curation. *Taxon*, 31(1): 74-88.