

Maués, Amazonas-Brasil

Agrobiodiversidade e agricultura familiar

1

Gina Frausin¹, Eric Brosler² & Laís Bentes³

¹Lancaster University, UK, Instituto de Conservação e ^{2,3}Desenvolvimento Sustentável da Amazônia (IDESAM), Brasil

Fotos: Gina Frausin. Produzido por : Gina Frausin & Juliana Philipp, Field Museum, Chicago IL, USA. © Gina Frausin [ginafrausin@gmail.com]

Apoio: The European Commission Horizon 2020 RISE programme (Project 691053 – ODYSSEA [Observatório das Dinâmicas de Interações entre Sociedade e Meio Ambiente na Amazônia], Instituto de Conservação e Desenvolvimento Sustentável da Amazônia (IDESAM), Aliança Guaraná de Maués – AGM.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1206] versão 1 2/2020

Este guia de campo é o resultado de diversas ações desenvolvidas pelo grupo de trabalho “Produção Sustentável” da Aliança Guaraná de Maués e nasce como uma resposta à necessidade de desenvolver atividades voltadas à valorização e conservação da agrobiodiversidade local, práticas agroflorestais agroecológicas, consumo e comercialização local de produtos alimentícios tradicionais importantes na renda e segurança alimentar das famílias. Assim como outros municípios da Amazônia, Maués vem sofrendo um fenômeno de transição alimentar com o aumento no consumo de produtos industrializados, muitos deles pobres nutricionalmente e com um alto teor de gorduras, açúcares e conservantes, acompanhado pela redução do consumo de alimentos locais com importantes propriedades nutricionais que garantem uma boa saúde. Esta dinâmica vem gerando o aumento dos casos de Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) como cardiovasculares, câncer e diabetes. Além destes impactos negativos para a saúde, o fenômeno causa, em certa medida, perda de diversidade local dessas plantas, em espécies e variedades, que sempre foram essenciais na dieta tradicional Amazônica, atrelados ainda na perda dos conhecimentos no uso desses recursos naturais alimentícios, dependência de produtos externos, impactos nas cadeias socioprodutivas locais e enfraquecimento da economia dos mercados regionais. Observa-se já uma falta dos saberes e fazeres nas novas gerações em diversas comunidades, principalmente no cultivar, consumir, trocar e vender esses recursos, diversas comunidades já são mais dependentes aos alimentos de “fora” e aos programas de benefícios econômicos. Estas dinâmicas atuais geram dependência e perdas incalculáveis para a diversidade tradicional e biológica da região, assim como a diminuição na capacidade de resiliência global diante das mudanças climáticas e econômicas nos diversos âmbitos.



1 Plantio de Guaraná, área rural de Maués



2 Frutas da feira do Produtor



3 Rio Maués Açu, Maués-Amazonas



4 Oficinas (encontros) agricultores familiares



5 Margens do Rio Maués Açu, Maués-Amazonas



7 Plantio nas margens Rio Maués Açu

Foto: Adriano Sarmiento

Maués, Amazonas-Brasil

Agrobiodiversidade e agricultura familiar

2

Gina Frausin¹, Eric Brosler² & Laís Bentes³

¹Lancaster University, UK, Instituto de Conservação e ^{2,3} Desenvolvimento Sustentável da Amazônia (IDESAM), Brasil

Fotos: Gina Frausin. Produzido por : Gina Frausin & Juliana Philipp, Field Museum, Chicago IL, USA. © Gina Frausin [ginafrausin@gmail.com]

Apoio: The European Commission Horizon 2020 RISE programme (Project 691053 – ODYSSEA [Observatório das Dinâmicas de Interações entre Sociedade e Meio Ambiente na Amazônia], Instituto de Conservação e Desenvolvimento Sustentável da Amazônia (IDESAM), Aliança Guarará de Maués – AGM.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1206] versão 1 2/2020



1 *Annona squamosa*
ANNONACEAE



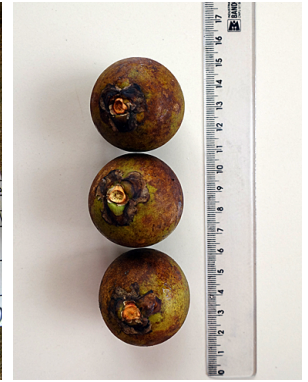
2 *Ambelania acida*
APOCYNACEAE



3 *Lacmellea* cf. *aborescens*
APOCYNACEAE



4 *Xanthosoma sagittifolium*
ARACEAE



5 *Acrocomia aculeata*
ARECACEAE



6 *Acrocomia aculeata*
ARECACEAE



7 *Astrocaryum aculeatum*
ARECACEAE



8 *Astrocaryum aculeatum*
ARECACEAE



9 *Attalea maripa*
ARECACEAE



10 *Attalea speciosa*
ARECACEAE



11 *Bactris gasipaes*
ARECACEAE



12 *Bactris gasipaes*
ARECACEAE



13 *Bactris gasipaes*
ARECACEAE



14 *Euterpe precatoria*
ARECACEAE



15 *Mauritia flexuosa*
ARECACEAE



16 *Mauritia flexuosa*
ARECACEAE



17 *Oenocarpus bacaba*
ARECACEAE



18 *Oenocarpus bacaba*
ARECACEAE



19 *Oenocarpus bataua*
ARECACEAE



20 *Oenocarpus bataua*
ARECACEAE

Maués, Amazonas-Brasil

Agrobiodiversidade e agricultura familiar

3

Gina Frausin¹, Eric Brosler² & Laís Bentes³

¹Lancaster University, UK, Instituto de Conservação e ^{2,3} Desenvolvimento Sustentável da Amazônia (IDESAM), Brasil

Photos by: Gina Frausin. Produced by: Gina Frausin with support from Connie Keller & Andrew Mellon Foundation. © Gina Frausin[ginafrausin@gmail.com]

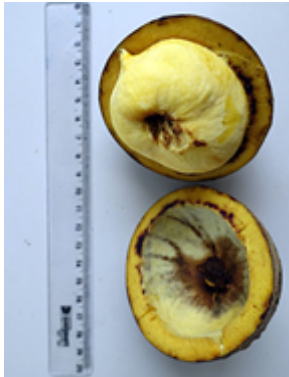
Apoio: The European Commission Horizon 2020 RISE programme (Project 691053 – ODYSSEA [Observatório das Dinâmicas de Interações entre Sociedade e Meio Ambiente na Amazônia], Instituto de Conservação e Desenvolvimento Sustentável da Amazônia (IDESAM), Aliança Guaraná de Maués – AGM.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1206] versão 1 2/2020



21 *Bixa orellana*
BIXACEAE



22 *Caryocar villosum*
CARYOCARACEAE



23 *Garcinia madruno*
CLUSIACEAE



24 *Lagenaria siceraria*
CUCURBITACEAE



25 *Dioscorea alata*
DIOSCOREACEAE



26 *Dioscorea alata*
DIOSCOREACEAE



27 *Dioscorea alata*
DIOSCOREACEAE



28 *Manihot esculenta*
EUPHORBIACEAE



29 *Manihot esculenta*
EUPHORBIACEAE



30 *Manihot esculenta*
EUPHORBIACEAE



31 *Manihot esculenta*
EUPHORBIACEAE



32 *Manihot esculenta*
EUPHORBIACEAE



33 *Manihot esculenta*
EUPHORBIACEAE



34 *Cassia leiandra*
FABACEAE



35 *Cassia leiandra*
FABACEAE



36 *Inga sp.*
FABACEAE



37 *Inga macrophylla*
FABACEAE



38 *Duckesia verrucosa*
HUMIRIACEAE



39 *Endopleura uchi*
HUMIRIACEAE



40 *Bertholletia excelsa*
LECYTHIDACEAE

Maués, Amazonas-Brasil

Agrobiodiversidade e agricultura familiar

4

Gina Frausin¹, Eric Brosler² & Laís Bentes³

¹Lancaster University, UK, Instituto de Conservação e ^{2,3} Desenvolvimento Sustentável da Amazônia (IDESAM), Brasil

Photos by: Gina Frausin. Produced by: Gina Frausin with support from Connie Keller & Andrew Mellon Foundation. © Gina Frausin[ginafrausin@gmail.com]

Apoio: The European Commission Horizon 2020 RISE programme (Project 691053 – ODYSSEA [Observatório das Dinâmicas de Interações entre Sociedade e Meio Ambiente na Amazônia]), Instituto de Conservação e Desenvolvimento Sustentável da Amazônia (IDESAM), Aliança Guaraná de Maués – AGM.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1206] versão 1 2/2020



41 *Bertholletia excelsa*
LECYTHIDACEAE



42 *Byrsonima* sp.
MALPIGHIACEAE



43 *Byrsonima* sp.
MALPIGHIACEAE



44 *Theobroma grandiflorum*
MALVACEAE



45 *Bellucia grossularioides*
MELASTOMATACEAE



46 *Mouriri guianensis*
MELASTOMATACEAE



47 *Eugenia stipitata*
MYRTACEAE



48 *Myrciaria dubia*
MYRTACEAE



49 *Myrciaria dubia*
MYRTACEAE



50 *Dilkea* sp.
PASSIFLORACEAE



51 *Passiflora nitida*
PASSIFLORACEAE



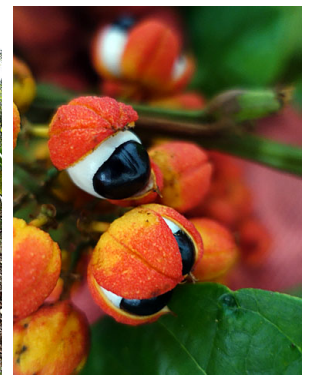
52 *Passiflora nitida*
PASSIFLORACEAE



53 *Genipa americana*
RUBIACEAE



54 *Paullinia cupana*
SAPINDACEAE



55 *Paullinia cupana*
SAPINDACEAE



56 *Paullinia cupana*
SAPINDACEAE



57 *Paullinia cupana*
SAPINDACEAE



58 *Pouteria caimito*
SAPOTACEAE



59 *Capsicum* sp.
SOLANACEAE



60 *Capsicum* sp.
SOLANACEAE