



CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE LA SOCIOBIODIVERSIDAD DEL CERRADO



REALIZACIÓN

WWF-Brasil

Director Ejecutivo

Mauricio Voivodico

Director de Sociedad Comprometida

Gabriela Yamaguchi

Director de Conservación y restauración de ecosistemas

Edegar de Oliveira Rosa

CATÁLOGO PREPARADO POR

Analista de conservación

Ana Carolina Bauer

Especialista en conservación

Kolbe Soares Santos

Pasante de Conservación

Thaynara Godoi dos Santos

REVISIÓN

Especialista en conservación

Octavio Nogueira

Especialista en conservación

Ana Carolina Crisóstomo

Especialista en conservación

Helga Correa Wiederhecker

DISEÑO GRÁFICO, DISEÑO EDITORIAL Y REVISIÓN ORTOGRÁFICA

Laboota

REVISIÓN EDITORIAL

Analista de Compromiso

Regiane Stella Guzzon

FOTOGRAFÍA

Recopilación **WWF-Brasil**

Recopilación **ISPN** – Instituto

Sociedad, Población y Naturaleza

Recopilación **Cooperativa Central del**

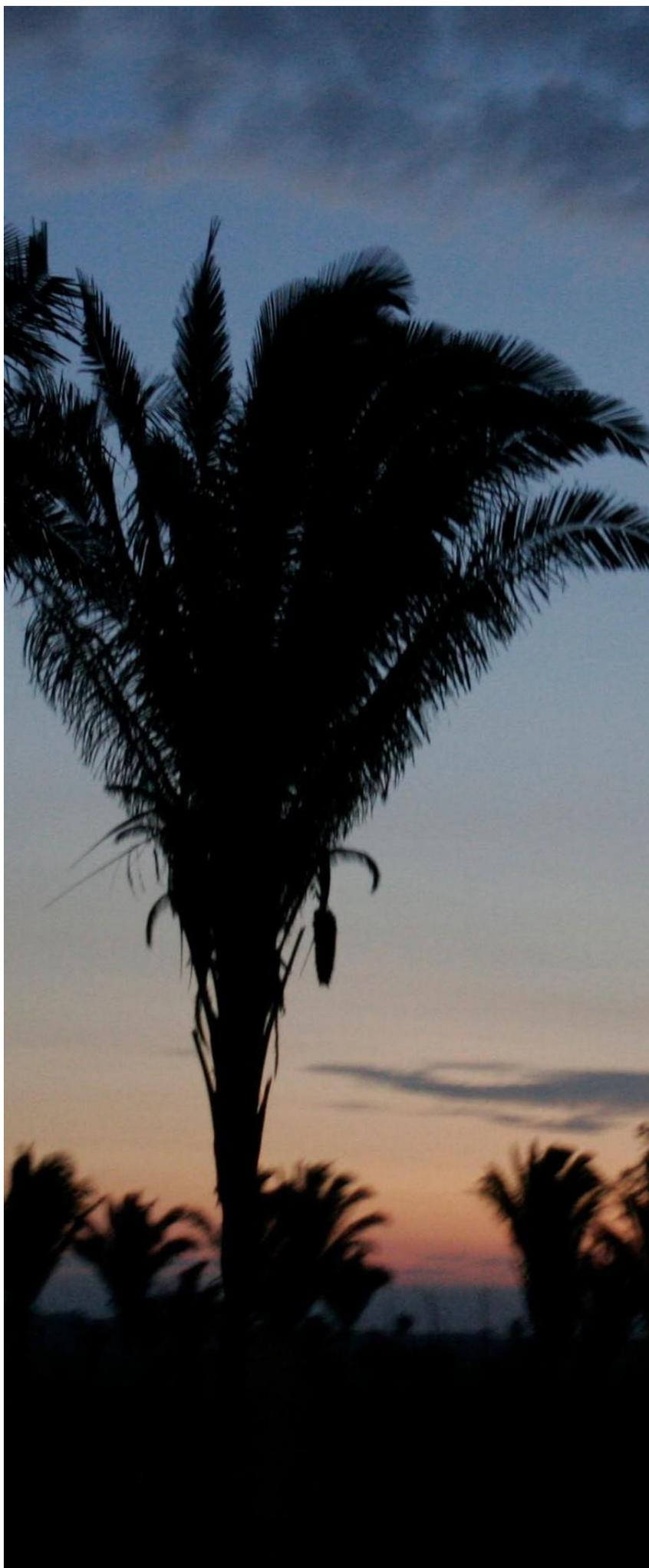
Cerrado recopilación **Cooperativa Sertão**

Vereda colección **Shutterstock**

Un agradecimiento especial a las organizaciones comunitarias que proporcionaron sus datos para la preparación del documento.



O **WWF-Brasil** es una ONG brasileña que desde hace 25 años trabaja colectivamente con socios de la sociedad civil, academia, gobiernos y empresas de todo el país para combatir la degradación socioambiental y defender la vida de las personas y de la naturaleza.



ÍNDICE

Especies del Cerrado - Emprendimientos comunitarios

A

Araticum

PG. 07

B

Babaçu

PG. 08

Bacuri

PG. 09

C

Cagaita

PG. 12

Cajuí

PG. 13

F

Fava d'anta

PG. 16

G

Gueroba

PG. 17

J

Jatobá

PG. 18

L

Licuri

PG. 20

M

Macaúba

PG. 21

Mangaba

PG. 22

P

Pequi

PG. 24

U

Umbu

PG. 26

Baru

PG. 10

Buriti

PG. 11

Capim dorado

PG. 14

Coquinho-azedo

PG. 15

Jenipapo

PG. 19

Murici

PG. 23

Pitomba

PG. 25

Distrito Federal | DF

PG. 33

Goiás | GO

PG. 35

Maranhão | MA

PG. 40

Mato Grosso | MT

PG. 48

Mato Grosso do Sul | MS

PG. 49

Minas Gerais | MG

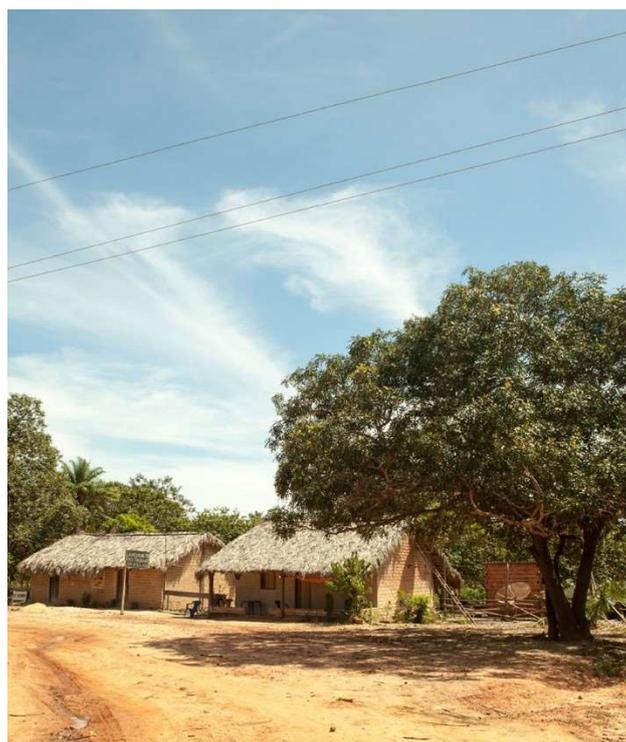
PG. 53

Piauí | PI

PG. 62

Tocantins | TO

PG. 64



PRESENTACIÓN



Marcus Desimoni / WWF-Brasil

O **Cerrado es el segundo bioma más grande del país**, ocupando 2.036.448 km², lo que representa cerca del 23,9% del territorio brasileño, siendo superado, en extensión, sólo por el bioma amazónico¹. De todas las sabanas, el Cerrado es la región más rica en especies del mundo, responsable del 5% de la biodiversidad del planeta y del 30% de la biodiversidad nacional². Existen alrededor de 12 mil especies de plantas, entre las que podemos encontrar varios frutos deliciosos y nutritivos, no solo con potencial económico, sino también como fuente de alimentación.

Las frutas nativas se pueden comercializar *in natura* o como ingredientes de diferentes productos, tales como licores, dulces, jaleas, papillas, tortas, jugos, helados y snacks, además de otros artículos de uso artesanal. Esos productos son comercializados directamente por los productores en diferentes mercados, tales como ferias locales y regionales (permanentes o libres), supermercados y tiendas especializadas en alimentos naturales y mercados institucionales. También es posible encontrar frutos nativos en industrias que van desde alimentos, pasando por bebidas, farmacéuticas y cosméticas³.

Cerrado

2^o
BIOMA MÁS GRANDE
DEL PAÍS



OCUPA
23,9 %
DEL TERRITORIO
BRASILEÑO

RESPONSABLE POR
5%
DE LA BIODIVERSIDAD
DEL PLANETA

30%
DE LA BIODIVERSIDAD
NACIONAL



TIENE
APROXIMADAMENTE

12MIL
ESPECIES DE PLANTAS



Este catálogo es una iniciativa de WWF-Brasil, una organización no gubernamental brasileña sin fines de lucro, que trabaja para cambiar la trayectoria actual de degradación ambiental y promover un futuro más justo y saludable para todos, en el que la sociedad y la naturaleza vivan en armonía. Esta publicación está destinada a **divulgar el potencial para el uso de productos nativos del Cerrado y de empresas comunitarias involucradas con cadenas extractivas en el bioma.**

En este sentido, este catálogo se estructura en dos secciones:

1) Catálogo de Especies del Cerrado – una breve descripción de las principales especies utilizadas en los alimentos y en la comercialización.

2) Catálogo de los Emprendimientos Comunitarios – listado de las principales empresas comunitarias que procesan y comercializan los productos del bioma.

En la primera sección, se destacan 20 especies del Cerrado: araticum, babaçu, bacuri, baru, buriti, cagaita, cajuí, capim dorado, coquinho-azedo, fava-d'anta, gueroba, jatobá, jenipapo, licuri, macaúba, mangaba, murici, pequi, pitomba y umbu. El catálogo contiene información como nombre científico, cosecha, área de ocurrencia, uso más común e importancia económica.

En la segunda sección, se presentan 60 empresas comunitarias, entre asociaciones y cooperativas, que producen, procesan y comercializan los frutos del Cerrado, con el objetivo de dar visibilidad a las organizaciones que agregan valor a los productos nativos y que benefician a los pueblos y comunidades tradicionales del bioma. La sección también tiene un mapa de ubicación de estos proyectos comunitarios, así como datos sobre los productos ofertados en cada organización, con contacto comercial e información general.

¡Buena lectura!

CATÁLOGO DE ESPECIES DEL CERRADO



ARATICUM

FAMILIA

Annonaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Annona crassiflora

NOMBRES POPULARES

Marolo, piña,
papaya o bruto,
chirimoya, cabeça-
do-cerrado



Adilson Sochodolak/Shutterstock

Informaciones generales

El Araticum tiene amplia **distribución en el Cerrado**, ocurriendo en los estados de Pará, Rondônia, Tocantins, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Minas Gerais, São Paulo, Paraná y Distrito Federal¹. En media, **una planta adulta produce de 5 a 30 frutos², y cada fruto pesa alrededor de 2 kg**, con un rendimiento de pulpa del 50%. Su fructificación comienza en noviembre, con la maduración del fruto concentrada entre los meses de enero y abril³.

Potencial económico

Con énfasis en el aroma y el sabor, araticum es ampliamente conocido en su región de ocurrencia. Presenta un **alto valor alimenticio**, pudiendo ser consumado *in natura* o en forma de pulpas. La **comercialización de los frutos se realiza en los mercados regionales**, con la elaboración de dulces, helados, licores, jugos y jaleas⁴. Además del potencial alimentario, diferentes partes del Araticum se utilizan en **investigación para el desarrollo de nuevos productos** como medicamentos, complementos alimenticios y sustancias para el control de plagas agrícolas⁵.

Usos



Fruto
in natura
o pulpa



Mermeladas
y jaleas



Helados
y licores



Control
de plagas
agrícolas



Medicamentos y
suplementos
alimenticios

BABAÇU

FAMILIA

Arecaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Attalea speciosa

NOMBRES POPULARES

Coco-palmeira,
coco-de-macaco,
coco-pindoba, andajá,
pindoba, pindobassu



Marizilda Cruppe / WWF-Reino Unido

Informaciones generales

El babaçu se concentra en las **Regiones Noreste y Norte del país**. La región Nordeste es la de mayor producción de nueces y la de mayor área ocupada por palmeras, destacándose el estado de Maranhão¹. **Una planta produce, en promedio, de 4 a 5 racimos, y cada racimo tiene de 300 a 500 frutos**². Florece de enero a abril, y la maduración tiene lugar de agosto a enero³.

Potencial económico

La fruta es **compuesta por cuatro partes: epicarpio, endocarpio, almendras (castañas) y mesocarpio, todas con valor de uso**. Las fibras del epicarpio de babaçu se pueden utilizar para la producción de artesanías, como helechos arborescentes ecológicos, tapicería, embalaje, jarrones y murales⁴. El endocarpio, la capa más resistente del fruto, se utiliza en la producción de carbón vegetal, en la fabricación de combustible y en el tratamiento del agua⁵. Las castañas se trituran para la elaboración de dulces y para fabricación de aceite, con gran potencial para su uso en la cocina y en la industria cosmética. Del mesocarpio del fruto se elabora una harina utilizada en la mezcla de masas, como tortas y panes⁶.

Usos



Artesanías



Producción de carbón vegetal a partir de corteza de babaçu



Dulces



Aceites de cocina



Harina para tortas y panes



Cosméticos

BACURI

FAMILIA

Clusiaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Platonia insignis

NOMBRES POPULARES

Bakuri, bacuri-açu,
bacuri, bacurizeiro,
bacuri-grande



Luis Carrazza/Central del Cerrado

Informaciones generales

El bacuri está presente en los estados de **Maranhão, Tocantins y Piauí**¹. El nombre de la fruta proviene del idioma tupí-guaraní, en el que “ba” significa caer y “curi” significa pronto. También es popular en la región Amazónica, particularmente en el bajo Amazonas e Isla del Marajó. El árbol **puede producir hasta 2.000 frutas, pero el promedio son 400 por árbol**². La fructificación es estacional y la caída de frutos se produce, en su mayor parte, de enero a marzo³.

Potencial económico

Tradicionalmente **utilizado para alimentar a la población local**, la fruta contiene una pulpa blanca, que envuelve las semillas, protegida por una cáscara verde amarillenta⁴. La pulpa se consume normalmente *in natura* o en la preparación de zumos, cremas, helados, dulces, licores, paletas heladas, etc. Además, el aceite de semilla de bacuri se usa para hacer jabones y medicinas, presente en la industria cosmética⁵.

Usos



Pulpa
in natura



Dulces
y licores



Helados,
paletas



Jabón



Medicinas



Cosméticos

BARU

FAMILIA

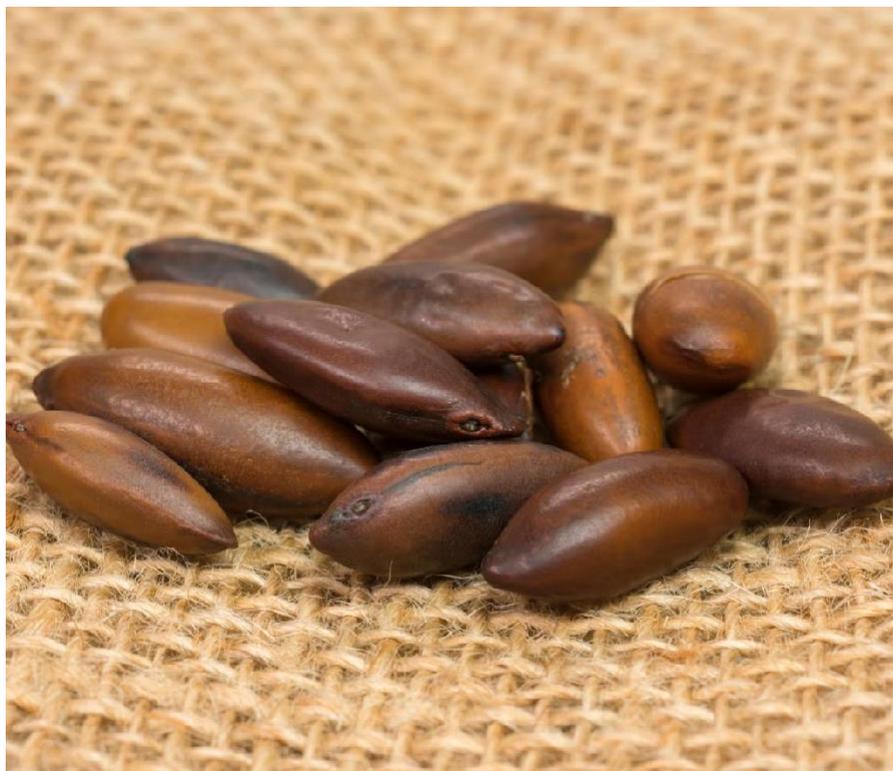
Fabaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Dipteryx alata

NOMBRES POPULARES

Baru, cumbaru,
cumaru, castaña
de burro, coco barata,
coco feijão



Shutterstock

Informaciones generales

Se distribuye en la región del Cerrado, en los estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Minas Gerais y en el Distrito Federal. Ocurre con menor frecuencia en los estados de Maranhão, Tocantins, Pará, Rondônia, Bahía, Piauí y norte de São Paulo. Los frutos florecen de octubre a enero y generalmente maduran entre julio y noviembre. La recolección de frutos se puede hacer después de su caída o en el árbol cuando ya han alcanzado la madurez¹. Con sólo una semilla por fruto que pesa un promedio de 1,2 gramos, **un árbol adulto produce alrededor de 150 kg de fruta por cosecha** que produce aproximadamente el 5% (7,5 kg) de castañas².

Potencial económico

La semilla, conocida como almendra o castaña, se puede consumir *in natura* o tostada. La castaña también se suele utilizar en la elaboración de pasteles, panes o se utiliza en la elaboración de dulces, como el "pé de moleque". A partir de las semillas se extrae el aceite de baru, empleado en la gastronomía, industria de cosméticos y medicinas. También se aprovechan otras partes de la fruta, como la pulpa en la elaboración de harinas y la cáscara para generar energía y mejorar los caminos rurales. Además, el fruto se utiliza para la artesanía, en la confección de piezas como collares³.

Usos



Castaña *in natura* o tostada



Tortas, panes y harina



Dulces



Medicinas



Cosméticos



Artesanías



Generación de energía

BURITI

FAMILIA

Arecaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Mauritia flexuosa

NOMBRES POPULARES

Buriti, miriti, muriti,
palmeira-do-brejo,
morigue, carangucha
y aguaje



Marcus Desimoni / WWF-Brasil

Informaciones generales

Presente en los montes, juega un papel importante en el mantenimiento de los manantiales y cursos de agua en el Cerrado. Tiene una amplia distribución en el territorio nacional, presente en prácticamente todos los estados del Cerrado y Amazonas. Hay plantas macho y hembra, cada una con un solo tipo de flor: machos con racimos de flores con polen, hembras con racimos de flores que fructifican al ser polinizadas. **Cada palma produce de 5 a 7 racimos al año, cada uno con 400 a 500 frutos**¹. Florece con mayor intensidad en los meses de diciembre a abril, y la maduración de los frutos se da en los meses de diciembre a junio².

Potencial económico

La fruta se utiliza de diferentes maneras. La pulpa se usa en la cocina, para dulces y masas. El aceite se utiliza en varias recetas y, debido a su poder antioxidante, también es aprovechado por la medicina popular y la industria cosmética. En artesanías, las hojas se utilizan para cubrir techos, el tallo para crear las cajitas de los dulces de burití y las fibras (seda de burití) como hilo de coser³.

Usos



Dulces
y masas



Cosméticos



Cobertura
de techos



Hilo de
coser

CAGAITA

FAMILIA

Myrtaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Eugenia dysenterica

NOMBRES POPULARES

Cagaita, cagaiteira



Dodesign-s / Cerratinga

Informaciones generales

La cagaita, conocida por su **propiedades laxantes**, crece en los estados de Tocantins, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Piauí, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Minas Gerais, São Paulo y Distrito Federal¹. La especie **puede producir más de 2.000 frutos por árbol**. Florece de agosto a septiembre y fructifica de octubre a noviembre. La maduración de la fruta es relativamente rápida y coincide con el inicio de la temporada de lluvias. Los frutos maduros son altamente perecederos y se recomienda su consumo poco tiempo después de la cosecha².

Potencial económico

Debido a la perecibilidad de las frutas maduras, **se destaca en la producción de pulpas congeladas**, utilizadas para la preparación de licores, refrescos, helados, jugos, jaleas y dulces. Cuando se fermentan, las frutas se pueden utilizar para producir alcohol y vinagre³. Los aceites extraídos de las hojas tienen diferentes propiedades con potencial farmacéutico para uso popular⁴.

Usos



Pulpas congeladas



Helados



Mermeladas y jaleas



Jugos y refrescos



Alcohol y vinagre



Potencial farmacéutico para uso popular

CAJUÍ

FAMILIA

Anacardiaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Anacardium humile

NOMBRES POPULARES

Cajuí,
cajuzinho-do-cerrado o
cajuzinho-do-campo



Federico Viana / WWF

Informaciones generales

El cajuí, en lengua tupí, significa **nuez que se produce**. Tiene dos partes: la castaña, que es el verdadero fruto, y la pulpa comestible, el pseudofruto, de sabor dulce y ligeramente ácido¹. La recolección de frutos se realiza entre septiembre y diciembre. Las principales áreas de distribución son los estados de Rondônia, Bahia, Piauí, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Tocantins, São Paulo, Paraná y Distrito Federal².

Potencial económico

El cajuí se puede comer *in natura* o en la preparación de jugos, pulpas y dulces. Hay varias formas de conservar el cajuzinho, y la más común es en forma de mermeladas. Las castañas se consumen tostadas y peladas. También es posible fabricar un aceite a partir de la castaña, utilizado con fines medicinales, por su acción antiséptica y cicatrizante³.

Usos



Jugos



Pulpas



Dulces



Mermeladas



Castaña
de cajuí



Aceite
medicinal

CAPIM DORADO

FAMILIA

Eriocaulaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Syngonanthus nitens

NOMBRES POPULARES

Capim dorado



Shutterstock

Informaciones generales

Conocido como el oro del Jalapão, tiene amplia distribución en el Cerrado, en los estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Goiás, Tocantins, Bahia y Distrito Federal¹. **La planta está formada por una roseta, que produce de 1 a 10 tallos dorados al año.** En la parte superior de los tallos, están las flores, los frutos y las semillas. La floración se produce de julio a agosto, la producción de semillas entre agosto y principios de septiembre², y la cosecha en septiembre. **En promedio, un trabajador extractivo cosecha alrededor de 30 kg por día.** La dispersión manual de las semillas en el momento de la cosecha es una estrategia importante para el manejo de la especie³.

Potencial económico

Actualmente, el **artesanado de capim dorado es famoso en todo Brasil**, y unas 13 comunidades quilombolas de Tocantins trabajan con esta hierba⁴. A través de las artesanías se producen artículos como sombreros, canastas, floreros, mandalas, bandejas, biojoyas y lámparas, que se venden en ferias y tiendas en las capitales o incluso fuera de Brasil⁵.

Usos



Sombrero



Canastos



Floreros



Bandejas



Biojoyas



Veladores

COQUINHO-AZEDO

FAMILIA

Areaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Butia capitata

NOMBRES POPULARES

Coquinho-azedo,
butia, coco-cabeçudo,
coquinho



Andre Dib / WWF-Brasil

Informaciones generales

El coquinho-azedo, palmera endémica del Cerrado, se distribuye en los estados de Bahía, Goiás y Minas Gerais. Las flores ocurren principalmente de marzo a septiembre. Los frutos verdes aparecen a partir de junio, pudiendo encontrarse en las plantas hasta diciembre. Los frutos maduros se producen de octubre a enero. **Cada planta produce, en promedio, 3 racimos, variando de 1 a 15 cada año, con aproximadamente 170 frutos por racimo. Así, una planta puede llegar para producir 4 kg de fruta por año¹.** La palmera está en la lista de especies en peligro de extinción de la flora brasileña².

Potencial económico

La pulpa es bastante nutritiva, rica en vitaminas A y C, potasio y aceite, normalmente utilizada *in natura*, y también en la elaboración de jugos, paletas heladas, jaleas, licores, tortas y helados. **La semilla también es comestible**, rica en proteínas y minerales, se utiliza para hacer aceite de cocina. Las castañas se utilizan en la fabricación de dulces, panes, galletas y aceites.³

Usos



Pulpa
in natura



Jugos,
licores



Paletas,
helado



Dulces,
jaleas,
pastel



Panes,
galletas



Aceite
de
cocina

Fava d'anta

FAMILIA

Fabaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Dimorphandra mollis

NOMBRES POPULARES

Favela, faveira,
frijol guacamayo,
falsa barbatimão



Valeria / COOP. Sertão

Informaciones generales

La fava-d'anta se distribuye en los estados de Bahia, Ceará, Goiás, Maranhão, Minas Gerais, Pará, Pernambuco, Piauí, São Paulo, Tocantins y Distrito Federal. Dentro del bioma Cerrado, ocurre en las fitofisionomías de campos sucios, campos limpios y bosques de ladera. **En ciertas regiones, hay más de 70 plantas por hectárea.** Los frutos de la fava-d'anta tienen **olor fuerte y dulce** y contienen un **promedio de 15 semillas.** La floración se produce entre septiembre y enero, y fructificación de enero a agosto¹.

Potencial económico

Bastante **nutritivo y de sabor dulce**, los frutos de la fava-d'anta se utilizan en la preparación de jugos y tés. Para la población local, también se utiliza en medicina casera para el tratamiento de enfermedades asociadas a la circulación sanguínea. Debido a los compuestos bioactivos presentes en la fava-d'anta, se utiliza constantemente en la industria alimentaria como aromatizante, espesante y estabilizante². También existe el uso de fava d'anta en la industria farmacéutica para la producción de medicamentos relacionados con la circulación sanguínea.

Usos



Jugos



Tés



Medicinas



Saborizante,
espesante y
estabilizante

¹ (FILIZOLA, 2013) | ² (FILIZOLA, 2013) | ³ (SANTOS, 2006)

GUEROBA

FAMILIA

Arecaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Syagrus oleracea

NOMBRES POPULARES

Guariroba, guarirova,
jaguaroba,
palmito-amargoso,
catolé, pati e
coqueiro amargoso



Bento Viana / Acervo ISP

Informaciones generales

La guerobera tiene **amplia distribución geográfica**, especialmente en ambientes forestales del Cerrado, con predominio en los estados de Bahia, Tocantins, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo y Distrito Federal. Su floración y fructificación ocurren el año entero, y los frutos maduran a partir de octubre a febrero¹. **La palma produce de 4 a 8 racimos por año/cosecha, con un promedio de 217 frutos por racimo.** Así, una planta adulta puede producir una media de 1.300 cocos al año, oscilando entre 870 y 1.740².

Potencial económico

Esta palmera **produce un palmito caracterizado principalmente por su sabor amargo**, y se puede utilizar en diferentes platos, como ensaladas, salsas y guarniciones. La pulpa y la castaña también se utilizan como alimento. El aceite de castaña tiene propiedades medicinales y cosméticas. A partir de la castaña también es posible elaborar el popular "dulce de taia"³.

Usos



Palmito



Pulpa



Castaña



Aceite medicinal



Cosméticos



Dulce de taia

JATOBÁ

FAMILIA

Fabaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Hymenaea spp.

NOMBRES POPULARES

Jutaí, jutaí-açu,
jataiba, jatobá-
mirim, quebra-facão,
farinheira



Dodesigns / Cerratinga

Informaciones generales

La jatobá se distribuye en el Cerrado en los estados de Bahia, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Piauí, São Paulo y Distrito Federal¹. Dependiendo de la región, el árbol florece entre noviembre y enero, y los frutos maduran a partir de julio². La producción de jatobá también varía, y **algunos árboles pueden alcanzar los 2.000 frutos por cosecha³. Cada fruto tiene de 3 a 6 semillas⁴.** Para extraer la pulpa se utiliza un martillo o maza para romper la cáscara. Posteriormente se retira la pulpa manualmente, con la ayuda de un cuchillo para separar las semillas⁵.

Potencial económico

La **harina de jatobá es bien conocida por la población local**. Los extractivistas raspan las semillas para obtener la harina, utilizada en la elaboración de tortas, galletas y pan. La pulpa se utiliza como alimento y se puede consumir *in natura*, conocida popularmente por su efecto laxante, o para la preparación de tortas, panes, galletas y papillas⁶.

Usos



Harina



Tortas,
galletas
y panes



Pulpa *in natura*

JENIPAPO

FAMILIA

Rubiaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Genipa americana

NOMBRES POPULARES

Jenipapeiro, jenipapo, jenipá, jenipapinho, janipaba, janapabeiro, janipapo, janipapeiro



Andre Dib / WWF-Brasil

Informaciones generales

El jenipapo, **ampliamente distribuido en todo el territorio brasileño**, crece en casi todos los biomas, excepto en las formaciones Campos Sulinos, del bioma Pampa.¹ Florece de octubre a noviembre, y los frutos maduran principalmente en julio y agosto, pudiendo producir en otras épocas². El jenipapo es un fruto grande, redondeado y **pesa entre 200 y 400 gramos**³. Un árbol produce anualmente una gran cantidad de semillas, y puede presentar **hasta 500 semillas por fruto**⁴. La fruta es comestible solo cuando está madura y suave al tacto. Su sabor es dulce, ácido y similar a las manzanas secas⁵.

Potencial económico

Se pueden utilizar todas las partes del jenipapo. Sus frutos se comen *in natura* o en forma de golosinas, dulces, zumos, helados y, principalmente, licores.

También tiene gran importancia como planta productora de colorantes.

Cuando está verde, la fruta proporciona un jugo de color azulado, utilizado por los pueblos originarios desde la época precolombina y, más recientemente, apreciado por los chefs como ingrediente y colorante natural. Las semillas se pueden utilizar en la preparación de jugos y la cáscara tiene propiedades farmacéuticas⁶.

Usos



Fruta *in natura*



Dulces, caramelos



Jugos, licores



Helados



Colorante natural



Propiedades farmacéuticas

LICURI

FAMILIA

Arecaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Syagrus coronata

NOMBRES POPULARES

Aricuri,
coqueiro-cabeçudo,
coqueiro-dicori, licuri,
licurizeiro, nicuri,
ouricuri e urucuri



Doddesign-s / Cerratinga

Informaciones generales

El licuri está presente en la zona de transición del Cerrado y la Caatinga, y se distribuye en los estados de Alagoas, Bahía, Sergipe, Pernambuco y Norte de Minas Gerais. **Los racimos de frutas tienen, en promedio, 1.350 unidades, con una producción anual de 2.000 kg de cocos por hectárea¹.** La palmera florece y da frutos durante todo el año, el licuri da más frutos entre los meses de mayo y agosto, madurando de octubre a diciembre².

Potencial económico

El fruto es de gran importancia en los municipios donde se encuentra, porque **representa una fuente de ingresos para la población**. Los frutos secos son muy nutritivos y aportan el 38% del aceite incoloro que se utiliza en la preparación de comida³. Con la pulpa se elaboran conservas, harinas y barras de cereales. Los frutos también se utilizan en la artesanía local, se pelan y se venden en forma de rosarios⁴.

Usos



Castaña



Aceite
alimenticio



Conservas,
harina y
barra de
cereales



Artesanías

MACAÚBA

FAMILIA

Arecaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Acrocomia aculeata

NOMBRES POPULARES

Bocaiúva, macaíba,
coco-baboso
y coco-de-espinho



Dodesigns / Cerratinga

Informaciones generales

La macaúba es **altamente productiva y tiene una amplia distribución geográfica**, con densos montes naturales principalmente en áreas del bioma Cerrado¹, en mayor concentración en los estados de Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso y Mato Grosso do Sul. Dependiendo de la región, **la especie tiene de 5 a 7 racimos, alcanzando a producir, en promedio, 250 frutos por racimo**². Su floración y fructificación dependen de la región, floreciendo en los meses de octubre a enero, y los frutos maduran principalmente de septiembre a enero³.

Potencial económico

La macaúba **tiene potencial para una variedad de usos**. La pulpa y la harina extraídas de las frutas son ricas en vitaminas y se pueden utilizar para hacer jugos, helados, pasteles, panes y dulces. Las hojas se utilizan para hacer redes y líneas de pesca. El aceite de nuez se utiliza en la producción de jabón de ropa, jabón de tocador, margarina y cosméticos. Además, la macaúba es identificada como una fuente potencial para la producción de aceite vegetal y biocombustibles⁴.

Usos



Jugos



Helados



Pasteles,
panes y
margarina



Dulces



Redes y
líneas de
pesca



Jabón de
ropa y de
tocador



Cosméticos



Aceite vegetal y
biocombustibles

MANGABA

FAMILIA

Apocynaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Hancornia speciosa

NOMBRES POPULARES

Mangaba, mangabeira, mangabeira-do-cerrado, mangabeira-do-norte



Shutterstock

Informaciones generales

La mangaba crece en el Cerrado, en la Caatinga y en los llamados " tabuleiros costeiros". La producción es variable y, en promedio, **una planta produce alrededor de 800 frutos, de sabor suave y dulce, y con un peso de 20 a 260 gramos**. Cada fruto contiene de 2 a 15 semillas, que pueden llegar a 30. La floración y fructificación de la especie son irregulares, variando según la época del año. Por lo general, florece durante los meses de septiembre a noviembre y madura entre noviembre y enero¹.

Potencial económico

Para innumerables familias, la producción y comercialización de mangaba **es una importante ocupación y fuente de ingresos**. Consumida *in natura*, la fruta tiene un alto rendimiento de pulpa, alrededor del 94%, importante para la preparación de dulces, mermeladas, licores, vinagre, jugos y helados. Las semillas se utilizan para fabricar aceites para su uso en la cocina.² Además, el látex de mangabeira es adecuado para la producción de caucho y tiene aplicación en la industria farmacéutica, debido a su potencial curativo³.

Usos



Fruto
in natura



Dulces



Mermeladas



Jugos y
licores



Helados



Goma



Industria
farmacéutica

MURICI

FAMILIA

Malpigiaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Byrsonima crassifolia

NOMBRES POPULARES

Muruci,
murici-do-campo



Shutterstock

Informaciones generales

En el Cerrado, el murici está presente en los estados de Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais y Bahia. Con **amplia distribución en todo el territorio brasileño**, también es posible encontrarlo en las regiones montañosas del Sudeste y costa del Norte y Noreste, además de toda la amazonia brasileña¹. Florece casi todo el año, predominantemente en los meses de verano, de enero a marzo. La maduración del fruto también se produce en la mayoría de los meses, con mayor intensidad entre los meses de abril y junio². **La producción media ronda los 12 kg de fruta por árbol y puede llegar hasta los 4.500 kg/ha³.**

Potencial económico

Con **aroma y sabor característicos**, la pulpa de murici se puede consumir *in natura* o en la elaboración de jugos, helados, licores, néctares, jaleas y dulces⁴. Debido a la presencia de **varios compuestos bioactivos contenidos en su pulpa**, su uso ha sido cada vez más utilizado en la salud humana, con la producción de extractos y suplementos, con gran potencial para la Industria farmacéutica. De la semilla también es posible extraer aceite para la industria alimentaria y cosmética⁵.

Usos



Jugos y licores



Helados



Dulces, néctares y jaleas



Suplementos



Aceite alimenticio



Cosméticos

PEQUI

FAMILIA

Caryocaraceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Caryocar brasiliense

NOMBRES POPULARES

Pequi, piqui



André Dib / WWF-Brasil

Informaciones generales

El pequi crece en los estados de Bahía, Ceará, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Piauí, São Paulo, Tocantins y Distrito Federal. **En el Cerrado es común un promedio de 25 árboles de pequi por hectárea, llegando a 100 en vegetaciones más cerradas.** El tamaño del árbol de pequi varía mucho entre regiones. **En promedio se producen 110 frutos por planta, pero puede llegar a 420.** La floración tiene lugar entre mayo y octubre, y la fructificación tiene lugar de octubre a febrero.¹

Potencial económico

La pulpa de pequi se utiliza como ingrediente en la composición de recetas en la región central del país.

Suele ser utilizada para la elaboración de jaleas, dulces, licores, cremas, helados y farofas. De la pulpa y de la castaña se extrae aceite para la cocción de alimentos. La castaña también se puede consumir *in natura* o tostada, utilizada en la preparación de paçoca, tortas, dulces y pamonhas. Algunas industrias utilizan el aceite de pequi para la fabricación y comercialización de cosméticos, como crema hidratante, champú, acondicionador y jabón. También está presente en la industria farmacéutica por sus propiedades antioxidantes.²

Usos



Mermeladas, jaleas y licores



Helados y cremas



Tortas, farofas, paçocas y pamonhas



Aceite alimenticio



Castaña *in natura* o tostada



Cosméticos



Industria farmacéutica

PITOMBA

FAMILIA

Sapindaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Talisia esculenta

NOMBRES POPULARES

Pitomba, pitombeira,
olho-de-boi



Dodesigns / Cerratinga

Informaciones generales

La pitomba tiene amplia presencia en Amazonas, Caatinga, Cerrado y Mata Atlántica, en los estados de Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro y en los estados de la región Nordeste, excepto Tocantins¹. La fruta tiene en general, **uno o dos carozos recubiertos de una capa fina y jugosa, dulce y ligeramente ácida**. La fructificación tiene lugar entre agosto y octubre. La maduración de los frutos tiene lugar de enero a marzo². **Una planta adulta puede producir alrededor de 100 racimos con 10 a 20 frutos**³.

Potencial económico

Muy apreciada por la población de la región del Norte y Noreste del país, **consumida principalmente *in natura*, la pitomba es una gran fuente de ingresos para las comunidades locales**. Los frutos se utilizan en la preparación de jaleas, licores, jugos, helados, pulpas, mermeladas y dulces⁴. Las semillas también se utilizan en la preparación de té, con el potencial antioxidante, y proporcionan una serie de nutrientes importantes para la salud. La corteza de pitomba tiene gran potencial para la producción de harina y jabón⁵.

Usos



Fruto
in natura



Mermeladas
y jaleas



Jugos
y licores



Helados



Dulces



Tés



Harina



Jabón

UMBU

FAMILIA

Anacardiaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Spondias tuberosa

NOMBRES POPULARES

Umbu, imbu,
ambu y ombu



Andre Dib / WWF-Brasil

Informaciones generales

Es un símbolo de la región semiárida brasileña y su árbol, endémico de esta región, se encuentra en la zona de transición entre la Caatinga y el Cerrado¹. Su nombre tiene origen tupí-guaraní, que significa "árbol que da para beber", y está presente en los estados de Alagoas, Bahía, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe, norte de Minas Gerais y Espírito Santo². Su época de floración predominante es septiembre a diciembre. Los frutos maduran predominantemente en los meses de enero y febrero³. **Una planta adulta produce una media de 300 kg de fruto por cosecha y cada fruto pesa entre 10 y 20 gramos**⁴.

Potencial económico

Los frutos son ricos en vitamina C, con gran potencial antioxidante natural., excelente para la fabricación de cosméticos con acción sobre el envejecimiento de la piel, como cremas antiarrugas o antiflacidez⁵. El umbu *in natura* Se puede vender en ferias y supermercados. La pulpa de la fruta se utiliza en la elaboración de dulces, mermeladas, jaleas, helados, jugos, licores, jarabes, concentrados, encurtidos, cremas, etc⁶. Algunas comunidades agrícolas eliminan las raíces tuberosas (xylopodia) de las plantas adultas de umbuzeiro para la producción de dulces y encurtidos⁷.

Usos



Cosméticos



Fruto
in natura



Dulces



Mermeladas,
jaleas
y pastas



Helados

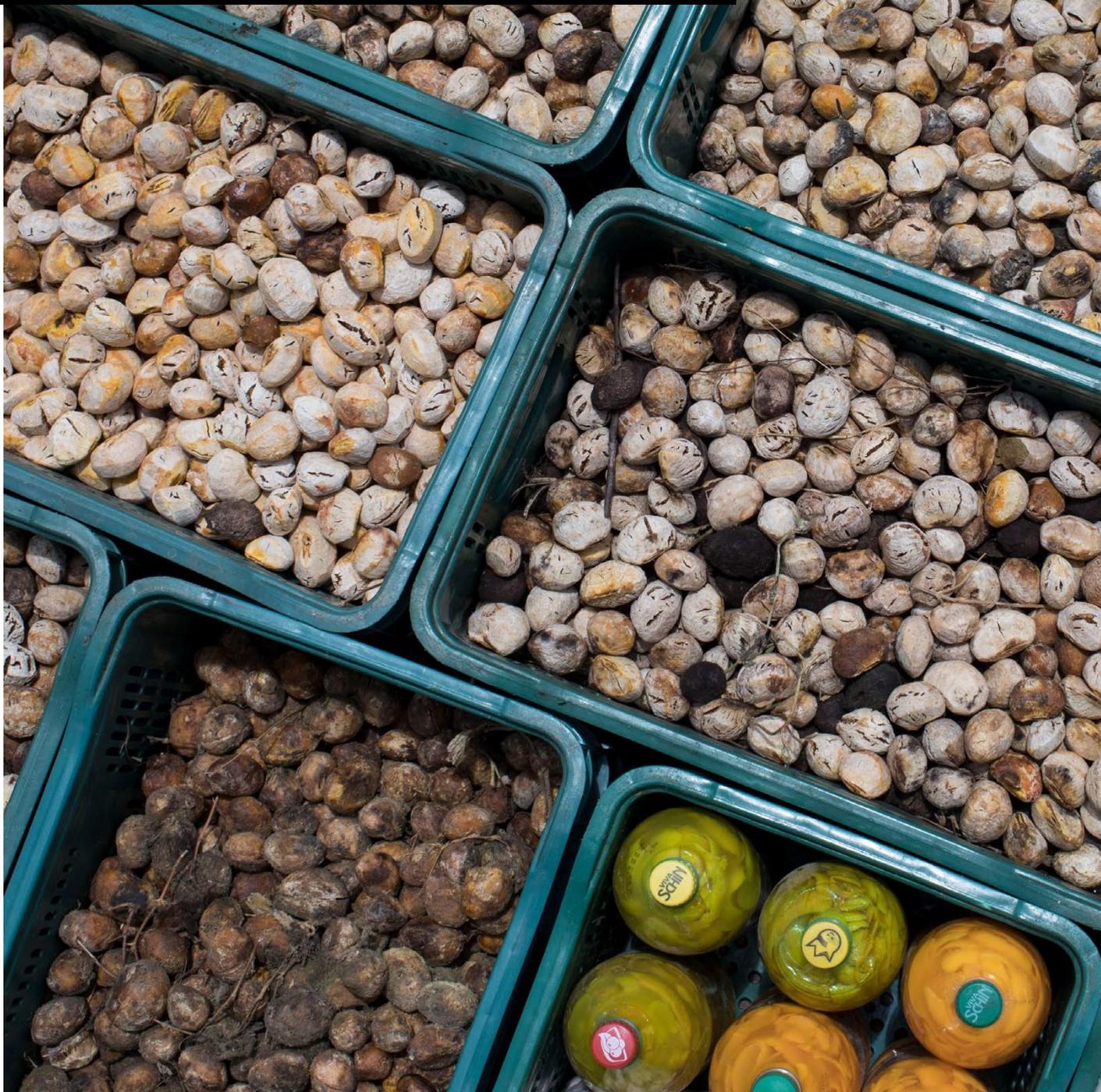


Zumos,
licores y
jarabes



Picles

EMPRESAS COMUNITARIAS DEL CERRADO



EMPRESAS COMUNITARIAS



Ana Paula Rabelo / WWF-Reino Unido

Empresas comunitarias involucradas en cadenas extractivas en el Cerrado ayudan a **promover la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad, mejorando la calidad de vida de las comunidades y pueblos tradicionales del bioma**, además de brindar oportunidades **alternativas de generación de ingresos**. En su conjunto, estas organizaciones, formadas muchas veces por líderes indígenas, mujeres y comunidades tradicionales, combinan actividades como agricultura, recolección de vegetales, apicultura y artesanías¹.

El acceso al mercado de productos de la sociobiodiversidad y la agroecología es fundamental para beneficiar la producción agroextractivista, así como ampliar los canales de comercialización de los productos del Cerrado, con el fin de ayudar a un número significativo de extractivistas, que hacen

uso sostenible de la diversidad de especies del bioma. Así, **esta publicación es una forma de dar a conocer las empresas comunitarias que operan y venden en el Cerrado**. Al optar por un consumo sostenible, los consumidores tienen la posibilidad de adquirir productos de empresas que contribuyen a la conservación del medio ambiente y generan ingresos para los pueblos y comunidades tradicionales.

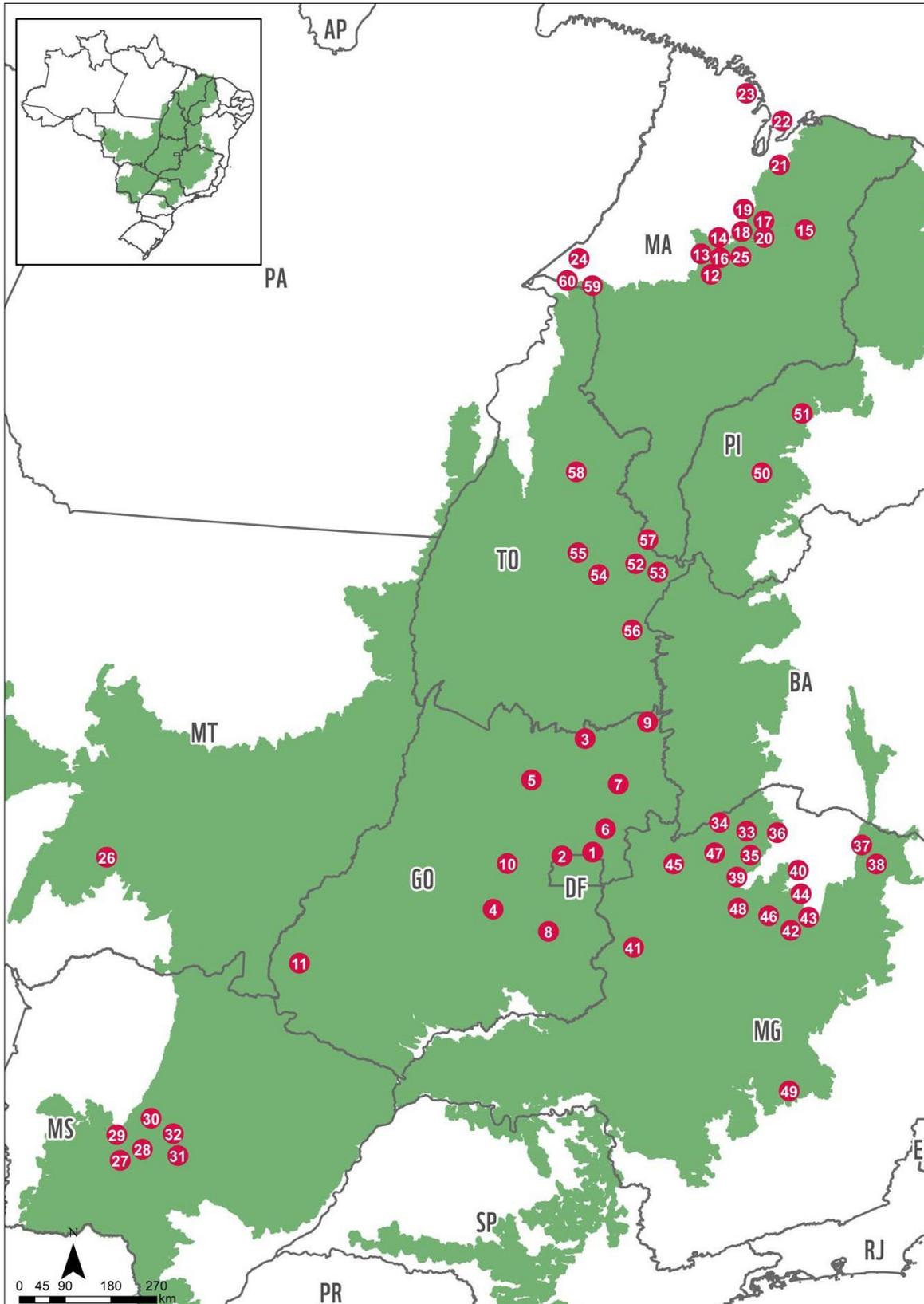
Las siguientes páginas registran un esfuerzo inicial para mapear algunos emprendimientos comunitarios en el Cerrado. Las informaciones presentadas fueron obtenidas por consulta con las propias organizaciones.

Por ello, esta sección tiene como objetivo dar a conocer el trabajo de las organizaciones y fomentar la comercialización de los productos de las cooperativas y asociaciones, para poner en valor el trabajo de los productores.

¹ (CARVALHO, 2007)

EMPRENDIMIENTOS COMUNITARIOS POR ESTADO

● Emprendimientos comunitarios en el Cerrado ■ Bioma Cerrado



DISTRITO FEDERAL | DF

1. CENTRAL DEL CERRADO

(Sobradinho/DF)

2. COOPERCARAJÁS

Cooperativa de Producción y Comercialización Agroecológica de Carajás (Plan Piloto/DF)

GOIÁS | GO

3. AQK

Asociación Quilombo Kalunga (Cavalcante/GO)

4. COOPCERRADO

Cooperativa Mixta de los Agricultores Familiares Extractivos Pescadores Vazanteiros Asentados y Guías Turísticos del Cerrado (Goiânia/GO)

5. COOPEAG

Cooperativa Agroecológica de los Productores Familiares de Niquelândia (Niquelândia/GO)

6. COOPerval

Cooperativa Mixta del Valle de la Esperanza (Formosa/GO)

7. AMBRABOM

Asociación de Mujeres Productoras Rurales del Asentamiento Bom Sucesso (Flores de Goiás/GO)

8. COOMAFAB

Cooperativa Mixta de los Agricultores Familiares de Buritizinho y Región (Orizona/GO)

9. ASOCIACIÓN QUILOMBOLA DA VAZANTE

(Divinópolis de Goiás/GO)

10. PROMESA DE FUTURO

(Pirenópolis / GO)

11. COOPERMIN

Cooperativa Mixta de los Agricultores Familiares de Mineiros (Mineiros/GO)

MARANHÃO | MA

12. AMTR

Asociación de Mujeres Trabajadoras

Rurales del Lago del Junco y Lago de los Rodrigues (Lago do Junco/MA)

13. AJR

Asociación de Jóvenes Rurales (Lago do Junco/MA)

14. COPPALJ

Cooperativa de Pequeños Productores Agroextractivistas Lago del Junco (Lago do Junco/MA)

15. ACTBB

Asociación Comunitaria de los Trabajadores y Procesadores del Babaçu (Codó/MA)

16. AMOSSAJE

Asociación de Vecinos de Saudade, São José y Encruzilhada (Trizidela do Vale/MA)

17. GRUPO MUJERES DE SANTANA

(San Luis Gonzaga del Maranhão/MA)

18. ACESA

Asociación Comunitaria de Educación en Salud y Agricultura (Bacabal/MA)

19. AVESOL

Asociación Vencer Juntos en Economía Solidaria (Bacabal/MA)

20. ASSEMA

Asociación en Áreas de Asentamiento en el Estado de Maranhão (Pedreiras/MA)

21. COOBAVIDA

Cooperativa Babaçu es Vida (Itapecuru Mirim/MA)

22. CIMQCB

Cooperativa Interprovincial de Mujeres Rompedoras de Coco Babaçu (São Luís/MA)

23. AMOQUIF

Asociación de Vecinos del Quilombo Frechal (Mirinzal/MA)

24. ATARECO

Asociación de Trabajadores Agroextractivistas de la RESEX Ciriaco (Cidelândia/MA)

25. COOPAESP

Cooperativa de Pequeños Productores Agroextractivistas de Esperantinópolis (Esperantinópolis/MA)

MATO GROSSO | MT

26. CENTRO DE LA BAIXADA CUIABANA
Cooperativa Central de Agricultura Familiar
de la Baixada Cuiabana
(Várzea Grande/MT)

MATO GROSSO DO SUL | MS

27. CEPPEC
Centro de Producción,
Investigación y Capacitación
del Cerrado (Nioaque/MS)

28. GRUPO BARÚ
Asociación de Mujeres del
Asentamiento San Manoel
(Anastácio/MS)

29. COPRAN
Cooperativa de Productores
Rurales Pulador de Anastácio
(Anastácio/MS)

30. COOPVERDE
Cooperativa Mixta Agropecuaria
(Terenos/MS)

31. COOPERANA
Cooperativa de Productores
Rurales del Asentamiento Nueva
Alianza (Terenos/MS)

**32. ASOCIACIÓN FAMILIAR
BUENA ESPERANZA**
(Terenos/MS)

MINAS GERAIS | MG

33. ASSUSBAC
Asociación de los Usuarios de la
Subcuenca Río dos Cochos
(Januária/MG)

34. COOPAE
Cooperativa de los Pequeños
Productores Agroextractivistas de
Pandeiros (Januária/MG)

35. COOPERUAÇU
Cooperativa de Agricultores Familiares y
Agroextractivistas del Valle del Peruaçu
(Januária/MG)

36. SABORES DE AGRESTE
Asociación de Pequeños Productores

y Agricultores Rurales Familiares de
Agreste (Januária/MG)

37. COOPAAB
Cooperativa de Agricultores Familiares
Agroextractivistas de Água Boa II
(Río Pardo de Minas/MG)

38. COOPAV
Cooperativa de Agricultores Familiares
Agroextractivistas Vereda Funda
(Río Pardo de Minas/MG)

39. COOPANORTE
Cooperativa de Agricultores Familiares
Agroextractivistas y Trabajadores del
Procesamiento de Frutas
del Cerrado del Norte de
Minas (São Francisco/MG)

40. MUJERES DE LA SABANA
Cooperativa Agroextractivista
Regional Mujeres del Cerrado
(São João da Ponte/MG)

41. COOPERFAN
Cooperativa Mixta de Colonos y
Agricultores Familiares del
Noroeste de Minas
(Paracatu/MG)

42. COOPERRIACHÃO
Cooperativa de Agricultores Familiares y
Agroextractivista Ambiental del Valle del
Riachão (Montes Claros/MG)

43. COOPERATIVA GRANDE SERTÃO
Cooperativa de Agricultores
Familiares y Agroextractivistas
Grande Sertão
(Montes Claros/MG)

44. NÚCLEO DEL PEQUI
Núcleo de Gestión de la Cadena
Productiva del Pequi y otras Frutas
del Cerrado (Montes Claros/MG)

45. COPABASE
Cooperativa Regional de Base
en Agricultura Familiar y Extractiva
(Arinos/MG)

46. DELÍCIAS DE SALTO
Asociación de los Agricultores
Familiares de Salto y Adyacencia
(Corazón de Jesús/MG)

47. SENDEROS DE COOPSERTÃO
Cooperativa Regional de
Productores Agrosilviextractivistas
Sertão Veredas (Chapada
Gaúcha/MG)

48. ACOMAM

Asociación de Pequeños
Productores de Mariana y
Mantequilla
(Ponto Chique/MG)

49. CONCENTRA

Cooperativa Central Campesina de Minas Gerais
(Contagem/MG)

PIAÚÍ | PI**50. ATFAC**

Asociación de Hijos y Amigos de los
Trabajadores de Currais do Piauí
(Currais/PI)

51. ADRPA

Asociación de Desarrollo Rural
Placa y Adyacencias
(Bertolândia/PI)

TOCANTINS | TO**52. ASSOC. DEL PUEBLO DE MUMBUCA**

Asociación de Artesanos y
Extractivistas del Pueblo de
Mumbuca (Mateiros/TO)

53. ACAPPM

Asociación Comunitaria de Artesanos
y Pequeños Productores de Mateiros
(Mateiros/TO)

**54. ASSOC. LAGUNA DE
TOCANTINS** Asociación de
Desarrollo Comunitario
de Laguna de Tocantins
(Lagoa do Tocantins/TO)

55. BARRA AROEIRA

Asociación Comunitaria de
Quilombos de Barra de Aroeira
(Santa Tereza Do Tocantins/TO)

56. AS DIANAS

Asociación Dianapolina
de Artesanos
(Dianópolis/TO)

57. ASSOC. PUEBLO PLATA

Asociación Comunitaria de Extractivistas,
Artesanos y Pequeños
Productores del Pueblo de Plata
(São Félix Do Tocantins/TO)

58. COOPERFRUTO

Cooperativa Agroforestal
del Nordeste de
Tocantins
(Santa Maria do Tocantins/TO)

59. ASMUBIP

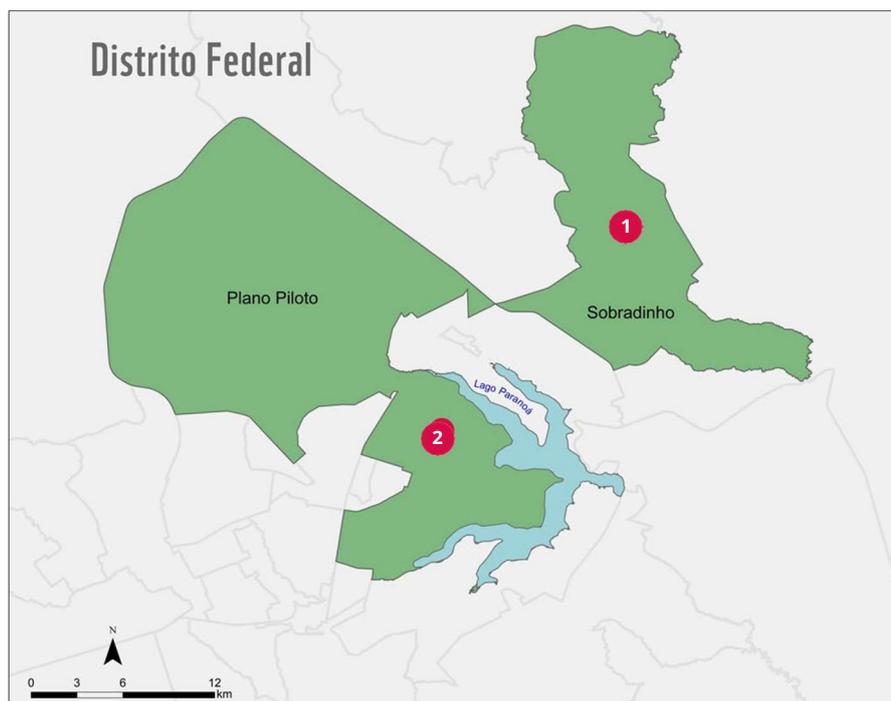
Asociación Regional de Trabajadores
Rurales de Bico do Papagaio (São Miguel
do Tocantins/TO)

60. ARENT

Asociación de la Reserva
Extractiva del Extremo Norte de
Tocantins (Carrasco Bonito/TO)



DISTRITO FEDERAL | DF



1 CENTRAL DEL CERRADO

2 COOPERCARAJÁS

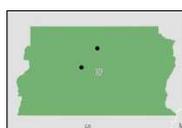
LEYENDA



Emprendimientos comunitarios del Cerrado



Región Administrativa Sede



1. CENTRAL DEL CERRADO

La **Central del Cerrado**, creada en 2004, reúne más de 250 productos del Cerrado y Caatinga, de varias organizaciones de agricultores familiares agroextractivistas que desarrollan actividades productivas a partir del uso sostenible de la biodiversidad. Trabaja en la promoción de formas de vida tradicionales y en la inserción de productos comunitarios para uso sustentable en mercados regionales, nacionales e internacionales.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Castaña de baru, aceites (coco babaçu, pequi, macaúba, licuri, buriti y otros), pulpas de frutas nativas, cerveza de coquinho-azedo, mermeladas y jaleas de umbu y otras frutas nativas, castaña de pequi, pulpa y pasta de pequi, harina (mesocarpio de babaçu, jatobá, mandioca y otros), pesto de barú, jaleas de frutas, salsa de pequi, jabón de coco macaúba en polvo y en barra, artesanías de capim dorado, etc.

DIRECCIÓN

SES, Quadra 14, Lote 02,
Setor Econômico de Sobradinho
Brasília/DF
CEP: 73020-414

CONTACTO



@CentralCerrado



@centrdocerrado



Central del Cerrado



(61) 3327-8489



(61) 9 8262-0001



centrdocerrado@centrdocerrado.org.br



centrdocerrado.org.br

2. COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROECOLÓGICA CARAJÁS – COOPERCARAJÁS

La **Cooperativa de Producción y Comercialización Agroecológica de Carajás (COOPERCARAJÁS)** fue creada en 2016 y cuenta con productores experimentados, jóvenes y mujeres rurales, así como consumidores urbanos que apuestan por la producción agroecológica. Su objetivo es trabajar con el comercio virtual y la economía solidaria a través de grupos focales de 12 familias en tres asentamientos del Distrito Federal y alrededores, para generar ingresos y apoyar a las organizaciones comunitarias.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Baru *in natura*, cerveza de baru y producción de hortalizas agroecológicas.

DIRECCIÓN

Quadra SCLRN, 712 bloco e entrada 10,
SN, sala 201, Asa Norte
Brasília/DF
CEP: 70760-515

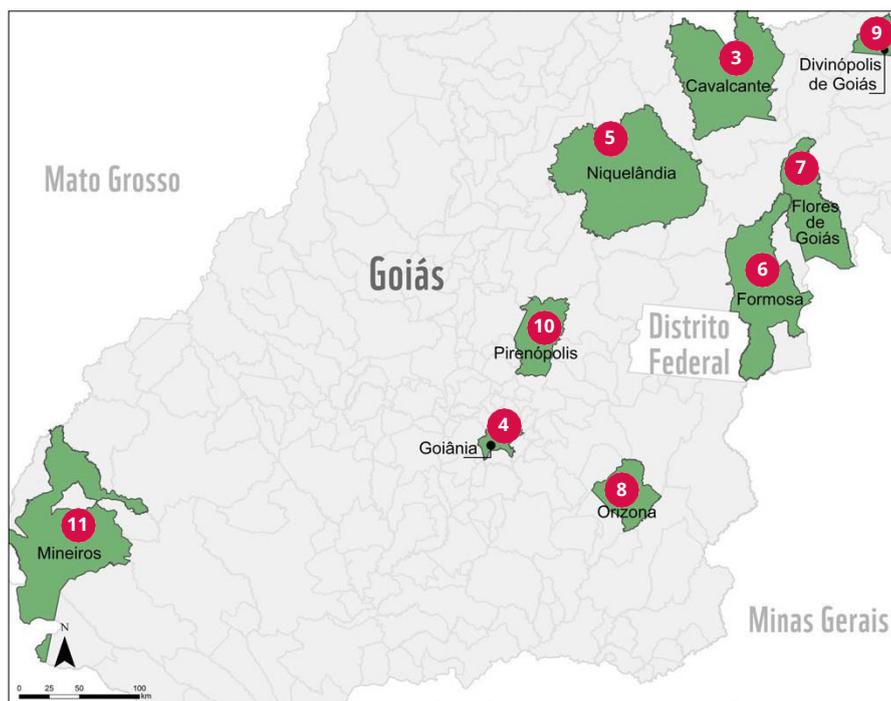
CONTACTO

 (61) 9 9619-6870

 vicentalmeida@gmail.com



GOIÁS | GO



LEYENDA



Emprendimientos
comunitarios del
Cerrado



Municipio
Sede



- 3 ASOCIACIÓN QUILOMBO KALUNGA**

- 4 COOPCERRADO**
- 5 COOPEAG**
- 6 COOPerval**
- 7 AMBRABOM**
- 8 COOMAFAB**

- 9 ASOCIACIÓN QUILOMBOLA DE LA VAZANTE**

- 10 PROMESA DE FUTURO**
- 11 COOPERMIN**

3. ASOCIACIÓN QUILOMBO KALUNGA – AQK

Creada en 1999, la **Asociación Kalunga Quilombo (AQK)**, es una entidad civil sin fines de lucro cuyo objetivo es defender los derechos, la integridad y la regularización de la tenencia de la tierra del territorio del pueblo Kalunga y promover su cultura. El pueblo Kalunga obtuvo, de forma pionera en Brasil, el Registro Internacional de su Territorio como Áreas Conservadas por Comunidades Indígenas y Locales (TICCAs), del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA-WCMC), fortaleciendo la AQK y a la comunidad Kalunga.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Aceites de pequi, pequi, buriti y babaçu; pulpas de buriti, mangaba, acerola, cagaita y cajuzinho; dulces de buriti y papaya, entre otros productos, como el baru *in natura*, baru tostado, azafrán, harina de jatobá, rapadura, vino de jenipapo, semilla de pequi, harina de yuca, hierbas naturales de la comunidad y productos artesanales como sombreros, canastos, tapetes y escobas.

DIRECCIÓN

Rua 05, quadra 72, lote 773, setor
Cavalcantinho
Cavalcante/GO
CEP: 73790-000

CONTACTO

- @quilombokalunga.aqk
- @quilombokalunga.aqk
- Asociación Quilombo Kalunga (AQK)
- (62) 3494-1062
- (62) 9 9670-8051
- aqkalunga@gmail.com
- quilombokalunga.org

4. COOPERATIVA MIXTA DE AGRICULTORES FAMILIARES, EXTRACTIVISTAS, PESCADORES, VAZANTEIROS, ASENTAMIENTOS Y GUÍAS TURÍSTICOS DEL CERRADO – COOPCERRADO

LA **CoopCerrado** es una red comunitaria sociobiodiversa que involucra a más de 5.000 familias de agroextractivistas en el Cerrado, realizando una gestión agroecológica, orgánica y sostenible. Sus productos son reconocidos por la marca colectiva Emporio del Cerrado, certificado orgánico de manera participativa por CEDAC¹. La CoopCerrado salvaguarda el bienestar, indirectamente, de 28.000 personas a través del uso sostenible y conservación de la biodiversidad, manejando 270 especies en 124.000 hectáreas. Por un enfoque sistémico para la conservación de la biodiversidad, CoopCerrado recibió el premio de la ONU en el 12° Premio Ecuatorial 2021.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Baru, pequi, buriti, jatobá, fava-d'anta, catuaba, mulungu, sucupira, babaçu, pau d'arco, pimienta de mono, castañas, cremas y salsas, harinas integrales, infusiones, condimentos y especias, aceites vegetales, resinas, colorantes, fitofármacos, plantas aromáticas y medicinales.

DIRECCIÓN

Rua JDA- 2, s/nº, em frente a quadra 15, lote 35, Jardim das Aroeiras
Goiânia/GO
CEP: 74770-470

CONTACTO

 @emporiodocerrado
 @emporiodocerrado
 @emporiodocerrado
 (62) 3565-6240
 (62) 9 9655-2279
 comercial@emporiodocerrado.org
 emporiodocerrado.org.br/site

5. COOPERATIVA AGROECOLOGICA DE PRODUCTORES FAMILIARES DE NIQUELÂNDIA - COOPEAG

La **Cooperativa Agroecológica de Productores Familiares de Niquelândia (COOPEAG)** nació de una iniciativa de estudiantes y docentes durante el curso de Cooperativismo y Asociativismo de la carrera técnica en Agricultura del Instituto Educativo Tiradentes, en el año 2018. La organización vende productos agroecológicos directamente de productores rurales en tiendas físicas y virtuales (coopeag.com.br). También cuenta con programas para incentivar la implementación de la agrosilvicultura para sus miembros y una política para la inclusión social de la mujer rural.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Pulpas de frutas exóticas y del Cerrado, miel del Cerrado, panificados, lácteos, panela, frutas, verduras y dulces.

DIRECCIÓN

Avenida Brasil, nº 310, sector Valparaíso, sala 3
Niquelândia/GO
CEP: 76420-000

CONTACTO

 @coopeaggo
 @coopeagniq
 (62) 9 9959-3803
 coopeagnig@gmail.com
 coopeag.com.br

6. COOPERATIVA MIXTA DEL VALLE DE LA ESPERANZA - COOPerval

La **Cooperativa Mixta del Valle de la Esperanza (COOPerval)** está dentro del asentamiento de la Reforma Agraria Valle de la Esperanza en el estado de Goiás. La Cooperativa trabaja con mercados institucionales, como el Programa Nacional de Alimentación Escuela (PNAE) y participación en ferias y simposios. La organización cuenta con más del 70% de participación femenina, principalmente en el desarrollo del agroextractivismo, con el objetivo de generar ingresos y promover la sostenibilidad.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Frutos de cerrado como baru, cagaita, mangaba y jatobá, así como jaleas de mango, marañón, guayaba, acerola y maracuyá.

DIRECCIÓN

Zona Rural, Área Projeto de Assentamento
Colonização Vale da Esperança, lote 108
Formosa/GO
CEP: 73801-970

CONTACTO

 (61) 61 9906-6141

 gomespedro1347@gmail.com

 cooperval.blogspot.com

7. ASOCIACIÓN DE MUJERES PRODUCTORAS RURALES DEL ASENTAMIENTO BOM SUCESSO (BUEN ÉXITO) – AMBRABOM

La **Asociación de Mujeres Productoras Rurales del Asentamiento Bom Sucesso (AMBRABOM)** está ubicada en la comunidad de Assentamento Bom Sucesso, ubicada en la región Nordeste de Goiano, un área de remanentes quilombolas. Compuesta principalmente por mujeres, la asociación se formó como una resistencia y lucha por el desarrollo socioeconómico para sus familias. La fuente de ingresos de estas mujeres es, en gran medida, el procesamiento de frutas, ajíes y verduras con destino a los mercados institucionales y Centros de Abastecimiento en Goiás.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Baru, pequi, pulpas de frutas y productos de la agroecología.

DIRECCIÓN

Asentamiento Bom Sucesso 1,
Zona Rural,
Flores de Goiás/GO
CEP: 73890-000

CONTACTO

 (61) 9 9604- 7279

8. COOPERATIVA MIXTA DE AGRICULTORES FAMILIARES DE BURITIZINHO Y REGIÓN - COOMAFAB

La **Cooperativa Mixta de Agricultores Familiares de Buritizinho y Región (COOMAFAB)**, ubicada en el centro de Buritizinho, distrito de la ciudad de Orizona, cuenta con más de 160 afiliados, con el objetivo de mejorar su productividad y calidad de vida y la de sus familiares. En 2017, la cooperativa ingresó al segmento extractivo de castaña de baru, muy común en la región. Castanha do Cerrado es el nombre del sitio web que vende castañas de baru asadas, producidas por los cooperativistas, en sus propiedades o provenientes de otros productores de los alrededores.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Castaña de baru tostada y productos de la agricultura familiar.

DIRECCIÓN

Rua 01, nº 10 , Centro,
Distrito de Buritizinho
Orizona/GO
CEP: 75280-000

CONTACTO

 @coomafab

 @barucastanhadocerrado
@coomafab

 (64) 3423-3023

 (64) 9 9952-5348

 coomafab@coomafab.com.br

9. ASOCIACIÓN QUILOMBOLA DE LA VAZANTE

La **Asociación Quilombola de la Vazante** representa a la comunidad quilombola reconocida y certificada por la Fundación Palmares en 2017, en el municipio de Divinópolis de Goiás. Con una rica historia de lucha y tradiciones culturales, la organización cuenta con 97 asociados y trabaja para promover la convivencia comunitaria para la libre expresión de las manifestaciones culturales y la difusión del conocimiento, así como el aprovechamiento sustentable de la biodiversidad nativa, contribuyendo para el desarrollo económico y social de la región.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Castaña de baru, pequi y cajuzinho-do-cerrado.

DIRECCIÓN

Rua 04 S/N, QD 01, Setor Central,
Povoado Vazante
Divinópolis de Goiás/GO
CEP: 73865-000

CONTACTO

 @assocvazante

 (62) 9 9838-1677

 assocvzt@mail.com

 sites.google.com/view/assocvzt/home

10. PROMESA DE FUTURO

La **Promesa de futuro**, creada en 1988 por un grupo de mujeres de la aldea de Caxambu, zona rural de Pirenópolis, tiene como objetivo producir y comercializar hortalizas y otros cultivos para aumentar y diversificar la alimentación de sus familias. Se destaca por la producción y comercialización de frutos del Cerrado sin el uso de pesticidas. Actualmente, está formada por miembros de una misma familia, que mantienen juntos el trabajo de cultivo, extracción, procesamiento y comercialización de frutas y hortalizas presentes en el Goiás rural.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Elaboración de dulces, jaleas (baru, marañón y cagaita) y castañas tostadas.

DIRECCIÓN

Fazenda Custódio dos Santos,
Zona Rural Pirenópolis
Pirenópolis/GO
CEP: 72980-000

CONTACTO

 @promessadefuturo_
 (62) 9 9107-1000
 promessadefuturo@hotmail.com

11. COOPERATIVA MIXTA DE AGRICULTORES FAMILIARES DE MINEIROS - COOPERMIN

La **Cooperativa Mixta de Agricultores Familiares de Mineiros (COOPERMIN)** fue fundada en 2011, con el objetivo de promover la consolidación de la agricultura familiar en los municipios de Mineiros y región, en el estado de Goiás, con el objetivo inicial de atender los mercados institucionales del Programa Nacional de Alimentación Escolar (PNAE) y del Programa de Adquisición de Alimentos (PAA). Con más de 10 años de experiencia, formada por más de 48 agricultores, COOPERMIN abastece de alimentos de la agricultura familiar a escuelas municipales y estatales y entidades filantrópicas.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Galletas de baru, pulpas de frutas como tamarindo, uva, fresas, cajá, cajá-manga, graviola, guayaba, ananás, marañón, maracuyá y acerola. Productos ecológicos como quesos, frutas y verduras (incluidos los tubérculos), huevos y panificados.

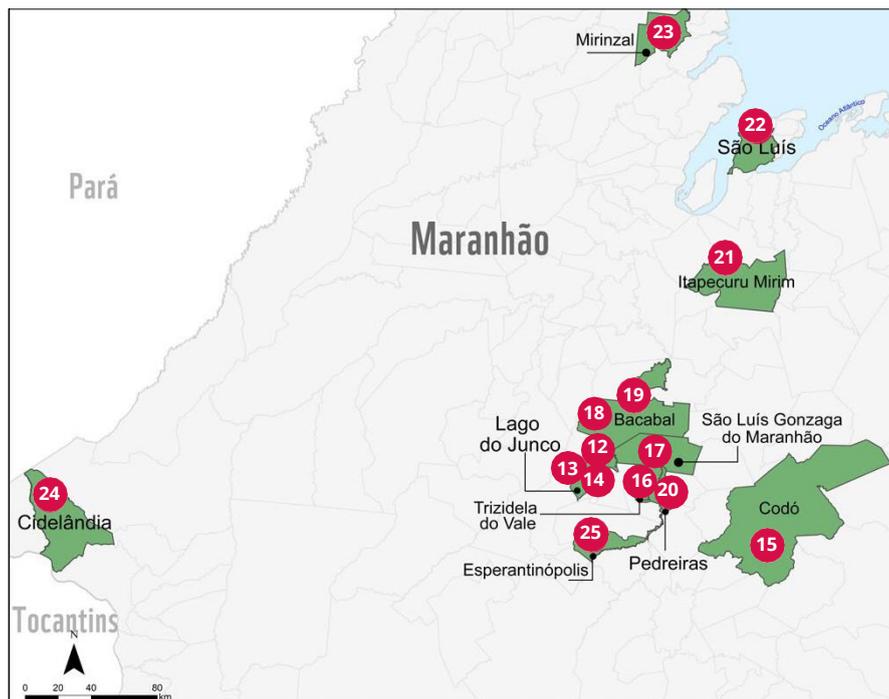
DIRECCIÓN

Avenida 11, s/n, Santa Isabel - Qd. 14
Lt. 13 (Antiga Fundação Emas)
Mineiros/GO
CEP: 75830-002

CONTACTO

 @cooperminaf
 @coopermin_
 (64) 9 9968- 6516
 coopermincma@gmail.com

MARANHÃO | MA



LEYENDA



Emprendimientos comunitarios del Cerrado

Municipio Sede



- 12 AMTR
- 13 AJR
- 14 COPPALJ
- 15 ACTBB
- 16 AMOSSAJE
- 17 GRUPO MUJERES DE SANTANA
- 18 ACESA

- 19 AVESOL
- 20 ASSEMA

- 21 COOBAVIDA
- 22 CIMQCB
- 23 ASOCIACIÓN DE RESIDENTES DEL QUILOMBO FRECHAL
- 24 ATARECO
- 25 COOPAESP

12. ASOCIACIÓN DE MUJERES TRABAJADORAS RURALES DE LAGO DEL JUNCO Y LAGO DE LOS RODRIGUES - AMTR

En 1989, las mujeres rompedoras de coco de babaçu crearon la **Asociación de Mujeres Trabajadoras Rurales de Lago del Junco y Lago de los Rodrigues (AMTR)**, como resultado de la resistencia e instrumento político para enfrentar al latifundio que dominaba las plantaciones de babaçu. La asociación es un símbolo de lucha y resistencia por la preservación de la región. Actualmente, está formada por más de 62 socios y trabaja con productos derivados del babaçu.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Jabón de tocador y jabón de babaçu.

DIRECCIÓN

Povoado Ludovico
Lago do Junco/MA
CEP: 65710-000

CONTACTO

@AssemaGentedeFibra

@amtr.89
@assema.gentedefibra

(99) 3642-3975

(99) 9 8843-2296
(99) 9 8537-8377

asseacomercio@assema.org.br
amtr.quebradeirascb@gmail.com

assema.org.br

13. ASOCIACIÓN DE JÓVENES RURALES – AJR

La **Asociación de Jóvenes Rurales (AJR)** es una organización juvenil intermunicipal, con participación de las comunidades rurales de los municipios de Lago del Junco y Lago de los Rodrigues, en el estado de Maranhão, que busca valorizar la identidad de la juventud rural y políticas que atiendan las demandas de la juventud rural. La asociación, a través de un grupo socio, el Núcleo Artesanal Rosalina Alves (NARA), produce y vende artículos y artesanías elaboradas con residuos de palma y coco babaçu.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Biojoyas y accesorios de babaçu, como collares, llaveros, aretes, bolígrafos, anillos, pulseras, vasos, entre otros artículos ornamentales.

DIRECCIÓN

Povoado Ludovico, Zona Rural, s/n
Lago do Junco/MA
CEP: 65710-000

CONTACTO

-  @AssemaGentedeFibra
-  @assema.gentedefibra
-  (99) 3642-3975
-  (99) 9 8843-2296
(99) 9 8537-8377
-  associacaodejovensrurais@gmail.com
gentedefibra@assema.org.br
-  assema.org.br

14. COOPERATIVA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AGROEXTRACTIVISTAS DEL LAGO DEL JUNCO – COPPALJ

La **Cooperativa de Pequeños Productores Agroextractivistas del Lago del Junco (COPPALJ)** fue fundada en 1991 por agricultores agroextractivistas de los municipios de Lago del Junco y Lago de los Rodrigues. COPPALJ es reconocida por su producción y comercialización en diferentes mercados, incluido el aceite orgánico refinado para uso culinario, aceite crudo orgánico para uso industrial y pastel de babaçu para uso animal. La organización cuenta con más de 264 miembros que trabajan en el contexto de la economía solidaria.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Aceite de babaçu orgánico y refinado y pastel de babaçu.

DIRECCIÓN

Rua Nova Brasília, 200,
Bairro Nova Brasília,
Lago do Junco/MA
CEP: 65710-000

CONTACTO

-  @coppalj
@AssemaGentedeFibra
-  @coppalj
@assema.gentedefibra
-  (99)3634-1463
-  (99) 98405-1538
-  coppalj@gmail.com
-  coppalj.com.br
assema.org.br

15. ASOCIACIÓN COMUNITARIA DE TRABAJADORES EN BENEFICIO DEL BABAÇU - ACTBB

La **Asociación Comunitaria de Trabajadores de la Transformación del Babaçu (ACTBB)**, creada en 1999, tiene su origen en la lucha de las mujeres por el libre acceso al coco babaçu y las innumerables formas de violencia de género sufridas en la región de Codó, en Maranhão. Hay aproximadamente 180 rompedoras asociadas, que venden coco babaçu.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Paja de babaçu (cestos de pesca, abanicos, esterillas, etc.), harina de mesocarpio de babaçu, aceite de babaçu y jabón de babaçu.

DIRECCIÓN

Rua do Puraque, 220
Codó/MA
CEP: 65400-000

CONTACTO

 (99) 9 8469-4832

16. ASOCIACION DE RESIDENTES DE SAUDADE, SÃO JOSÉ Y ENCRUZILHADA – AMOSSAJE

La **Asociación de Vecinos de Saudade, São José y Encruzilhada (AMOSSAJE)** es un grupo formado por vecinos del municipio de Trizidela do Vale, con el objetivo de ejercer la importancia social del babaçu y la preservación del medio ambiente. Formada por más de 20 asociados, trabaja en la lucha contra la devastación de los árboles de babaçu y por el aprovechamiento integral del coco para facilitar la extracción del babaçu como fuente de ingresos para las familias.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Derivados del babaçu, como el aceite y el aceite capilar.

DIRECCIÓN

Povoado Saudade, S/N, Zona Rural
Trizidela do Vale/MA
CEP: 65727-000

CONTACTO

 (99) 9 9229-4252

17. GRUPO MUJERES DE SANTANA

El **Grupo de Mujeres Santana** está ubicado en la comunidad quilombola Santana, en el municipio de São Luís Gonzaga do Maranhão. Es un grupo informal formado por 15 agricultores y rompedoras de coco babaçú, que valoriza el conocimiento tradicional de las mujeres en el manejo de frutas nativas del Cerrado, para la producción y venta de licores caseros y jaleas de frutas, mejorando la seguridad alimentaria de las familias y generando ingresos.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Licor de frutas regionales, como tamarindo, ananá, acerola y jenipapo. También jaleas de frutas como de mango.

DIRECCIÓN

Povoado Rural Santana, S/N,
São Luís Gonzaga do Maranhão/MA
CEP: 65708-000

CONTACTO

 @AssemaGentedeFibra

 @gruposantana109
@assema.gentedefibra

 (99) 3642-2152

 (99) 9 8843-2296
(99) 9 8537-8377

 assemacomercio@assema.org.br

 assema.org.br

18. ASOCIACIÓN COMUNITARIA DE EDUCACIÓN EN SALUD Y AGRICULTURA – ACESA

La **Asociación Comunitaria de Educación en Salud y Agricultura (ACESA)** es una organización no gubernamental, creada en 2006, en el Territorio del Valle del Mearim, con el objetivo de asesorar agricultores(as) y familiares en sus procesos de lucha por derechos esenciales en el campo de la agroecología, soberanía y seguridad alimenticia y nutricional, educación, salud y políticas públicas.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Promoción de venta de derivados del babaçu.

DIRECCIÓN

Rua 10 de Novembro nº 143,
Bairro da Esperança
Bacabal/MA
CEP: 65700-000

CONTACTO

 @acesaeco

 @acesa.eco

 (99) 98173-4678
(99) 98822- 4253
(99) 992063831

 acesa.coordenacao@gmail.com

 acesa.eco.br

19. ASOCIACIÓN VENCER JUNTOS EN ECONOMÍA SOLIDARIA - AVESOL

La **Asociación Vencer Juntos en Economía Solidaria (AVESOL)** es una organización civil sin fines de lucro, con sede en la ciudad de Bacabal. Promueve acciones sostenibles basadas en proyectos socioambientales a través de un Fondo Rotativo de Solidaridad, con el objetivo de impactar en la generación de ingresos para grupos comunitarios, formación técnica y política de comunidades y pueblos tradicionales (agricultores, extractivistas, artesanos y otros) de la microrregión del Medio Mearim Maranhense.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Derivados del babaçu, como aceite y licor, además de artículos artesanales, como posavasos y biojoyas, y otros productos de la agricultura familiar.

DIRECCIÓN

Rua Frederico Leda, 1517 A, Centro
Bacabal/MA
CEP: 65700-000

CONTACTO

 @avesol_economiasolidaria
 (98) 99176-7476
 avesolmaranhao@gmail.com

20. ASOCIACIÓN EN ÁREAS DE ASENTAMIENTO EN EL ESTADO DE MARANHÃO - ASSEMA

La **Asociación en Áreas de Asentamiento del Estado de Maranhão (ASSEMA)** es una organización sin fines de lucro de carácter asociativo. Fundada hace 29 años, está dirigida por productores extractivos de coco babaçu, quienes integran y representan asociaciones, comunidades quilombolas, cooperativas y sindicatos rurales.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Derivados de babaçu producidos por la agricultura familiar: harina de mesocarpio de babaçu, jabón de tocador y jabón de ropa, aceite orgánico crudo y refinado, pastel y aceite culinario.

DIRECCIÓN

Rua da Prainha, 551,
Bairro São Benedito
Pedreiras/MA
CEP: 65725-000

CONTACTO

 @AssemaGentedeFibra
 @assema.gentedefibra
 AssemaGentedeFibra
 (99) 9 8843-2296
(99) 9 8537-8377
 gentedefibra@assema.org.br
 assema.org.br

21. COOPERATIVA BABAÇU ES VIDA – COOBAVIDA

La **Cooperativa Babaçu es Vida (COOBAVIDA)** creada en 2015 y ubicada en el municipio de Itapecuru-Mirim, busca generar conciencia sobre la amenaza de los árboles de babaçu. La cooperativa está integrada por más de 80 mujeres que utilizan el coco babaçu como fuente de ingresos para las familias de la región. A través del mantenimiento y la reproducción de las formas tradicionales de usar los territorios, las quebradoras de coco promueven la producción, comercialización, manejo y conservación del babaçu.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Los derivados del babaçu como galletas, aceite, jabón, helado y pan se encuentran entre sus productos.

DIRECCIÓN

Rua Santa Cruz, 0,
Povoado Vinagre
Itapecuru Mirim/MA
CEP: 65485-000

CONTACTO

 (98) 3222-7296

 (98) 9 8894-3346

22. COOPERATIVA INTERPROVINCIAL DE MUJERES ROMPEDORAS DE COCO BABAÇU – CIMQCB

La **Cooperativa Interprovincial de Mujeres Rompedoras de Coco Babaçu (CIMQCB)** es una organización de grupos productivos comunitarios formados por mujeres que recolectan y procesan coco babaçu en las provincias de Pará, Maranhão, Tocantins y Piauí. La organización fue fundada en 2009 y tiene su sede en São Luís, Maranhão.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Aceite, jabón de tocador, jabón de ropa, harina, artesanías, tortas y bizcocho de mesocarpio de babaçu.

DIRECCIÓN

Rua da Palma, 489
Centro
São Luís/MA
CEP: 65010-440

CONTACTO

 @MIQCBOficial

 @miqcb_

 (98) 3268-3357

 (98) 9 8118-0833

 babacuprodutos@miqcb.org.br

 miqcb.org

23. ASOCIACIÓN DE RESIDENTES DEL QUILOMBO FRECHAL – AMOQUIF

El quilombo de Frechal es uno de los más antiguos de la provincia de Maranhão, y la **Asociación de Vecinos del Quilombo Frechal (AMOQUIF)** fue creado en 1985 como un instrumento de organización y reivindicación de sus derechos sobre la tierra, la educación, la salud y la producción agrícola. Actualmente, AMOQUIF está compuesta por 125 familias, que utilizan los productos de la sociobiodiversidad del Cerrado como una importante estrategia de conservación y generación de ingresos para la comunidad quilombola.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Paja de babaçu y artesanías de materias primas del extractivismo, con buriti, babaçu y bambú.

DIRECCIÓN

Reserva Extrativista Quilombo Frechal, S/N
Mirinzal/MA
CEP: 65265-000

CONTACTO

 (98) 9 8869-2417

 amoquif@gmail.com

24. ASOCIACIÓN DE TRABAJADORES AGROEXTRACTIVISTAS DE RESEX CIRIACO - ATARECO

La **Asociación de Trabajadores Agroextractivistas de Resex Ciriaco (ATARECO)** es una organización con más de 200 miembros, presente en la Unidad Federal de Conservación Resex Ciriaco, municipio de Cidelândia, Maranhão. La asociación fue creada con el objetivo de facilitar la extracción de coco babaçu para la producción de aceite y la comercialización de otros productos del bioma del Cerrado.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Pulpa de cajá, pulpa de buriti, pulpa de bacuri, pulpa de cupuaçu, pulpa de mango, pulpa de açaí, mesocarpio del coco babaçu, aceite del coco de babaçu y carbón de babaçu entre otros productos de la agricultura familiar.

DIRECCIÓN

Povoado Ciriaco S/N
Cidelândia/MA
CEP: 65000-000

CONTACTO

 (99) 9 8511-7424

25. COOPERATIVA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AGROEXTRACTIVOS DE ESPERANTINÓPOLIS - COOPAESP

La **Cooperativa de Pequeños Productores Agroextractivistas de Esperantinópolis (COOPAESP)**, fundada en 1992, produce y comercializa mesocarpio de babaçu en el mercado nacional, con el objetivo de mejorar los ingresos de más de 80 familias asociadas a la cooperativa, con el fin de fortalecer el asociativismo/cooperativismo, la economía solidaria y el consumo ético de productos provenientes del agroextractivismo familiar.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Harina de mesocarpio de babaçu y hojas de jaborandi.

DIRECCIÓN

Rua Getúlio Vargas, 1.113,
Bairro Laranjal
Esperantinópolis/MA
CEP: 65750-000

CONTACTO

 @AssemaGentedeFibra

 @assema.gentedefibra

 (99) 98831-4146
(99) 98537-8377

 assemacomercio@assema.org.br

 assema.org.br



MATO GROSSO | MT



26 CENTRO DE LA
BAIXADA CUIABANA

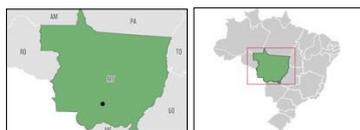
LEYENDA



Emprendimientos
comunitarios del
Cerrado



Município
Sede



26. COOPERATIVA CENTRAL DE AGRICULTURA FAMILIAR DE LA BAIXADA CUIABANA - CENTRAL DA BAIXADA CUIABANA

La **Cooperativa Central de Agricultura Familiar de la Baixada Cuiabana (CENTRAL DA BAIXADA CUIABANA)** fue creada en 2014 para permitir a sus miembros tener una mayor representatividad en el lanzamiento de productos al mercado. Desarrollan otras actividades, como asistencia técnica, enfatizando el incentivo de la producción y comercialización agroecológica.

DIRECCIÓN

Rod. Mário Andreaza,
Nova Esperança
Várzea Grande/MT
CEP: 3640-4302

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Castaña de baru y alimentos de la agricultura familiar.

CONTACTO

@CooperativaCentraldaAgricultura
FamiliardaBaixadaCuiabana

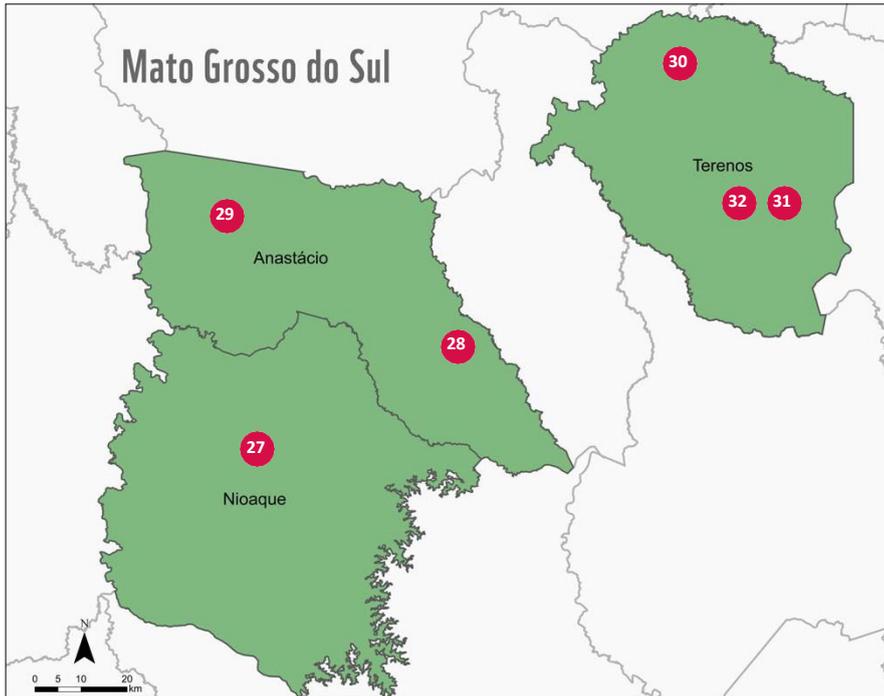
@centraldabaixadacuiabana

(65) 3043-3343

(65) 9 9305-6386

lulaponce2013@hotmail.com

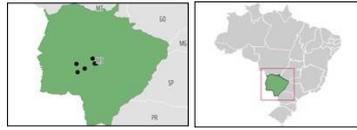
MATO GROSSO DO SUL | MS



- 27 CEPPEC
- 28 GRUPO BARU
- 29 COPRAN
- 30 COOPVERDE
- 31 COOPERANA
- 32 ASOCIACIÓN BUENA ESPERANZA

LEYENDA

- Emprendimientos comunitarios del Cerrado
- Municipio Sede



27. CENTRO DE PRODUCCIÓN, INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DEL CERRADO - CEPPEC

Fundado en 2005, el **Centro de Producción, Investigación y Capacitación del Cerrado (CEPPEC)** es una organización formada por agricultores familiares del asentamiento Andalucía. Reconocido en el escenario nacional e internacional, trabajando con asentamientos rurales, tierras indígenas del pueblo Terena y territorios quilombolas de Mato Grosso do Sul, tiene como objetivo proporcionar generación de ingresos y mejorar la calidad de vida de las familias a través del extractivismo sostenible.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Castaña de baru, harina, jatobá y pequi y diversos artículos artesanales.

DIRECCIÓN

Assentamento Andalucía, lote 36,
Área Rural

Nioaque/MS
CEP: 79220-000

CONTACTO

 (67) 9 9674-7680

 ceppec.cerrado@gmail.com

28. ASOCIACIÓN DE MUJERES DEL ASENTAMIENTO SÃO MANOEL - GRUPO BARU

La **Asociación de Mujeres del Asentamiento São Manoel (GRUPO BARU)** es una asociación formada mayoritariamente por mujeres, en el Asentamiento São Manoel, en el estado de Mato Grosso do Sul. La creación de la asociación tiene como objetivo generar ingresos para estas mujeres, a través del procesamiento de frutos nativos del Cerrado.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Castaña de baru, harina de baru, jatobá, pequi y macaúba.

DIRECCIÓN

Assentamento São Manoel
Anastácio/MS

CEP: 79210-000

CONTACTO

 @gpssaomanoel

 (67) 9 9949-6828

 sitionatureza114@gmail.com

29. COOPERATIVA DE PRODUCTORES RURALES DEL PULADOR DE ANASTÁCIO – COPRAN

La **Cooperativa de Productores Rurales de la Región del Pulador de Anastácio (COPRAN)**, fundada por los productores rurales tradicionales de la Colonia Pulador, en 2005, tuvo como objetivo en su creación la organización comercial de su principal producto: Harina del Pulador, conocida en la región por ser producida de manera artesanal, además de ser tradicional y de buena calidad. La cooperativa también opera en la producción de productos del Cerrado, con el objetivo de mejorar las condiciones socioeconómicas de los trabajadores de la región.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Baru, harina de mandioca y otros productos agroecológicos.

DIRECCIÓN

Rua João Cândio Alves, 152, Setor
Anastácio/MS

CEP: 79210-000

CONTACTO

 @cooperativacopran

 @coopcopran

 (67) 3245-1982

 (67) 9 9918-1036

 copran_pulador@hotmail.com

 www.copran.com.br

30. COOPERATIVA MIXTA AGROPECUARIA - COOPVERDE

La **Cooperativa Agropecuaria Mixta (COOPVERDE)** fue establecida en 2010 bajo un directorio compuesto por más del 40% de mujeres, con el objetivo de organizar a los agricultores familiares del asentamiento Campo Verde, Mato Grosso do Sul. Con el fin de apoyar y aumentar la producción para mejorar la calidad de vida de sus más de 30 socios que tienen como objetivo producir para diferentes mercados, como el Programa Nacional de Alimentación Escolar (PNAE), ferias, tiendas, etc.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Baru, macaúba, gueroba y productos agroecológicos.

DIRECCIÓN

Assentamento Campo Verde, S/N
Lote 61, Zona rural

Terenos/MS
CEP: 79190-000

CONTACTO

 (67) 9 9939-0113

 coopverdeterenos@hotmail.com

31. COOPERATIVA DE PRODUCTORES RURALES DEL ASENTAMIENTO NUEVA ALIANZA - COOPERANA

La **Cooperativa de Productores Rurales del Asentamiento Nueva Alianza (COOPERANA)** fue fundada en 2011, con el objetivo de promover la consolidación de la agricultura familiar y la economía solidaria en el municipio de Terenos, con el objetivo inicial de atender los mercados institucionales del Programa Nacional de Alimentación Escolar (PNAE) y el Programa de Adquisición de Alimentos (PAA). Con más de 10 años de creada, la Cooperativa brinda alimentos de la agricultura familiar a las escuelas municipales y provinciales y entidades filantrópicas.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Baru *in natura* y productos de la agroecología.

DIRECCIÓN

Loteamento Assentamento Nova Aliança,
L.67, Zona Rural

Terenos/MS
CEP: 79190-000

CONTACTO

 (67) 9 9698-3982

 cooperanaterenos@gmail.com

32. ASOCIACIÓN FAMILIAR BUENA ESPERANZA

La **Asociación de Familias Buena Esperanza**, ubicada en el asentamiento Nueva Alianza, en el municipio de Terenos, es una asociación sin fines de lucro que trabaja con más de 110 familias asociadas en la realización de proyectos sociales con frutos del Cerrado y el proyecto de vivienda rural registrado en el ministerio de la ciudad. Su objetivo es la valorización de las prácticas tradicionales y la preservación del medio ambiente.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Baru *in natura* y productos de la agroecología.

DIRECCIÓN

Loteamento Assentamento Nova Aliança,
L.67, Zona Rural

Terenos/MS
CEP: 79190-000

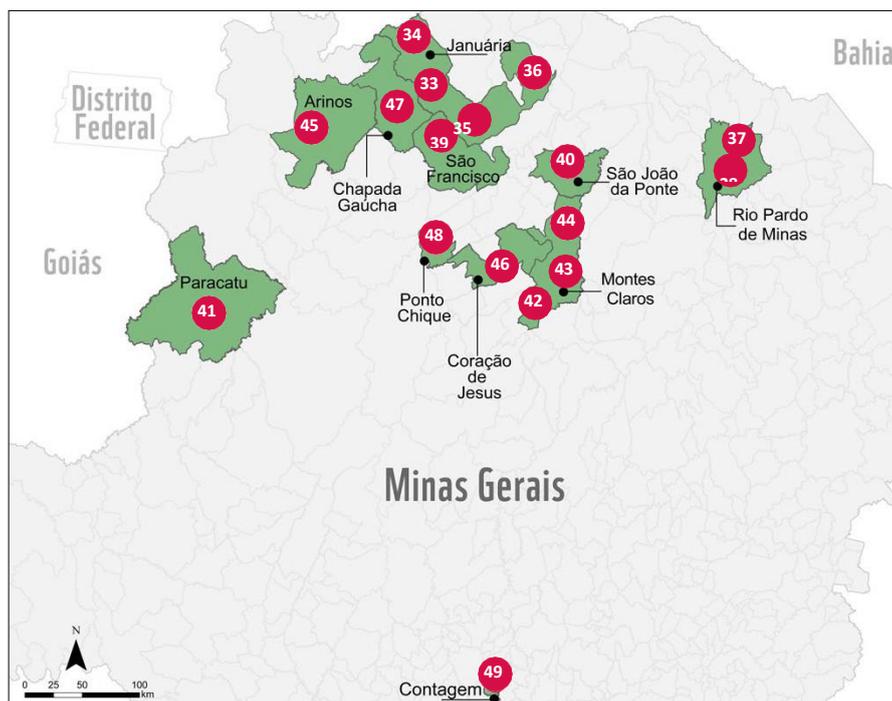
CONTACTO

 (67) 9 9698-3982

 cooperanaterenos@gmail.com



MINAS GERAIS | MG



LEYENDA



Emprendimientos comunitarios del Cerrado



Município Sede



- 33 ASSUSBAC
- 34 COOPAE
- 35 COOPERUAÇU
- 36 SABORES DE AGRESTE
- 37 COOPAAB
- 38 COOPAV
- 39 COOPANORTE
- 40 MUJERES DEL CERRADO
- 41 COOPERFAN
- 42 COOPERRIACHÃO
- 43 COOPERATIVA GRANDE SERTÃO
- 44 NÚCLEO DEL PEQUI
- 45 COPABASE
- 46 DELÍCIAS DE SALTO
- 47 COOPSERTÃO VEREDAS
- 48 ACOMAM
- 49 CONCENTRA

33. ASOCIACIÓN DE LOS USUARIOS DE LA SUBCUENCA DEL RÍO DE LOS COCHOS – ASSUSBAC

La **Asociación de Usuarios de la Subcuenca del Río de los Cochos (ASSUSBAC)**, creada en 2003, está integrada por más de 20 personas, en su mayoría mujeres, y tiene una historia de resistencia y uso de estrategias para movilizar a las comunidades a través de la creación de grupos articuladores y multiplicadores para la formación de la conciencia ambiental, política, cultural y social en la cuenca del Río de los Cochos.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Castaña de pequi, pequi congelado, pulpa de pequi en conserva, miel de abeja, mermeladas y jaleas.

DIRECCIÓN

Comunidade Rural de Sambaíba,
Distrito de Brejo do Amparo
Januária/MG

CEP: 39480-000

CONTACTO

 (38) 9 9205-8141

 assusbac@yahoo.com.br

34. COOPERATIVA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AGROEXTRACTIVOS DE PANDEIROS - COOPAE

La **Cooperativa de Pequeños Productores Agroextractivistas de Pandeiros (COOPAE)** reúne a más de 30 familias que viven de los productos del Cerrado. Los productos son elaborados a partir de la recolección y manejo sostenible de frutos autóctonos del Cerrado, respetando la estacionalidad utilizando técnicas y productos naturales. Reconocida por su producción de miel y derivados, es aliada a la preservación de la vegetación.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Babaçu *in natura*, óleo de babaçu, castaña de babaçu, castaña de pequi cristalizada, pulpas de frutos nativos (araticum, coquinho-azedo, araçá, murici, buriti, cajuí y umbu) y miel.

DIRECCIÓN

Área de Proteção Ambiental da Bacia do Rio Pandeiros
Januária/MG

CEP: 39480-000

CONTACTO

 (38) 9 9864-9114

(38) 9 9974-7656

 (38) 9 9179-9202

(38) 9 9880-6435

 vicentinabispo@gmail.com

35. COOPERATIVA DE LOS AGRICULTORES FAMILIARES Y AGROEXTRACTIVISTAS DEL VALLE DE PERUAÇU – COOPERUAÇU

La **Cooperativa de los Agricultores Familiares y Agroextractivistas del Valle de Peruaçu (COOPERUAÇU)** fue fundada en 2016, con el objetivo de mejorar las condiciones de vida de las comunidades de la región y está ubicada cerca del Parque Nacional Cavernas del Peruaçu, Minas Gerais. Con más de 60 agroextractivistas, la cooperativa se destaca por haber sido pionera en la implementación de la CSA (Comunidad que Sustenta la Agricultura) del Norte de Minas Gerais.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Pequi y derivados, harina de jatobá, dulces, jaleas, araçá, coco-azedo, guayaba nativa, maracuyá del Cerrado, xiriri y mermeladas y pulpas de frutas del Cerrado.

DIRECCIÓN

Comunidade Rural de Areião
Januária/MG

CEP: 39480-000

CONTACTO

 @cooperuacu

 @cooperuacu

 (38) 9 8823-6198

(38) 92000-9295

 cooperuacu@gmail.com

36. ASOCIACIÓN DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES Y AGRICULTORES FAMILIARES RURALES DE AGRESTE – SABORES DE

AGRESTE

La Asociación de los Pequeños Productores y Agricultores Rurales Familiares de Agreste (**SABORES DE AGRESTE**) fue creada en 1989, con el objetivo de promover el trabajo de las mujeres en la comunidad rural de Agreste, en el extremo norte de Minas Gerais. La organización ha establecido el compromiso de promover y alentar a las mujeres a estar en acción, hacia una ciudadanía plena, igualitaria, fraterna y libre, además de rediseñar la historia para el futuro de manera colectiva pero independiente, conquistando diferentes espacios en la historia local.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

El aprovechamiento y procesamiento de frutas como umbu, tamarindo, acerola, mango rosa, guayaba roja, plátano plateado, jaleas, mermeladas y dulces.

DIRECCIÓN

Rodovia João Silva Maia (BR 135),
KM 36 Distrito de Levinópolis
Januária/MG

CEP: 39400-498

CONTACTO

 @saboresdeagreste

 (38) 9 9930-3244

(38) 9 9994-1898

(38) 9 9943-9232

 unidosdeagreste@yahoo.com.br

37. COOPERATIVA DE AGRICULTORES FAMILIARES AGROEXTRACTIVOS DE ÁGUA BOA II - COOPAAB

La creación de la **Cooperativa de Agricultores Familiares Agroextractivistas de Água Boa II (COOPAAB)**, en 2009, posibilitó un camino promisorio para el desarrollo local basado en los principios de la economía solidaria y la agrobiodiversidad. Ubicada en la zona de amortiguamiento de la Reserva de Desarrollo Sostenible Nascentes Geraizeiras, la cooperativa tiene como objetivo principal el procesamiento y comercialización de productos elaborados con frutas nativas del bioma Cerrado.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Pulpas de frutas congeladas y cultivadas, como cagaita, mangaba, araçá, maracuyá nativo, coco, pequi, murici, araticum, mango, guayaba, umbu, acerola, naranja, maracuyá. Otros productos, como pulpa de pequi cocida, aceite de pequi, aceite de rufão y harina de jatobá, además de frutas del Cerrado *in natura*, plántulas de especies del bioma, cultivo de semillas y productos de la agricultura familiar.

DIRECCIÓN

Comunidade Água Boa II,
Zona Rural

Rio Pardo de Minas/MG
CEP: 39530-000

CONTACTO

 (38) 9 9112-2281

(38) 9 9144-9549

(38) 9 9179-8401

(38) 9 9200-7075

 coopaab.aguaboa2@gmail.com

38. COOPERATIVA DE AGRICULTORES FAMILIARES AGROEXTRATIVISTAS VEREDA FUNDA – COOPAV

La **Cooperativa de Agricultores Familiares Agroextractivistas Vereda Funda (COOPAV)**, fundada en 2010, tiene como objetivo fortalecer la producción y comercialización de productos agroextractivistas de familias que viven en la región del Alto Río Pardo, al norte de Minas Gerais. Compuesto por más de 32 productores, de familias geraizeiras, que trabajan con frutos nativos del Cerrado, cosechados con respeto a la estacionalidad y manejo adecuado, así como producción de chips de plátano y café agroecológico.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Pulpa de pequi, café, pan, galletas, plátanos secos, chips de plátano, harina de plátano, almidón, harina de mandioca, colorante y melaza de caña de azúcar.

DIRECCIÓN

Fazenda Vereda Funda, S/N,
Zona Rural
Rio Pardo de Minas/MG
CEP: 39530-000

CONTACTO

 (38) 9 9112-2281
(38) 9 9962-2055

39. COOPERATIVA DE AGRICULTORES FAMILIARES AGROEXTRACTIVOS Y TRABAJADORES EN EL PROCESAMIENTO DE FRUTAS DEL CERRADO DEL NORTE DE MINAS - COOPANORTE

La **Cooperativa de Agricultores Familiares Agroextractivistas y de los Trabajadores en el Procesamiento de Frutas del Cerrado del Norte de Minas (COOPANORTE)** fue fundada en 2017. Basada en la cooperación recíproca, su objetivo social es reunir a agricultores familiares, extractivistas, quilombolas y geraizeiros involucrados en el manejo, cultivo, procesamiento de plantas y frutos nativos. La cooperativa busca promover la conservación de los recursos naturales y la inserción social, a través de actividades que permitan el procesamiento de semillas, la producción de plántulas nativas y exóticas, y la elaboración de productos de la sociobiodiversidad.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Dulce de buriti y mermelada de plátano, baru *in natura* y castaña de baru tostada, pulpa de frutas (tamarindo, acerola, coquinho azedo, umbu, maracuyá), fava-d'anta, cagaita, dulces, jaleas, helados y conservas.

DIRECCIÓN

Avenida Perimetral, 790,
bairro João Aguiar
São Francisco/MG
CEP: 39300-000

CONTACTO

 @coopanorte
 (38) 9 9965-1841
 coopanorte@outlook.com

40. COOPERATIVA REGIONAL AGROEXTRATIVISTA MUJERES DEL CERRADO – MUJERES DEL CERRADO

La **Cooperativa Regional Agroextractivista Mujeres del Cerrado**, con sede en São João da Ponte, reúne varios municipios del macrorregión norte de Minas Gerais. Con el objetivo de atender las demandas de las mujeres extractivistas y agrícolas del Cerrado, estimulando la organización y comercialización de la producción agroecológica colectiva. Movilizan y articulan prácticas de saberes tradicionales para la preservación de la cultura de las curanderas y herbolarias del Norte de Minas, a través de la producción de remedios caseros, preservación de plantas medicinales y plantas autóctonas del Cerrado.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Remedios naturales a base de plantas y semillas de frutos nativos, jaleas, pulpa de frutos, plántulas de plantas medicinales y plantas nativas, productos de la agricultura familiar y del extractivismo en general.

DIRECCIÓN

Rua Bom Jardim, 76
Povoado Bom Jardim
São João da Ponte/MG
CEP: 39430-000

CONTACTO

 (38) 9 9179-8922
 mulheresdocerrado@yahoo.com.br

41. COOPERATIVA MIXTA DE LOS ASENTADOS Y AGRICULTORES FAMILIARES DEL NOROESTE DE MINAS – COOPERFAN

La **Cooperativa Mixta de los Asentados y Agricultores Familiares del Noroeste de Minas (COOPERFAN)** fue fundada en 2010 y tiene su sede en el Municipio de Paracatu. Su creación surgió de la necesidad de organizar la producción y comercialización de los productos de los colonos de la reforma agraria y la agricultura familiar de la región. Su principal objetivo es realizar acciones para el fortalecimiento de la agricultura familiar en seis municipios del Noroeste de Minas Gerais y la administración de los intereses económicos de sus 180 asociados.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Baru *in natura*, castaña de baru y pulpa de frutas del Cerrado, como la mangaba.

DIRECCIÓN

Rodovia BR 040 km 44, S/N
Vila Alvorada
Paracatu/MG
CEP: 38600-000

CONTACTO

 (38) 3672-1969

42. COOPERATIVA DE AGRICULTORES FAMILIARES Y AGROEXTRACTIVOS AMBIENTALES DEL VALLE DEL RIACHÃO – COOPERRIACHÃO

La **Cooperativa de Agricultores Familiares y Agroextractivista Ambiental del Valle del Riachão (COOPERRIACHÃO)** Está ubicado en la Estancia Santa Cruz, Comunidad de Riacho D'antas (también conocido como Riachão), municipio de Montes Claros, Norte de Minas Gerais. Creada en 2009, con el objetivo de ayudar a la Asociación de Pequeños Productores Rurales de Riacho D'antas y Adyacencias, en el procesamiento de macaúba, generación de ingresos y preservación del medio ambiente. Cerca de 450 familias de cuatro municipios se benefician directamente de la cooperativa, y más de 1.000 personas se benefician indirectamente de la cadena de la macaúba.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Productos derivados de la macaúba, como aceite, castañas, pulpa, endocarpio, carbón, pastel, semillas, jabón en barra, jabón en polvo, jabón de tocador y pasta.

DIRECCIÓN

Fazenda Santa Cruz, Comunidade de Riacho D'antas, Zona rural Montes Claros/MG
CEP: 39409-899

CONTACTO

 (38) 9 98031532
(38) 9 98157306
(38) 9 99601589

 cooperriachao@hotmail.com
 cocomacauba.com.br

43. COOPERATIVA DE LOS AGRICULTORES FAMILIARES Y AGROEXTRACTIVISTAS GRANDE SERTÃO – COOPERATIVA GRANDE SERTÃO

La **Cooperativa de Agricultores Familiares y Agroextractivistas Grande Sertão (Cooperativa Grande Sertão)**, establecida en 2003, es una organización de agricultores familiares y agroextractivistas cuyo principio es valorizar las culturas tradicionales y los ecosistemas naturales. Actúa en más de 30 municipios del Norte de Minas Gerais, involucrando a más de 2.000 familias, directa o indirectamente, en la construcción de un modelo sostenible de producción, procesamiento y comercialización de productos de la sociobiodiversidad.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Pulpas de frutas congeladas de varios sabores (como piña, acerola, cajá, coquinho-azedo, maracuyá criollo, mango ubá, mangaba, umbu y tamarindo), derivados del pequi (como el aceite, la fruta y su pulpa congelada, envasada al vacío), aceite de burití, harina de mandioca, castaña de baru tostada y diversos productos nativos de los biomas Cerrado y Caatinga.

DIRECCIÓN

R. H Andersen, 400, Distrito Industrial Montes Claros/MG
CEP: 39404-627

CONTACTO

 @cooperativagrandesertao

 @cooperativagrandesertao

 Cooperativa Grande Sertão

 (38) 3223-2285

 (38) 9 9805-5469

 cooperativagrandesertao@gmail.com

 cooperativagrandesertao.com.br

44. NÚCLEO GESTOR DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL PEQUI Y OTROS FRUTOS DEL CERRADO – NÚCLEO DEL PEQUI

El Núcleo de Gestión de la Cadena Productiva del Pequi y Otros Frutos del Cerrado (NUCLEO DEL PEQUI)

constituye una red formada por asociaciones y cooperativas agroextractivistas e instituciones de apoyo. Se formó en 2008, a través del Plan Nacional de Biodiversidad Social del Gobierno Nacional, que promovió el taller de Planificación Participativa de la Cadena Productiva del Pequi en el Norte de Minas Gerais, en Montes Claros. Su objetivo es fortalecer a sus miembros en términos de liderazgo, gestión y producción y promover el comercio de pequi y otros frutos del Cerrado a partir de sus asociados.

PRODUTOS COMERCIALIZADOS POR LOS EMPRENDIMIENTOS DE LA RED

Pequi y sus derivados, pulpa de frutos del Cerrado y de huerta, fava-d'anta, miel, harina de jatobá, buriti y sus derivados, dulces y mermeladas de frutos del Cerrado, castañas, coco macaúba y sus derivados, café, rapadura, cachaça y otros productos de la agricultura familiar.

DIRECCIÓN

Av. Deputado Esteves Rodrigues, 97 A
Bairro Melo
Montes Claros/MG
CEP: 39401-851

CONTACTO

 @nucleodopequieoutrosfrutosdocerrado

 @nucleodopequi

 (38) 9 9754-7757

 nucleodopequi@gmail.com

45. COOPERATIVA REGIONAL DE BASE EN LA AGRICULTURA FAMILIAR Y EXTRACTIVA - COPABASE

La Cooperativa Regional de Agricultura Familiar y Extractiva (COPABASE), fundada en 2008, en el

municipio de Arinos, Noroeste de Minas Gerais, Su principal objetivo es fortalecer, beneficiar y comercializar productos de la agricultura familiar y extractivismo de frutas del Cerrado. La cooperativa también busca generar ingresos, empoderamiento, valorizar los sabores locales y preservar el Cerrado.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Baru, miel, pulpa de frutas, azafrán, azúcar moreno, harina de mandioca y otros productos agroextractivistas.

DIRECCIÓN

Rodovia MG 202, km 406,
Gleba 21D, Arinos
CEP: 38680-000

CONTACTO

 @copabase

 @cooperativacopabase

 (38) 9 9110-0091

 copabase@gmail.com

 copabase.org

46. ASOCIACION DE AGRICULTORES FAMILIARES DE SALTO Y ADYACENCIAS - DELICIAS DE SALTO

La **Asociación de Agricultores Familiares de Salto y Adyacencias** fue creada en 1995 por agricultores familiares de la comunidad de Salto. En 2018 creó la marca **Delícias de Salto**, para el procesamiento y mejoramiento del pequi y otros frutos del Cerrado. Los asociados participaron de varios cursos de formación sobre buenas prácticas de fabricación con el fin de mejorar técnicas de procesamiento y agregan valor a los productos, con el objetivo de transformar los frutos del Cerrado en verdaderas delicias.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Crema de pequi, pequi congelado con carozo, pequi enlatado, pequi *in natura*, harina de jatobá, farofa con pequi, jaleas, dulces, pulpas y trufas de frutos del Cerrado.

DIRECCIÓN

Comunidade do Salto,
Zona rural
Coração de Jesus/MG
CEP: 39340-000

CONTACTO

 @delicias.docamponortemineiro
 (38) 9 9984-0323
 lene_soares_nunes@yahoo.com.br

47. COOPERATIVA REGIONAL DE PRODUCTORES AGRISILVIEXTRACTIVISTAS SERTÃO VEREDAS – COOPSERTÃO VEREDAS

La **Cooperativa Regional de Produtores Agrisilviextractivistas Sertão Veredas (COOPSERTÃO VEREDAS)** fue creada en 2006, con el objetivo de organizar la producción agroextractivista sostenible en la región de la Chapada Gaúcha y alrededores. La cooperativa cuenta con más de 110 miembros de comunidades tradicionales, asentamientos de reforma agraria y comunidades quilombolas que aumentan sus ingresos mejorando y valorizando el Cerrado. Atiende directamente a 28 familias y más de 300 indirectamente.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Aceite y harina de pequi, ralladura y aceite de buriti, pulpas de frutas congeladas de varios sabores: guayaba, mango, acerola, coco, maracuyá silvestre, maracuyá y tamarindo. Además de la elaboración de mermeladas y jaleas de cajuzinho, cagaita, azúcar mascabado, miel, baru entre otros productos.

DIRECCIÓN

Rua São Francisco, Nº 305
Bairro Jardim da Paz
Chapada Gaúcha/MG
CEP: 38689-000

CONTACTO

 @Coopsertaoveredas
 @coopsertaoveredas
 (38) 9 9961-0821
 coopsertaoveredas@gmail.com
 coopsertaoveredas.blogspot.com

48. ASOCIACIÓN PEQUEÑOS PRODUCTORES DE MARIANA Y MANTEIGA – ACOMAM

La **Asociación de Pequeños Productores de Mariana y Manteiga (ACOMAM)** fue creada con el objetivo de constituir una alternativa viable y accesible para los pequeños productores extractivos del Norte de Minas Gerais, con el fin de sortear barreras y ocupar espacio en el mercado. Con más de 80 familias beneficiándose de la extracción de productos del Cerrado, la asociación respeta los ciclos estacionales y con una gestión adecuada de la biodiversidad.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Pulpas de frutas como mango, tamarindo, acerola, anacardo, guayaba, umbu y otras. Derivados del pequi *in natura*, conservas, licor y pulpa. Otros productos como licores de naranja, dulce de leche y leche. Barú, fava d'anta, urucum, hibisco, chia, gergelim, pimenta de macaco etc.

DIRECCIÓN

Fazenda Mariana,
Área Rural
Ponto Chique/MG
CEP: 39328-000

CONTACTO

 @mariadocroche
 (38) 9 9922-4852
 mcmelo@yahoo.com.br

49. COOPERATIVA CAMPESINA CENTRO DE MINAS GERAIS - CONCENTRA

Fundada en 2018, la **Cooperativa Central Campesina de Minas Gerais (CONCENTRA)** suma nueve cooperativas afiliadas y socias presentes en el territorio del Triángulo Mineiro, Sur de Minas, Zona da Mata, Región Metropolitana de Belo Horizonte, Norte de Minas, Alto Paranaíba, Rio Doce, Jequitinhonha y Mucuri. Con el objetivo de expandir la historia y la cultura de Minas Gerais, la cooperativa trabaja en la lucha por la agricultura familiar, para acercar a los consumidores a los productos agroecológicos, hechos a mano.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Trabajan con más de 90 productos, entre ellos: castaña de barú, jalea de umbu y tamarindo, urucum, azafrán, antipastos como brotes de bambú, ora-pro-nóbis y corazón de banana, conservas de brotes de bambú y jurubeba, pasta de guayaba, dulce de leche, miel, propóleo, porotos y arroz rojos de semillas criollas, cultivadas entre generaciones.

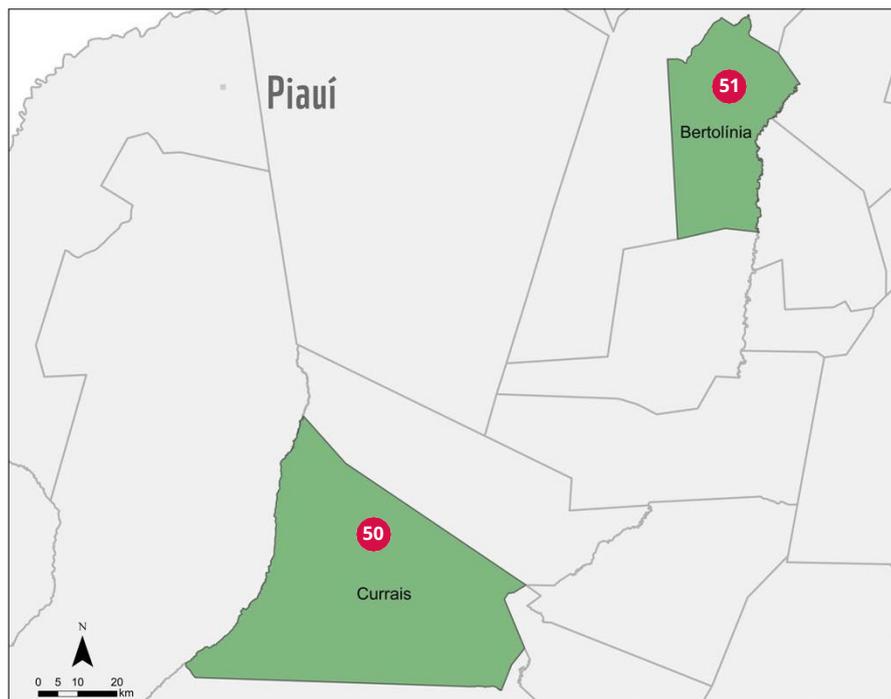
DIRECCIÓN

Av. General David Sarnoff, 117
Cidade Industrial
Contagem/MG
CEP: 32260-272

CONTACTO

 @concentramg
 (31) 9682-7582
 concentra.comercial@gmail.com

PIAUI | PI



50 ATFAC

51 ADRPA

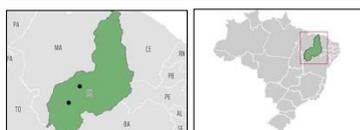
LEYENDA



Emprendimientos
comunitarios del
Cerrado



Município
Sede



50. ASOCIACIÓN DE HIJOS Y AMIGOS DE LOS TRABAJADORES DE CURRAIS DO PIAUÍ - ATFAC

La **Asociación de Hijos y Amigos de los Trabajadores de Currais do Piauí (ATFAC)**, creada en 2017, está ubicada en la comunidad de Poços de Morada Nova, en el municipio de Currais. La asociación está formada principalmente por mujeres campesinas e indígenas, con el objetivo de fortalecer, a través de sus saberes locales, el agroextractivismo sostenible de buriti, babaçu y agricultura familiar, en la generación de ingresos y la conservación del medio ambiente.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Derivados del buriti, como dulces, pulpas y aceites, jabón y aceite de babaçu, así como productos de la agricultura familiar, como el maíz y el frijol.

DIRECCIÓN

Comunidade Poços, 00
Morada Nova
Currais/PI
CEP: 64905-000

CONTACTO

 (89) 9 8117-8095

 claudiarcas@gmail.com

51. ASOCIACIÓN DE DESARROLLO RURAL DE PLACA Y ADYACENCIAS - ADRPA

La **Asociación de Desarrollo Rural Placa y Adyacencias (ADRPA)** tiene su sede en la comunidad Placa, en la zona rural del municipio de Bertolínia. Establecido en 2012, con el objetivo principal de promover acciones encaminadas a fomentar la agricultura familiar, incentivando la generación de ingresos y el cambio en la calidad de vida de sus asociados. Actualmente, cuenta con alrededor de 80 miembros, que representan a 15 comunidades en Bertolínia, en la búsqueda de promover la seguridad alimentaria y nutricional, fomentar el fortalecimiento de las asociaciones rurales y la preservación del medio ambiente.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Aceite de coco de babaçu, pulpas de frutas como anacardo, guayaba, mango, acerola, buriti, tamarindo, dulces de buriti y productos de la agricultura familiar.

DIRECCIÓN

Comunidade Placa, S/N
Zona Rural
Bertolínia/PI
CEP: 64870-000

CONTACTO

☎ (89) 9 9420-3396
(89) 9 9420-2268

✉ adrpa02@hotmail.com



TOCANTINS | TO



LEYENDA



Emprendimientos comunitarios del Cerrado



Municipio Sede



- 52 ASOCIACIÓN DE ARTESANOS Y EXTRACTIVISTAS DEL PUEBLO DE MUMBUCA
- 53 ACAPPM
- 54 ASOCIACIÓN LAGUNA DE TOCANTINS

- 55 ASOCIACIÓN COMUNITARIA DE QUILOMBOS DE BARRA DE AROEIRA
- 56 LAS DIANAS

- 57 ASOCIACIÓN PUEBLO DE PLATA
- 58 COOPERFRUTO
- 59 ASMUBIP
- 60 ARENT

52. ASOCIACIÓN DE ARTESANOS Y EXTRACTIVISTAS DEL PUEBLO DE MUMBUCA

La **Asociación de Artesanos y Extractivistas del Pueblo de Mumbuca**, una comunidad quilombola, fue la primera en crear artesanías a partir de capim dorado. Fundada en 2000, la presencia femenina es notable en el liderazgo y la organización. Las mujeres son responsables de la producción de artesanías, venta y distribución de ganancias, reuniendo a unas 300 personas.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Productos de capim dorado, como sombreros, cestas, jarrones, mandalas, bandejas y biojoyas.

DIRECCIÓN

Zona Rural, Povoado de Mumbuca,
Mateiros/TO
CEP: 77593-000

CONTACTO

 @loja_do_capim_dourado_mumbuca

 (63) 9 9222-5768

 railaneuniversitaria@gmail.com

53. ASOCIACIÓN COMUNITARIA DE LOS ARTESANOS Y PEQUEÑOS PRODUCTORES DE MATEIROS - ACAPPM

La **Asociación Comunitaria de Artesanos y Pequeños Productores de Mateiros (ACAPPM)**, formada mayoritariamente por mujeres, cuenta con más de 70 artesanos que encontraron en el trabajo con el capim dorado su principal fuente de ingresos. Además del capim dorado, también apoya la agricultura familiar y el agroextractivismo en la región de Mateiros. Fundada en 2001, establece alianzas con instituciones públicas y privadas para fortalecer la producción y comerciar con los productos de sus miembros.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Artesanías de capim dorado y buriti, como biojoyas, bolsos, sombreros, carteras, fruteros, joyeros, lámparas, canastas, jarrones, mandalas, charolas, sousplats y otros. Productos del agroextractivismo, como aceites, castaña, harina y dulces producidos con frutas del Cerrado como anacardo, baru, buriti, jatobá, macaúba, mangaba, pequi, piaçava y otros.

DIRECCIÓN

Avenida Tocantins, Quadra 14, Lote 8
Centro
Mateiro/TO
CEP: 77593-000

CONTACTO

 @acappm_jalapao
 (63) 3534-1054
 (63) 9 9139-2172
 acappmjalapao@gmail.com

54. ASOCIACIÓN COMUNITARIA DE DESARROLLO DE LA LAGUNA DE TOCANTINS

La **Asociación de Desarrollo Comunitario de la Laguna de Tocantins** fue creada para la comercialización y producción de artesanías de capim dorado, en el municipio de Laguna de Tocantins, en el año 2000. Con el fin de preservar y generar ingresos para las familias, los artesanos elaboran diferentes tipos de piezas de capim dorado que se venden en las ferias locales y regionales.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Productos de la capim dorado, como sombreros, canastas, jarrones, mandalas, charolas, biojoyas, rosarios, agarraderas y portavasos.

DIRECCIÓN

Av. Novo Acordo, s/n
Lagoa do Tocantins/TO
CEP: 77613-000

CONTACTO

 (63) 9 9946-3013
 delvani1@hotmail.com

55. ASOCIACIÓN COMUNITARIA DE QUILOMBOS DE BARRA DE AROEIRA

La **Asociación Comunitaria de Quilombos de Barra de Aroeira** fue creada en 2004, con el objetivo de buscar el reconocimiento como comunidad quilombola, lo que sucedió en 2006 a través de la Fundación Cultural Palmares. La presencia de mujeres en el grupo es una marca importante que refleja su involucramiento con los problemas comunitarios y colectivos.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Vende piezas de capim dorado como sombreros, canastas, jarrones, mandalas, charolas y biojoyas. La asociación también produce otras artesanías, como cestas de tela de buriti. También venden dulces de buriti, mangaba y baru, pulpas de frutas varias (buriti, acerola y bacaba), baru *in natura* y otros productos, como harina y pasteles entre otros.

DIRECCIÓN

Povoado Barra de Aroeira, S/N,
Barra de Aroeira
Santa Teresa do Tocantins/TO
CEP: 77615-000

CONTACTO

 @comunidade_quilombola

 barra de aroeira comunidade quilombola

 (63) 9 9113-3279

56. ASOCIACIÓN DIANAPOLINA DE ARTESANOS - LAS DIANAS

En el centro histórico de Dianópolis, a partir de 2001, con la facilitación del acceso de las comunidades de la región de Jalapão a las ciudades más cercanas, el gobierno del estado de Tocantins, a través de la Secretaría de Cultura, pasó a incentivar la artesanía con capim dorado. De esta manera, un grupo de mujeres creó la **Asociación de Artesanos Dianopolina (LAS DIANAS)**, con el objetivo de articular y producir piezas de capim dorado para mejorar los ingresos de las familias.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Vende piezas de capim dorado como sombreros, canastas, jarrones, mandalas, charolas y biojoyas.

DIRECCIÓN

Rua José Amâncio, 85, quadra 12, lote 3
Dianópolis/TO
CEP: 77300-000

CONTACTO

 @asdianasada

 (63) 9 9260-8916

 elienebispo01@hotmail.com

57. ASOCIACIÓN COMUNITARIA DE LOS EXTRACTIVISTAS, ARTESANOS Y PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL PUEBLO DEL PLATA

La **Asociación Comunitaria de Extractivistas, Artesanos y Pequeños Productores de Pueblo del Plata**, creada en 2004, en la región de Jalapão, nació como reflejo del crecimiento de las artesanías hechas con capim dorado, principal fuente de ingresos de las familias del pueblo. A través de la asistencia del gobierno del estado de Tocantins, los profesionales construyeron y estructuraron la Casa del Artesano, un punto de venta de artesanías hechas con capim dorado.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Biojoyas, artefactos, collares hechos con capim dorado, así como sucupira, barbatimão, copaíba, burit *in natura*, mermelada de buriti, buriti deshidratado, azúcar morena, miel de abeja, harina de mandioca, frijol tropero y azafrán.

DIRECCIÓN

Povoado do Prata São Félix do Tocantins,
Zona Rural
São Félix do Tocantins/TO
CEP: 77605-000

CONTACTO

 @quilombopovoadoprata

 (63) 9107-8056

 osirene.sousa@gmail.com
luziapassosribeiro2@gmail.com

58. COOPERATIVA AGROFORESTAL NORDESTE DE TOCANTINS - COOPERFRUTO

La **Cooperativa Agroforestal del Nordeste de Tocantins (COOPERFRUTO)**, ubicada en el municipio de Santa Maria del Tocantins, está formada por extractivistas y agricultores familiares de la región, y su misión es mejorar la calidad de vida de sus miembros mediante la generación de ingresos y la conservación de la vegetación local. COOPERFRUTO cuenta con más de 40 socios.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Mermelada de buriti, miel y pulpa de frutas congeladas (acerola, ananá, guayaba, papaya y anacardo), harina, frutas cristalizadas, conservas, aceites y miel de abejas exóticas y autóctonas.

DIRECCIÓN

Rua 14, nº 41
Galpão Fruto do Cerrado
Santa Maria do Tocantins/TO
CEP: 77710-000

CONTACTO

 (63) 9 9977-6927

 frutoscerrado@yahoo.com.br

59. ASOCIACIÓN REGIONAL DE LAS MUJERES TRABAJADORAS RURALES DE BICO DO PAPAGAIO - ASMUBIP

La **Asociación Regional de Mujeres Trabajadoras Rurales de Bico do Papagaio (ASMUBIP)**, creada en 1992, pretende articular las diferentes identidades de las mujeres trabajadoras rurales, reuniendo en su base social, incluidas las mujeres que no son rompedoras de coco de babaçu. La asociación busca implementar acciones encaminadas a organizar y capacitar a las mujeres, generando ingresos, principalmente a partir del extractivismo del babaçu y la preservación del medio ambiente. Registra aproximadamente 800 miembros, organizados en 11 municipios ubicados en la región de Bico do Papagaio.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Derivados del babaçu como aceite, pastel, dulces, harina y artesanías.

DIRECCIÓN

Setor Central, Rua Osvaldo Cruz, 503
São Miguel do Tocantins/TO
CEP: 77925-000

CONTACTO

 (99) 9 9189-5157

60. ASOCIACIÓN DEL EXTREMO NORTE DE LA RESERVA EXTRACTIVA DE TOCANTINS – ARENT

La **Asociación de la Reserva Extractiva del Extremo Norte de Tocantins (ARENT)**, fue creada en 2001 con el objetivo de representar a los extractivistas en asuntos relacionados con la Resex en el Extremo Norte de Tocantins. Ubicada en el municipio de Carrasco Bonito, también actúa en áreas adyacentes, como los municipios de Sampaio y Buriti do Tocantins. Con más de 220 familias, buscan, a través de sus conocimientos tradicionales, la comercialización del babaçu y la conservación del medio ambiente. A través de ARENT y otros grupos de rompedoras de coco de la región, declararon el 7 de noviembre como el Día de la Rompedora de Coco en Tocantins.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Productos derivados del coco babaçu, como aceite, mesocarpio, carbón vegetal, castañas y harina.

DIRECCIÓN

Rua do Colégio S/N
Povoado Centro do Firmino
Carrasco Bonito/TO
CEP: 77985-000

CONTACTO

 (63) 9 9957-2653

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AGUIAR, L.M.; CAMARGO, A.J.A. **Cerrado: ecologia e caracterização**. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, p.249, 2004.
- ALMEIDA, S.P.; SILVA, J.A.; RIBEIRO, J.F. **Aproveitamento alimentar de espécies nativas dos cerrados: araticum, baru, cagaita e jatobá**. Planaltina. DF: EMBRAPA – CPAC, p.83, 1987.
- ALMEIDA, S. P.; PROENÇA, C. E. B.; SANO, S. M.; RIBEIRO, J. F. **Cerrado: espécies vegetais úteis**. Planaltina – DF: EMBRAPA-CPAC, p.178, 1998.
- ANDRADE, F.A. *et al.* **Boas práticas de manejo para o extrativismo sustentável da gueroba**. Instituto Sociedade, População e Natureza, Brasília, p. 84, 2013.
- ARAÚJO, A.C. **Obtenção do óleo de sementes dos frutos do cerrado pequi (*Caryocar brasiliense Camb*) e murici (*Byrsonima crassifolia*) utilizando diferentes solventes no processo de extração**. Dissertação (mestrado acadêmico) – Universidade Federal de Lavras, Lavras: UFLA, p.118, 2016.
- AROUCHA, E. L. P; AROUCHA LINS, M. **Boas práticas de manejo para o extrativismo sustentável do çicuri**. Brasília: Instituto Sociedade, População e Natureza (ISPN), p. 92, 2013.
- BARRETO, S. L.; CASTRO, S.M. **Boas práticas de manejo para o extrativismo sustentável do umbu**. Brasília – DF: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, p.72, 2010.
- BENTES, S.A. **Avaliação do potencial de obtenção de pigmento azul partir de frutos de jenipapo (*Genipa americana L.*) verdes**. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal do Pará, Belém, f. 314, 2010.
- BONDAR, G. **Palmeiras do Brasil**. São Paulo: Instituto de Botânica, n. 2, p. 50-554, 1964.
- CARRAZZA, L. R.; ÁVILA, J. C. **Manual Tecnológico de Aproveitamento Integral do Fruto do Baru**. Brasília – DF: Instituto Sociedade, População e Natureza (ISPN), v.2, p.56, 2010.
- CARRAZZA, L.R; ÁVILA, J.C. **Manual Tecnológico de Aproveitamento Integral do Fruto do Pequi**. Brasília – DF. Instituto Sociedade, População e Natureza (ISPN), p.56, 2010.
- CARRAZZA, L.R; SILVA, M. L.; ÁVILA, J. C. **Manual Tecnológico de Aproveitamento Integral do Fruto do Babaçu**. 2 ed. Brasília – DF: Instituto Sociedade, População e Natureza (ISPN), p.68, 2012.
- CARVALHO, I. S.H. **Potenciais e limitações do uso sustentável da biodiversidade do Cerrado: um estudo de caso da Cooperativa Grande Sertão no Norte de Minas**. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Sustentável) – Universidade de Brasília, Brasília, f.165, 2007.
- CARVALHO, K.J.; SOUZA, A.L.; MACHADO, C.C. **Ecologia, Manejo, Silvicultura e Tecnologia da Macaúba**. Biblioteca Florestal Digital UFV, p. 38, 2011.
- CARVALHO, I. S.H. **Potenciais e limitações do uso sustentável da biodiversidade do Cerrado: um estudo de caso da Cooperativa Grande Sertão no Norte de Minas**. 2007. 165 f., il. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Sustentável) – Universidade de Brasília, Brasília, 2007.
- CAVALCANTI, N. de B.; SANTOS, C. A. F.; BRITO, L. T. de L.; ANJOS, J. B. dos **Picles de xilopódio do umbuzeiro (*Spondias tuberosa Arruda*)**. Petrolina, PE: Embrapa Semiárido, 2004.
- DIÁRIO OFICIAL DO TOCANTINS**. Ocorrência de Comunidades Quilombolas no estado do Tocantins. Disponível em: <<https://central.to.gov.br/download/5718>>. Acessado em: 18/05.

EMBRAPA. **Babaçu: Programa Nacional de Pesquisa**. Brasília: EMBRAPA-DDT, 89p. 1984.

EMBRAPA. **Talisia esculenta (A. St. Hil) Radlk.** Brasília: Embrapa, 2012.

FEITOSA, C.; MELO, C.; SANTOS, F.; SILVA, V. Atividades biológicas, farmacológicas e nutricionais de *Annona crassiflora* Mart. (Araticum) – estado da arte. **Rev. Bras. Pl. Med**, v.19, n.3, p.374-381, 2017.

FERREIRA, M G. **Murici (*Byrsonima crassifolia*) (L.) Rich.** Embrapa: Por Velho, Tocantins, 2005.

FLORA E FUNGA DO BRASIL. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: < <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> >. Acessado em: 18 mai. 2022.

FILIZOLA, C.B. **Boas práticas de manejo para o extrativismo sustentável da fava d'anta.** Brasília: Instituto Sociedade, População e Natureza (ISPN), p.76, 2013.

GOMES, R.P. **Fruticultura brasileira.** 2.ed. São Paulo: Nobel, 1975. 446p.

IBGE. Mapa de biomas do Brasil. Escala 1:5.000.000. Rio de Janeiro: IBGE, 2004. Disponível em: <http://mapas.ibge.gov.br/biomas2/viewer.htm>. Acessado em: 13 fev. 2022.

JUNQUEIRA, V. T. N.; CONCEIÇÃO, C.S.; ANTONIASSI, A.; BRAGA, F.M.; MALAQUIAS, V.F. **Caracterização de populações naturais de macaúba e avaliação do potencial produtivo. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, p.32, 2019.**

LEDÓ, A.S.; NETO, V.D.R.; SILVA JUNIOR, F.J. SILVA, C. V., et al. **A cultura da mangaba.** Brasília, DF: Embrapa, p.84, 2015.

LIMA, V. P. M. S. Botânica. **A cultura do cajueiro no nordeste do Brasil.** In: LIMA, V. P. M. S. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, p. 15-61, 1988.

LIMA, I.L.P.; SCARIOT, A. **Boas práticas de manejo para o extrativismo sustentável da Mangaba.** Brasília: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, p. 68, 2015.

LIMA, V.V.; SILVA, D. A.P.; SCARIOT, A. **Boas práticas de manejo para o extrativismo sustentável do coquinho azedo.** Brasília: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, p.60, 2010.

LORENZI, H. **Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil.** Editora Plantarum Ltda. Nova Odessa, São Paulo, 1992.

LORENZI, H. **Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil.** Editora Plantarum Ltda. Nova Odessa, São Paulo, 1998.

MELO, T. J.; SALVIANO, A.; SILVA, A. J. **Produção de mudas e Plantio de Araticum.** Planaltina: EMBRAPA: Recomendações técnicas, nº.21, P.2, 2000.

MEDINA, G; FERREIRA, M.S. Bacuri (*platanialnsignis* Martius): O fruto Amazônico que virou ouro. In: ALEXIADES, M. N.; SHANLEY, P. (Ed.). **Productos forestales, medios de subsistencia y conservación: estudios de caso sobre sistemas de manejo de productos forestales no maderables.** Bogor Barat: CIFOR, p. 203-218, 2004.

MMA – Ministério do Meio Ambiente. Lista Nacional das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção. Portaria MMA nº 148, de 07 de junho de 2022.

MUNIZ, S.V. A; SILVA JUNIOR, F.J. **Jenipapo.** Embrapa: tabuleiros costeiros, p.10 2009.

NETO, R.A. **Superação da Dormência em Sementes de Macaúba [*Acrocomia aculeata* (Jacq.) *Loodiges ex Mart.*].** Dissertação apresentada ao Programa de Pós-graduação em Agronomia da Universidade Federal de Goiás, Goiás, f 356, 2010.

PEREIRA, F.T. Otimização do processo de extração de óleo de licuri. **Anais dos Seminários de Iniciação Científica**, n. 22, 2019.

- PEREIRA, A. *et al.* *Hancornia speciosa*: mangaba. IN: VIEIRA, R. F.; CAMILLO, J.; CORADIN, L. **Espécies nativas da flora brasileira de valor econômico atual ou potencial: plantas para o futuro: Região Centro-Oeste**. Brasília, DF: MMA, p. 1.160, cap. 5: grupos de usos e as espécies prioritárias, 2016.
- PIRES, V. R., *et al.* Desenvolvimento de um sabonete líquido a partir do extrato da casca do fruto da pitomba (*Talisia esculenta*). **Research, Society and Development**, v. 10, n. 15, p.1-9, 2021.
- OLIVEIRA, G. F. R.; SOARES JÚNIOR, M.S. CAJUZINHO-DO-CERRADO (*Anacardium humile St. Hil.*) MINIMAMENTE PROCESSADO. **Projetos Extras**, p.57 -80, 2006.
- SAMPAIO, M.B; CARRAZA R. L. **Manual Tecnológico de Aproveitamento Integral do Fruto e da Folha do Buriti (*Mauritia flexuosa*)**. Brasília – DF: Instituto Sociedade, População e Natureza (ISPAN). Brasil, p.76, 2012.
- SAMPAIO, B.M.; SCHMIDT, B.I.; FIGUEIREDO, B.I.; SANO, T, P. **Boas práticas de manejo para o extrativismo sustentável do capim dourado e buriti**. Brasília – DF: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, p.72, 2010.
- SCHMIDT, B.I; SAMPAIO, B.M; FIGUEIREDO, B.I. TICKTIN, T. **Fogo e Artesanato de Capim-dourado no Jalapão – Usos Tradicionais e Consequências Ecológicas**. Biodiversidade Brasileira, ano I, nº2, p. 67-85, 2011.
- SANTOS, S.L.; ALVES, C.C.F.; ESTEVEM, B.B.E. Chemical Composition, in vitro Trypanocidal and Antibacterial Activities of the Essential Oil from the Dried Leaves of *Eugenia dysenterica* DC from Brazil. **Journal of Essential Oil Bearing Plants**, p. 728-745, 2019.
- SANTOS, E. A. M. **Obtenção de rutina de *Dimorphandra sp.*: do processamento dos frutos à obtenção de extrato enriquecido**. 2006. 78 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Materiais) – Universidade Federal de Ouro Preto, Ouro Preto, 2006.
- SARTORELLI, P. A. R; CAMPOS FILHO, M.E. **Guia de plantas da regeneração natural do Cerrado e da Mata Atlântica**. São Paulo: Agroicone, p.140, 2017.
- SCARIOT, A.; RIBEIRO, F.J. **Boas práticas de manejo para o extrativismo sustentável da Cagaita**. Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, p.72, 2015.
- SILVA. M.L.M. **Biologia reprodutiva e maturação de sementes de *Talisia esculenta* (Cambess.) Radlk**. Tese de Doutorado. Areia-PB, UFPB, f.97, 2019.
- SILVA, S. J. *et al.* Produção de carvão ativado da casca do babaçu e sua eficiência no tratamento de água para o consumo humano. **Engenharia Florestal: desafios, Limites e Potencialidade**, cap. 52, p. 654 - 685, 2020.
- SHANLEY, P.; MEDINA, P. Bacuri. In: SHANLEY, P.; MEDINA, P. **Frutíferas e Plantas Úteis na Vida Amazônica**. Belém: CIFOR, Imazon, cap.7, p.300, 2005.
- SHANLEY, P. Jatobá: *Hymenaea courbaril* L. In: SHANLEY, P.; MEDINA, P. **Frutíferas e Plantas Úteis na Vida Amazônica**. Belém: CIFOR, Imazon, p.300, 2005.
- SCHMIDT, B.I; SAMPAIO, B.M; FIGUEIREDO, B.I. TICKTIN, T. Fogo e Artesanato de Capim-dourado no Jalapão – Usos Tradicionais e Consequências Ecológicas. **Biodiversidade Brasileira**, ano I, nº2, p. 67-85, 2011.
- SOUZA, A. F.; ANDRADE, A. C. S.; RAMOS, F. N.; LOUREIRO, M. B. **Ecophysiology and morphology of seed germination of the neotropical lowland tree *Genipa americana* (Rubiaceae)**. Journal of Tropical Ecology, v. 15, n. 667-680, 1999.
- ZERAIK, M.L. *et al.* Antioxidants, quinone reductase inducers and acetylcholinesterase inhibitors from *Spondias tuberosa* fruits. **Journal of Functional Foods**. v. 21, p. 396-405, 2016.



**NUESTRA MISIÓN ES
PRESERVAR LA
NATURALEZA Y REDUCIR
LAS AMENAZAS MÁS
URGENTES A LA
DIVERSIDAD DE LA VIDA EN
LA TIERRA.**

Andre Dib / WWF-Brasil



Trabalhamos pela conservação
da natureza, pelas pessoas e
pela vida selvagem.

#JuntosÉpossível

panda.org

© 2022

© 1986 Símbolo del Panda WWF World Wide Fund for Nature (antiguo World Wildlife Fund)
® "WWF" es una marca registrada de WWF. WWF, Avenue du Mont-Bland, 1196 Gland,
Suiza. Tel. +41 22 364 9111. Fax +41 22 364 0332.

Para obtener información de contacto y más información, visite nuestra
página en wwwf.org.br