



INGREDIENTES QUE NASCEM DE SEMENTES FLORESTAIS

A EXPERIENCIA DA NATURA



*X SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE TECNOLOGIA DE SEMENTES FLORESTAIS
NOV. 2018.*

Nasce em 1969

Um pequeno laboratório

Duas grandes paixões



- ❖ A **cosmética** e o uso de ingredientes naturais em suas formulações
- ❖ As **relações** e por isso o sistema de venda direta





ANOS 2000...

**USO SUSTENTÁVEL DA
BIODIVERSIDADE**

**COMO PLATAFORMA
TECNOLÓGICA**

RELAÇÃO COM A BIODIVERSIDADE

Diretrizes do desenvolvimento tecnológico

- Recursos da Flora Brasileira
- Pesquisa científica
- Valorização do conhecimento tradicional

* Convenção da Diversidade Biológica

- Uso sustentável da biodiversidade
- Incentivos a conservação da biodiversidade
- Repartição de benefícios



TECNOLOGIA

INGREDIENTES NATURAIS

- 25 Colaboradores
- Cajamar/SP & Benevides/PA
- 5 núcleos de pesquisa
- Objetivo: Desenvolver ingredientes e sistemas produtivos com performance e impacto positivo.



PESQUISA DE NOVA MP DA BIODIVERSIDADE



- Fornecedor Rural
- Parceiros Locais
- Consultores
- Relacionamento Comunidades
- Tec. Ingredientes Naturais
- Tecnologia de Pele e Cabelo
- Beneficiador
- Segurança
- Aplicações cosméticas
- Assuntos Regulatórios
- Desenvolvimento de Produtos
- Gestão de Redes de Inovação
- Relações Governamentais
- Jurídico
- Impacto Ambiental
- Suprimentos
- Marketing



Matéria-prima

- Folhas,
- Frutos,
- Flores,
- **Sementes,**
- Raiz,
- Exsudados

Ingrediente vegetal

- Óleo essencial
- Extrato aromático
- **Óleo fixo**
- Fitoextrato
- Polissacarídeo
- Corante

Produtos Não-Madeireiros

Todos os demais produtos de origem florestal, tais como resina, cipó, óleo, sementes, plantas ornamentais, plantas medicinais, etc.;

(IN nº 09, DE 28 DE ABRIL DE 2010)





Ekos Murumuru
Reconstruye el cabello dañado desde la primera aplicación.



...PRODUTOS DE
SEMENTES!

Ativo	Espécie Botânica	Sistema de Produção	Ingrediente Vegetal
Andiroba	<i>Carapa guianense</i>	Sistemas Agroflorestais Manejo da Floresta em área de várzea;	Óleo
Cacau	<i>Theobroma cacao</i>	Sistemas Agroflorestais	Manteiga; Extrato; Aromático
Castanha	<i>Bertholletia excelsa</i>	Sistemas Agroflorestais Manejo da Floresta em área de Terra Firme	Óleo
Cupuaçu	<i>Theobroma grandiflorum</i>	Sistemas Agroflorestais	Manteiga
Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	Manejo de populações naturais em floresta secundária e pastagem	Polissacarídeo
Maracujá	<i>Passiflora edulis</i>	Cultivo em Sistema orgânico e convencional	Óleo
Murumuru	<i>Astrocaryum murumuru</i>	Manejo de populações naturais em área de várzea	Manteiga
Ucuúba	<i>Virola surinamensis</i>	Manejo de populações naturais em área de várzea	Manteiga

PARCEIROS



33
Comunidades



~ 3.000
Famílias



25
Espécies nativas



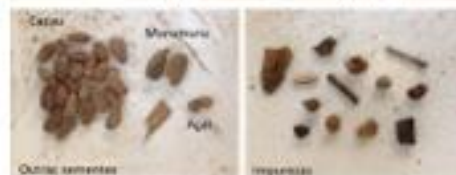
5
Ingredientes beneficiados



~ 60
Contratos de RB

DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS

✓ TECNOLOGIA DE PROCESSO



AGROINDÚSTRIA COFRUTA



PERFIL DE SEMENTES

DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS

✓ TECNOLOGIA SOCIAL



CADEIRA DE COLETA DE PATAUÁ



SECADOR SOLAR DE SEMENTES



SECADOR SOLAR DE SEMENTES

DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS

✓ TECNOLOGIA HUMANA





Obrigada!

Carolina Domenico
carolinadomenico@natura.net