

**Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA**  
**Secretaria de Agricultura Familiar e Cooperativismo – SAF**

**GREEN RIO**

**Local: Marina da Glória, Rio de Janeiro**

**DATA: 01 a 03 de setembro de 2022**

**Clecivaldo Ribeiro**

**Diretor do Departamento de Estruturação Produtiva – DEP/SAF/MAPA**



# LANÇAMENTO DO PROGRAMA BIOECONOMIA BRASIL SOCIOBIODIVERSIDADE

- ❖ Lançado durante a oitava edição do Green Rio (23 a 25/05/2019, na Marina da Glória/RJ).



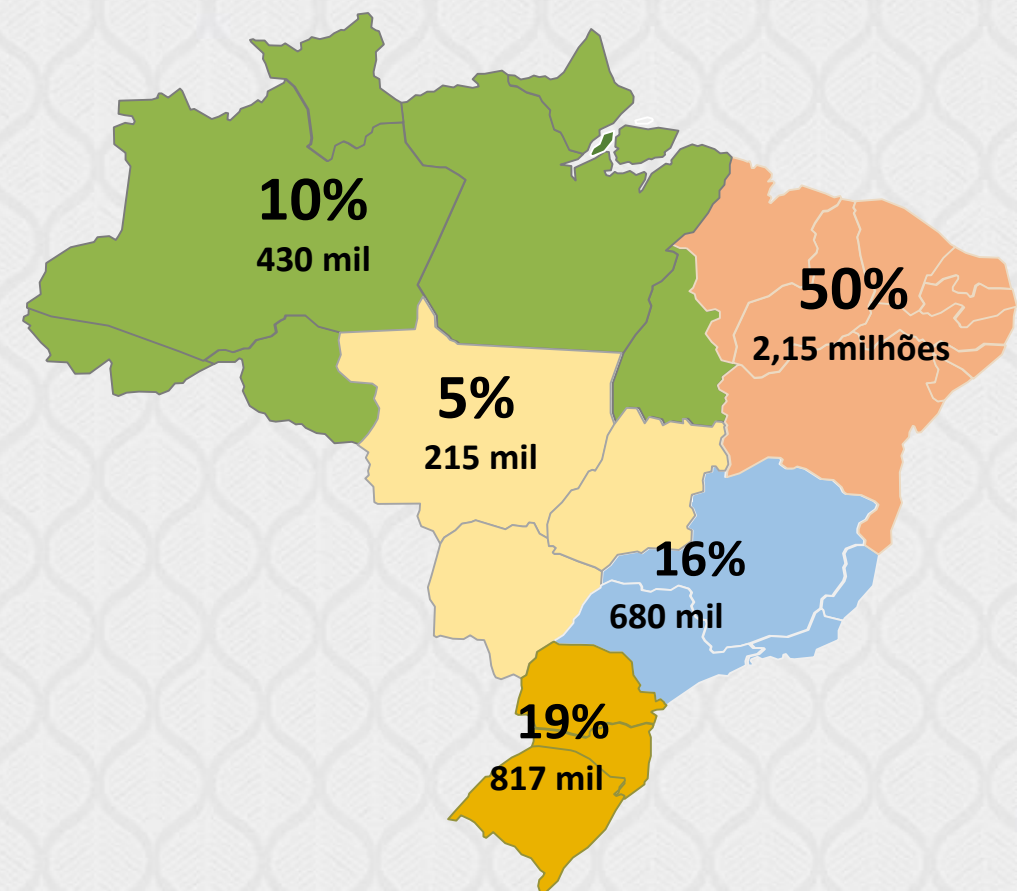
- ❖ 1º programa de BIOECONOMIA de país com foco em estruturação de sistemas produtivos com base no uso sustentável da biodiversidade e do extrativismo.



# A DIMENSÃO do público alvo do Programa Bioeconomia Brasil Sociobiodiversidade (AGRICULTURA FAMILIAR, POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS, PEQUENOS E MÉDIOS AGRICULTORES)

## NÚMEROS E A DISTRIBUIÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO PAÍS

Perfil	Classificação IBGE	ÁREA		NÚMERO ESTAB.		VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO	
		milhões ha	%	milhões	%	R\$ bilhões	%
<b>FAMILIAR</b>	Familiar Pronafiano	72,4	22	4,08	79	61,08	20
<b>MÉDIOS</b>	Médio produtor Familiar Não Pronafiano,	7,6	2	0,28	5	25,9	8
	Médio produtor Não Familiar	65,9	20	0,26	5	34,6	11
<b>Subtotal</b>		<b>145,9</b>	<b>44</b>	<b>4,62</b>	<b>89</b>	<b>121,58</b>	<b>39</b>
<b>GRANDES</b>	Outras classes	187,6	56	0,58	11	186,6	61
<b>Total</b>		<b>333,5</b>		<b>5,22</b>		<b>308</b>	



# BIOECONOMIA EM NÚMEROS

## PRODUTOS DA EXTRAÇÃO VEGETAL NO BRASIL

### • AÇAÍ E CASTANHA DO BRASIL

Período	Quantidade produzida (mil ton)	Valor da produção (R\$ bilhões)	Média Anual (R\$ milhões)
2018-2020	<b>765,0</b>	<b>2,2</b>	<b>747,0</b>

Apenas em 2020, o açaí movimentou R\$ 694,3 milhões (produção de 220.489 mil toneladas).

### • AROMÁTICOS

Período	Quantidade produzida (mil ton)	Valor da produção (R\$ milhões)	Média Anual (R\$ milhões)
2018-2020	<b>2,9</b>	<b>6,0</b>	<b>2,0</b>



### • FIBRAS

Período	Quantidade produzida (mil ton)	Valor da produção (R\$ milhões)	Média Anual (R\$ milhões)
2018-2020	<b>29,8</b>	<b>52,0</b>	<b>17,3</b>

### • OLEAGINOSAS

Período	Quantidade produzida (mil ton)	Valor da produção (R\$ milhões)	Média Anual (R\$ milhões)
2018-2020	<b>156,2</b>	<b>312,6</b>	<b>104,2</b>

**VALOR TOTAL DA PRODUÇÃO NOS 3 ANOS  
US\$ 435,3 milhões - (R\$ 2,6 bilhões)**

# PROGRAMA BIOECONOMIA BRASIL SOCIOBIODIVERSIDADE

## ❖ Fundamentação Legal:

- A Portaria MAPA nº 121, de 18 de junho de 2019, institui o Programa

## ❖ Objetivo:

- Promover a articulação de parcerias entre o Poder Público, **pequenos agricultores, agricultores familiares, povos e comunidades tradicionais e seus empreendimentos** e o setor empresarial, visando a promoção e estruturação de sistemas produtivos baseados no uso sustentável dos recursos da sociobiodiversidade e do extrativismo, assim como a produção e utilização de energia a partir de fontes renováveis que permitam ampliar a participação desses segmentos nos arranjos produtivos e econômicos que envolvam o conceito da bioeconomia.

## ❖ Abrangência:

- Todos os Biomas

## ❖ Estratégias de implementação:

- Apoio a projetos de estruturação produtiva;
- Parceria com sociedade civil e setor empresarial;
- Articulação com organismos internacionais, instituições de pesquisa, agentes financeiros.



BIOECONOMIA  
**BRASIL**  
SOCIOBIODIVERSIDADE

# PROGRAMA BIOECONOMIA BRASIL SOCIOBIODIVERSIDADE

## Ações em execução, parcerias e resultados



**PRONAF BIOECONOMIA:** A atual taxa de juros é de 5,0% a.a.

### **Pronaf Bioeconomia**

**Período:** janeiro de 2020 e dezembro de 2021

**Valor:** R\$ 167.486.030,15

**Contratações:** 2.558

### **Pronaf ABC + Bioeconomia Silvicultura**

**Período:** janeiro de 2020 e julho de 2022

**Valor:** R\$ 249.707.376,48

**Contratações:** 3.873



**SELO NACIONAL DA AGRICULTURA FAMILIAR:** Para produtos da Sociobiodiversidade (no âmbito do Departamento de Cooperativismo e Acesso a Mercados (Decam))/(SAF).

- ❖ Identificação dos produtos da agricultura familiar e da sociobiodiversidade utilizando o cadastro do SENAF - tipo Sociobiodiversidade: Número de selos emitidos no período de **2020 a 2022: 117 selos da Sociobiodiversidade**
- ❖ A Portaria Interministerial MAPA/MMA nº 10/2021 – Institui a Lista de Espécies da Sociobiodiversidade, que atualmente somam 94 espécies.



# PROGRAMA BIOECONOMIA BRASIL SOCIOBIODIVERSIDADE

## Na Safra 20/21

- ❖ 48 empresas produtoras de biodiesel
- ❖ Inclusão na cadeia produtiva de mais de 75 mil famílias;
- ❖ Aquisição de mais de 3,46 milhões de Kg de matérias-primas como a soja, milho, coco, mamona, bovinos, óleo de frango, canola, sebo e dentre outros.
- ❖ Valor comercializado foi de R\$ 8,82 bilhões da produção advinda da agricultura familiar.
- ❖ Aportes em assistência técnica são da ordem de R\$ 71 milhões.
- ❖ Renda média anual bruta R\$115.000,00/família.
- ❖ 84 agentes intermediários (cooperativas agrícolas e empresas cerealistas)



# PROGRAMA BIOECONOMIA BRASIL SOCIOBIODIVERSIDADE

## Em números (2019 – 2022)



Desde a sua implementação, em 2019, até hoje foram contratados 44 projetos no âmbito dos cinco eixos do Programa, que envolveu quase 80 mil beneficiários (**76.836**) e foram investidos mais de 30 milhões (R\$ **31.863.009,00**). Anualmente os números representam foram:



- Em 2019 foram implementados/contratados 7 projetos que envolveram **26.155** beneficiários e foram investidos R\$ **8.313.546,59**;
- Em 2020 foram implementados/contratados 8 projetos que envolveram **28.126** beneficiários e foram investidos R\$ **8.064.719,84**;
- Em 2021 foram implementados/contratados 14 projetos que envolveram **12.517** beneficiários e foram investidos R\$ **9.657.815,44**;
- Em 2022 foram implementados/contratados 15 projetos que envolveram **10.038** beneficiários e foram investidos R\$ **5.826.927,13**;





# PROGRAMA BIOECONOMIA BRASIL SOCIOBIODIVERSIDADE

## Cadeias produtivas e cadeias de valor apoiadas

---

- Mel de abelhas nativas
- Mandioca
- Açaí Plantado
- Açaí Nativo
- Cupuaçu
- Baunilha Nativa
- Piaçava
- Castanha do Brasil
- Pirarucu Selvagem
- Guaraná Nativo
- Castanha do Baru ou Cumbaru
- Bocaiuva ou Macaúba
- Babaçu
- Açafrão
- Óleos Vegetais
- Hidrolatos
- Frutos do Cerrado
- Artesanato e Agroturismo
- Mangaba
- Plantas Medicinais e Aromáticas
- PGPMBio (17 produtos da Sociobio)
- Plantas Medicinais como base para alimentos, cosméticos e fitoterápicos (28 cadeias de valor mapeadas até o momento)



# PROGRAMA BIOECONOMIA BRASIL SOCIOBIODIVERSIDADE

## Cadeias produtivas e cadeias de valor mapeadas - ArticulaFito



CADEIAS DE VALOR EM  
PLANTAS MEDICINAIS  
**ArticulaFito**

- **26 espécies** de plantas medicinais com potencial fitoterápico, cosmético e alimentar **mapeadas**.
- **4 regiões** do país (exceto Centro-Oeste)
- **4 biomas** (exceto Pantanal)

- **Região Norte:** Fruto, polpa, semente, manteiga e casca de Bacuri; Óleo e cosméticos artesanais de Buriti; Hortaliça e cachaça de Jambu; Óleo do Bicho do Tucumã; Manteiga de Tucumã; Castanha do Pará; Cadeia de Pilocarpina das folhas de Jaborandi; Repelente de Andiroba; Óleo extra virgem e farinha de Babaçu; Hortelã desidratada; Óleo de Macaúba; Semente de Sucupira; Óleo e sabonete de Copaíba; Óleo de Copaíba; Óleo de Andiroba; Óleo de Pracaxi de Mazagão e do Limão do Curuá.
- **Região Sudeste:** Fávella para cosméticos; Pó de Carapiá; Semente de Imburana; Chá de Cavalinha; Guaco e Capim Cidreira
- **Região Nordeste:** Melão de São Caetano, Carnaúba e Arnica
- **Região Sul:** Espinheira Santa e Calêndula



# PROGRAMA BIOECONOMIA BRASIL SOCIOBIODIVERSIDADE

## Resultados esperados

Ampliar o **ACESSO AO MERCADO** pelos agricultores familiares e pequenos agricultores e fortalecimento de suas organizações.

**INCLUSÃO PRODUTIVA E GERAÇÃO DE RENDA** promovendo o acesso aos recursos financeiros e às políticas de desenvolvimento sustentável.

Promover o **USO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL** dos recursos naturais, incentivando a produção de alimentos saudáveis e utilização de **FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA**.

Articular e **INTEGRAR POLÍTICAS** públicas nos três níveis de Governo e potencializar as **PARCERIAS** com o setor privado.



BIOECONOMIA  
**BRASIL**  
SOCIOBIODIVERSIDADE





# Obrigado!

Clecivaldo Ribeiro

[clecivaldo.ribeiro@agro.gov.br](mailto:clecivaldo.ribeiro@agro.gov.br)

Secretário de Agricultura Familiar e Cooperativismo – SAF