

PROGRAMA BIOECONOMIA BRASIL SOCIOBIODIVERSIDADE

**SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR E
COOPERATIVISMO**

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

OS CONCEITOS DE BIOECONOMIA



- Uma economia focada na utilização de **RECURSOS DE BASE BIOLÓGICA**, recicláveis e renováveis, ou seja, mais sustentáveis. **eCycle**
- É uma **ECONOMIA SUSTENTÁVEL**, que reúne todos os setores da economia que utilizam recursos biológicos (seres vivos). **FIESP**
- Resultado de uma revolução de inovações fundamentadas nas ciências biológicas, que culminam no desenvolvimento de **PRODUTOS, PROCESSOS E SERVIÇOS** mais sustentáveis. **MCTIC**
- ...refers to the set of economic activities relating to the invention, development, production and use of biological products and processes. **OCDE**

OS CONCEITOS DE BIOECONOMIA



Fonte: SISBBR

- O Brasil é um **PAÍS MEGADIVERSO** que abriga cerca de 20% de toda a biodiversidade do planeta.
- A **ECONOMIA DOS RECURSOS NATURAIS** sempre teve relação estreita com o desenvolvimento do país desde sua ocupação (Pau Brasil, Cana-de-açúcar, algodão, café, borracha, carne e atualmente grãos.)



Assim...



- É necessário que, para o Brasil, o(s) conceito(s) de **BIOECONOMIA** hoje adotado(s) contemplem as realidades, especificidades e potencialidades do país.
- Uma bioeconomia que considere não apenas os avanços tecnológicos nos processos químicos, industriais e de engenharia genética, mas também aqueles resultantes do **CONHECIMENTO TRADICIONAL** e do **USO SUSTENTÁVEL** da biodiversidade.

PROGRAMA BIOECONOMIA BRASIL SOCIOBIODIVERSIDADE



OBJETIVO

Uso Sustentável dos Recursos Naturais, Estruturação Produtiva, Agregação de Valor, Acesso aos Mercados



Geração de renda e melhoria da qualidade de vida

ESTRATÉGIAS DE IMPLEMENTAÇÃO

- Apoio técnico e financeiro a projetos de estruturação produtiva em todos os elos da cadeia;
- Parceria com sociedade civil e setor empresarial;
- Articulação com organismos internacionais, instituições de pesquisa, agentes financeiros.

ABRANGÊNCIA

Todos os Biomas brasileiros

PROGRAMA BIOECONOMIA BRASIL SOCIOBIODIVERSIDADE

EIXOS TEMATICOS



O PROGRAMA BIOECONOMIA BRASIL SOCIOBIODIVERSIDADE

RESULTADOS ESPERADOS

- Ampliar o **ACESSO AO MERCADO**.
- **INCLUSÃO PRODUTIVA E GERAÇÃO DE RENDA**.
- Promover o **USO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL** dos recursos naturais, e utilização de **FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA**.
- Articular e **INTEGRAR POLÍTICAS** e potencializar as **PARCERIAS** com o setor privado.

O PROGRAMA BIOECONOMIA BRASIL SOCIOBIODIVERSIDADE



**O QUE ESTÁ
EM ANDAMENTO**

PRÓ EXTRATIVISMO

DIÁLOGOS DA SOCIOBIODIVERSIDADE

- Pensando juntos para IDENTIFICAR E ORGANIZAR as ações de estruturação produtiva das cadeias do extrativismo e da sociobiodiversidade. Iniciativa conjunta com a GIZ no âmbito do PMVCS.
- No ano de 2019 “DIÁLOGOS DO AÇAÍ” E “DIÁLOGOS DA CASTANHA” em andamento.
- 2020 – Diálogos do Pinhão, Erva Mate e Barú



ENCONTRO DE OPORTUNIDADES

- CONECTANDO pequenos e médios produtores, agricultores familiares e comunidades tradicionais aos compradores e investidores: Geração de Negócios e Oportunidades.
- 3 encontros realizados em 2019 (Bahia, Paraíba e Pará)

AZEITES E CHÁS ESPECIAIS, AROMÁTICAS, CONDIMENTARES E MEDICINAIS

PROJETO ARRANJOS PARA PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE PLANTAS AROMÁTICAS, MEDICINAIS E ÓLEOS ESSENCIAIS NA REGIÃO SUL

- **ARRANJOS PRODUTIVOS E INSTITUCIONAL DE ESPÉCIES AROMÁTICAS E MEDICINAIS** - alternativas aos pequenos Produtores inseridos na cadeia de produção do tabaco na região sul.
- **ESTRUTURAÇÃO DA CADEIA** com foco na comercialização e mercado.
- A participação da **INICIATIVA PRIVADA** é central.
- **O PROJETO** servirá de referência para implementação em outros biomas.



PRODUÇÃO



PROCESAMENTO/
EXTRAÇÃO



TRANSFORMAÇÃO



AZEITES E CHÁS ESPECIAIS, AROMÁTICAS, CONDIMENTARES E MEDICINAIS

PROJETO PLANTAS MEDICINAIS - FIOCRUZ



- 26 espécies de valor mapeadas em todo o país.
- Construção de capacidades para agricultores familiares e agentes de ATER no manejo e produção de plantas medicinais.
- Criação de uma rede de conhecimentos em plantas medicinais.
- Articulação com o SUS

SISTEMAS AGRÍCOLAS TRADICIONAIS

GOVERNANÇA

- O Mapa coordenará a **GOVERNANÇA INSTITUCIONAL** para as propostas de SATs no Brasil.
- A primeira proposta brasileira “**APANHADORAS DE SEMPRE VIVAS DA SERRA DO ESPINHAÇO**” já foi visitada pela Comissão de Especialistas da FAO em Julho deste ano. Em processo final de análise pelo Secretariado da FAO.



ENERGIAS RENOVÁVEIS

NOVOS ARRANJOS

- **Parceria com a Embrapa Agroenergia para estruturação da cadeia produtiva da Macaúba no nordeste brasileiro e Minas Gerais. Potencial de produção de óleos finos e bioquerosene de aviação civil.**
- **Aperfeiçoamento das regras do Selo Combustível Social – Mais de 30 mil famílias com potencial de inserção no Programa**



OBRIGADO!

MINISTRY OF
AGRICULTURE LIVESTOCK
AND FOOD SUPPLY



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL