



**BIOECONOMIA E  
CADEIAS DE VALOR**

# Bioeconomia no Amazonas

## Fórum Permanente de Desenvolvimento Sustentável do Amazonas

Manaus, 21 de junho de 2022

**Carlos Demeterco**



Por meio da:

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



# SOBRE A GIZ

2

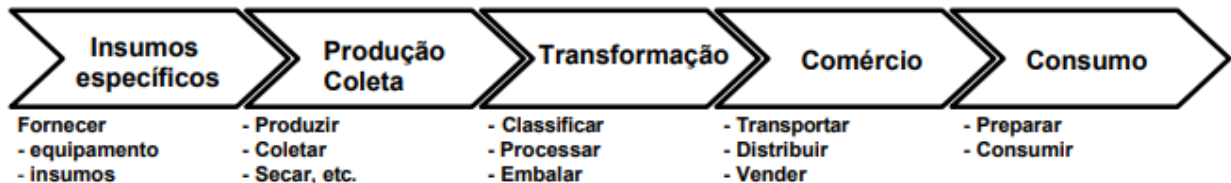
- Empresa pública do Governo Alemão que atualmente atua em mais de 120 países;
- Em 2019, geramos um volume de negócios de cerca de 3,1 bilhões de euros;
- Nossos 22.199 funcionários, quase 70% dos quais são funcionários nacionais, trabalham em cerca de 120 países.
- Atua no Brasil desde a década de 1960.
- Cerca de 300 funcionários no Brasil; 80% brasileiros e brasileiras.



# BIOECONOMIA

3

- Conceito Projeto Bioeconomia e Cadeias de Valor: “Consumo e produção de bens e serviços a partir da transformação sustentável de recursos naturais”
  - **INCLUSÃO (SOCIAL E AMBIENTAL) + SUSTENTABILIDADE + VIABILIDADE+ VALORIZAÇÃO + VISIBILIDADE**
- Base na metodologia **Cadeias de Valor (Value Links)**, criada pela GIZ
- Uma matéria-prima + a tecnologia apropriada para transformá-la em um ou mais produtos + as relações entre as organizações envolvidas



- Coordenação, comunicação, articulação entre os elos da cadeia produtiva e outros níveis de gestão que a influenciam (prestadores de serviços e órgãos reguladores) → **Isso diferencia uma cadeia produtiva convencional de uma cadeia de valor!!!**

# PROJETO BIOECONOMIA E CADEIAS DE VALOR

4

**Objetivo:** Cooperativas e associações de comunidades locais ampliaram a comercialização de seus produtos em cadeias de valor prioritários para o desenvolvimento da bioeconomia sustentável e inclusiva na Amazônia.



**Duração:** Fevereiro de 2021 até Janeiro de 2026



**Locais de atuação:** Amazonas, Acre, Pará e Amapá

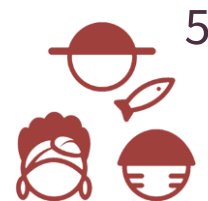
**Cadeias de Valor prioritárias:** Açaí, castanha, cacau nativo, pirarucu de manejo, meliponicultura, guaraná tradicional, turismo rural, entre outros.



**Valor do projeto: EUR 8.5000.00,00**

# ÁREAS DE ATUAÇÃO - COMPONENTES

1. Assessoria Política no Marco da Bioeconomia (PNAE, PAB, Políticas de Bioeconomia)
2. Engajamento do Setor Privado (Parcerias com o Setor Empresarial)
3. Assessoria Técnica a Associações e Cooperativas
4. Formação Profissional
5. Acesso ao Financiamento



5



Por meio da:



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



# PARCERIAS NO AMAZONAS

6

- 1. Coletivos:** CATRAPOA, Diálogos do Açaí, Observatório da Castanha – OCA, RECABAM, Coletivo do Pirarucu, REDEMEL, REMA;
- 2. IDAM, CIAMA, SEPROR, SEDECTI, SEMA;**
- 3. Cooperativas e Associações:** ASPROC, ASTRUJ, COOINE, AAFAU, OPAC Maniva, ASSOAB, ACIMRN, ASIBA;
- 4. Empresas Privadas (em articulação):** Na Floresta Alimentos Amazônicos (cacau – Na’Kau), 100% Amazônia (guaraná), BlueYou (pesacados) e buscamos outras;
- 5. Terceiro Setor:** SEBRAE-AM, Instituto Mamirauá, Instituto Piagaçu, IDESAM, Assoc. Slow Food Brasil;
- 6. IES:** UEA, UFAM, IFAM
- 7. Outros atores que isoladamente não estejam nas câmaras**



# CADEIAS PRIORITÁRIAS NO AMAZONAS

7



Cadeias prioritárias: **pirarucu de manejo, castanha, cacau nativo, guaraná tradicional, meliponicultura**

Outras cadeias trabalhadas: **horticultura, muru-muru, camu-camu, puxuri, dentre outras de interesse, como borracha e turismo rural**

**POR QUE ATUAR COM  
ESSAS CADEIAS DE  
VALOR NO AMAZONAS?**



# BIOECONOMIA EM NÚMEROS

9

PRODUTO	QUANTIDADE E PRODUZIDA (IBGE/2020)	VALOR DA PRODUÇÃO - R\$ (IBGE/2020)	PREVISÃO DE CRÉDITO RURAL 2019-2022 - R\$ (IDAM/2019)	PREVISÃO DE CUSTEIO DE ATER 2019-2022 - R\$ (IDAM/2019)
<b>AÇAÍ FRUTO</b>	43.733 t	74.553.000,00	16.394.997,00	2.468.910,00
<b>CASTANHA</b>	11.707 t	34.785.000,00	2.500.000,00	765.300,00
<b>BORRACHA (LÁTEX COAGULADO)</b>	393 t	2.002.000,00	3.510.000,00	2.036.250,00
<b>ÓLEO DE COPAÍBA</b>	135 t	3.298.000,00	981.000,00	1.629.150,00

**Essas cadeias geram emprego, renda, valorização do trabalho e do modo de vida das pessoas, conservação da floresta e produtos de qualidade com potencial de agregação de valor: Áreas Rurais, Unidades de Conservação, Terras Indígenas etc.**

	<b>SOJA</b>	<b>CASTANHA</b>
Quantidade produzida (IBGE/2020)	<b>44 t</b>	<b>11.707 t</b>
Valor de produção – R\$ (IBGE/2020)	<b>64.275.000,00</b>	<b>34.785.000,00</b>
Previsão de crédito rural 2019-2022 – R\$ (IDAM/2019)	<b>7.500.000,00</b>	<b>2.500.000,00</b>
Previsão de custeio de ATER 2019-2022 – R\$ (IDAM/2019)	<b>769.443,99</b>	<b>765.300,00</b>
Nº de municípios / beneficiários (IDAM/2019)	<b>2 / 50</b>	<b>12 / 870</b>

- **Reforçar e garantir editais de chamadas públicas (PNAE, PAB) para a agricultura familiar (povos indígenas e comunidades tradicionais): lançamento e execução**
- **Implementação do Plano Estadual de Agroecologia e Produção Orgânica (PLEAPO): garantir recursos significativos**
- **Implementação da Política Estadual de Bioeconomia**
- **Reforma tributária no âmbito da Bioeconomia: visibilizar e valorizar as cadeias da sociobiodiversidade (evasão de divisas, etc)**
- **Implementação do Inova Sociobio, projeto aprovado pela SEDECTI junto ao MAPA em 2021, com apoio da GIZ**

- **Criação e implementação da Política Estadual de Meliponicultura**
- **Fomento ao manejo do pirarucu e replicação da metodologia pelo Estado**
- **Recuperação da cadeia da castanha-do-Brasil no Estado**
- **Criação de parcerias estratégicas entre empreendimentos e o setor privado, nos moldes do comércio justo**
- **Aproximar cada vez mais cadeias da sociobio e SUFRAMA: tecnologia, inovação, PPBio**
- **Valorizar a vantagem comparativa do Amazonas: Bioeconomia e Zona Franca**



[POR QUE BIOECONOMIA](#)

[QUEM FAZ A BIOECONOMIA ACONTECER](#)

[QUANDO FALAMOS SOBRE BIOECONOMIA](#)

[Português](#) ▾



# Bioeconomia

Inclusão, Floresta em Pé e Sustentabilidade



## Bioeconomia e Cadeias de Valor - GIZ





**BIOECONOMIA E  
CADEIAS DE VALOR**



**À disposição para somarmos forças.  
Obrigado!**

**Carlos Demeterco**

carlos.demeterco@giz.de

www.bioeconomiabrasil.com.br



Por meio da:

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

