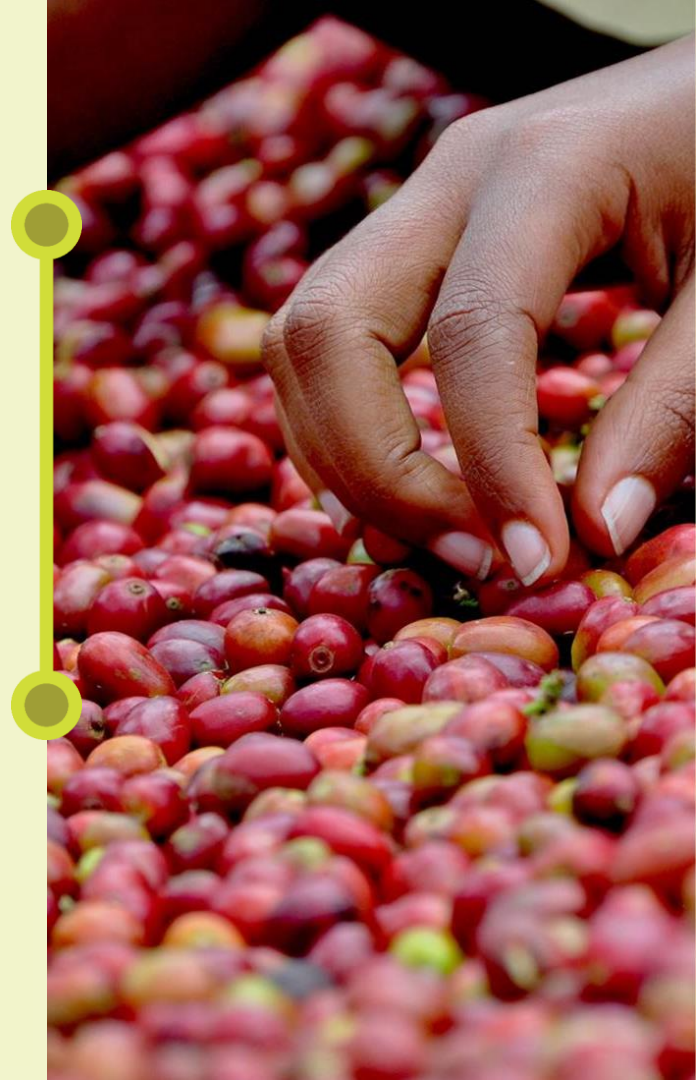




idesam





idesam

Café Apuí Agroflorestal,
Apuí/AM

Idesam: 18 anos de atuação



idesam

Idesam: 18 anos de atuação



SPG – Rede Maniva, AGM, IG Guaraná

04 Cadeias produtivas
Maior rede do norte do país

R\$25mi

Blended Finance
Maior aceleradora de impacto do norte

Formação Venture Builder

cadeias de valor
sustentáveis conectadas

Soluções para Cadeias Produtivas

+ 200 projetos

AMAZ⁷
aceleradora de impacto.

**Governança
Territorial**



INATU

**café
apuí**
agroflorestal

+ R\$4,2 mi

Óleos e madeira
comunitária

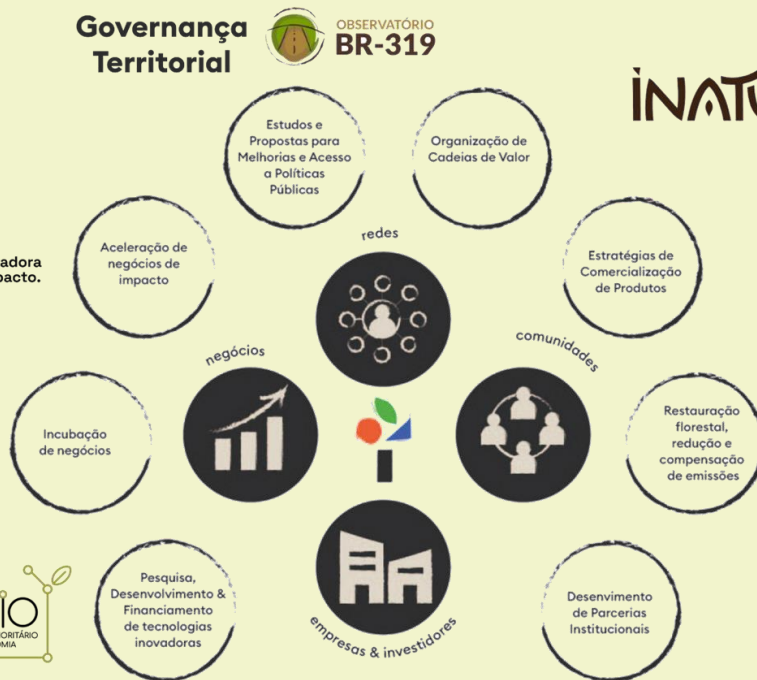
+100 famílias

300% de agregação de valor
Produção Orgânica

**Serviços
Ambientais** **REDD+**
PIONEIRISMO

**CO₂
neutro
idesam**

R\$10mi
Parceria para Carbono em Apuí
RDS do Uatumã
Café Apuí



idesam



PPBio: tese de impacto



**Ciência e Tecnologia formando Ecossistemas Produtivos
com Soluções e Agregação de Valor na Amazônia**



idesam

Formando ecossistema de bioeconomia



1. Escalonar PD&I
2. Formar Produtos e Negócios
3. Formar Ecossistema de Negócios



Cadeias Fortalecidas: Açaí

Boas Práticas de Produção

Gestão Empreendedora

Rastreabilidade



Blockchain do açaí

Rastreabilidade do açaí com análise de pegada de carbono. Executor: Imazon



Gestão de Cadeia

Gestão digital das coletas e custos do açaí e outras cadeias da Amazônia. *Sidia-Manaus ecHub/Agrosmart*



Produção



Beneficiamento



Agregação/Mercado

Novos produtos



Marca coletiva Inatú

Produção de óleos vegeais através da estruturação da cadeia produtiva. IDESAM



RevFood

Projeto de película que aumente conservação de Hortifruti. IFAM



Madeira Plástica

Produção de Material composto de açaí, guaraná e tucumã para equipamentos e utensílios. UEA



Produtos estáveis a temp. ambiente açaí

Produtos Alimentícios de açaí. IFRR



Embalagem Inteligente

Embalagem indicadora de qualidade de pescado IFRR



Projeto Energetic Face 1

Desenvolvimento de Cosméticos a base de ingredientes Amazônicos. Biozer/CIDE



Superfrutas - TerrAmazônia

Produtos funcionais da biodiversidade amazônica. CIDE/TerrAmazônia



idesam

Projetos contabilizados: em desenvolvimento, concluídos, em formalização e em captação

12

**Cadeias
produtivas**

5

Estados para atuação

**+
200**

**Projetos
Banco de
Projetos &
Startups**

32

**Projetos concluídos ou
em desenvolvimento***

26

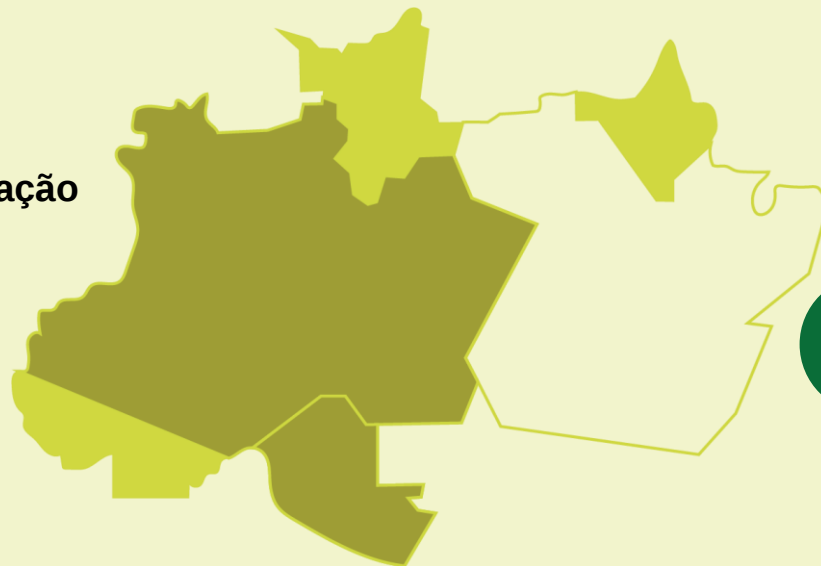
**Empresas
investidoras**

26

**ICTs e startups
envolvidas**

R\$40

**Milhões
aportados**



Negócios em execução



Negócios em prospecção



Tecnologias em 12 Cadeias Produtivas



Piscicultura

2

Manejo/Pescado



6



1

Abacaxi

Guaraná



1



6

Açaí

Resíduos Agroindustrial



2

em breve



Reflorestamento
SAFs



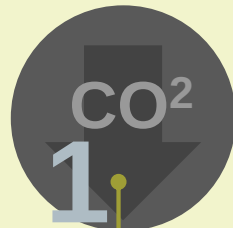
7

Castanha

Óleos vegetais



10



Prod. Baixo
Carbono

Madeira



2



1

Resíduos
Orgânicos

Plantas
medicinais



1



Novas Tecnologia da e para Amazônia



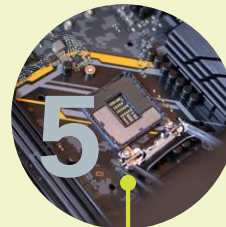
Big Data

Automação



Blockchain

Tecnologia de alimentos



Sensores e Hardwares



Softwares e Aplicativos



Fármacos/ Cosméticos

Carbono



Biologia Sintética, Biomimética,

Nanobiotecnologia



Energia Limpa

Novos Materiais



ODS alcançados



15 das 17 ODS alcançadas pelos projetos PPBIO





NOSSO AGRADECIMENTO ÀS EMPRESAS:

Kodak alaris

MULTIUSER
Giga


POSITIVO
INFORMÁTICA


MasterCoin

Challenger
da Amazonia Ltda

OX
BIKE



IIL manu
packaging
AMAZÔNIA

FUJIFILM

SagemCOM

HUMAX

Todaytéc

SYNTPAPER
SYP


COPAG

DENSO

FABRIL

FOXCONN

SAMSUNG

GBR

FLEX
INDUSTRIES

Ministério
de Imprensa e
Tecnologias da
Amazônia Ltda
ITA

MONDIAL
ELETRDOMÉSTICOS

Importadora Exportadora
e Indústria **JIMMY**

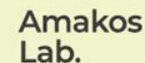
Agile indústria e comércio
de material plástico

Prismalite Importação,
Exportação e Indústria

FF
Abrasivos



EXECUTORES



09

ICTs

06

Startups /
NISA

02

Fundações
de Apoio

01

Incubadora

02

Aceleradoras

02

Estados



PARCEIROS





Como trabalhar juntos



Demanda da empresa: Inovação Aberta

Identificamos projetos que se alinham com as necessidades da empresa:

Diversificação de negócios

Auxílio no Comprimento de metas da Industria

Solução em Meio Ambiente (resíduos)

VANTAGENS



Atender demandas personalizadas da empresa



Diversificação de negócios

Cadeias produtivas: Elos da Amazônia

Projetos do nosso banco que possam fortalecer as cadeias produtivas

Levar tecnologia para comunidades

Startups agregando valor

Solução de Gargalos Amazônicos

VANTAGENS



Fortalecimento das cadeias produtivas



Projetos já mapeados com impacto real na Amazônia

Programa Empresa Amazônia

Construímos em conjunto com a empresa uma visão de futuro para o desenvolvimento socioambiental da Amazônia

Estruturação de comunidades

Inclusão sócio-produtiva

VANTAGENS



Marketing para empresa: "Desenvolvimento da Amazônia"



Atendimento a demanda **ESG**



ppbio
PROGRAMA PRIORITÁRIO
DE BIOECONOMIA

Projetos

Projetos em andamento



Projeto Cadeia de Bioplásticos

Estudo da cadeia de resíduos para bioplásticos
Executor: IDESAM

Boas Práticas de Produção

Rastreabilidade

Gestão Empreendedora

Agregação de valor

idesam

Projeto Agrega+

Tecnologias para Agricultura de Baixo Carbono
Executor: IDESAM

Projeto Identificação Botânica de Madeira

Plataforma de Inteligência artificial para identificação de árvores da Amazônia.
Executor: SIDIA

Projeto Amakos

Cosméticos de base florestal – triplé de inovação
Executor: CIDE/Amakos

Projeto Nutrire

Produção de suplemento alimentar animal a partir de Resíduos orgânicos industriais.
Executor: IFAM

Projeto GiGASUS

Gestão na cadeia produtiva de pirarucu com automação do processo de produção.
Executor: Creathus

Projeto Abacaxi

Modelo de exportação de frutos de abacaxi (*Ananas comosus* L. Merr) variedade "Turiaçu"
Executor: IATECAM

Projeto CDR

Produção de CDR a partir de resíduos industriais para processo de queima de cerâmicas
Executor: IFAM

Projeto Gel Tratamento

Gel de tratamento de úlceras diabéticas com ativos amazônicos.
Executor: CIDE/Biozer

Projeto Sistema multifásico de piscicultura

Sistema multifásico de piscicultura familiar em áreas alagáveis Amazônicas.
Executor: IFAM

Projeto Ecocitizen

Plataforma projetos de desenvolvimento sustentável na Amazônia, que criam agregação de valor pela conservação e uso sustentável da floresta.
Executor: Creathus

Projeto Ecodots

Gestão de resíduos urbanos e industriais para destinação correta
Executor: CIDE/Ecodots

Projeto Superfrutas - TerrAmazônia

Produtos funcionais em pó a partir de ativos da biodiversidade amazônica.
Executor: CIDE/TerrAmazônia



Projetos em andamento



Projeto Gestão de Cadeia

Gestão digital das coletas e custos do açaí e outras cadeias da Amazônia.
Executor: Manaus TechHub - Sidia/Agrosmart



Projeto Prensa

Prensa artesanal para extrair óleo de Pracaxi de alta qualidade
Executor: Inova-Manejo - MTH



Projeto Gigasbaby

Otimização de produção para redução de ciclo de produção do Pirarucu
Executor: GIGASUS - Innovation Studio



Projetos em formalização



Projeto Aflafree

Descontaminação de Aflotoxina de castanha por luz UV
Executor: CPAF-AC



Projeto Controle qualidade de óleo

Teste de qualidade de óleo via cromatografia
Executor: Unir



Projeto Conservação de Pescado

Otimização de Tecnologia de refrigeração de Pescados para comunidades
Executor: FAS



Projeto Precifica

Plataforma de Composição do Custo de Pescado para piscicultores em Rondônia
Executor: UNIR/Sidia (RO)



Projeto RevFood

Projeto de película nanoestruturada que aumente conservação de Hortifruti
Executor: IFAM



Projeto Selo Orgânico

Adaptação dos Mecanismos participativos para acesso pelos Manejadores de Pirarucu da Amazônia
Executor: IDSM



Projeto Vem de Onde

Gestão digital das coletas e custos do açaí e outras cadeias da Amazônia.
Executor: CERTI



Projeto Danoninho de Castanha

Gestão de resíduos urbanos e industriais para destinação correta
Executor: UFAM



Projeto Bioplásticos

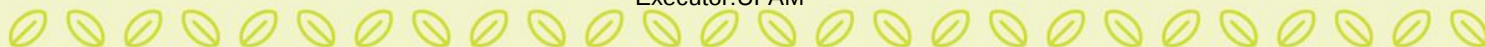
Produção de material compósito de Castanha e Madeira
Executor: UEA

Boas Práticas de Produção

Rastreabilidade

Gestão Empreendedora

Agregação de valor



idesam

Projetos em formalização

Projeto Madeira Plástica

Produção de Material
composito de açaí, guaraná e
tucumã para produção de
acessórios de esporte
Executor: UEA



Projeto Smart Food

Gestão digital das coletas e
custos do açaí e outras
cadeias da Amazônia.
Executor: Sidia/Agrosmart

Projetos finalizados

Projeto VANT

Microestações de
monitoramento ambiental
para evitar risco de
queimadas
Executor: UEA



Projeto Energetic Face 1

Desenvolvimento de
Cosméticos a base de
ingredientes Amazônicos
Executor Biozer/CIDE



Projeto Pérolas da Amazônia

Ovas de Peixes Amazônia
Estilo "Caviar"
Executor: IDESAM



Projeto Energetic Face 2

Desenvolvimento de
Cosméticos a base de
ingredientes Amazônicos
Executor Biozer/CIDE



Projeto Aquicultura Pirarucu

Tecnologia para produção
intensiva de pirarucus em sistema
de recirculação de água.
Executor: IDESAM



Projeto Hydrate Face

Desenvolvimento de
Cosméticos a base de
ingredientes Amazônicos
Executor Biozer/CIDE



Boas Práticas de
Produção

Rastreabilidade

Gestão
Empreendedora

Agregação
de valor



Vamos fazer juntos?

CARLOS GABRIEL KOURY

Diretor de Inovação em Bioeconomia

PAULO SIMONETTI

Líder de Captação de Recursos e Relacionamento com Investidor

KAROL BARBOSA

Especialista em Operações

bioeconomia@idesam.org.br

(92) 98127-9750 / 3347-7360

www.idesam.org/bioeconomia | www.bioeconomia.org.br



idesam

