

Programa Prioritário de Bioeconomia

Relatório de Atividades

2019 - 2024



idesam  **SUFRAMA**

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS



Ficha Técnica

Diretora Institucional - IDESAM
Paola Pacheco Bleicker

Diretor Técnico - IDESAM
André Luiz Menezes Vianna

Diretor de Inovação em Bioeconomia - IDESAM
Carlos Gabriel Koury

Líder de Inovação Aberta e ESG - PPBio
Paulo Alexandre do Couto Simonetti

Líder de Operação de Projetos - PPBio
Karol de Souza Barbosa

Líder em Portfólio de Investimentos - PPBio
Nelson Poli Teixeira Filho

Projeto editorial e diagramação
Alter Conteúdo

Ilustrações
Jambo Estúdio

Dados
Pedro Vitor de Souza Barbosa

Infográficos
Alter Conteúdo

Fotografia
Acervo Idesam

Revisão
Ana Claudia Lunguinho Medeiros
Carlos Gabriel Koury
Paulo Alexandre do Couto Simonetti
Larissa Mahall Marinho

Su má rio

Parceiros



Sumário

04	Governança e ecossistema	21	Quadro Lógico
08	Mensagem Idesam e Suframa	24	Indicadores de Mercado
12	Como o PPBio Funciona	25	Iniciativas do PPBio (2019-2024)
14	Quem Somos	40	Notícias Vinculadas na Imprensa
16	Impacto em 2024	42	Álbum de Fotos
18	Conquistas de 2024	44	Emissões de GEE - IBIO/PPBio

Governança

COORDENAÇÃO:

POLÍTICA:

idesam



MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS



Instituídos no âmbito da Lei de Informática da SUFRAMA definidos pelo Comitê de Atividades de Pesquisa e Desenvolvimento da Amazônia – CAPDA, os Programas Prioritários são um conjunto de projetos voltados ao desenvolvimento da ciência, tecnologia e inovação considerado pelo CAPDA de grande relevância para o desenvolvimento regional.

O Programa Prioritário de Bioeconomia é estabelecido pela Resolução CAPDA n.9/19 e consiste no desenvolvimento de soluções para a exploração econômica sustentável da biodiversidade amazônica, em que o Idesam ganhou o direito a coordenação em 2018 em um edital público. E foi renovado em 2024.

Saiba mais



Sobre o Comitê das
Atividades de Pesquisa e
Desenvolvimento na Amazônia



Seja um incentivador do
desenvolvimento sustentável
da Amazônia



Atos, Resoluções e
Chamamentos emitidos
pelo CAPDA



Plantio protegido de Jambu (*Acmella oleracea*) pelo projeto "Sistagri" da Startup Agrega+ Eco Amazonya, apoiado pelo PPBio.

Ecosistema PPBio

O PPBio é operacionalizado através de uma rede do ecossistema de inovação do ambiente da SUFRAMA regulamentado pelo Comitê de Atividades de Pesquisa e Desenvolvimento da Amazônia (CAPDA) que envolve Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs) e Universidades públicas e privadas, incubadoras e aceleradoras e suas vinculadas, negócios de impacto, startups e fundações de apoio. Além destes, outros parceiros de execução das iniciativas ampliam a atuação e impacto desde empresas do PIM até associações comunitárias e indígenas do interior da Amazônia.

O suporte financeiro vem dos investimentos obrigatórios em PD&I das indústrias do Polo Industrial de Manaus.



*Considerado apenas empresas investidoras e não outras instituições que foram glosadas

Mensagem Idesam

Uma nova visão para a Bioeconomia da Amazônia

O apoio ao conhecimento já existente – tese do Idesam para conduzir o PPBio – tem diversificado os vetores da matriz econômica graças à desconcentração de investimentos de P&D, permitindo que todos os estados da Amazônia Ocidental e o Amapá usufruam de suas oportunidades em bioeconomia a partir do P&D da Suframa. A Zona Franca de Manaus e suas indústrias de bens de informática estão atuando como grandes indutores do desenvolvimento sustentável.

A condução de iniciativas 100% voltadas à vocação da Amazônia, destacando como êxitos a ampliação de novos negócios, produtos e soluções para as cadeias produtivas são expressas nos resultados presentes neste relatório, acumulados nos 6 anos de atuação do PPBio e em especial no ano de 2024 com a expansão da operação do PPBio, representado pelo aumento de 185% no número de iniciativas iniciadas em 2024 em relação ao ano anterior e o acumulado de geração de mais de 600 empregos diretos.

À medida da conclusão das iniciativas apoiadas, um ecossistema de serviços e soluções surge com opções para cada etapa produtiva. A integração de conhecimento nos projetos integrados apoiados pelo PPBio unem conhecimentos para efetivar a bioeconomia da Amazônia: ICTs entregando

soluções para comunidades; comunidades se relacionando com negócios de impacto; startups consumindo insumos de usinas de óleos vegetais comunitárias; tecnologia desenvolvida para produção no campo – colhedora de açaí, exoesqueletos, sistemas automatizados, processos descontaminantes, inovação na produção piscícola, inovação no financiamento, com co-investimento PPBio e EMBRAPPII, filantropos e fundos de investimentos, entre outras relações e oportunidades de interações que tem levado resultados às cadeias produtivas da Amazônia.

Na ponta do consumo, dos mais de cem novos produtos apoiados, a inovação tem pautado uma nova forma de ver a agregação dos ativos amazônicos em produtos e mercados diferenciados. De nutracêuticos a bioplásticos, superalimentos, couro de peixes amazônicos, bioembalagens, carbono surgem produtos que concretizam os tão apontados ‘potenciais da Amazônia’, e passam agora a se mostrar, na realidade, aptos para uso e consumo. E o Polo Industrial de Manaus recebe os resultados de seus investimentos como insumos que podem fazer parte das cadeias produtivas da indústria de Manaus, e diversos resultados de boas práticas ESG que atendem às demandas de mercados nacionais e internacionais.

Vale destaque que os resultados do PPBio são reflexo da jornada de evolução no amadurecimento do Nível de Maturidade Tecnológica nos campos de Pesquisa & Inovação. O apoio do PPBio tem contribuído em fases de maturação tecnológica delicadas, que exigem investimentos em infraestrutura de produção e testes de mercado que podem muitas vezes não dar certo, mas que sem investimento nunca se saberá se daria certo um novo produto ou um novo serviço no mercado. Investimentos do PPBio em níveis de NMT (Nível de Maturidade Tecnológica) de 4 a 7 tem auxiliado pesquisas locais a alcançar posicionamento de mercado.

Todos os resultados acontecem graças a adesão e confiança da Suframa/MDIC, empresas do PIM, investidores, empreendedores, pesquisadores, filantropos, advogados e muitos outros parceiros que têm depositado sua confiança no Idesam para liderar o PPBio. Deixo o agradecimento a todos que têm se dedicado junto com o Idesam e ao PPBio ao desenvolvimento de uma nova bioeconomia para a Amazônia.

Os resultados apresentados neste relatório mostram que apesar do longo caminho, há conhecimento disponível para avançar cada vez mais rápido para a nova economia, associada às economias já existentes e potencializada pelos princípios de inclusão e sustentabilidade.

Boa leitura.



Carlos Gabriel Koury
Diretor de Inovação em Bioeconomia do Idesam



Suframa

A Superintendência da Zona Franca de Manaus (Suframa) é uma Autarquia vinculada ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC). Sua principal função é administrar os incentivos fiscais da Zona Franca de Manaus e promover o desenvolvimento econômico da região da Amazônia Ocidental (Amazonas, Acre, Roraima e Rondônia) e do estado do Amapá.

A Zona Franca de Manaus (ZFM) foi criada em 1957, como um Porto Franco, e reformulada pelo Decreto-Lei nº 288 de 1967 (que também criou a Suframa) com o objetivo de promover o desenvolvimento econômico da região

amazônica. Para isso, foi estabelecida uma área de 10 mil quilômetros quadrados, centralizada em Manaus e em parte dos municípios de Rio Preto da Eva e Itacoatiara, com o objetivo de criar um centro industrial, comercial e agropecuário dotado de condições econômicas que permitissem seu desenvolvimento, em face dos fatores locais e da grande distância a que se encontravam os centros consumidores de seus produtos. Com incentivos fiscais inicialmente previstos por 30 anos, a ZFM teve esse prazo prorrogado sucessivas vezes e atualmente está em vigor até 31 de dezembro de 2073.

Suframa, PD&I e desenvolvimento da Amazônia:

A Lei nº 8.387/1991, conhecida como Lei de Informática na Zona Franca de Manaus, estabelece que as empresas da Zona Franca de Manaus que produzem bens e serviços de tecnologias da informação e comunicação devem investir, anualmente, no mínimo 5% do seu faturamento bruto com a venda desses produtos no mercado interno, deduzidos os tributos, em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I) na Amazônia Ocidental e no Amapá.

A legislação prevê diferentes modalidades, obrigatórias e optativas, para o aporte do recurso. Por isso, além da execução pelas próprias empresas com a obrigação do investimento, os projetos de PD&I podem ser feitos por Institutos de Ciência e Tecnologia (ICTs), universidades, startups, fundos de investimento, incubadoras e

aceleradoras ou via Programas Prioritários - conjuntos de projetos focados em desenvolver ciência, tecnologia e inovação considerados muito importantes para a região.

Esses recursos auxiliam no desenvolvimento do ecossistema de PD&I na região, com centenas projetos sendo realizados a cada ano. A Suframa atua ativamente na divulgação da política de PD&I na Amazônia Ocidental e no Amapá, sendo responsável, ainda, pela fiscalização dessa política junto às empresas que possuem a obrigação. Também integra o Comitê das Atividades de Pesquisa e Desenvolvimento na Amazônia (Capda) que gerencia parte dessa política, com o credenciamento de entidades e definição dos Programas Prioritários, entre outras atribuições.



O PPBio exerce papel crucial na transformação socioeconômica da nossa região ao contribuir para o desenvolvimento sustentável na Amazônia Ocidental e Amapá, gerando renda, conservando a floresta e valorizando nossa biodiversidade.



Bosco Saraiva
Superintendente da Suframa



Waldenir Vieira
Superintendente Adjunto de
Desenvolvimento e Inovação Tecnológica

O PPBIO exerce um relevante papel ao conduzir iniciativas 100% voltadas à vocação da Amazônia, destacando como êxitos a ampliação de novos negócios relacionados às temáticas amazônicas e o aumento no investimento fora de Manaus.



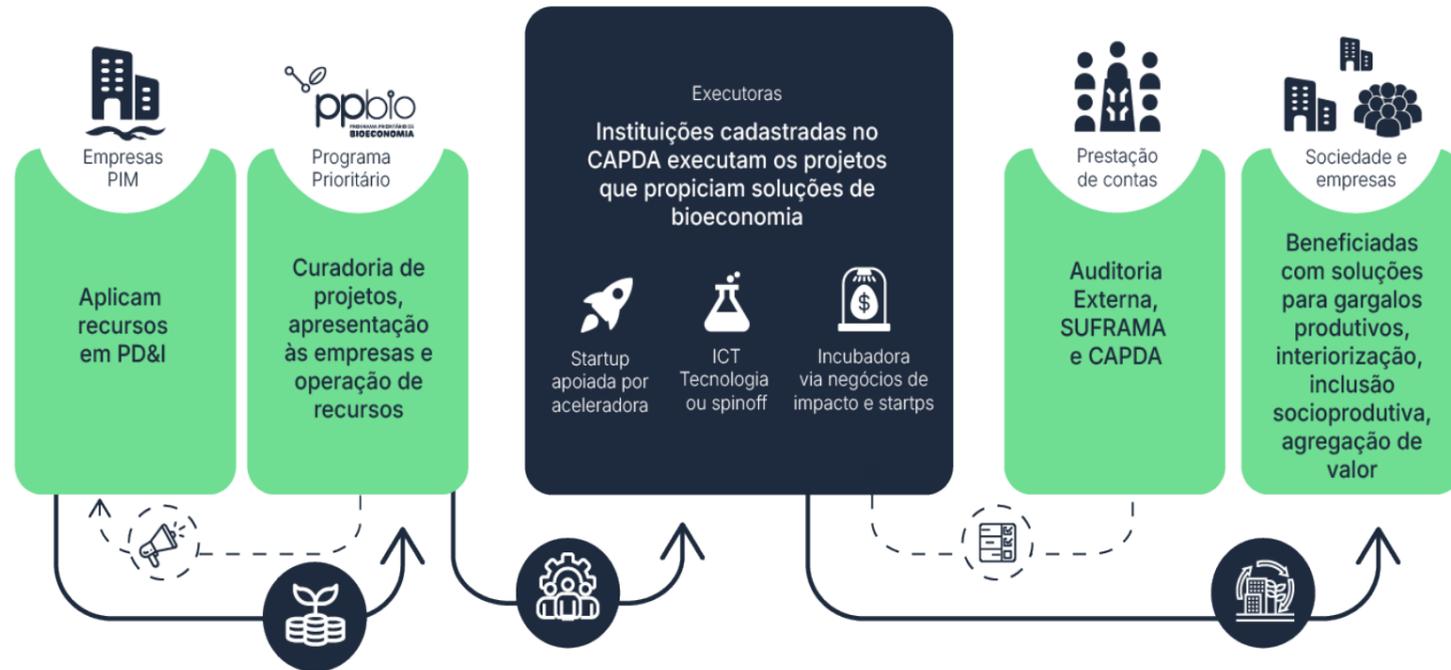
O PPBio representa o futuro da economia da Amazônia, aquele futuro com que todos sonhamos, onde nós amazônidas utilizaremos nossas potencialidades regionais, com investimentos em pesquisa, desenvolvimento e inovação e diversificaremos os vetores de nossa matriz econômica. Destacam-se ainda os esforços do Idesam para desconcentrar investimentos a fim de que todos os Estados da Amazônia Ocidental e o Amapá possam usufruir de suas oportunidades em bioeconomia. Em resumo, temos a Zona Franca de Manaus e suas indústrias de bens de informática como grandes indutores do desenvolvimento sustentável.



Luiz Frederico Aguiar
Superintendente-adjunto Executivo

Como o PPBio funciona

O PPBio funciona baseado na legislação vigente definida pelo MDIC/CAPDA, dando suporte à inovação de bioeconomia através do ecossistema de PD&I credenciado na Suframa.



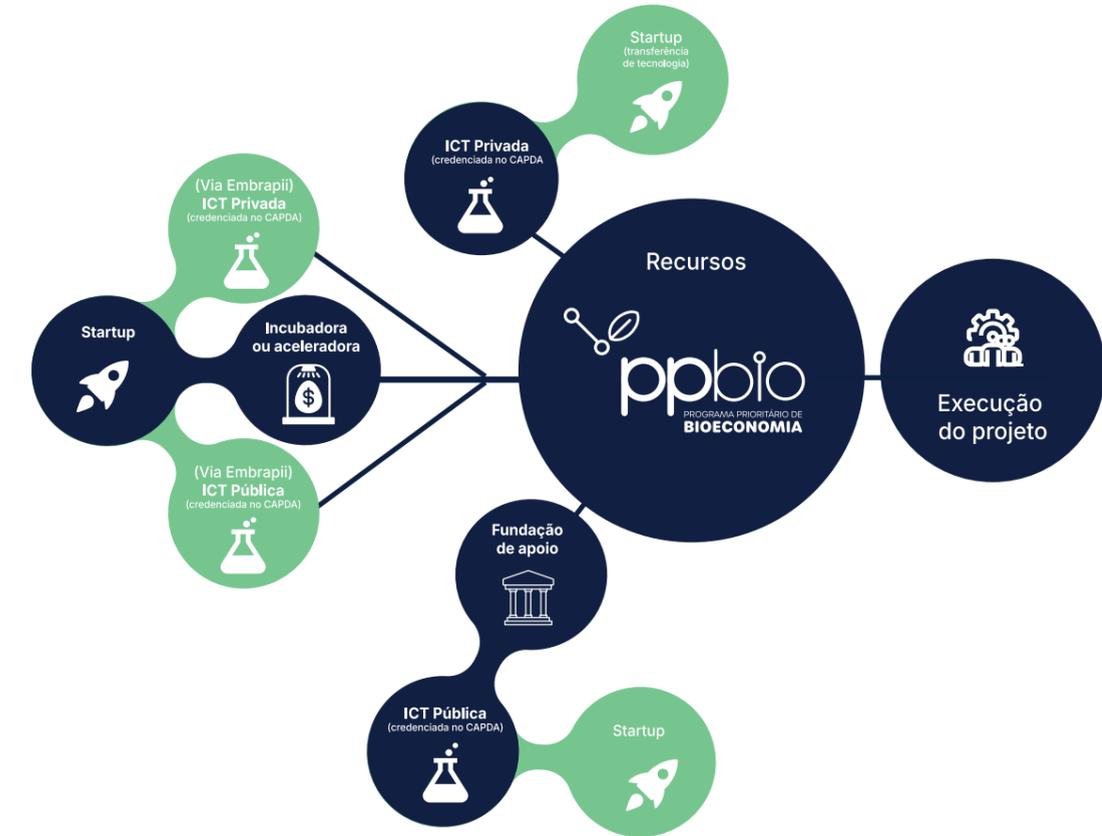
Público-Alvo

Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs) que desenvolvam processos, produtos ou serviços para a promoção da bioeconomia, seja com patentes, transferência de tecnologia ou prestação de serviços para startups ou negócios de impacto. ICTs públicas precisam de Fundações de Apoio para operar o recurso.

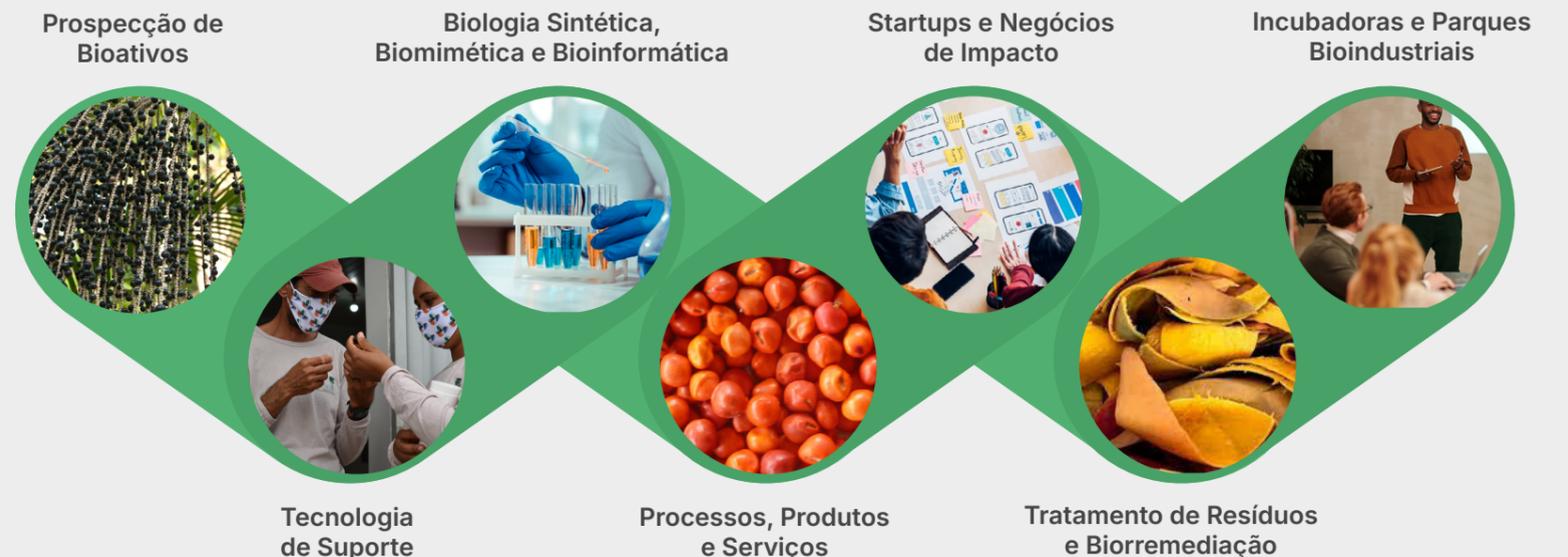
Incubadoras e Aceleradoras credenciadas na Suframa. Startups e Negócios de Impacto que estejam vinculadas à incubadoras ou aceleradoras.

O impacto destas agendas acontece em todo ecossistema de bioeconomia beneficiando indiretamente Associações e Cooperativas que recebem capacitações ou tecnologias e comercializam bioativos para startups e negócios de impacto.

Por meio desses arranjos institucionais, os recursos de PD&I, aportados no Programa Prioritário de Bioeconomia pelas empresas do Polo Industrial, podem ser acessados e utilizados na execução de projetos inovadores que desenvolvam soluções e novos negócios. Promovendo a utilização sustentável das cadeias produtivas amazônicas e enquadrando-se a um dos sete eixos temáticos da bioeconomia definidos pela Resolução N° 9, de 29 de outubro de 2019.



Eixos Temáticos



Quem somos

idesam

Coordenador do PPBio desde 2019, o Idesam é uma organização da sociedade civil criada em Manaus em 2004, credenciada como Instituição de Ciência e Tecnologia. Tem como missão promover a valorização e o uso sustentável de recursos naturais na Amazônia e buscar alternativas para a conservação ambiental, o desenvolvimento social e a mitigação das mudanças climáticas.

Os programas e projetos desenvolvidos incentivam a busca por soluções criativas para os desafios sociais e ambientais que impactam, principalmente, os povos mais vulneráveis da floresta. Por isso, o Idesam sabe da importância e investe continuamente em atividades de campo, pesquisas,

empreendedorismo social, iniciativas de bioeconomia e estudos científicos relativos a mitigação das mudanças climáticas, manejo e tecnologias florestais e na produção rural sustentável.

A atuação do Idesam segue por um processo de amadurecimento e expansão, no apoio a negócios inovadores e startups de impacto socioambiental positivo, um passo a mais no longo caminho para o futuro da Amazônia de uma nova economia de baixo carbono, baseada na valorização dos habitantes da floresta e uso sustentável dos recursos naturais, a partir da tecnologia e inovação.

Equipe de Inovação em Bioeconomia



Carlos Koury
Diretor de Inovação em Bioeconomia



Karol Barbosa
Lider de Operação de Projetos



Paulo Simonetti
Lider de Inovação Aberta e ESG



Nelson Filho
Lider de Portfólio de investimentos



Taiane Freitas
Analista de Projetos



Kamille Vieira
Analista de Projetos



Fernanda Cidade
Analista de Projetos



Bianka Rocha
Assistente Financeira



Pedro Barbosa
Assistente de Dados



Minelly Belém
Assistente Financeira



André Brandão
Assistente Financeiro



Débora Figueiredo
Assistente Técnica



Caio César
Assistente Técnico



Talyssa Mayra
Assistente Técnica



Tainá Caldas
Assistente Financeira



Larissa Castro
Estagiária

Atuaram conosco

Diego Gonçalves
Especialista em Comunicação

Eva Duarte
Articuladora de Redes

Manoela Borges
Técnica em Operações

Natália Lima
Assistente Técnica

Liene Rocha
Analista Financeira

Sâmia Mouallem
Especialista de Projetos

Omar Velasques
Analista de Negócios

Andreza Góes
Analista Financeira

Yan Carneiro
Estagiário



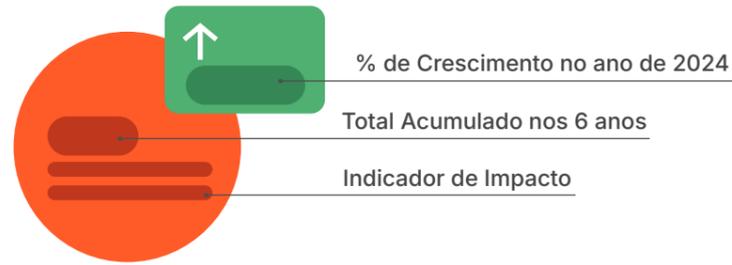
Visite o site
do Idesam



Visite o site
do PPBio

Impacto em 2024

Os números do PPBio em 2024 evidenciam o potencial do ecossistema de inovação e bionegócios da Amazônia.



O PPBio contribui para o desenvolvimento econômico da Amazônia, especialmente na Amazônia Ocidental e no Amapá, ao valorizar o conhecimento nas cadeias produtivas da biodiversidade. Seus resultados fortalecem políticas públicas e acordos internacionais, como o Plano de Transição Econômica-Ecológica, o programa Nova Indústria Brasil, a

Estratégia Nacional de Propriedade Intelectual, a Agenda 2030 dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável e o PPCDAM, no eixo de atividades produtivas sustentáveis. Ao impulsionar uma economia baseada na floresta em pé, o PPBio promove a conservação, gera renda e melhora as condições de vida na região.

SOCIOAMBIENTAL



INOVAÇÃO E PESQUISA



ECONOMIA E INSTITUCIONAL



¹ Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ONU)

² Previsto e em desenvolvimento

³ Considerado apenas empresas investidoras e não outras instituições que foram glosadas

⁴ ICTs, Aceleradoras e Incubadoras

⁵ Número de Propostas Recebidas

Conquistas de 2024

Ao longo de 2024, o PPBio seguiu sua trajetória como um rio em constante movimento, superando desafios, criando novas parcerias e promovendo soluções para as cadeias produtivas da bioeconomia amazônica. Com um foco em destravar gargalos e incentivar a inclusão socioprodutiva, a organização consolidou avanços significativos, ampliando seu

impacto nos territórios da Amazônia. Em um ano de conquistas, o PPBio fortaleceu seu compromisso com o desenvolvimento sustentável da região, criando novas oportunidades e garantindo o apoio necessário para o crescimento de iniciativas locais e o fortalecimento do ecossistema amazônico.

JANEIRO

PPBio inicia com 56 projetos entre concluídos e em elaboração

Renovação da coordenação do PPBio por mais 5 anos publicada no DOU



FEVEREIRO

Relatório "Gargalos e Oportunidades na Cadeia do Camu-camu"



MARÇO

2º Jornada Suframa em Boa Vista - Roraima

R\$ 140 milhões captados



ABRIL

2º Jornada Suframa em Macapá - Rondônia

MAIO

2º Jornada Suframa em Macapá - Amapá

JUNHO

2º Jornada Suframa em Rio Branco - Acre

Novo Plano de Trabalho 2024-2028 submetido para Suframa

PPBio apresenta resultados e produtos no GT de Bioeconomia do G20 realizado em Manaus

Auditoria independente concluída sem ressalvas



OUTUBRO

3º edição do Festival de Investimentos de Impacto e Negócios Sustentáveis na Amazônia (FIINSA): Organização e Premiação dos Investidores PPBio



NOVEMBRO

Conquista da Premiação Jaraqui Graúdo durante a ExpoAmazonia Bio&TIC na Categoria "Investidor Anjo"

ExpoAmazônia: Pitch Reverso - Promoção de relações comerciais das startups com o mercado



DEZEMBRO

Negócios apoiados alcançam R\$3 milhões de faturamento, mercado nacional e internacional

PPBio ultrapassa 80 iniciativas apoiadas

Chamada Elos da Amazônia - Edição Empreendedorismo Científico Indígena





Processamento industrial de frutos amazônicos pelo Projeto
“Superalimentos” da Startup Terramazônia, apoiado pelo PPBio.

Quadro Lógico

O Programa Prioritário de Bioeconomia segue um Plano de Trabalho validado na Suframa que tem a gestão baseado na Teoria da Mudança de Transformar conhecimento em soluções inovadoras para a bioeconomia na Amazônia.

A estratégia é apresentada em um modelo lógico de cadeia de resultados, uma maneira de descrever como alcançar o impacto projetado na teoria da mudança estabelecendo uma sequência lógica e plausível de insumos, atividades e resultados, pelos quais o PPBio é diretamente responsável, através dos quais os impactos da Teoria da Mudança são alcançados.

O quadro a seguir apresenta os resultados baseado no Quadro Lógico do PPBio.

O mesmo painel encontra-se disponível no site
<https://bioeconomia.org.br/statistics>



01 INSUMOS

Planos de trabalho do PPBio.
Empresas do PIM: Definem estratégias de investimento
Aportam recursos

Empresas Investidoras



Empresas premiadas



Institutos de Ciência e tecnologias (ICTs)



Fundações de Apoio



Incubadoras

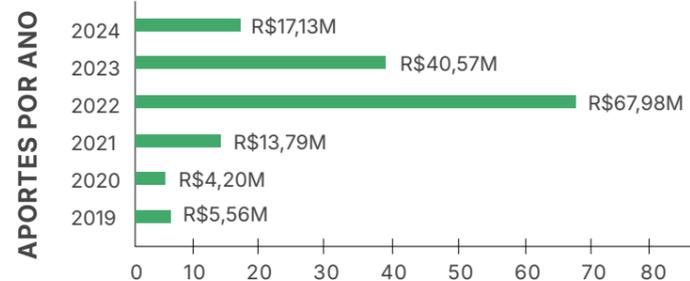


Aceleradoras



02 ATIVIDADES

Ações diretas no ecossistema: eventos, capacitações, chamadas e outras. Engajamento de atores do ecossistema da SUFRAMA para a promoção da bioeconomia.



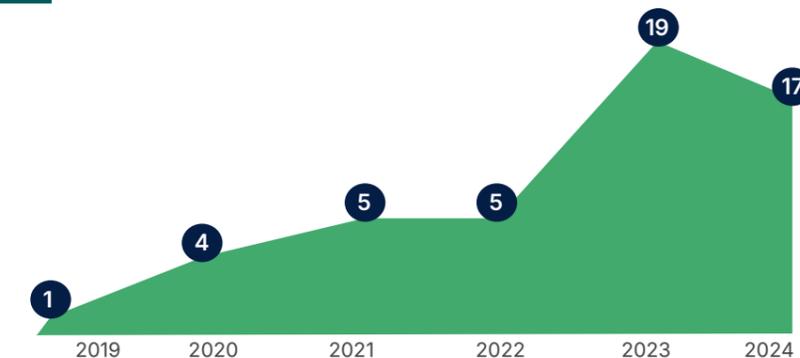
R\$149M
Aportes

39
Empresas

14
Empresas com aportes superiores a 1 milhão de reais

25
Entes conectados

51
Eventos (participação e Realização)



81
Projetos

57
Municípios

Abrangência do PPBio em 5 Estados



600
Empregos gerados

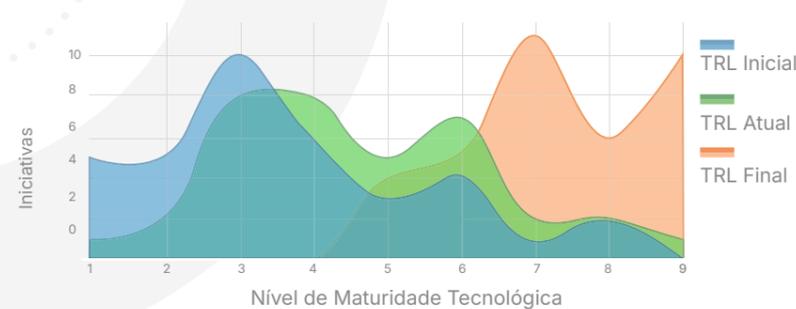
R\$149.27M
Aportes

Nº de projetos por cadeia

12 Açaí	1 Fungicultura
9 Óleos	1 Abacaxi
8 Piscicultura	1 Mandioca
10 Castanhas	1 Turismo sustentável
7 Madeira	1 Créditos de carbono
2 Camu-camu	1 Cacao
3 Produção de baixo carbono	1 Tucumã
3 Cupuaçu	1 Meliponicultura
2 Reflorestamento e prod. agroflorestal	7 Resíduos
4 Pesca sustentável (Manejo)	1 Energia Renovável
1 Guaraná	1 Bananas
3 Plantas medicinais	

23 CADEIAS

Evolução na maturidade tecnológica das iniciativas apoiadas



43 Startups apoiadas



03 IMPACTO

Impacto realizado no ecossistema de inovação de bioeconomia da Amazônia Ocidental e Amapá

Nº de projetos por ODS



143 **242**
Ambiental Social
86
Governança

R\$3.766,79

Faturamento médio

R\$2.59M

Faturamento Total referente as atividade na Amazônia

R\$3.39M

Faturamento Total Global

143

Total de Produtos/ Serviços/Processos

48

Projetos via Startups

15

Startups Fora ou parcialmente RMM

03 RESULTADOS

Iniciativas apoiadas via PPBio: Negócios que geram produtos, processos e serviços para escalar a bioeconomia amazônica

Indicadores de Mercado

Através dos projetos do Programa Prioritário de Bioeconomia surgem e são fortalecidos diversos negócios de impacto positivo, gerando empregos, renda e inovação para a Amazônia, contribuindo para que se alcance a vocação da região: O uso da biodiversidade amazônica

gerando renda para comunidades e empreendedores, posicionando de forma estratégica a Amazônia brasileira como exportadora de produtos competitivos e sustentáveis.

Faturamento



Total das empresas no Mercado Nacional e Internacional
R\$3.215.336,00



Startups Exportadoras do PPBio
R\$1.544.059,00

Propriedade Intelectual e desenvolvimento



60

Registros de propriedade intelectual, industrial e certificações



193

Produtos, serviços e processos desenvolvidos e em desenvolvimento

Resultados



600
Empregos Gerados



43
Startups apoiadas



21
Startups faturando



8
Startups exportando



7
Startups prontas para exportar

Destino das exportações



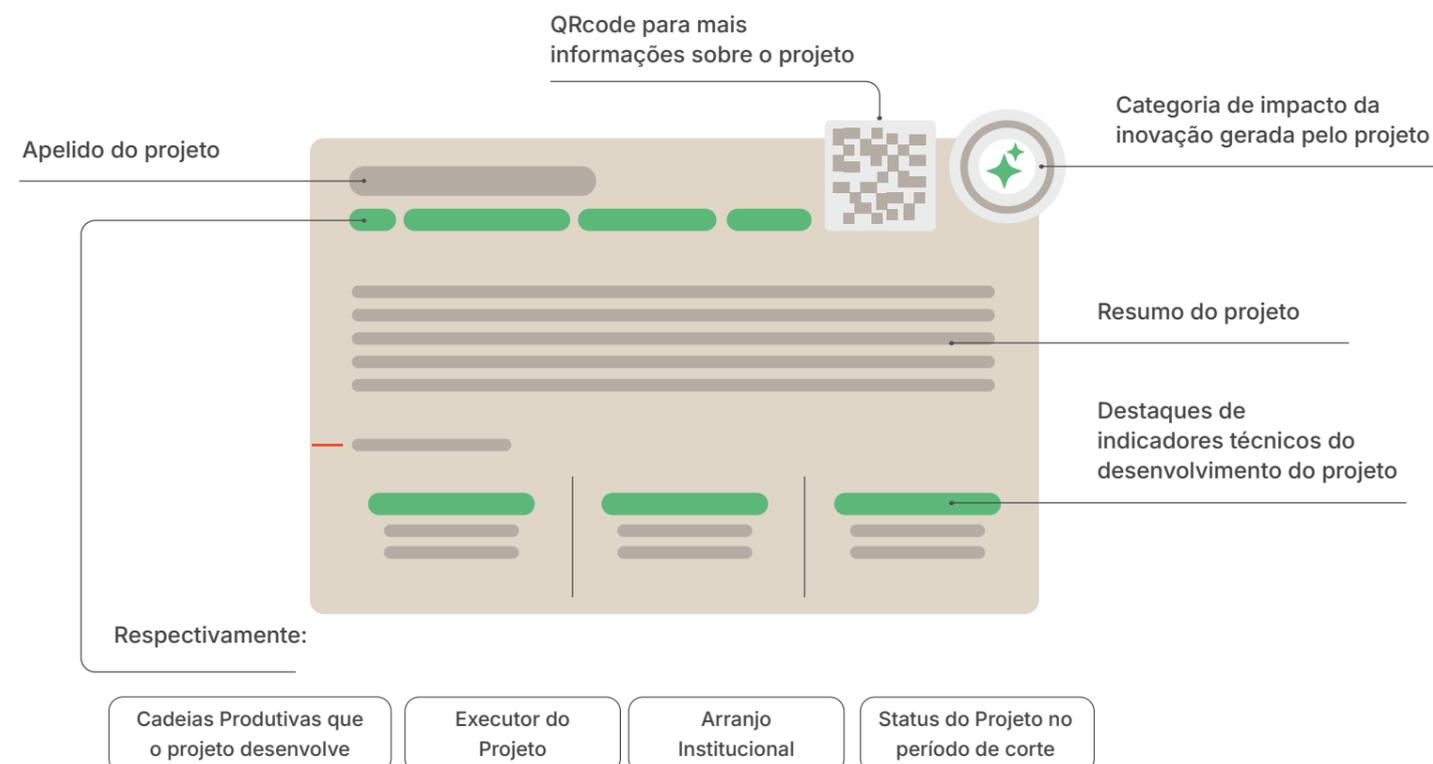
O número ao lado do nome do país indica a quantidade de negócios apoiados pelo PPBio que exportaram para esse destino.

Iniciativas do Programa Prioritário de Bioeconomia (2019 – 2024)

Os projetos do Programa Prioritário de Bioeconomia, realizados entre 2019 e 2024, estão detalhados em fichas de resumo nas páginas a seguir, totalizando 81 iniciativas. Esses projetos abrangem diferentes tipos de arranjos de desenvolvimento, promovendo o desenvolvimento das cadeias produtivas amazônicas em diversos municípios nos cinco estados da Amazônia Ocidental e Amapá. Muitos dos projetos são negócios prontos para se conectar e realizar parcerias com interessados. Mais informações podem ser

acessadas diretamente com a respectiva iniciativa (QR Code) ou em contato com o Idesam.

Os indicadores em cada ficha evidenciam os impactos dessas iniciativas, incluindo os empregos gerados, os produtos, serviços e processos desenvolvidos, bem como as famílias, associações e cooperativas alcançadas, entre outros sinais dos impactos positivos obtidos ao longo dos cinco anos de execução do PPBio.





Produção de mudas de banana

Bananas Biofábrica Ananas Startup incubada

Em andamento

Este projeto visa atender o setor produtivo, no Estado do Amazonas, por meio da oferta de mudas, produzidas por meio da técnica de cultura de tecidos vegetais, contribuindo para o desenvolvimento e aprimoramento da cadeia produtiva da banana, com inovações tecnológicas de caráter estratégico para o desenvolvimento do setor primário da região.

INDICADORES

6 empregos diretos gerados pelo projeto	56 mil mudas de 3 variedades de bananas (Pacovã, Conquista e Maçã) comercializadas
--	---




Cacau selvagem em pó com frutas amazônicas

Cacau; Açai; Camu-camu; Guaraná Iapó Cacau Startup incubada Em andamento

A Tattuoca vai produzir uma linha de produtos em pó que valorize as suas origens amazônicas, saudável, colocando o Brasil e a Amazônia como referência na fabricação de derivados do cacau. Utilizando amêndoa de cacau selvagem amazônica para produzir e comercializar uma linha de cacau em pó e achocolatado em pó, saborizados com frutas amazônicas.

INDICADORES

9 novos produtos derivados do cacau em desenvolvimento	5 Municípios parceiros fornecedores de Insumos (municípios de Urucurituba, Maués, Novo Aripuanã, Manaus e Tefé)	7 empregos diretos gerados pelo projeto
---	--	--




Prensa Artesanal

Óleos Vegetais Inova Manejo Startup Acelerada

Finalizado

O projeto Nova Prensa Artesanal é voltado para o melhoramento de uma prensa artesanal usada para a extração de óleo de sementes de pracaxi. A prensa, é uma tecnologia social que tem por objetivo a melhoria do processo de extração de óleo de pracaxi e a qualidade de vida de famílias Amazônicas da cadeia de oleaginosas nativas da região.

INDICADORES

83 famílias comunitárias impactadas diretamente com ações do Projeto	+ R\$ 150 mil de faturamento durante a execução do projeto	3 municípios alcançados com ações do Projeto
---	---	---




Beneficiamento Industrial para Secagem de Castanha

Castanhas Innovatus Amazonas Startup incubada

Em andamento

Utilização de tecnologias de micro-ondas para secar castanhas em agroindústrias no interior do Amazonas

INDICADORES

5 agroindústrias parceiras beneficiadas com a tecnologia desenvolvida	5 empregos gerados diretamente pelo projeto	5 municípios alcançados com as atividades do projeto
--	--	---




AçaíBlend

Açaí Engenho Café e Açaí Startup incubada finalizado

O projeto da Engenho visa a produção sustentável de "Café de Açaí", uma bebida inovadora feita a partir do reaproveitamento do caroço do açaí. Reduzindo o desperdício e promovendo a sustentabilidade, oferece uma alternativa deliciosa e livre de cafeína para os consumidores.

INDICADORES

+ R\$ 140 mil de faturamento em 2024	200 famílias comunitárias apoiadas; Comunidade do Bailique/ Macapá/AP	4 empregos diretos gerados pelo projeto
---	--	--




DBT ZZ - Gel cicatrizante para úlceras diabéticas

Plantas Medicinais; Óleos Vegetais Biozer da Amazônia Startup incubada Finalizado

Este projeto visa desenvolver uma formulação cicatrizante para úlceras diabéticas com bioativos do Amazonas, atendendo demandas de saúde pública e promovendo impacto social e econômico na região. Conduzido por uma empresa local, segue padrões de boas práticas e envolve cooperativas, gerando empregos e movimentando a bioeconomia da região.

INDICADORES

1 fórmula padrão estável do produto, pronta para os testes de biocompatibilidade.	40 famílias parceiras no fornecimento de insumos, distribuídas em 03 comunidades	14 empregos diretos gerados pelo projeto
--	---	---




Biocarvão de Caroço de Açaí

Açaí Amazon Biofert Startup incubada Em andamento

Aprimorar a produção de biocarvão de açaí, incorporando tecnologias avançadas no processo produtivo, com destaque criação de um Biorreator de pirolise adaptado e automatizado para o processamento de caroços de açaí, com a implementação de rigorosos controles de qualidade e o desenvolvimento de metodologia própria e um novo fluxograma de produção

INDICADORES

5 empregos gerados diretamente pelo projeto	R\$40 mil de faturamento durante o ano de 2024	2 famílias comunitárias apoiadas
--	---	---




Plataforma de Logística Reversa de Coletoras Automatizadas

Resíduos Sólidos Depósito Verde Startup incubada

Em andamento

Plataforma de logística reversa com desenvolvimento de coletoras automatizadas multiportas por módulos, de coleta seletiva e marketing digital (embarcados em cascos de geladeiras) como atratividade a geração de cash back e gamificação.

INDICADORES

124 pessoas impactadas com parceria com associação de catadores ASCARMAN	5 empregos diretos gerados pelo projeto	1 pedido de registro de patente da tecnologia
---	--	--




Formulação para tratamento auxiliar da trombose venosa

Óleos Vegetais B4M Pharma Startup incubada Em andamento

O projeto desenvolve formulação cosmética com óleo de pracaxi e andiroba, com propriedades anticoagulantes e analgésicas, respectivamente. Será conduzido em empresas certificadas, visando registro na ANVISA. Previne à trombose com ingredientes naturais e veganos, valorizando a biodiversidade amazônica e envolvendo produtores extrativistas.

INDICADORES

+ R\$ 20 mil de faturamento em 2024	6 empregos gerados diretamente pelo projeto	95kg de óleos vegetais adquiridos de Produtores Agroextrativistas de Lábrea
--	--	--




Petit Suisse de Castanha-do-Brasil

Castanhas Tocari Alimentos Startup incubada

Finalizado

Produtos de castanha-do-Brasil, se destacam na bioeconomia amazônica pela importância social, econômica e nutritiva dessa matéria-prima. A sobremesa tipo "petit suisse" de castanha-do-Brasil é um alimento inovador na área de produtos plant-based como alternativa ao público vegano e mais nutritivo em compostos bioativos.

INDICADORES

+ 600 kg Castanha-do-Brasil adquirida de produtores da zona rural de Manaus	2 sabores do produto desenvolvidos e em processo de patente no INPI	5 empregos diretos gerados pelo projeto
--	--	--




Dermocosmético à Base da Seiva Sangue de Dragão

Sangue de dragão Encantos da Floresta Startup incubada Em andamento

O projeto tem por objetivo desenvolver um Produto Mínimo Viável (MVP) natural, dermocosmético, a partir de bioinsumos amazônicos; sendo um creme multirreparador calmante que acelera e melhora a reparação da barreira da pele, atenuando cicatrizes e queloides.

INDICADORES

45 litros de insumos adquiridos das comunidades	4 famílias comunitárias apoiadas	4 empregos diretos gerados pelo projeto
--	---	--




Coquetel e Blends de Enzimas Celulasas

Resíduos agroindustriais Amazonzyme Biotecnologia Startup incubada

Em andamento

O projeto visa desenvolver coquetéis de enzimas celulasas em escala piloto e produtiva, aplicando-os em resíduos agroflorestais e agroindustriais para reaproveitamento dessas biomassas. São obtidos do cultivo de fungos amazônicos e projetados para solucionar desafios ambientais e industriais.

INDICADORES

3 comunidades previstas de trabalho no município de Manaus	3 coquetéis enzimáticos em desenvolvimento para ração animal	7 empregos diretos gerados pelo projeto
---	---	--



Embalagens Biodegradáveis de Fécula de Mandioca

Mandioca; Resíduos Orgânicos Dooka 360
Startup incubada Em andamento

A Dooka 360 é um negócio social da Oka Biotecnologia que atua na substituição do plástico de uso único, gerando renda para comunidades extrativistas e colaborando diretamente na manutenção da Floresta em Pé, gerando valor de impacto sistêmico e cultura regenerativa para a bioeconomia, através de licenciamento de biofábricas.

INDICADORES

10 comunitários

capacitados para a produção de embalagens biodegradáveis e 20 comunitários com capacitação sobre empreendedorismo social

R\$ 600 mil

de faturamento da Matriz

6 empregos

gerados diretamente pelo projeto



Coquetelaria da Floresta

Cupuaçu Da Cruz Destilados Startup incubada Finalizado

Desenvolver e fabricar produtos para coquetelaria legalizados: Fermentados, Destilados, Amargos aromáticos, Coquetéis prontos e Pré-Mix com Base de Gin para coquetelaria utilizando matérias primas da Amazônia Ocidental promovendo impacto na economia circular e criar uma identidade nos serviços de hospitalidade e coquetelaria, turismo e gastronomia

INDICADORES

R\$ 200 mil

Média de faturamento anual

7 produtos

criados e registrados no MAPA

5 empregos

diretos gerados pelo projeto



Aflafree

Castanhas Embrapa Acre ICT Pública Em andamento

O sistema AFLAREE propõe a utilização de luz ultravioleta para a eliminação de microrganismos e para a degradação de aflatoxinas em castanha-do-brasil, sendo orientado para as etapas finais de processamento, contribuindo para aumentar a competitividade deste importante produto da sociobiodiversidade amazônica nos mercados nacional e internacional.

INDICADORES

R\$ 5 milhões

estimados de impacto gerado com a utilização do sistema AFLAFREE entre 2025 e 2030

1 registro

de proteção industrial junto ao INPI previsto

1 contrato

de transferência de tecnologia previsto



Bioamazon

Castanhas UEA ICT Pública Finalizado

O projeto BioAmazon foi criado pela WTT em 2022 e executado pela UEA/EST com parceria das universidades UFPR e UFV e comunidades do município de Lábrea/AM. O projeto produziu com a parceria da indústria Tutiplast produtos 100% biodegradáveis ou parcialmente biodegradáveis utilizando polipropileno (PP) e resíduo em pó da castanha-do-Brasil.

INDICADORES

59 famílias

foram apoiadas pelo projeto.

5 comunidades

apoiadas

7 empregos

diretos gerados pelo projeto



Vinagre de Cupuaçu

Cupuaçu Elevar Indústria Startup incubada Finalizado

O projeto visa desenvolver vinagre e vinho de cupuaçu, utilizando como tecnologia fermentações lentas e naturais, que possibilita maior complexidade de sabores. Buscamos a sustentabilidade, preservação da biodiversidade e priorizamos as parcerias com associações de produtores locais para garantir a qualidade dos produtos e apoiar comunidades.

INDICADORES

R\$ 23 mil

Média de faturamento da startup no primeiro ano do projeto

520 kg

de polpas de frutos adquiridos

7 famílias

comunitárias apoiadas



Peças de Bike Ecosustentáveis

Resíduos agroindustriais Agjtech Biotecology

Startup incubada Finalizado

O projeto tem uma abordagem inovadora na fabricação de peças de bicicleta com resíduos plásticos e fibras de açaí, guaraná, castanha ou tucumã. Essa iniciativa beneficia o Estado do Amazonas ao unir o Polo Industrial de Manaus e a bioeconomia, promovendo o reaproveitamento de resíduos e impulsionando sustentabilidade.

INDICADORES

4 cadeias

produtivas abrangidas

1 patente

de invenção submetida ao INPI

3 empregos

diretos gerados pelo projeto



Exportação do Abacaxi

Abacaxi IATECAM ICT Privada Finalizado

A pesquisa "Estudo de viabilidade para exportação do abacaxi", teve como objetivo traçar um modelo de negócios para exportação do fruto mediante a aplicação de técnicas pós-colheita, padronização de embalagens e logística de transporte. Analisou a viabilidade econômico-financeira de implantação da Packing House para beneficiamento dos frutos.

INDICADORES

2 comunidades

produtoras de abacaxi impactadas

12 empregos

diretos gerados pelo projeto

15 mil

pessoas envolvidas na cadeia



Biossensor Inteligente

Açaí; Piscicultura IFRR ICT Pública Em andamento

Desenvolvimento de novas tecnologias para fabricação de produtos de açaí, que possam contribuir com a preservação da espécie e manutenção da floresta em pé, através do desenvolvimento de novos produtos estáveis e seguros. Além de aumentar o leque de produtos de açaí comercializados impactando positivamente na renda dos produtores e empresas.

INDICADORES

4 produtos

derivados do açaí desenvolvidos ou em desenvolvimento, sendo 1 deles direcionado à Cadeia da piscicultura/pesca

5 empregos

diretos gerados pelo projeto

2 selos ODS

premição do selo ODS 2024



Revfood

Açaí IFAM ICT Pública Em andamento

Revfood é um revestimento para alimentos, elaborado como um produto líquido a ser aplicado sobre a superfície dos frutos, formando uma camada protetora imperceptível ao olho humano, capaz de aumentar o tempo de prateleira, preservando valores nutricionais, prevenindo a oxidação, retardando a maturação e mantendo rigidez e a hidratação dos frutos.

INDICADORES

4 empregos

gerados diretamente pelo projeto

40 kg

média de rendimento por litro

12 meses

tempo de prateleira do revestimento



Cervejas Artesanais

Cupuaçu; Açaí ICTS ICT Privada Finalizado

O projeto visa a produção de cervejas artesanais, explorando cadeias produtivas de frutos amazônicos, com foco em experimentação e inovação tecnológica. Almeja-se não apenas a excelência do produto, mas também a sustentabilidade e a promoção da cultura regional.

INDICADORES

3 fornecedores

regionais para insumos como Priprioca, Cupuaçu e Cumarú

4 produtos

novos registrados no MAPA

21 empregos

diretos gerados pelo projeto



Cosméticos Florestais

Óleos vegetais Amakos Laboratório Startup Incubada

Finalizado

Amakos é uma startup de cosméticos amazônicos de base florestal. Os produtos desenvolvidos tem como bioativos os óleos vegetais extraídos da copaiba, sangue-de-dragão e cacay. As matérias-primas são fornecidas por cooperativas extrativistas, num ecossistema favorável para o desenvolvimento da bioeconomia na região.

INDICADORES

19 empregos

gerados diretamente pelo projeto

9 produtos

inovadores no mercado

+ R\$60 mil

de faturamento durante a execução do projeto



Produção de CDR

Resíduos agroindustriais IFAM ICT Pública Finalizado

O projeto busca produzir combustível derivado de resíduos (CDR), com resíduos industriais não recicláveis, para ser aplicado no processo de queima de cerâmicas vermelhas, substituindo o uso de madeira. A proposta é reduzir o lixo gerado pelas indústrias, ao tornar o que seria descartado na base para produção de combustível.

INDICADORES

14 empregos

diretos gerados pelo projeto

4.505,19 Kcal/Kg

valor médio aproximado do poder calorífico superior (capacidade de energia do material desenvolvido)

1 artigo

publicado em revista científica





Nutrire

Resíduos orgânicos IFAM ICT Pública Finalizado

O projeto desenvolve suplemento alimentar para animais a partir de resíduos orgânicos industriais, o que fortalece a bioeconomia ao dar destino ao lixo e gerar renda. Alternativa para a nutrição animal, que na região é encarecida por conta da logística de chegada de insumos, o projeto barateia o custo da pecuária.

INDICADORES

10 empregos diretos e indiretos gerados pelo projeto	21,29% de concentração de proteína na composição de um dos farelos	10 tipos de farelos diferentes desenvolvidos com os resíduos
--	--	--

Novos Produtos Agregação de Valor



Superfrutas Amazônicas

Castanhas; Açaí; Guaraná; Camu-camu
Terramazonia Superplants Startup incubada Finalizado

Projeto com foco em produzir uma linha de suplementos funcionais em pó elaborados através de ativos amazônicos como açaí, camu-camu, guaraná e cupuaçu. Os ativos são desidratados de forma a preservar as propriedades sensoriais e funcionais, mantendo o valor nutricional. Também busca criar produtos como leite em pó vegano, entre outros.

INDICADORES

500 kg de produtos vendidos por mês	4 comunidades amazônicas envolvidas	10 produtos novos desenvolvidos
---	---	---

Novos Produtos Agregação de Valor



Energetic Face 1

Açaí Biozer da Amazônia Startup Incubada
Finalizado

O mercado global de cosméticos "green" é uma tendência em expansão que pode atingir US\$ 26 bilhões até 2025. Atento à oportunidade de negócio, o projeto Energetic Face criou uma linha de limpeza facial a partir de copaíba. São cosméticos naturais, de base florestal, produzidos na Amazônia.

INDICADORES

60 famílias comunitárias envolvidas	6 empregos diretos gerados pelo projeto	28 profissionais capacitados entre cooperados e extrativistas
---	---	---

Novos Produtos Agregação de Valor



Plataforma Vant

Madeira UEA ICT Pública Finalizado

A plataforma busca oferecer informações seguras de sensoriamento e monitoramento para reduzir o tempo de resposta e aumento da assertividade de equipes que enfrentam desastres ambientais. O produto tem como premissa ser economicamente acessível e pode ser acoplado em VANT (Veículo Aéreo Não Tripulado).

INDICADORES

1 protótipo funcional	2 empregos gerados diretamente pelo projeto
---------------------------------	---

Novos Produtos Agregação de Valor



Agrega+: Produção Agroecológica

Produção de Baixo Carbono IDESAM ICT Privada
Finalizado

O projeto visa a contribuir para a melhoria dos sistemas de produção de hortaliças nos agroecossistemas amazônicos por meio da transferência de tecnologias agrícolas sustentáveis que promovam aumento da produtividade com melhoria de renda e na vida de agricultores familiares.

INDICADORES

3 empregos gerados diretamente pelo projeto	Nota 9,0 do teor °brix de qualidade das hortaliças produzidas
---	---

Novos Produtos Agregação de Valor



Proteína Vegana

Açaí; Tucumã Amazonia Smartfood Startup incubada
Finalizado

O projeto desenvolve proteína vegana através de bioativos da Amazônia, como tucumã e açaí. A proteína vegana será vendida na forma de hambúrgueres, almôndegas e linguiças, isentas de alérgenos, aditivos artificiais e com propriedades funcionais, nutritivas e seguras para o consumo.

INDICADORES

R\$ 200 mil de faturamento em 2023	5 empregos diretos gerados pelo projeto	3 novos produtos inovadores no mercado
--	---	--

Novos Produtos Agregação de Valor



Energetic Face 2

Açaí Biozer da Amazônia Startup Incubada
Finalizado

O projeto desenvolve linha de limpeza facial, com água micelar e tônico facial, a partir de formulações 100% naturais e de base florestal amazônica. Os produtos cosméticos foram criados a partir de ativos do açaí e copaíba, com certificação internacional e isentos de ingredientes sintéticos.

INDICADORES

40 famílias comunitárias envolvidas	2 produtos desenvolvidos
---	------------------------------------

Novos Produtos Agregação de Valor



Pérolas da Amazônia

Piscicultura IDESAM ICT Privada Finalizado

Apreciado como uma iguaria, o caviar é conhecido em todo o mundo. O projeto realizado pelo Idesam gerou a startup Amanayara Alimentos, que elabora produtos análogos ao caviar a partir de ovas de peixes amazônicos, sobretudo o tambaqui. Uma oportunidade de negócio, agregando valor à cadeia produtiva do pescado e na sustentabilidade.

INDICADORES

10 empregos diretos e indiretos gerados pelo projeto	3 municípios abrangidos	4 produtos inovadores desenvolvidos
--	-----------------------------------	---

Novos Produtos Agregação de Valor



GigasPro

Piscicultura Conecthus ICT Privada Finalizado

O projeto desenvolve rações para peixes carnívoros, pirarucu (Arapaima gigas), em processo otimizado em relação ao processo atual, a partir do aproveitamento sustentável dos resíduos da pesca, beneficiamento de pescados e da utilização de ingredientes regionais que proporcionam a qualidade e saúde dos animais de criação.

INDICADORES

+ 100 cooperados participaram indiretamente da aquisição de insumos de cooperativas regionais para o projeto.

Novos Produtos Agregação de Valor



Conexão Floresta

Madeira SIDIA ICT Privada Finalizado

O Conexão Floresta é um programa de residência, com o objetivo desenvolver e aplicar uma metodologia para desenvolvimento de novos negócios a fim de desenvolver duas startups sediadas na região da Amazônia Ocidental e Amapá. As startups Getter (AM) e Fabwork (AC) estão construindo produtos a partir de uma IA desenvolvida pelo Instituto Sidia.

INDICADORES

2 municípios beneficiados	6 empregos gerados diretamente pelo projeto	2 startups receberam a transferência de tecnologia e a aprimoraram
-------------------------------------	---	--

Novos Produtos Agregação de Valor



Hydrate Face- Desenvolvimento de creme hidratante facial

Açaí Biozer da Amazônia Startup Incubada Finalizado

Açaí e a manteiga de tucumã são as bases de um creme facial antioxidante desenvolvido por meio de projeto executado pela Biozer. Com esses dois bioativos principais, o creme é isento de ingredientes sintéticos. É 100% natural com base florestal amazônica, o que leva o produto a ter apelo comercial no mercado nacional e internacional.

INDICADORES

30 famílias comunitárias envolvidas	3 municípios abrangidos
---	-----------------------------------

Novos Produtos Agregação de Valor



[NANO-C]: Otimização do processo de nanofiltração na concentração de vitamina c do extrato/suco de camu-camu para contribuir com a bioeconomia na Amazônia

Camu-camu IFAM ICT Pública Em andamento

Obtenção do extrato/suco, maximizando a concentração de vitamina C, do camu-camu utilizando o processo de nanofiltração para contribuir com a bioeconomia de biorrecursos.

INDICADORES

16 empregos diretos gerados pelo projeto	2 artigos científicos escritos e submetidos a Revistas Científicas	5 contribuições a ODS diferentes a partir das atividades do Projeto
--	--	---

Novos Produtos Agregação de Valor

Inovação Tecnológica e Desenvolvimento Sustentável na Produção e Comercialização de Cogumelos Amazônicos: do Isolamento Molecular à estruturação do negócio Cogu Amazon

Fungicultura IFRR ICT Pública Em andamento

Desenvolver e implementar um sistema inovador e sustentável para a produção e comercialização de cogumelos amazônicos comestíveis, por meio da transferência de tecnologia para unidades produtoras familiares gerando agregação de valor com desenvolvimento de produtos desidratados.

INDICADORES

9 empregos

diretos e indiretos gerados pelo projeto e 5 famílias impactadas

1200 kg

resíduos da agroindústria local utilizados como substrato

2 espécies

de cogumelos comestíveis com processo produtivo desenvolvido



Formulação tópica cicatrizante DBTZZ: Desenvolvimento de formulação tópica, validação e ensaios clínicos em humanos

Óleos vegetais; Açai Biozer Pharma Startup incubada Em andamento

Desenvolvido por uma empresa genuinamente amazônica, este projeto visa elaborar e validar a formulação farmacêutica cicatrizante para o tratamento de úlceras em pacientes diabéticos utilizando bioativo cultivado no estado do Amazonas.

INDICADORES

12 empregos

gerados diretamente pelo projeto

1 produto

farmacêutico pronto para o mercado

1 cadastro

no SisGen (Sistema Nacional de Gestão do Patrimônio Genético e do Conhecimento Tradicional Associado)



Couro amazônico: implantação de métodos de produção de impacto ambiental reduzido em curtumes utilizando peixes amazônicos para comercialização

Pesca sustentável (Manejo) Yara Couro Startup incubada Em andamento

Sistema produtivo de impacto ambiental reduzido e mais sustentável que utiliza substâncias naturais com ingredientes da floresta na formulação de taninos, amaciantes e pigmentos no curtimento de peles de peixes amazônicos e obtenção de couro para comercialização.

INDICADORES

12 empregos

gerados diretamente pelo projeto

4 espécies

de peixes diferentes estudadas

10 produtos

em desenvolvimento para exposição em feiras



BioExo: Dispositivo Vestível de Baixo Custo para Prevenção de Lesões e Aumento da Capacidade Física em Agricultores familiares e Extrativistas

Açai; Castanhas EXY Solutions Startup Acelerada Em andamento

Desenvolvimento de um equipamento modelo Exoesqueleto vestível, de baixo custo, para auxílio mecânico, que não utiliza motor ou sistema eletrônico, e que tem como objetivo a redução do esforço físico e o risco de lesão, utiliza matérias-primas sustentáveis da Amazônia e é destinado a auxiliar Agricultores familiares e Coletores Extrativistas.

INDICADORES

12 empregos

gerados diretamente pelo projeto

1 pedido

de patente do produto desenvolvido

5 contribuições

a ODS diferentes a partir das atividades do Projeto



[HYLAEA] Desenvolvimento de matéria-prima vegetal de espécie amazônica para a obtenção sustentável, em escala piloto, do alcalóide Voacangina

Plantas medicinais, Reflorestamento e produção agroflorestal

IDESAM Startup Incubada Em andamento

Desenvolvimento sustentável de matéria-prima amazônica para extração da Voacangina, alcaloide precursor da ibogaina, usada no tratamento da dependência química e de distúrbios psiquiátricos e neurológicos.

INDICADORES

2 empregos

gerados diretamente pelo projeto

10 famílias

impactadas envolvidas na cadeia do material vegetal

1 registro

de patente para a tecnologia em desenvolvimento



Desenvolvimento de formulação cosmética, antioxidante de alta performance, utilizando bioativos do Camu-Camu (Myrciaria dúbia H. B. K. (McVough) - Myrtaceae)

Camu-camu B4M Pharma Startup incubada Em andamento

Utilizando os bioativos presentes no camu-camu, este projeto visa desenvolver formulação cosméticas Grau II para 03 apresentações distintas: Bruma facial, Sérum facial e Cleansing facial

INDICADORES

11 empregos

gerados diretamente pelo projeto

3 produtos

em desenvolvimento

400 kg

insumos (camu-camu) adquiridos



Guaraté: Aprimoramento de bebida energética à base de guaraná

Guaraná Dr Guaraná Vieiralves Startup Incubada Em andamento

Desenvolver e aprimorar a formulação e produção da bebida energética à base de guaraná "Energy Shot", com a substituição do açúcar por um edulcorante natural assim fazendo o relançamento do produto aprimorado no mercado.

INDICADORES

9 empregos

gerados diretamente pelo projeto

8 árvores

plantadas a cada 10 mil unidades do Energy Shot vendidas

120 famílias

impactadas através de eventos de capacitação e parceria para fornecimento de insumos



Desenvolvimento de superalimentos amazônicos de alto valor agregado, com inovação tecnológica na produção e expansão para os mercados nacional e internacional.

Açai, Tucumã, Castanhas Terramazônia Startup Incubada Em andamento

Desenvolvimento de fórmulas e estratégias mercadológicas para alimentos funcionais de alto valor agregado e nutricional a partir de insumos amazônicos como o açai do Amazonas, guaraná, castanha-do-brasil, camucamu, tucumã, cupuaçu, entre outros.

INDICADORES

10 empregos

gerados diretamente pelo projeto

500 kg

de produtos exportados

2 países

diferentes recebendo exportações

3 novos

produtos alimentícios em desenvolvimento



Meliponicultura amazônica: produção de mel desumidificado para alcance de mercado gourmet e desenvolvimento de novo produto de mel maturado de abelhas indígenas sem ferrão

Meliponicultura Amazônia Bee Startup incuba Em andamento

O projeto desenvolve uma linha de produtos (mel desumidificado e mel maturado) a partir de matérias-primas fornecidas por abelhas nativas sem ferrão, com foco no mercado gourmet e nutracêutico, garantindo expansão de parte da produção para o mercado nacional e internacional.

INDICADORES

5 empregos

gerados diretamente pelo projeto

200 famílias

produtoras de insumos impactadas direta e indiretamente

300 kg

de mel previsto para ser exportado até o final do projeto



Aprimoramento, escalonamento e comercialização de produtos alimentícios à base de pescado amazônico: Pérolas de jaraqui e snack de pirarucu

Piscicultura Amanayara Alimentos Startup Incubada Em andamento

O projeto visa aprimorar, escalar e comercializar os produtos "Pérolas do Jaraqui" e "Snack de Pirarucu" da linha premium desenvolvidos pela startup Amanayara Alimentos.

INDICADORES

5 empregos

gerados diretamente pelo projeto

2 produtos

aprimorados para comercialização

100 famílias

de comunidades produtoras de pescado e mandioca impactadas



Energia dos Rios: desenvolvimento de uma microcentral hidrelétrica de correnteza para gerar eletricidade em rios sem queda d'água, atendendo comunidades ribeirinhas e isoladas sem acesso à energia.

Energia Renovável METHA Soluções LTDA Startup Incubada Em andamento

Desenvolvimento de uma microturbina hidrelétrica de correnteza para geração de energia elétrica a partir de fontes hídricas características da região amazônica: rios de alta vazão e baixa/nenhuma queda ou desnível para atender comunidades ribeirinhas, isoladas e outros potenciais.

INDICADORES

10 empregos

gerados diretamente pelo projeto

5 Micro

Centrais Hidrelétricas de Correnteza instaladas

1 registro

de patente nacional/internacional criada em Manaus



Cosméticos naturais DARVORE: criação de um portfólio de cosméticos nanoencapsulados formulados com manteigas e óleos da biodiversidade amazônica.

Óleos vegetais, Cupuaçu, Tucumã Darvore cosméticos da Amazônia LTDA

Startup Incubada Em andamento

Desenvolvimento de cosméticos naturais nanoencapsulados com 100% de ativos da biodiversidade amazônica, garantindo qualidade, sustentabilidade e valorização de comunidades agroextrativistas.

INDICADORES

12 empregos

diretos gerados pelo projeto

18 formulações

cosméticas em desenvolvimento

6 certificações

de origem e qualidade para os produtos



Biopolo Ekilibre: Tração e alavancagem digital dos produtos mais vendidos da Ekilibre e especialização em criação de fórmulas e fabricação de produtos amazônicos para marcas

Óleos vegetais Ekilibre Amazonia Manaus Startup Incubada Em andamento

A proposta do projeto no mercado de cosméticos e produtos naturais valoriza a biodiversidade amazônica, com fórmulas que trazem mais de 90% de princípios ativos. O resultado são produtos de alta pureza e concentração, com efeitos rápidos e duradouros para quem usa.

INDICADORES

40 famílias

40 famílias ribeirinhas parceiras fornecerão insumos regionais até o final de 2025

150 hectares

de áreas preservadas pela compra de matéria-prima de forma sustentável

500 kg

de insumos amazônicos serão comprados de comunidades ribeirinhas no primeiro ano



Desenvolvimento e comercialização de bases amazônicas "Plant-Based" para produção em escala de laticínios vegetais.

Castanhas, Açai The Question Mark Company LTDA Startup incubada Em andamento

O projeto visa desenvolver ingredientes, todos eles locais da região amazônica, de forma a constituir novas opções de bases para os diversos fins industriais, que sirvam como alternativos lácteos com padrão internacional de qualidade e responsabilidade socioambiental.

INDICADORES

8 empregos

gerados diretamente pelo projeto

5 bases

vegetais com ingredientes amazônicos em desenvolvimento

3 treinamentos

para capacitação do RH



Minhas Matrizes

Reflorestamento e produção agroflorestal Meu Pé de Árvore Digital Startup incubada Em andamento

Minhas Matrizes é uma plataforma inovadora para gestão sustentável de matrizes florestais na Amazônia. Facilita a coleta de sementes, monitoramento de áreas de coleta e capacitação de comunidades indígenas. Promove a conservação da biodiversidade e o uso responsável dos recursos naturais.

INDICADORES

1 registro

de previsto para ser depositado no INPI

4 associações

indígenas parceiras

815 mil

hectares preservados



Gelo Caboclo

Pesca Sustentável (Manejo) FAS ICT Privada Finalizado

O projeto "Gelo Caboclo" é uma iniciativa de PD&I implementado pela FAS, que objetiva desenvolver e testar um protótipo de sistemas de refrigeração e produção de gelo convencionais, alimentados por energia solar, bem como a gestão de negócios desse modelo a ser desenvolvido em comunidade ribeirinha da RDS do Rio Negro.

INDICADORES

100 famílias

comunitárias apoiadas pelo projeto

2 municípios

abrangidos

23 empregos

diretos e indiretos gerados pelo projeto



Obtenção de nutracêuticos com matérias-primas ativas do bioma amazônico, para prevenção de doenças crônicas relacionadas à longevidade.

Plantas medicinais Ages Bioactive Compounds S.A. Startup Incubada Em andamento

A Ages Bioactive desenvolve produtos nutracêuticos a partir de matérias-primas ativas do bioma amazônico, promovendo a valorização da biodiversidade regional e contribuindo para o avanço da bioeconomia no Brasil.

INDICADORES

18 empregos

gerados diretamente pelo projeto

2 formulações

nutracêuticas inovadoras em desenvolvimento para submissão de patente

4 artigos

científicos em desenvolvimento para publicação



Desenvolvimento de aplicações industriais e produtos alimentícios inovadores a partir de concentrados proteicos da Castanha-do-Brasil

Castanhas, Açai, Cupuaçu, Camu-camu UFAM ICT pública Em andamento

Desenvolvimento de novos alimentos de alto valor agregado a partir de uma nova fonte proteica, a castanha-do-brasil, adquiridas em agroindústrias da região Amazônica, para que empresas locais fabriquem esses produtos e disponibilizem no mercado.

INDICADORES

5 municípios

a serem impactados com a compra de insumos regionais

5 produtos

inovadores em desenvolvimento

3 artigos

científicos em desenvolvimento para publicação



Certificação Participativa aos Manejadores de Pirarucu

Pesca sustentável (Manejo) Instituto Mamirauá ICT Privada Finalizado

O projeto visa elaborar diretrizes, procedimentos e formulários para viabilizar processo inédito de certificação orgânica participativa do pirarucu de manejo, a fim de garantir acesso à nicho de mercado mais adequado, fortalecendo ganho de escala de produção e geração de renda aliados à conservação da Amazônia.

INDICADORES

600 comunitários

envolvidos na execução

4,3 mi

hectares conservados



Sistema Multifásico

Piscicultura IFAM ICT Pública Finalizado

A proposta é desenvolver um modelo de piscicultura que seja acessível à população que vive em terras alagáveis da Amazônia, para o aproveitamento de áreas subutilizadas. O sistema traz inovação às fases de criação de peixes, desde o berçário à engorda, em sincronia com o aporte hídrico das planícies de inundação.

INDICADORES

250 comunitários

envolvidos na execução

8 empregos

diretos e indiretos gerados pelo projeto

R\$1,4 milhões

Estimativa de faturamento até em 2025



SistAgri

Produção de Baixo Carbono Agregamais Eco Startup incubada Em andamento

Agrega+ desenvolve sistemas integrados agrícolas acessíveis, para ajudar no controle e monitoramento de parâmetros essenciais no campo. Oferecemos suporte especializado para atender às necessidades individuais dos produtores e entusiastas do setor agrícola. Combinamos análise de dados e automação, proporcionando eficiência no manejo agrícola.

INDICADORES

9 empregos

gerados diretamente pelo projeto

+ R\$10 mil

Faturamento médio no primeiro ano de execução projeto

5 famílias

comunitárias apoiadas pelo projeto

5

comunidades apoiadas



Climbot

Açai Agranus Startup Incubada Em andamento

A Agranus tem como objetivo desenvolver tecnologia para o homem do campo. Através de um produto exclusivo, o Climbot, proporcionará a colheita automatizada. A marca propõe um modelo de negócio em que a tecnologia será acessível através de parcerias rurais. O aumento esperado na produção e na segurança do trabalhador justificam a adesão do Climbot.

INDICADORES

1 pedido

de patente no INPI para a tecnologia desenvolvida

2 mil

mudas de açai produzidas em viveiro

5 municípios

alcançados com as atividades do projeto



Bioplásticos

Castanhas IDESAM ICT Privada Finalizado

O Bioplástico busca desenvolver alternativas ao uso do plástico convencional. A proposta é desenvolver uma cadeia de matéria-prima pré-processada de resíduos orgânicos oriundos da Amazônia, como castanha-do-Brasil, açai, murumuru, tucumã, entre outros. O projeto tem parceria com comunidades extrativistas da região, fortalecendo o empreendedorismo local.

INDICADORES

30 comunitários

envolvidos na execução

776 mil

hectares conservados

5 empregos

diretos e indiretos gerados



Cultivo Hortícola nos Trópicos, com ênfase inicial em tomate

Produção de baixo carbono IDESAM ICT Privada Finalizado

Voltado para o desenvolvimento de tecnologia para a agricultura na região amazônica, o projeto busca soluções para potencializar o plantio de tomates e hortícolas não convencionais, utilizando sistema de cultivo gerenciado por IoT (Internet das Coisas). A proposta permite a gestão integrada de parâmetros como umidade, luminosidade e fertilização.

INDICADORES

60 discentes

formados em sistemas de cultivo hidropônico

7 municípios

abrangidos

15 agentes

formados na condução de cultivo de tomate à céu aberto



Aquicultura de precisão do pirarucu em tanques circulares

Piscicultura IDESAM ICT Privada Em andamento

Desenvolver um pacote tecnológico e viabilidade econômica para a produção intensiva de pirarucus em sistema de recirculação de água. Projeto de aquicultura de precisão com tanques circulares de ferro e cimento e conta com uso de potencializadores de crescimento, e reaproveitamento de efluentes gerados.

INDICADORES

15 empregos
diretos e indiretos gerados pelo projeto

1,57 Kg
de ganho de peso médio mensal após os primeiros 6 meses



GIGASUS - Automação na gestão da cadeia de pirarucu

Piscicultura Creathus ICT Privada Finalizado

Dedicado à cadeia produtiva do pirarucu, o Gigasus é uma plataforma de automação do sistema de produção de pescado que engloba desde o planejamento à execução de criadouros. A plataforma faz o monitoramento de gestão, acompanhamento de gastos com ração e qualidade da água usada na criação dos peixes.

INDICADORES

35 comunitários
envolvidos na execução

7 municípios
abrangidos

80 kg
produção por metro cúbico de água



AGROSAF – Plataforma Tecnológica para Gestão de Sistema de Produção Agroflorestal

Reflorestamento e produção agroflorestal Agrosaf da Amazônia
Startup incubada Em andamento

Plataforma inteligente que para planejamento de sistemas agroflorestais auxiliando no planejamento de safras e fornecimento de informações precisas e oportunas sobre a produção, para tomada de decisão por produtores rurais, associações e instituições.

INDICADORES

5 empregos
gerados diretamente pelo projeto

12 módulos
em desenvolvimento integrados à plataforma

2 municípios
previstos para o desenvolvimento do projeto



Gestão de Cadeias

Açaí Agrosmart Startup Acelerada Finalizado

A proposta é criar um aplicativo móvel completo e de fácil manuseio para registro do histórico de coletas e custos e com isso, apoiar e facilitar os processos de certificação e rastreabilidade da origem do açaí. O produto de gestão digital é voltado para comunitários e indústrias.

INDICADORES

4 municípios
abrangidos

70 comunitários
envolvidos na execução

5 empregos
diretos gerados pelo projeto



Plataforma Identificação de Madeira

Madeira Sidia ICT Privada Finalizado

O projeto é uma plataforma de identificação botânica de madeira da Amazônia. A ideia é desenvolver um aplicativo de smartphone, baseado em inteligência artificial, a partir de análise macroscópica da anatomia de madeira serrada. O projeto dá suporte à atividade de manejo florestal sustentável da região.

INDICADORES

1 tecnologia
desenvolvida, pronta para ser transferida para o mercado

20 empregos
gerados diretamente pelo projeto

1 artigos
científico publicado em revista científica internacional



[Awty] Guardiã dos Rios: Coleta de resíduos na superfície das águas e geração de produtos reciclados para geração de renda.

Resíduos (agroindustriais, sólidos e orgânicos) AWTY Startup Acelerada
Em andamento

Coleta inteligente e automatizada de resíduos plásticos nos rios e igarapés, junto com a transformação desses resíduos em produtos sustentáveis e a promoção da conscientização ambiental nas comunidades ribeirinhas, com a inclusão produtiva de uma cooperativa local.

INDICADORES

7 empregos
gerados diretamente pelo projeto

2000 toneladas
de resíduos/por ano

500 pessoas
impactadas com ações de mutirões e coletas de resíduos



Yabnaby

Turismo sustentável Ecoporé ICT Privada
Em andamento

O objetivo é desenvolver um modelo de negócio inovador para o etnoturismo do Povo Paiter Suruí na T.I. Sete de Setembro, visando diversificar a renda das comunidades locais com foco em ampliar a infraestrutura, atualizar o plano de turismo e de negócios, implementar um planejamento estratégico de comunicação e marketing e a formalização da agência.

INDICADORES

50 famílias
da Aldeia Lapetanha/Cacoal/Rondonia envolvidas com as atividades do projeto

5 empregos
gerados diretamente pelo projeto

50 indígenas
capacitados em hotelaria e gestão empreendedora



Sistema de Rastreabilidade na Cadeia Produtiva do Pirarucu

Pesca sustentável (Manejo) FAS ICT Privada Em andamento

Este projeto visa potencializar o manejo do Pirarucu (Arapaima gigas) por meio da prototipagem, testagem e aplicação de tecnologias direcionadas aos processos de rastreabilidade de origem do produto.

INDICADORES

80 manejadores
qualificados em boas práticas

5 comunidades
alcançadas pelas ações do projeto

1 sistema
de rastreabilidade utilizando tecnologia blockchain



Produção de suplementos alimentares na forma de gomas vitamínicas, com utilização de bioativos amazônicos em escala industrial

Açaí, Camu-camu, Guaraná, Cupuaçu Essencial Amazônia Startup incubada
Em andamento

O projeto desenvolve um portfólio de gomas vitamínicas, utilizando ingredientes provenientes da Amazônia, como açaí, camu-camu, guaraná, gengibre, cupuaçu, castanha e outros, que ofereçam benefícios nutricionais, visando a comercialização tanto no mercado nacional quanto internacional.

INDICADORES

10 empregos
gerados diretamente pelo projeto

6 insumos
florestais amazônicos diferentes como matéria-prima para os produtos

7 produtos
em desenvolvimento



GreenHarvest: Automação e Análise em Tempo Real de Óleos Vegetais para a garantia da Excelência Produtiva

Óleos vegetais INDT ICT Privada Em andamento

Otimizar o processo produtivo e realizar análises simultâneas e em tempo real das principais características de óleos vegetais (copaiba, breu e pau-rosa) para garantir a qualidade e sustentabilidade ao longo da cadeia produtiva de extração, oportunizando o desenvolvimento de novos produtos e negócios.

INDICADORES

16 empregos
gerados diretamente pelo projeto

3 óleos
vegetais diferentes com protocolo de análise em desenvolvimento

30%
redução do tempo de produção



Ecocitizen: Sistema de Compensação Ambiental

Madeira Creathus ICT Privada Finalizado

O projeto é uma plataforma que possibilita que recursos financeiros nacionais e internacionais sejam captados para promoção de projetos de desenvolvimento sustentável na Amazônia. O EcoCitizen destina os recursos doados a pequenos produtores que estejam dentro de requisitos definidos pela plataforma.

INDICADORES

10 hectares
conservados

20 empregos
diretos gerados pelo projeto

5 empregos
diretos e indiretos gerados



Plataforma de ESG

Resíduos sólidos Ecodots Startup Incubada
Finalizado

A Ecodots desenvolve uma plataforma automatizada de gestão ESG e de inventário de emissões de gases de efeito estufa (GEE). A plataforma busca a geração de créditos de carbono, via redução certificada de emissão de CO2 no mercado Carbon Offset, e também de créditos de Logística Reversa, ambos por meio da reciclagem de resíduos sólidos.

INDICADORES

33 empregos
diretos e indiretos gerados pelo projeto

472 municípios
brasileiros abrangidos

15 agentes
formados na condução de cultivo de tomate à céu aberto



Rastreabilidade e Produção de Larvas e Alevinos de Pirarucu

Piscicultura Gigas Baby Startup Acelerada Finalizado

A startup é voltada para a aquisição e tratamento das larvas e alevinos de pirarucu, em ambiente monitorado 24 horas. Para isso, a estrutura do projeto conta com galpão composto por 32 tanques de 2 mil litros, com o intuito de reduzir ao máximo a mortalidade e garantir alta qualidade e procedência, para acelerar a engorda dos peixes.

INDICADORES

12 comunidades
amazônicas envolvidas

17 empregos
diretos e indiretos
gerados pelo projeto

42 mil
de faturamento
durante a execução
do projeto



Inatú Amazônia

Óleos vegetais IDESAM ICT Privada Finalizado

A Inatú é uma marca coletiva de produtos florestais que beneficia ao menos 2.500 pessoas, sendo um negócio de impacto socioambiental. As comunidades parceiras comercializam óleos vegetais - feitos a partir da copaíba, andiroba, café verde e breu- com maior industrialização e em maiores lotes. É a valorização das famílias extrativistas e das cadeias de valor.

INDICADORES

800 comunitários
envolvidos na execução

2,7 mil
de hectares preservados



Validação de metodologia de ganho de escalas de cadeias socioprodutivas e tecnologias em alimentos e bebidas sustentáveis da Amazônia

Castanhas, Cupuaçu, Óleos vegetais e cacau Ekuia Amazônia Food Lab
Startup incubada Em andamento

O projeto realiza pesquisa aplicada e modelagem de negócios com impacto socioambiental desenvolvida a partir da metodologia da ekuia, com o propósito de fomentar o crescimento das cadeias produtivas, bem como das tecnologias associadas à produção de alimentos nesta região.

INDICADORES

14 empregos
gerados diretamente
pelo projeto

4 novos
produtos e
ingredientes
amazônicos

7 contribuições
a ODS diferentes a
partir das atividades do
Projeto



Amazon Rainforest Protection Token – ARPT: desenvolvimento de uma plataforma de financiamento coletivo de projetos de manejo florestal e monitorados em blockchain

Madeira ARPT Startup Incubada Em andamento

Uma plataforma de software para financiamento coletivo de projetos de manejo florestal madeireiro na Amazônia com base de dados em blockchain, para o registro de informações dos manejos florestais madeireiros e das atividades de exploração, dando confiabilidade e auditabilidade à exploração de madeira.

INDICADORES

9 empregos
gerados diretamente
pelo projeto

30 árvores
de interesse comercial
registradas na base de
dados

3 municípios
previstos para o
desenvolvimento do
projeto



Vem de Onde?

Castanhas Instituto CERTI Amazônia ICT Privada
Finalizado

O projeto desenvolve tecnologia de rastreabilidade para a cadeia da castanha-do-Brasil. Garantir a origem do fruto agrega valor de exportação ao produto. A tecnologia inclui especificação, desenvolvimento e validação de sistema informatizado, por meio de site e aplicativo, integrado a dispositivos de localização multiusuários, com base de dados auditável.

INDICADORES

175 municípios
produtores de
castanha

30 mi
de hectares
conservados

6 empregos
gerados diretamente
pelo projeto



Plataforma Precifica

Piscicultura SIDIA ICT Privada Finalizado

Solucionar a gestão de custo e precificação do tambaqui produzido em Rondônia é o objetivo da plataforma, que será implementada por meio de um sistema para dispositivos móveis. O objetivo é que o piscicultor da região possa ter autonomia na aferição de preços do pescado, sem depender de agentes externos para tomar decisões.

INDICADORES

4 municípios
abrangidos

11 empregos
gerados diretamente pelo
projeto



Interactive By Nature: Plataforma automatizada de visualização de dados de biodiversidade e de vigilância territorial

Madeira Interactive By Nature Tecnologia Ltda Startup Acelerada Em andamento

A primeira plataforma automatizada para visualização de dados de biodiversidade e de vigilância territorial na Amazônia. A tecnologia de monitoramento da biodiversidade da IBN realiza o monitoramento da biodiversidade em tempo-real através da identificação de espécies por imagem e som, do cálculo de índices bioacústicos e da análise e envio automatizado de dados.

INDICADORES

3 empregos
gerados diretamente
pelo projeto

200 amostras
de sons antrópicos
adicionados a base
de dados

20 sons
de novas espécies
adicionados a base
de dados



Ecocitizen: Gestão e Preservação de Glebas usando I.A

Madeira Creathus ICT Privada Finalizado

Desenvolvimento de um sub-sistema de apoio a produção sustentável e preservação ambiental, onde ocorre o monitoramento de terras, validação e legibilidade de documentos, possibilitando a celeridade e a confiabilidade no processo de cadastro de glebas, usando inteligência artificial para a análise de comparação de imagens de satélites.

INDICADORES

15 empregos
gerados diretamente pelo
projeto

10 km
de buffer (zona de proteção ao
redor da gleba) para detectar
focos de calor



Carbono Suruí: Modelo Inovador de Geração de Crédito de Carbono na Terra Indígena Sete de Setembro do Povo Païter Suruí

Créditos de carbono Ecoporé ICT Privada Em andamento

Desenvolver modelo de geração de créditos de carbono inovador a ser implementado na Terra Indígena (TI) Sete de Setembro, sendo um negócio de impacto socioambiental que beneficiará diretamente o povo Païter Suruí através da comercialização dos créditos gerados.

INDICADORES

10 empregos
gerados diretamente
pelo projeto

36 aldeias
da TI Sete de
Setembro envolvidas

12 contribuições
a ODS diferentes a
partir das atividades do
Projeto



Notícias vinculadas na imprensa

Foram cerca de 540 impressões em mídias online no ano de 2024

260

Reportagens nacionais

280

Reportagens regionais

Pontos altos de 2024

GOBORURURAL

Gel cicatrizante de gengibre ajuda a tratar feridas causadas por diabetes

Fitoterápico curativo para úlceras diabéticas tem todo o seu ciclo de desenvolvimento e produção na Amazônia

Leia na integra!



GOBORURURAL

Energia solar transforma a vida de pequenos produtores na Amazônia

Projetos de energia solar mudam a rotina de habitantes da região, mas captação de recursos para as ações ainda é entrave

Leia na integra!



GOBORURURAL

Empresa comunitária garante acesso de extrativistas a mercados de alto valor agregado

Criada para servir de "amortecedor", iniciativa viabilizou a comercialização de R\$ 11 milhões em óleos, manteigas vegetais e objetos de madeira

Leia na integra!



ISTOÉ

Povo Paiter Suruí terá primeira agência de etnoturismo do Brasil

Leia na integra!



terra

Como startup na Amazônia criou 'mapa da mina' para rastrear melhores sementes e impulsionar renda

Com tecnologia e em parceria com população indígena, empresa identifica e mapeia insumos de bioeconomia para recuperação ecológica; nesta quinta-feira, 5, é comemorado o Dia da Amazônia

Leia na integra!



NEGÓCIOS

Bioeconomia é caminho da inovação para a região Norte do país

O porte majestoso da floresta amazônica, com rios tão largos que de uma margem não se enxerga a outra, e um bioma que abriga cerca de 10% das espécies de animais e plantas do planeta, ao mesmo tempo estimulam e atrapalham o desenvolvimento econômico da Região Norte

Leia na integra!



exame.

De café de açaí ao couro de peixe: os negócios que nascem a partir de resíduos que iriam para o lixo

Novo, o ecossistema amapaense cresce também com a criação de startups que apostam na reutilização de resíduos

Leia na integra!



ESTADÃO

Startups apostam nos recursos naturais da Amazônia, com soluções inovadoras; conheça

Nos últimos cinco anos, negócios do setor receberam mais de R\$ 150 milhões de investimento por meio da política de PD&I da Superintendência da Zona Franca de Manaus

Leia na integra!



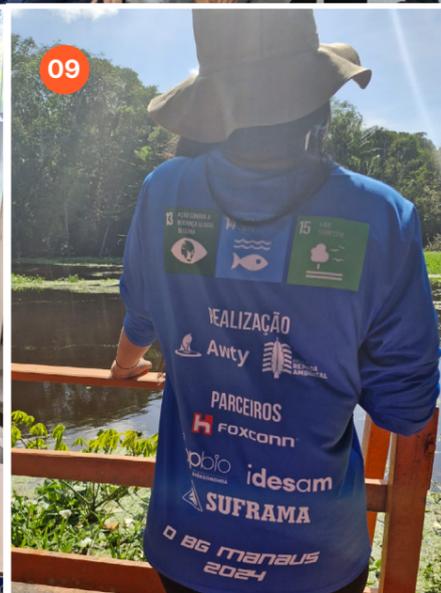
exame.

Bioeconomia cresce no Amapá e atrai investimentos para novas startups fora do eixo Belém-Manaus

Financiamentos sustentáveis ajudam o Estado, que tem 73% do seu território ocupado por áreas protegidas ou de conservação, a manter uma economia aliada da natureza

Leia na integra!





1. Ancião Parintintin na oficina de multiplicadores na terra Indígena Nove de Janeiro em Humaitá - Amazonas, realizada pelo Projeto Minhas Matrizes apoiado pelo PPBio

2. Entrega do certificado de investimento à startup Yara Couro, no valor de R\$2 milhões para realização do projeto Couro Amazônico, durante a jornada de integração regional da Suframa no Amapá

3. Treinamento de beneficiamento do pirarucu na comunidade Tamicuá no Juruá pelo Projeto de Rastreabilidade do Pirarucu do Instituto FAS, apoiado pelo PPBio

4. Equipe da Iniciativa de Inovação em Bioeconomia - IDESAM

5. Barco coletor de resíduos em Operação de Despoluição do Igarapé Tarumã Açu pelo projeto Awty apoiado pelo PPBio

6. Equipe do barco coletor de resíduos em Operação de Despoluição do Igarapé Tarumã Açu pelo projeto Awty apoiado pelo PPBio

7. Líder de Operação de Projetos, Karol Barbosa, realizando o lançamento do Guia de Procedimentos de Prestação de Contas Destinado aos Projetos Prioritários

8. Processamento do Jambu (Acmella oleracea) em Macapá pelo Projeto Nutracêuticos Amazônicos da Startup Ages Bioactive apoiado pelo PPBio

9. Pessoa observando igarapé durante uma operação de despoluição do Igarapé Turumã Açu pelo projeto Awty apoiado pelo PPBio

10. Colheita de cogumelos alimentícios de produção familiar de comunidade em Caracarái - Roraima, desenvolvida pelos pesquisadores do IFRR, apoiado pelo PPBio

11. Superintendente da Suframa visitando os stands de exposição de produtos dos projetos do PPBio durante o lançamento do relatório de 5 anos do Programa

12. Executores dos projetos do PPBio na plateia durante o lançamento do Guia de Procedimentos de Prestação de Contas Destinado aos Projetos Prioritários (Em destaque, Walelasoepileman Suruí, Coordenadora do projeto Carbono Suruí, em execução na terra indígena Sete de Setembro, Cacoal - Rondônia)

Emissões de GEE – IBIO/PPBIO

O PPBIO, por meio do Programa Carbono Neutro do Idesam, compensou uma estimativa de **37 tCO₂e** referente as emissões de GEE⁵ de suas atividades de 2024 por meio do **plantio de 123 árvores**. Este volume **representa 1.230m²** de áreas restauradas na RDS do Uatumã. O total compensado **equivale à 10% das emissões** do Idesam em 2024.

O plantio é realizado na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Uatumã, localizada 230km a leste de Manaus, por Sistemas Agroflorestais, técnica que que consorcia espécies nativas com espécies agrícolas, de acordo com o interesse da família e a economia do local.

Até o momento o PCN atingiu a marca de 51 mil árvores plantadas, 15 mil toneladas de CO₂ compensadas, 53 Hectares de Sistemas Agroflorestais implementados e 70 famílias ribeirinhas envolvidas no projeto.

Para saber mais entre em contato pela página Sobre o Programa – Idesam ou pelo carbononeutro@idesam.org.

esta é uma
organização
CO₂
neutro
idesam

2024
PCN2401

⁵ Gases de Efeito Estufa





COORDENAÇÃO:

POLÍTICA:

idesam  **SUFRAMA**

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS

GOVERNO FEDERAL

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO