

**idesam**

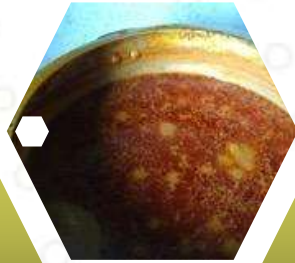


Investindo no futuro da Bioeconomia na Amazônia

# Temas de Bioeconomia



Processos, produtos e serviços para os diversos setores da bioeconomia



Tecnologias de suporte aos sist. produt. regionais ambientalmente saudáveis

Negócios de impacto social e ambiental



Biologia sintética, engenharia metabólica, nanobiotecnologia, biomimética e bioinformática



Prospecção de princípios ativos e novos materiais a partir da biodiversidade amazônica



Tecnologias de biorremediação tratamento e reaproveitam/ de resíduos

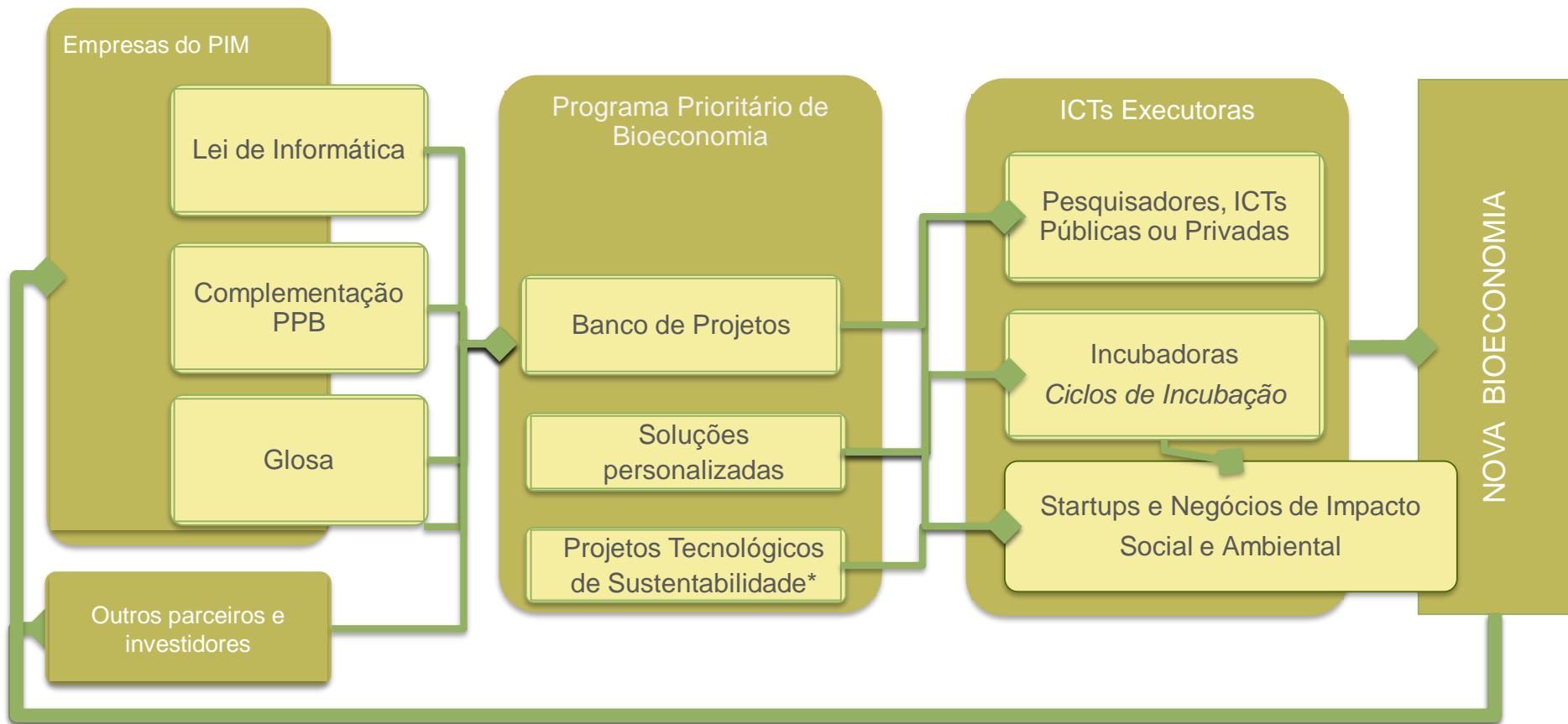
Estab/Aprimor/Incubadoras e Parques de Bioindústrias



## PROJETO PRIORITÁRIO:

Atividades relacionadas com um objetivo pré-estabelecido, definido e claro de criar um **novo produto, serviço ou processo** que se coadune com o objetivo do programa prioritário e que tenha participação de investidores externos de, no máximo, 49% do total do valor investido no projeto

# Fluxograma da Bioeconomia



# Projetos Em Execução

Janeiro/21

# Projetos em Execução



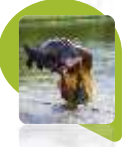
## Projeto Agrega+

Tecnologias para Agricultura de Baixo Carbono  
Executor: IDESAM



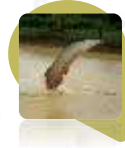
## Projeto Aquicultura Pirarucu

Pacote tecnológico para a produção intensiva de pirarucus em sistema de recirculação de água.  
Executor: IDESAM



## Projeto Sistema multifásico de piscicultura

Sistema multifásico de piscicultura familiar em áreas alagáveis Amazônicas.  
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 Amakos

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



## Projeto Ecocitzen

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



## Projeto CDR

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



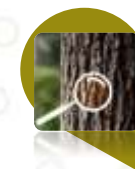
## Projeto Gel Tratamento

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



## Projeto Nutrire

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



## Projeto Plataforma Identificação Botânica de Madeira

Inteligência artificial para identificação botânica de madeira de árvores da Amazônia.  
Executor SIDIA



## Projeto Superfrutas - TerrAmazônia

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

# Projetos Concluídos

## Projeto Pérolas da Amazônia



Resultado:  
Análogos de Caviar a partir  
de ovas de peixes amazônicos  
Valor: R\$ 800.086,75

Executor

**idesam**

## Projeto Hydrate Face



Resultado:  
Creme hidratante facial com formulação  
100% natural e de base florestal amazônica.  
Valor: R\$ 271918,71

Executor



## Projeto Plataforma Vant



Resultado:  
Plataforma de coleta de  
dados em tempo real para  
combate à queimada florestal  
Valor: R\$ 87.318,00

Executor



## Projeto Energetic Face



Resultado:  
Produtos de hidratação e  
limpeza facial à partir de  
açai e copaíba  
Valor: R\$ 483.826,64

Executor



## Projeto Energetic Face 2



Resultado:  
Produtos cosméticos:  
**Tônico** facial e **Água Micelar**.  
Valor: R\$ \$ 271.865,45

Executor



Vamos juntos fazer a nova  
bioeconomia da Amazônia.

Programa Prioritário de Bioeconomia  
[www.bioeconomia.org.br](http://www.bioeconomia.org.br)  
[bioeconomia@idesam.org.br](mailto:bioeconomia@idesam.org.br)  
(92) 3347-7360



**idesam**

