



CENTRO DE  
BIOTECNOLOGIA  
DA AMAZÔNIA



Biotecnologia e Bioeconomia da Amazônia



# Visão

Ser uma Instituição Tecnológica de referência nacional e internacional no apoio à Bioeconomia Sustentável e Inovação Tecnológica a partir da Biodiversidade Amazônica.





# Objetivos estratégicos

**Objetivo 1:** Promover a inovação em produtos e serviços, em colaboração com empresas de transformação e industrialização, a partir de insumos da biodiversidade Amazônica.

**Objetivo 2:** Prospectar tecnologia, novos insumos e biomoléculas oriundas da biodiversidade Amazônica com potencial para exploração econômica sustentável.

**Objetivo 3:** Implantar os sistemas de serviços tecnológicos e de qualidade para atender a demanda das bioindústrias e de instituições públicas da região Amazônica.

**Objetivo 4:** Contribuir para a capacitação e treinamento de recursos humanos em tecnologias de suporte a Bioeconomia na região Amazônica.

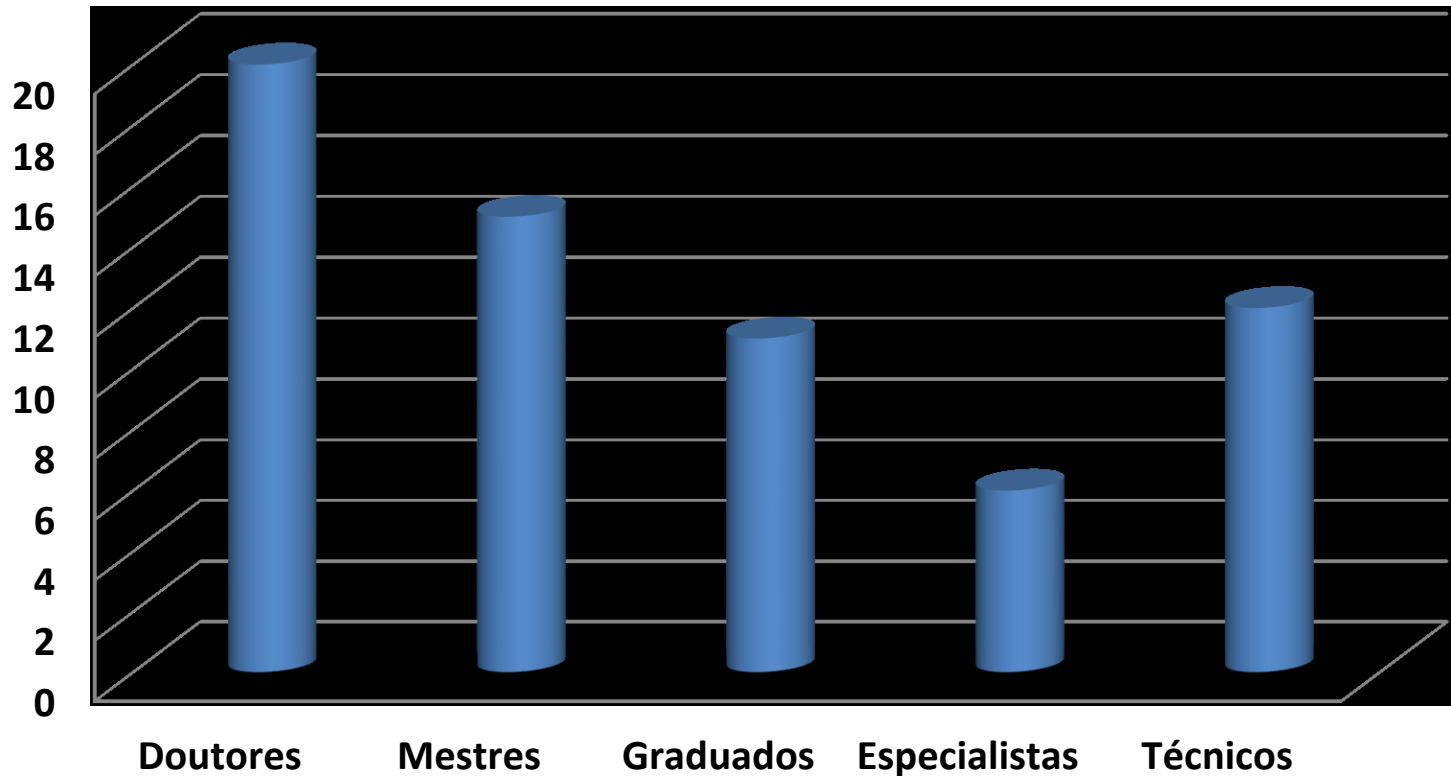
**Objetivo 5:** Promover o adensamento tecnológico e agregação de valor às cadeias produtivas de insumos da biodiversidade Amazônica.





# Pessoal

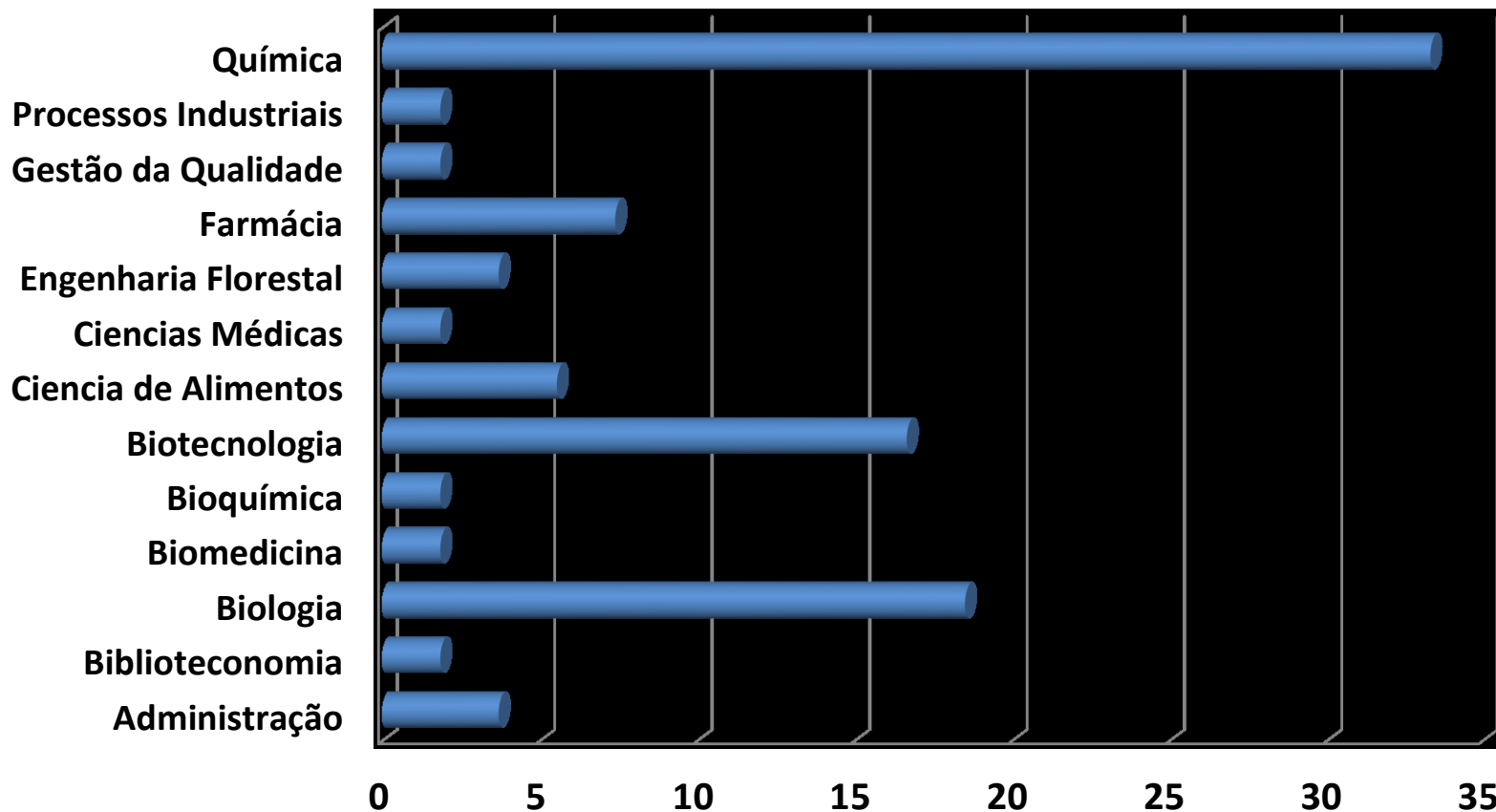
TITULAÇÃO: Total 64 bolsistas PRONAMETRO





# Pessoal

ÁREA DO CONHECIMENTO: % de especialistas





# Linhas Temáticas de P&D

**Bioprodutos, biomateriais e bioprocessos para indústria** (Farmacêutica / saúde; Alimentos; Cosmética; Química fina; Automobilística; Energia).

**Tecnologias de suporte a sistemas produtivos e ambientes sustentáveis.**





# Infraestrutura



- Showroom / Salão de exposições
- Refeitório
- Área administrativa
- Alojamentos



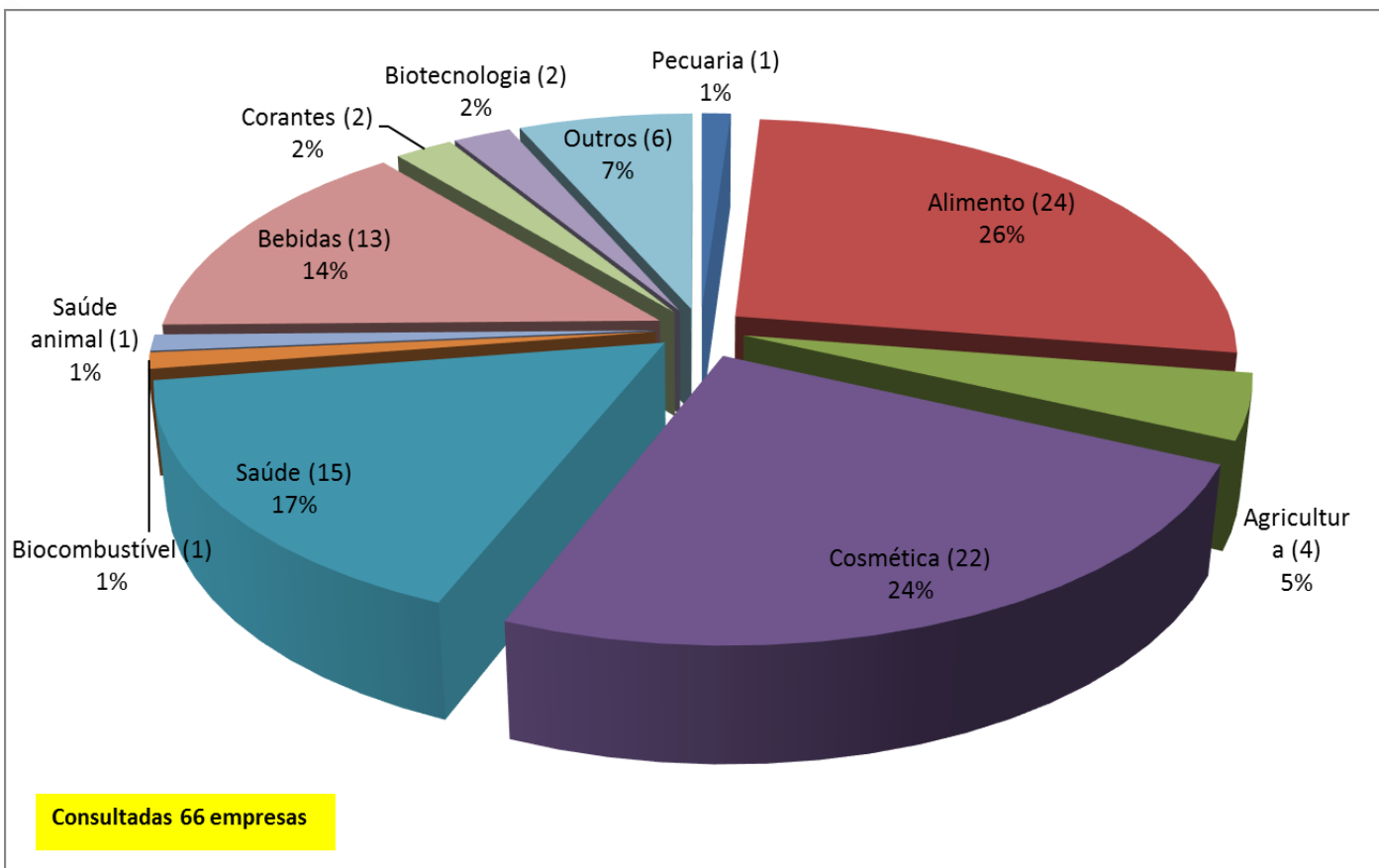
# Infraestrutura



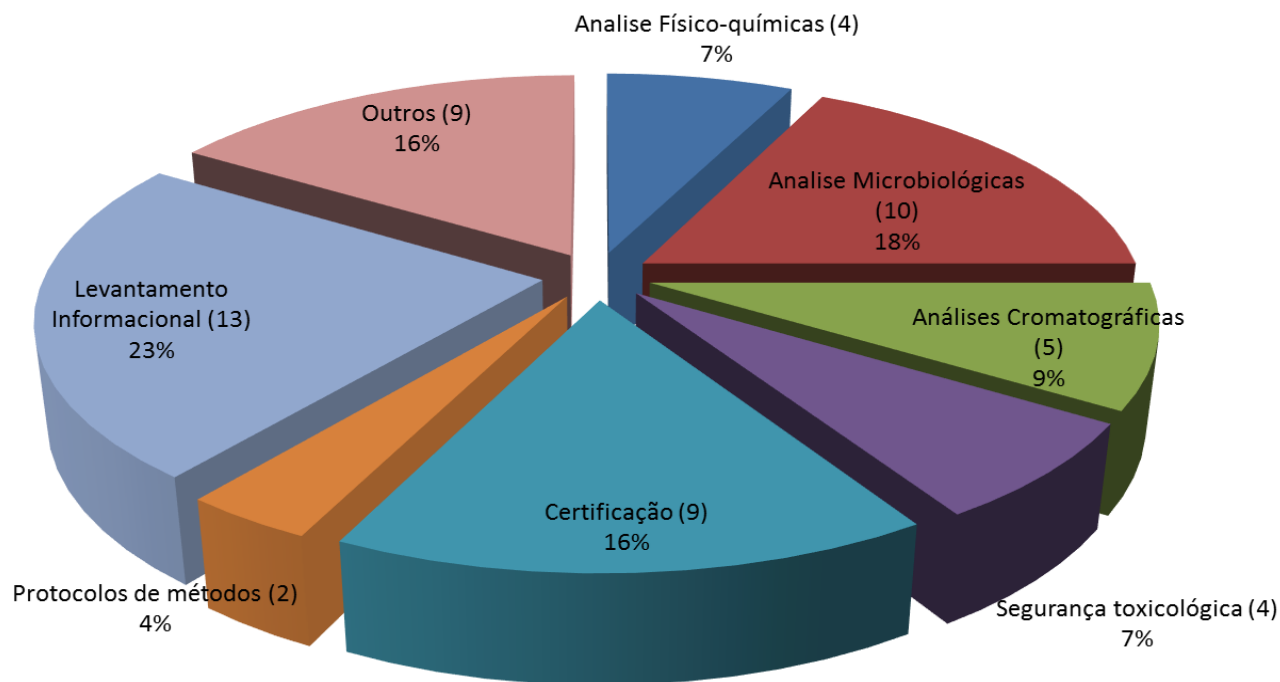
- Planta piloto
- Central de utilidades
- Incubadora de empresas



# Levantamento de Demandas Externas (Áreas Temáticas)



# Levantamento de Demandas Externas (Tipos de Serviços Tecnológicos)



Total: 56 empresas; 31 delas buscaram o CBA diretamente



## Serviços Tecnológicos

- Serviços de análises instrumental na área de química (doseamento ativos, contaminantes, caracterização de matérias-primas etc.)
- Serviços de análises bromatológicas de alimentos (teores de proteínas, fibras, gorduras, açúcares, metais, umidade etc.)
- Serviços de análises de materiais (determinação do tamanho e forma de partículas e superfícies, distribuição granulométrica, microscopia, resistência de materiais etc.)
- Serviços de análises microbiológicas (fungos, leveduras, bactérias etc.)
- Serviços de avaliação toxicológica *in vitro* para ingredientes cosméticos e farmacêuticos. (citotoxicidade, fototoxicidade, mutagenicidade etc.)





## Evento MDIC / MCTI no CBA 30/03/2015



### Participam do encontro representantes:

- Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio,
- Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação,
- Superintendência da Zona Franca de Manaus (Suframa),
- Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro),
- Laboratório Nacional de Biociências (LNBio),
- Grupo Cristália,
- Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)
- Centro de Tecnologia Canavieira (CTC).





# Visita Ministro Gilberto Kassab MCTIC 17/06/2016



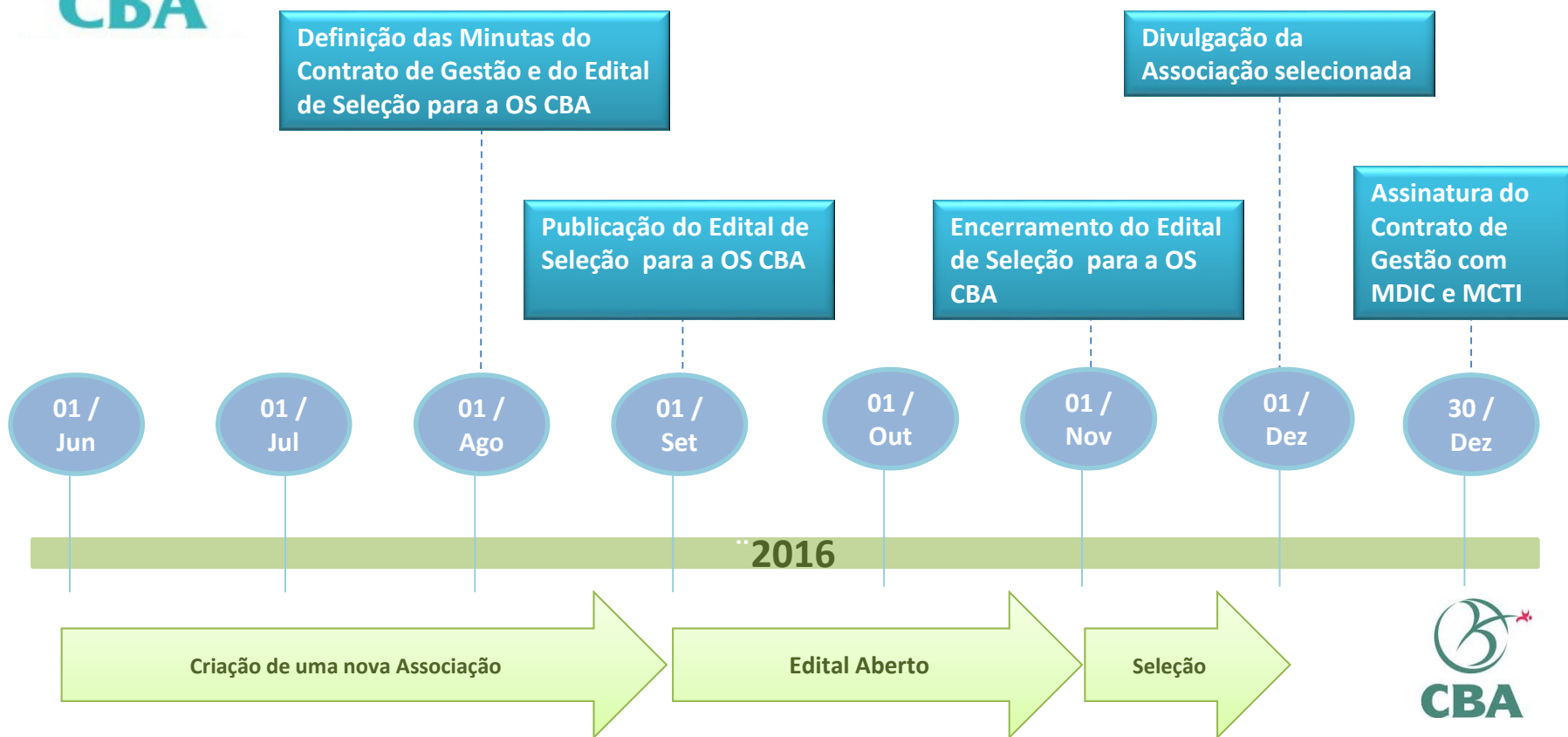
## Participam da visita:

- Superintendente da SUFRAMA Rebeca Garcia
- Senador Omar Azis (PDS-AM)
- Deputada Federal Conceição Sampaio (PP-AM)





# Cronograma de Planejamento OS - CBA





## Agenda positiva

### **CBA – FIEAM / CIEAM**

- Apoio jurídico para criação de uma “*Associação em Bioeconomia para Inovação Tecnológica na Amazônia (ABITAM)*”.
- Contribuição para a obtenção da personalidade jurídica.
- Integração do CBA com empresas patrocinadoras, clientes e potenciais parceiros em projetos de inovação tecnológica a partir da biodiversidade Amazônica.





**OBRIGADO**

Centro de Biotecnologia da Amazônia—CBA  
Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº 690  
Distrito Industrial  
Cep: 69075-351-Manaus-AM

Tel: +55 92 3237-2073  
[www.suframa.gov.br/cba](http://www.suframa.gov.br/cba)



# A PERSONALIDADE JURÍDICA SEGUNDO NOSSO CÓDIGO CIVIL

