



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

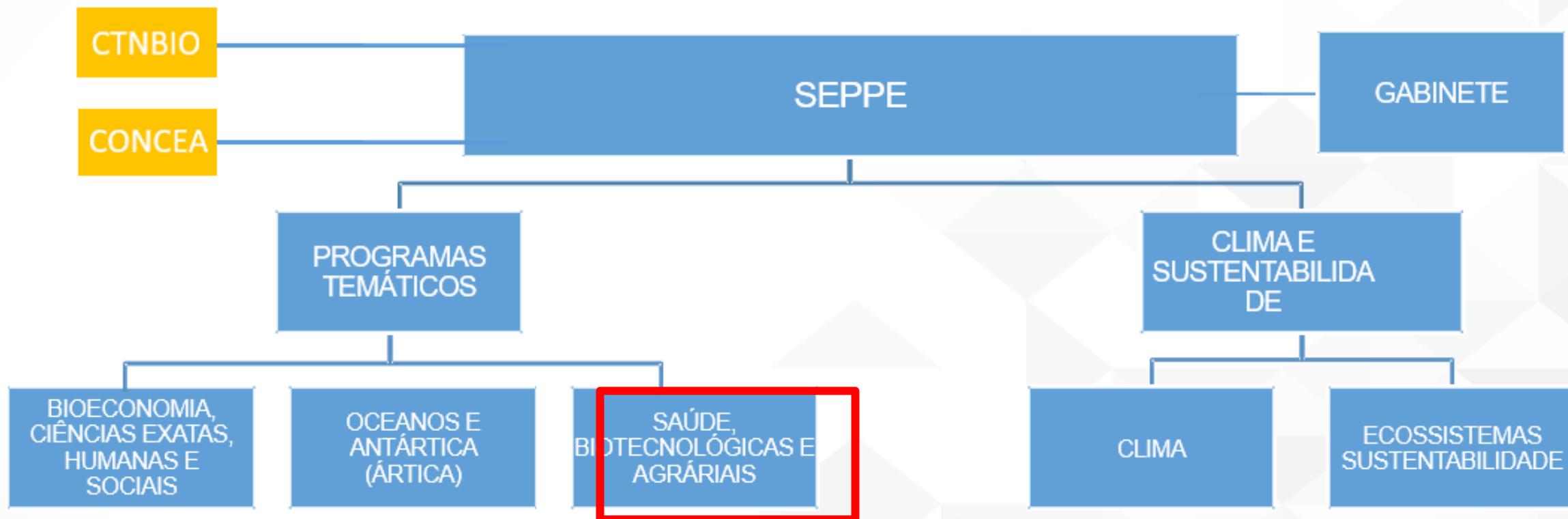


# AÇÕES DO MCTI NA PROMOÇÃO DE P,D&I EM SAÚDE E FORTALECIMENTO DO GECEIS

**Marcia Barbosa**

# SEPPE: Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



**QUAL É O PROBLEMA?**

**QUAL A SOLUÇÃO?**

**O QUE AS OUTRAS PESSOAS FIZERAM?**

**O QUE ESTAMOS FAZENDO?**

# QUAL É O PROBLEMA?

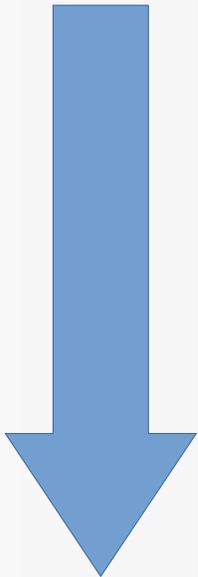
**Não produzimos insumos farmacêuticos  
e remédios NOVOS NO BRASIL na ESCALA  
compatível com um  
país INDEPENDENTE.**

# QUAL A SOLUÇÃO?

ACADEMIA (INOVAÇÃO)

EMPRESAS INTERMEDIÁRIAS CMO ou CMDO

GRANDES FARMACÊUTICAS



# O QUE AS OUTRAS PESSOAS TÊM FEITO ?

CHAMAMENTO ENSAIOS CLÍNICOS FASES I e II  
**VACINAS NACIONAIS**

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



RESULTADO

**5**

VACINAS  
QUALIFICADAS

RECURSOS  
DISPONIBILIZADOS

**105**

R\$  
milhões



**ENCOMENDA → ACADEMIA**

**SUBVENÇÃO ECONÔMICA → EMPRESAS**

# Fortalecimento da Rede Pró-IFA - MCTI - Rede Nacional de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) em Insumos Farmacêuticos – Chamadas Públicas para IFAs

- I - promover a pesquisa, o desenvolvimento e a inovação em insumos farmacêuticos;
- II - estimular o desenvolvimento de toda a cadeia produtiva de IFAs (insumos farmacêuticos ativos) no País;
- III - promover a articulação em Rede de iniciativas que trabalhem com o desenvolvimento de insumos farmacêuticos ativos;
- IV - estimular a cooperação técnica e científica relacionada ao desenvolvimento pré-clínico de insumos farmacêuticos ativos:
  - a) medicamentos e produtos biológicos;
  - b) farmoquímicos;
  - c) medicamentos e fármacos oriundos da biodiversidade nacional; e
  - d) medicina diagnóstica



# NOVIDADES NA CONTINUIDADE

# FORTALECIMENTO do GECEIS

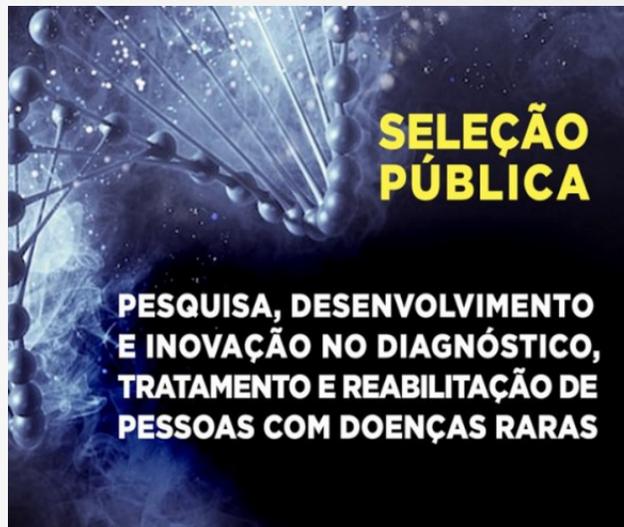


**Novo Antiviral contra SARS-Cov2**  
**MCTI – Financiamento pré-clínico e fase I**

**ENCOMENDA → ACADEMIA**

# Ciências da Saúde - Chamadas Públicas de 2022

## RECURSOS ADICIONAIS EM 2023



# NOVIDADES JÁ LANÇADAS

# EDITAL 2023 – GRIPE AVIÁRIA

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



**Chamada CNPq/MCTI nº 17/2023**

**Apoio a projetos de P,D&I com foco no enfrentamento da gripe aviária H5N1**

A iniciativa vai destinar R\$ 12 milhões para apoiar projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação (P,D&I) sobre o H5N1, um subtipo do vírus da gripe influenza A, conhecido por ser altamente patogênico em aves e, em alguns casos, causar infecções graves em seres humanos.

**EDITAL → ACADEMIA**

# EDITAL 2023 – GRIPE AVIÁRIA

- Temática 1 - Estudos de patogênese do vírus em humanos e animais.
- Temática 2 - Desenvolvimento de plataformas alternativas ao uso de ovos embrionados para vacinas contra influenza aviária.
- Temática 3 - Desenvolvimentos de ferramentas para estratégias de diferenciação de animais infectados e vacinados (DIVA), caso vacinas sejam adotadas no futuro do País.
- Temática 4 - Estudos para avaliação da eficácia de vacinas e esquemas terapêuticos com medicamentos antivirais contra influenza aviária em modelos in vivo e in vitro.
- Temática 5 - Ações para a diminuição da dependência externa de insumos para diagnóstico, tratamento e prevenção.
- Temática 6 - Metodologias para depopulação de grandes populações de aves seguindo normas de bem-estar animal

# EDITAL 2023 – SAÚDE MENTAL



Chamada CNPq/MCTI nº 24/2023

## Apoio à criação de uma Rede Brasileira de P,D&I em Saúde Mental

Projeto de pesquisa para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País, por meio da criação de Rede de P,D&I em Saúde Mental tendo como premissa a abrangência nacional.



# EDITAL 2023 – SÍNDROME DE DOWN



Chamada CNPq/MCTI N° 20/2023

## Apoio à criação de uma Rede Brasileira de PD&I em Síndrome de Down

Projeto de pesquisa que visa contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País, por meio da criação de Rede de PD&I em Síndrome de Down tendo como premissa a cooperação interinstitucional e a abrangência nacional



# FNDCT– PROGRAMA MAIS INOVAÇÃO

- É o maior programa de apoio à inovação da História (R\$ 66 bilhões, com recursos do MCTI e do BNDES).
- Recursos para inovação em empresas e ICTs
- Trata-se do braço de inovação da política industrial do Governo Federal, focada em acelerar a inovação, adensar as cadeias produtivas e garantir a autonomia tecnológica do País.
- O objetivo é o desenvolvimento produtivo, a sustentabilidade ambiental e a promoção do bem-estar da sociedade brasileira, em alinhamento às missões e aos eixos estruturantes definidos no âmbito do Conselho Nacional de Desenvolvimento Industrial (CNDI).
- Serão apoiados projetos dentro da linha de *“Complexo econômico industrial da saúde resiliente para robustecer o SUS e ampliar o acesso à saúde”*, incluindo a realização de pesquisa clínica, desenvolvimento de IFAs nacionais, entre outros, sempre alinhado com as prioridades do SUS.

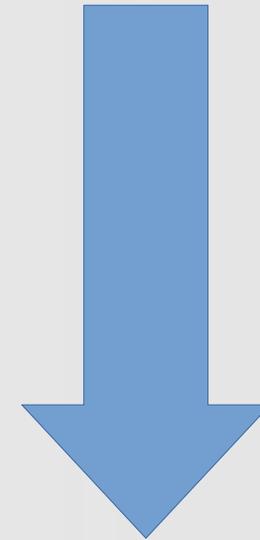
# NOVIDADES A SEREM LANÇADAS EM DEZEMBRO

# EDITAL MCTI-FINEP-FNDCT 2023

**MOLÉCULAS NOVAS**

**ENSAIOS CLÍNICOS**

**CRIAÇÃO DE CMO/CMDO**



# Obrigada!

**Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos**