

# GRUPO 1

## Biomateriais, Biofármacos e Biotecnologia

Representantes:

ABTLUs/CeBIME: Rodrigo Guerra, Kleber Franchini

INT: Fabio Moyses Lins Dantas

CTI: Izaque alves Maia

CDTN/CNEN: Katia S. Perry / Carlos Malamut

INPA: Wanderli Pedro Tadei

CBPF: Alexandre Rossi

(1)Relação de temas estratégicos de interesse para a realização de pesquisas e prestação de serviços que possam ser de interesse do Ministério da Saúde e da Sociedade

- **PD&I de Biomateriais:** biopolímeros, cerâmicos, metálicos, compósitos, fármacos, proteínas (terapia gênica)
  - **Processos :** 3D (scaffolds e implantes), revestimento, encapsulamento, dispositivos, liberadores de drogas)
- **PD&I de Radiofármacos**
- **PD&I de Fármacos**
- **Pesquisa Pré-Clínicas:** Criar infraestrutura para realizar bioensaios - químico, mecânico, biológico (in vivo e in vitro)
- **Pesquisas clínicas (fases 1, 2, 3):** Articulação com a rede nacional de pesquisas clínicas.

## (2) Identificação de ações com potencial de serem realizadas em conjunto/parceria/redes pelas unidades e institutos de pesquisa do MCT

1. Criação de uma plataforma de gerenciamento das atividades de P&D que leve a produto. **USO DA LEI DA INOVAÇÃO**

Plataforma = Ups /MCT + empresas + FINEP + BNDES (inspiração/sinergia SIBRATEC). Já há várias micro e pequenas empresas de base tecnológica.

- 1.1 Sociedade de propósito específico (SPE).

Lei de Inovação. Acionistas: Ups + empresas

- 1.2 Aproveitamento do LABIOMAT/MCT (INT, CBPF, CTI, CETEM)

- 1.3 Mapeamento das empresas

- 1.4 Apoio e organização à certificação de laboratórios.

- 1.5 NITs no mapeamento e questões legais

- 1.6 Workshop: Ups + empresas

- 1.7 Articulação com o MS e ANVISA

(3) Identificação de ações/iniciativas existentes ou potenciais de capacitação e formação de RH para atuar em projetos ou programas na área da saúde

Flexibilização da forma de contratação visando a criação de equipes de inovação mais duradoras

- (1) Contratação de pessoal através da plataforma pelo período de projeto
- (2) Duas linhas: pesquisa (pós-graduação)  
inovação (plataforma, bolsas PCI )
- (3) Valores de bolsas competitivos com o mercado
- (4) **Contratação por concurso público**

(4) Identificação/sugestão de fontes ou formas de financiamento para os projetos de pesquisa e para a prestação de serviços

- Plataforma
- FAPs
- Editais por encomenda

(5) Identificação de eventuais entraves ou obstáculos à atuação em saúde no âmbito do MCT

- Operacionalização da plataforma

(6) Identificação de ações/iniciativas existentes ou potenciais de capacitação e formação de RH para atuar em projetos ou programas na área da saúde.

- Pessoal permanente contratado pela plataforma.