



Ana Marisa Chudzinski-Tavassi  
20/09/2018



CENTD  
**DESDE 21/07/17**

O CENTD é um centro de inovação do Instituto Butantan que prospecta e valida alvos moleculares.

O INSTITUTO BUTANTAN é líder científico mundial em venenos e toxinas animais e no conhecimento sobre envenenamentos por animais peçonhentos.

INSTITUTO BUTANTAN  
**118 ANOS**

*O Instituto Butantan com seus 118 anos de existência e uma forte experiência em ciência, tecnologia e inovação.*





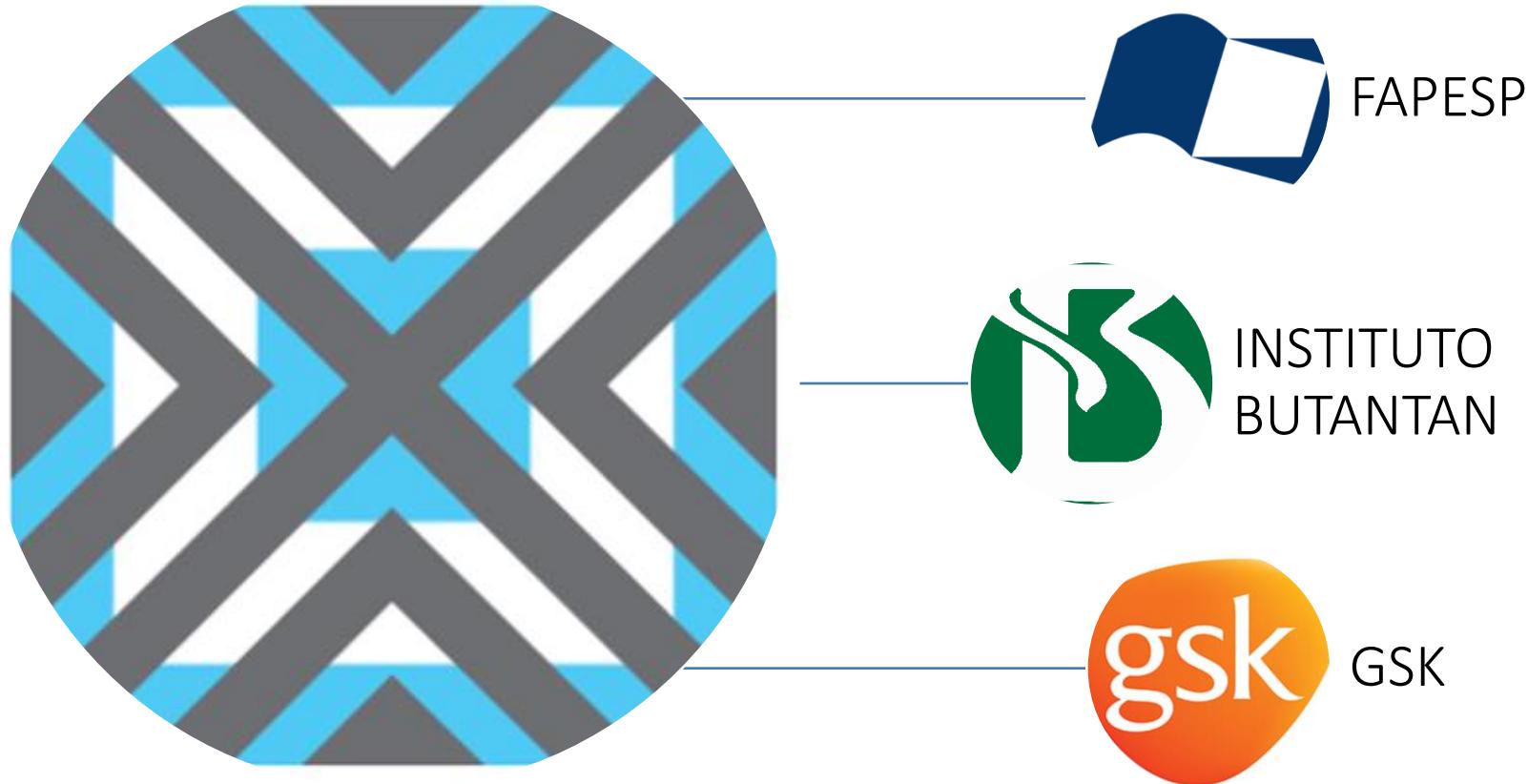
*Pilar fundamental no ecossistema da inovação brasileira*

- 30 Laboratórios de Pesquisa e Desenvolvimento
- Laboratórios Piloto (BPL/BPF)
- Ensaios pré clínicos e clínicos
- Plantas para produção de imunobiológicos
- Garantia de Qualidade

*Inovações constantes em novas vacinas e novos fármacos*

# CENTRE OF EXCELLENCE IN NEW TARGET DISCOVERY (FAPESP-GSK)

PITE Program  
FAPESP: 2015/50040-4



**Modelo tripla-hélice de inovação | Parceria público-privada**

*Compromisso assumido: validar pelo menos um novo alvo molecular a cada dois anos*



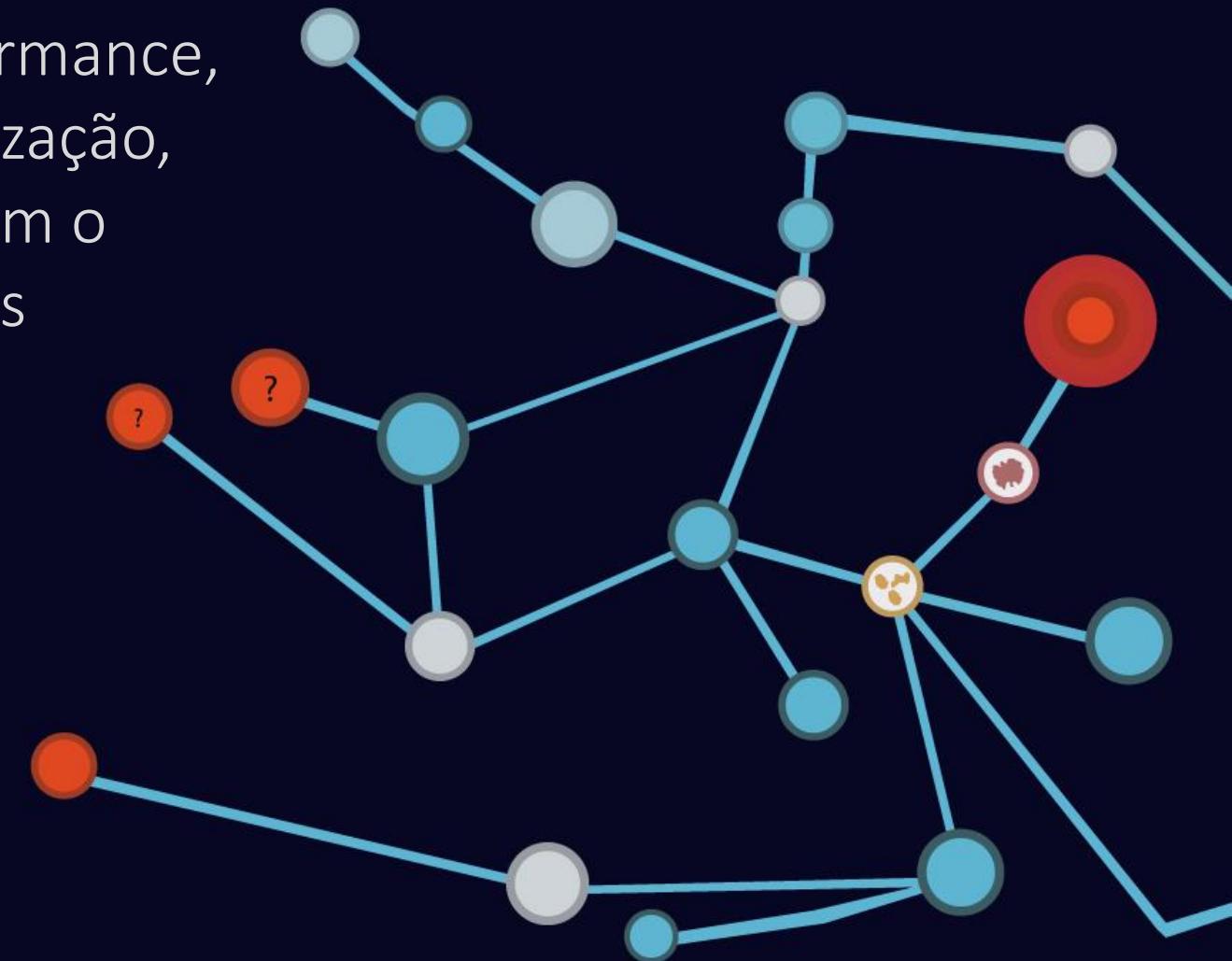
O CENTD INOVA NA ESTRATÉGIA DE BUSCAR RESPOSTAS

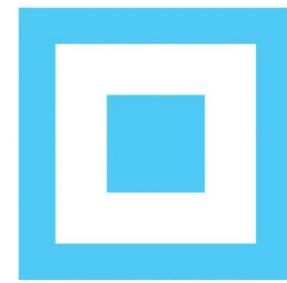


**Venenos** são misturas complexas que se especializaram por milhões de anos na atuação em alvos específicos, como mecanismo de defesa contra os predadores. Desenvolvem efeitos rápidos, muitas vezes em cascata, e são muito eficazes.

# INOVAÇÃO NO CENTD

Utilização de venenos do mundo, como ferramenta para descobrir, através de modelos celulares e equipamentos de alta performance, novos alvos moleculares e vias de sinalização, relacionados com diversas doenças, com o objetivo de desenvolver novos fármacos





---

# Parcerias colaborativas

Estratégia de sustentabilidade

EQUIPE FOCADA EM  
RESULTADOS

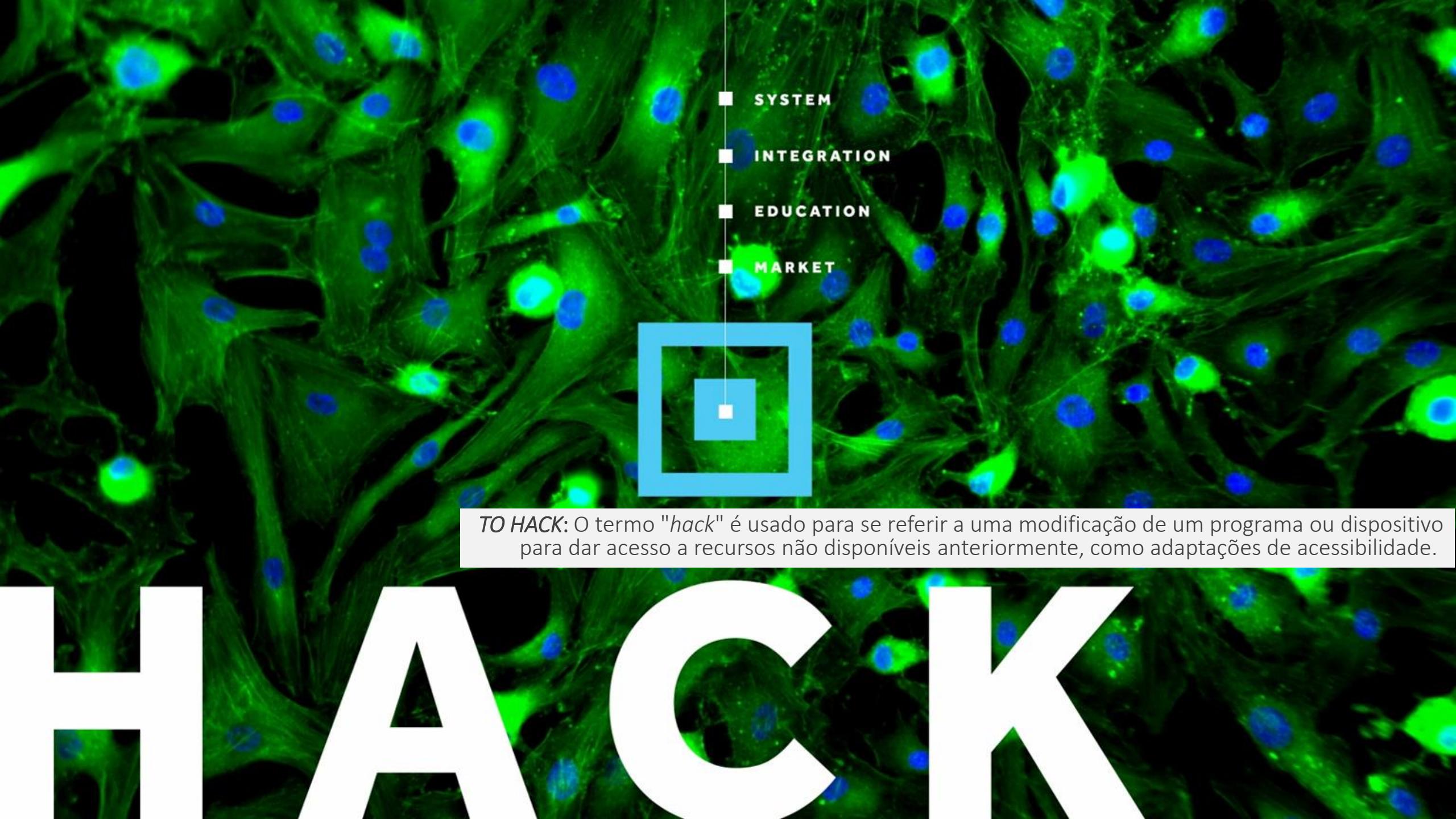
PARCERIAS FINANCEIRAS  
E CIENTÍFICAS



PLATAFORMA  
ESPECIALIZADA



-  CIÊNCIA DE ALTO IMPACTO MUNDIAL
-  SOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE SAÚDE
-  CRIAÇÃO DE NOVOS PRODUTOS
-  SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA
-  RETORNO SOCIAL  
(ACESSO A NOVAS ALTERNATIVAS)

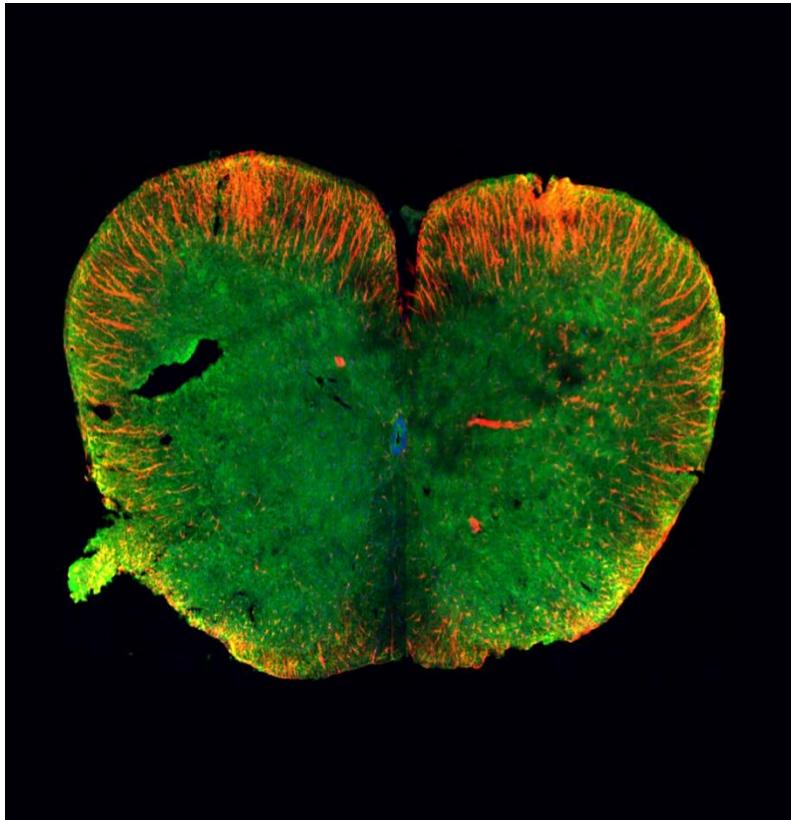
- 
- A microscopic image showing a dense network of neurons. The cell bodies are stained blue, and the long, branching processes are stained green. A central vertical line contains four white squares, each followed by a word: SYSTEM, INTEGRATION, EDUCATION, and MARKET. Below these words is a large, light blue square containing a smaller white square.
- SYSTEM
  - INTEGRATION
  - EDUCATION
  - MARKET

*TO HACK:* O termo "hack" é usado para se referir a uma modificação de um programa ou dispositivo para dar acesso a recursos não disponíveis anteriormente, como adaptações de acessibilidade.

# HACK



**MODIFICAÇÃO DE ESTRATÉGIAS, VALORIZAÇÃO DE PESSOAS,  
COLABORAÇÃO E COMPROMETIMENTO**



**Pontos fortes:** ganhar tempo, aprofundar conhecimento, gerar valor e atrair um novo olhar do mercado



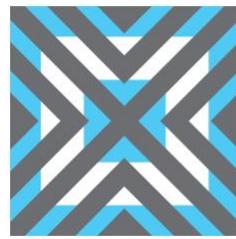


**WE  
ARE  
OPEN**



**Missão:** Formar gestores capazes e gerenciar áreas de inovação e de transferência de tecnologia em saúde.

**Objetivo:** Preparar profissionais para a gestão de projetos envolvendo produtos inovadores na área da saúde, capacitando-os para a aplicação dos processos existentes entre pesquisa, patenteamento, produção e comercialização de produtos, com completo domínio de todo o arcabouço legal necessário para a transferência de tecnologia.



centre of  
excellence  
in new target  
discovery



[centd.butanta.gov.br](http://centd.butanta.gov.br)



[linkedin.com/company/centd](https://linkedin.com/company/centd)



@centdbr

**Ana Marisa Chudzinski-Tavassi**

Diretora de Inovação do Instituto Butantan | Coordenadora do CENTD

[ana.chudzinski@butantan.gov.br](mailto:ana.chudzinski@butantan.gov.br)