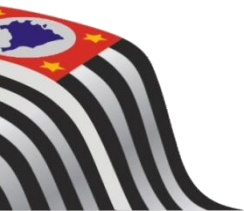




## **Inovação Tecnológica do Instituto Adolfo Lutz**

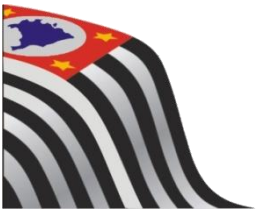
*Dra. Paula Helena O. Lima*

**Gestora NIT-IAL**

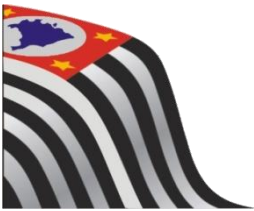
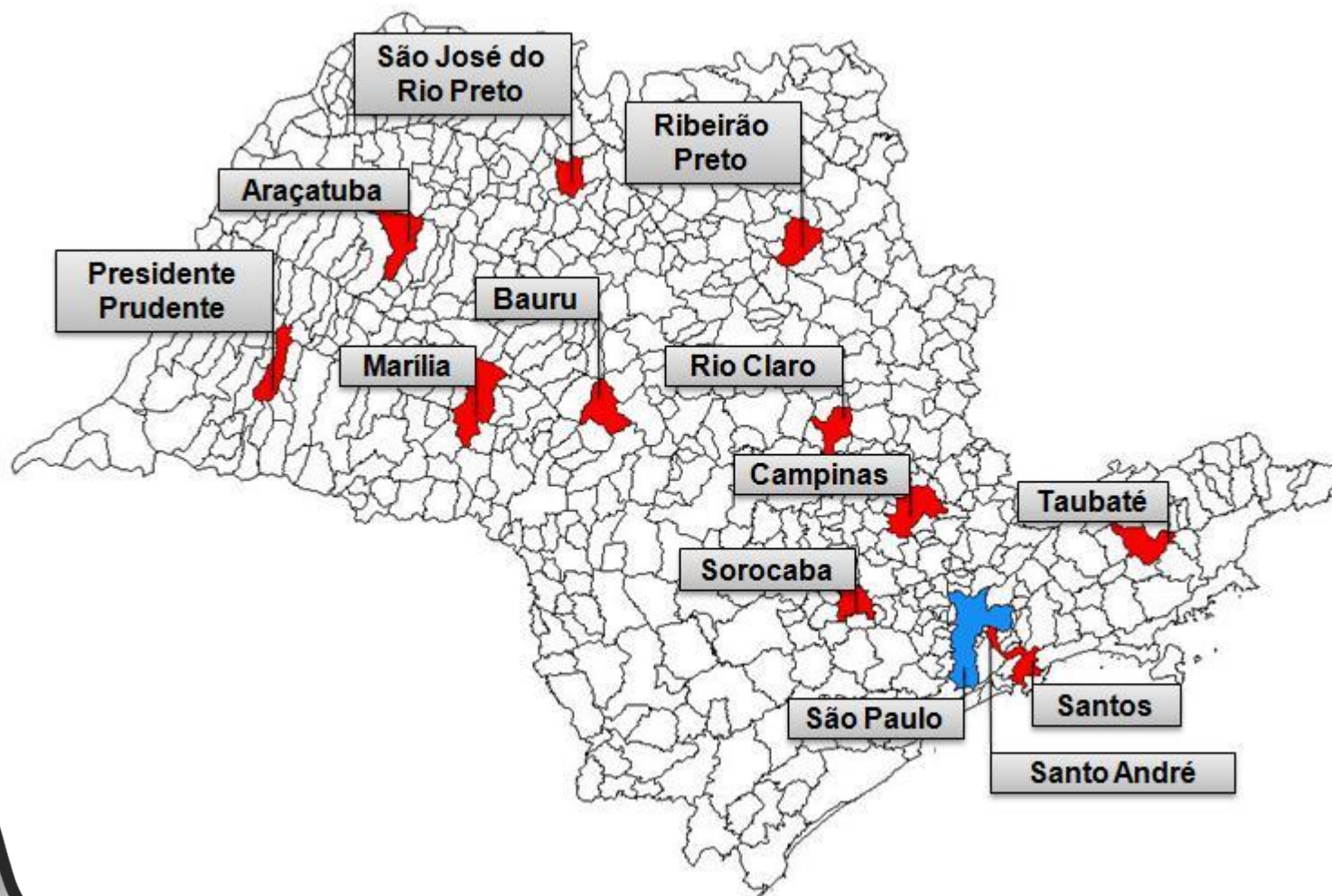


# Agenda

- ✓ IAL e NIT
- ✓ Diagnóstico Institucional
- ✓ Patentes
- ✓ Ações realizadas
- ✓ Futuras ações
- ✓ SUPK

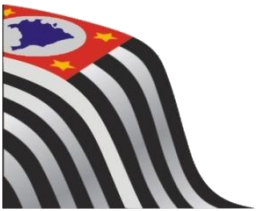


# INSTITUTO ADOLFO LUTZ CENTRAL E 12 CENTROS REGIONAIS



# MISSÃO

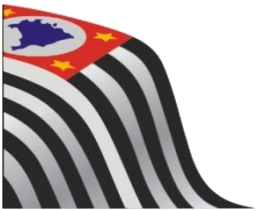
Participar decisivamente das **ações de Vigilância Epidemiológica, Sanitária e Ambiental** para **prevenção, controle e eliminação de riscos**, doenças e **agravos de Saúde Pública**. Executar atividades laboratoriais **diferenciadas** e de **alta complexidade**. Formar recursos humanos especializados, e realizar **pesquisa científica e de inovação tecnológica de interesse em Saúde Pública**, e promover sua difusão.



# NIT-IAL

## MISSÃO

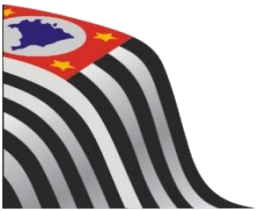
Promover atividades de estímulo à **pesquisa científica e de inovação tecnológica de interesse em Saúde Pública** no Instituto Adolfo Lutz fortalecendo as parcerias entre pesquisadores, gestores, empresas e governo para o desenvolvimento socioeconômico Estadual e Federal.



# NIT-IAL

## VISÃO

Ser reconhecido internacionalmente na transferência de conhecimentos e tecnologias para promover inovação **em Vigilância Epidemiológica, Sanitária e Ambiental para prevenção, controle e eliminação de doenças e agravos de interesse em Saúde Pública.**

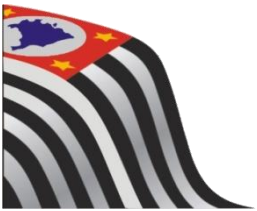




# NIT-IAL

(2015)

# DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

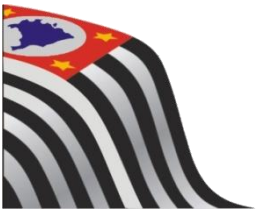


# NIT-IAL

(2015)

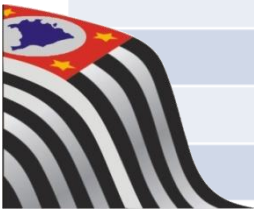
## OBJETIVO DAS VISITAS

1. Identificar projetos, produtos, processos e perfil profissional inovadores, para reestruturação do Portfólio de Tecnologias do IAL e possível integração de novos membros ao NIT-IAL.
2. Disseminação da cultura de inovação no instituto, através do esclarecimento de conceitos e dúvidas que envolvem o processo de inovação tecnológica e transferência de tecnologia.

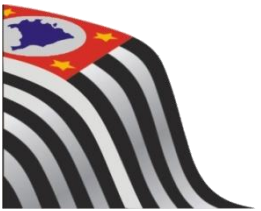




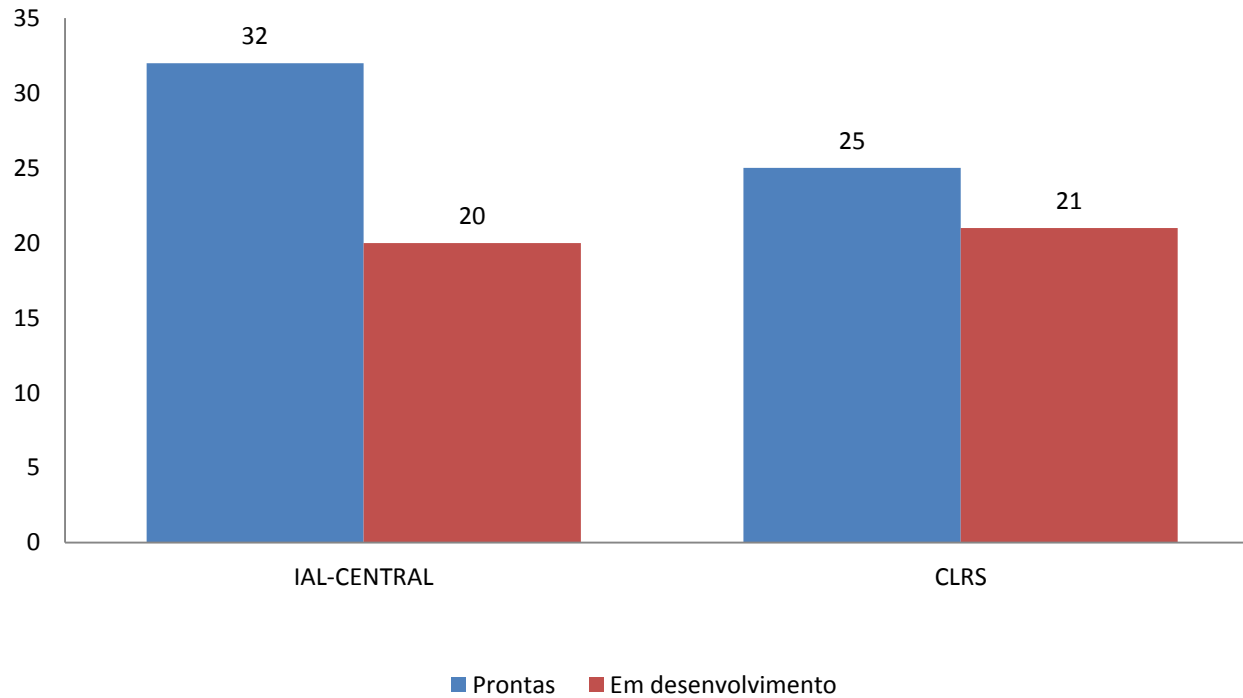
<b>Datas</b>	<b>Centros</b>
25/08/2015	MATERIAIS DE REFERÊNCIA
18/09/2015	PATOLOGIA
28/09/2015	ALIMENTOS
30/09/2015	CONTAMINANTES
01/10/2015	CLR – TAUBATÉ
05/10/2015	MUSEU - IAL
08 e 09/10/2015	CLR – SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
14/10/2015	CLR – SOROCABA
15 e 16/10/2015	CLR – RIBEIRÃO PRETO
19 e 20/10/2015	CLR – MARÍLIA
21 e 22/10/2015	CLR – BAURU
26/10/2015	CLR – CAMPINAS
03 e 04/11/2015	CLR – SANTO ANDRÉ
05/11/2015	CLR – SANTOS
09 e 10/11/2015	CLR-RIO CLARO
17/11/2015	VIROLOGIA
18/11/2015	PARASITOLOGIA
23/11/2015	BACTERIOLOGIA
23/11/2015	IMUNOLOGIA
27/11/2015	MEDICAMENTOS
30/11 e 01/12/2015	CLR - ARAÇATUBA
02 e 03/12/2015	CLR – P. PRUDENTE
07/12/2015	INTERDISCIPLINARES



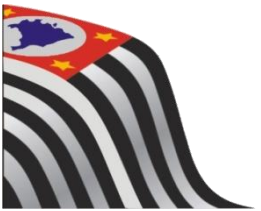
# NIT-IAL (2015-2016)



# TECNOLOGIAS MAPEADAS

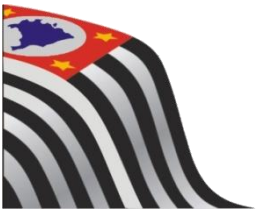


**TOTAL = 98**

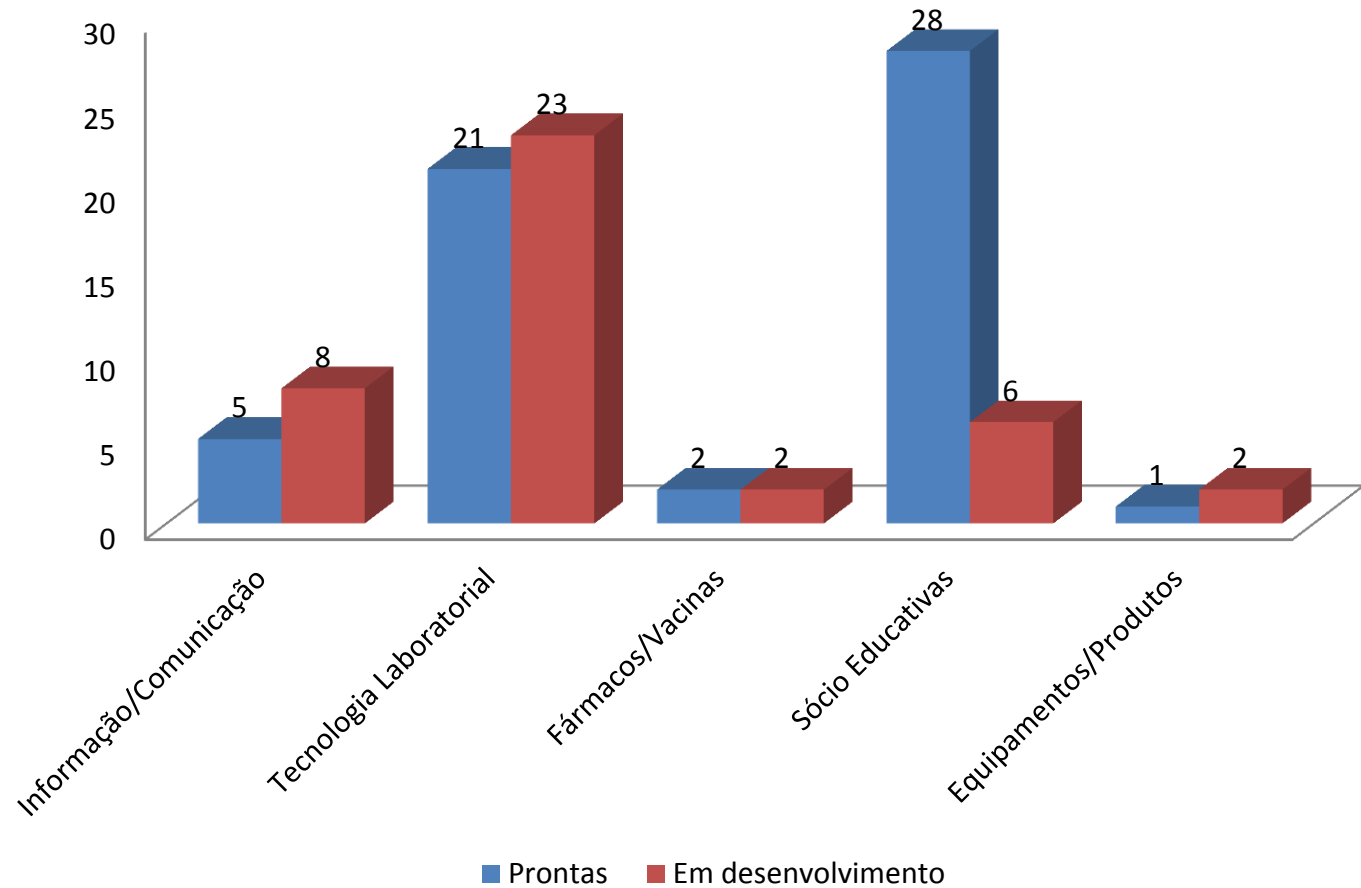


## CATEGORIAS IDENTIFICADAS

1. Informação e comunicação
2. Tecnologia laboratorial
3. Fármacos e Vacinas
4. Socioeducativas
5. Equipamentos

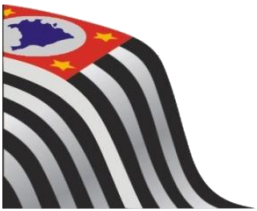


## TECNOLOGIAS MAPEADAS



# PATENTES

1. **BR102013028927:** Uso das riparinas em formulações farmacêuticas para tratamento da esquistossomose e outras doenças negligenciadas;
2. **US 8,481,054 B2:** Pneumococcal Serotypes;
3. **PI 0413944-5:** Moléculas isoladas de ácido nucleico de *S. mansoni* e uso destas.

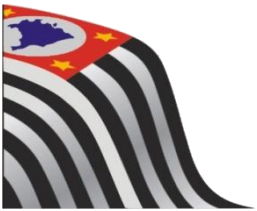


## PERFIL PROFISSIONAL

- ✓ Iniciativa
- ✓ Coragem para correr riscos
- ✓ Capacidade de planejamento
- ✓ Eficiência e qualidade
- ✓ Liderança
- ✓ Boa rede de network



**Empreendedor**



## ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO NIT-IAL

**Responsável Técnico:** Helio Hehl Caiaffa Filho

**Gestora Técnica:** Paula Helena Ortiz Lima

**Portaria DG/IAL 13 de 20/04/16**

**Assistente Técnico:** Denise Hage Russo

**Multiplicadores:**

Adriana Luchs (PqC – CENTRO DE VIROLOGIA)

Adriana Palma de Almeida (PqC- CENTRO DE CONTAMINANTES)

Adriana Pardini Vicentini (PqC- CENTRO DE IMUNOLOGIA)

Andrea Gobetti Coelho Bombonatte (Ass. Téc. Pesq. – CLR SANTOS)

Elsone de Fatima Ferigolo (Ass. Téc. Pesq. – CLR CAMPINAS)

Jaqueline Eserian (PqC- CENTRO DE MEDICAMENTOS)

Lourdes Aparecida Zampieri D'andrea (PqC – CLR P. PRUDENTE)

Luís Fernando dos Santos (PqC – CENTRO DE BACTERIOLOGIA)

Luz Marina Trujillo (PqC- CENTRO DE MEDICAMENTOS)

Natália Coelho Couto de Azevedo Fernandes (PqC – CENTRO DE PATOLOGIA)

Pedro Luiz Silva Pinto ( PqC- CENTRO PARASITOLOGIA E MICOLOGIA)

Regina Célia Moreira (PqC – VIROLOGIA)

Tania Sueli de Andrade (PqC – PROCEDIMENTOS INTERDISCIPLINARES)

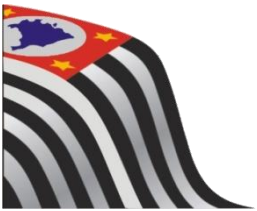
Virginia Bodelão Richini Pereira (PqC – CLR BAURU)





## CAPACITAÇÕES

- ✓ Capacitações internas
- ✓ Capacitações da Rede Inova São Paulo

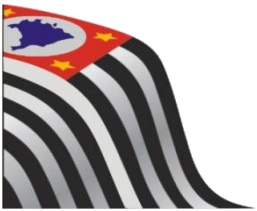


## AÇÕES REALIZADAS

- ✓ Elaboração do Regimento Interno e da Política de Gestão da PI;
- ✓ Elaboração e validação dos documentos e fluxo de gestão: minutas, formulários e termos;
- ✓ Negociação e acordos para garantia da propriedade intelectual resultante de parcerias com empresas privadas e instituições públicas;
- ✓ Acordos de cooperação técnico-científicas;
- ✓ Network para novas parcerias científicas;
- ✓ Seminário de Ciência, Tecnologia e Inovação do IAL;
- ✓ Criação de plataforma web para divulgação do portfólio de tecnologias ([www.nit.ial.sp.gov.br](http://www.nit.ial.sp.gov.br));
- ✓ I Workshop de Inovação Tecnológica do Instituto Adolfo Lutz;
- ✓ Criação do canal no YouTube – NIT-IAL

## FUTURAS AÇÕES

- ✓ Formação e capacitação continuada de membros do NIT-IAL;
- ✓ Ação INTERNA para incorporação da cultura de inovação aberta – **SPUK**;
- ✓ Criação do Grupo de Pesquisa em Inovação Tecnológica cadastrado no CNPq;
- ✓ Ações de Marketing;
- ✓ Proteção Intelectual e Transferência das Tecnologias Identificadas.



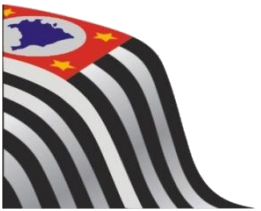


# SPUK



São Paulo: Open Innovation in Health

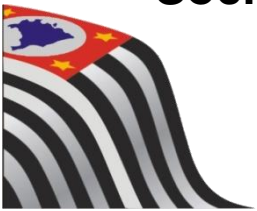
São Paulo: Inovação Aberta em Saúde



# PROJETO PILOTO

## Tecnologias

- ✓ **Tecnologia Laboratorial:** anticorpo monoclonal, kit e processo para diagnóstico de doenças infecciosas;
- ✓ **Informação e comunicação:** aplicativo para controle de agravos em Saúde Pública;
- ✓ **Equipamentos:** Biosensores para diagnóstico de hepatites e Sistema automatizado de coloração a frio para detecção de micobactérias;
- ✓ **Socioeducativa:** jogo para prevenção de doenças infecciosas.





***Obrigada!!***

**Contato: [nital.dg@ial.sp.gov.br](mailto:nital.dg@ial.sp.gov.br)  
(11) 3068-2978**

