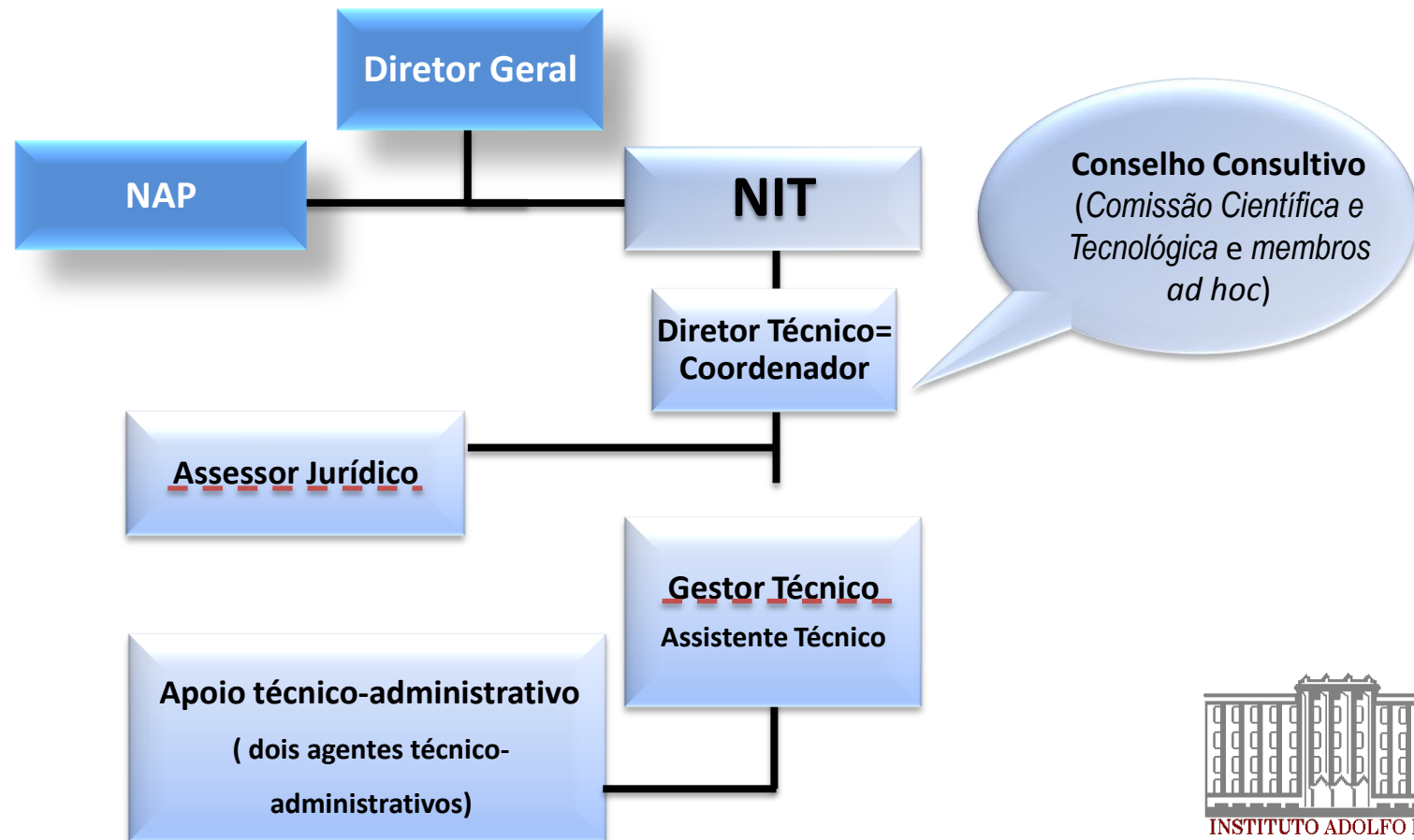


APRESENTAÇÃO NITs SES

COORDENADORIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E
INSUMOS ESTRATÉGICOS DE SAÚDE (CCTIES)

23 DE ABRIL 2014

Organograma do Núcleo de Inovação Tecnológica do Instituto Adolfo Lutz (**NIT-IAL**)



Estrutura organizacional do NIT-IAL

No organograma, constam os componentes do NIT atual; as competências que ainda não foram implementadas estão sublinhadas com tracejado vermelho: o **Conselho Consultivo** é composto por **membros permanentes** [Diretor Geral do IAL, Coordenador (= Diretor) e Gestor Técnico do NIT, Presidente do Comitê Técnico Científico (CTC), Diretor Administrativo, Diretor Financeiro, Assessoria Jurídica, e por **membros ad hoc**, que devem ser experts na área técnica de interesse (do IAL e/ou externos), além de **consultores de empreendedorismo e inovação**. **O assistente técnico**, que deverá conhecer conceitos e recursos de proteção à propriedade intelectual e de transferência de tecnologia, está em formação. Os dois **agentes de apoio técnico-administrativo** (apoio de escritório) também estão em formação, mas já estão disponíveis para trabalho. O Núcleo de Apoio à Pesquisa (NAP), que interage diretamente com o NIT, oferece assessoria técnico-científica e apoio de escritório aos pesquisadores .



NIT-IAL

Equipe:

Coordenadora: Gabriela Ribeiro-dos-Santos

Assistente Técnico de Gestão: Denise Hage Russo

Comissão Científica e Tecnológica: Neuza Sato e

Carlos Prudêncio

Agentes de Apoio Administrativo: Elisabete Lima e

Márcia Ribeiro

Avenida Doutor Arnaldo, 355. Prédio Central, 1º andar. CEP: 01246-902 São Paulo, SP.

Tel: 55 (11) 3068-2978 – Fax: 55 (11) 3088-3041;

E-mails: rs.gabriela@ial.sp.gov.br / rs.gabriela@gmail.com

Status Jurídico e Organizacional do NIT-IAL

ICT	Designação de Cargos/Funções	Proposta de Estruturação	Regimento Interno e Política Institucional de Inovação	Termo de Adesão à Rede Paulista de NITs*	FORMICT (preenchimento do formulário das ICTs – MCTI)	Observações
IAL	Portaria da Diretoria Geral que designa Coordenação e membros do NIT-IAL Portaria DG/IAL – 23 - DOE de 07/12/2013	Proposta de Estruturação realizada (ainda não publicada)	Regimento preparado, aguardando revisão jurídica. Política Institucional em discussão	Assinado	Não	Cargos de Gestor Técnico e de Assessor Jurídico não foram preenchidos

****Termo de Adesão à Rede Paulista de Propriedade Intelectual e de Transferência de Tecnologia no Estado de São Paulo - CTI, IPT, UFSCar, USP, UNICAMP, UNESP, UNIFESP***

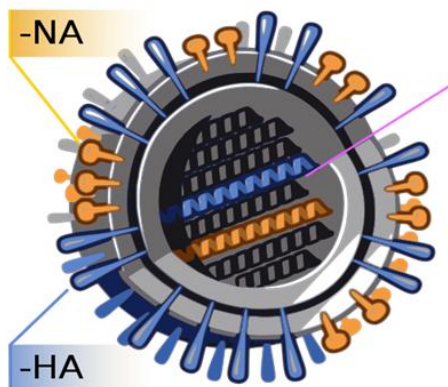
Portfólio de Tecnologias Inovadoras em Saúde - [PorTIS](#)

- *Sorotipo de pneumococos* [\(PCT No. US06/049391\)](#)
- *Tríplice r-Tp Ag (Antígeno recombinante-tríplice)*
- *Fármaco encapsulado em nanolipossomas para Leishmaniose Visceral Humana (LVH)*
- *Processo para o diagnóstico diferencial de HTLV-1 e HTLV-2*
- *Anticorpos monoclonais contra Neisseria meningitidis*

Relato de Caso de Sucesso do IAL



Desafio motivador: Uma nova metodologia diagnóstica foi desenvolvida, com sucesso, para atender ao grave surto epidemiológico da gripe causada pelo vírus da influenza A, H1N1, no Brasil, durante a pandemia de 2009.



Nova metodologia foi capaz de detectar duas regiões do vírus A/H1N1, simultaneamente, duplicando a eficiência e reduzindo o custo pela metade.

Inovação proposta: transformar o protocolo do CDC, que era feito em quatro reações separadamente, em dois ensaios em formato *multiplex*.

Diferenciais da tecnologia: A solução encontrada permitiu ao IAL **(i)** duplicar sua capacidade analítica, atendendo a toda sua demanda diária com agilidade na liberação dos laudos, **(ii)** contribuir para o estabelecimento de terapias adequadas aos pacientes,

(iii) implementar ações da vigilância epidemiológica nos nove estados brasileiros que compõem a rede de laboratórios de referência, **(iv)** resolver casos de “óbitos a esclarecer”, e **(v)** adequar a vacina contra influenza utilizada anualmente. Adicionalmente, houve a redução de 50% no custo dos exames, mantendo-se a mesma estrutura física, patrimonial e de recursos humanos.

Status da propriedade intelectual: A tecnologia não foi protegida; foi publicada em revista científica e transferida para outros Lacens, tornando-se de domínio público.

Próximos Passos

- Publicar o **Regimento** e Elaborar a **Política Institucional de Inovação**, alinhada à política de **Inovação da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo** que, por sua vez, contempla o “Plano Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado de São Paulo”.
- Palestra “Estratégias para transformar resultados de pesquisa em inovação” a ser proferida pelo Dr. Arnaldo da Silva Junior em **23/05/2014** às 11 h no IAL.
- **X Encontro do IAL** terá como um dos temas centrais “**Inovação em Saúde**”. Está programada conferência com o Prof. Ary Plonski e uma mesa redonda para apresentar a “**Proposta de Implementação dos NITs nos Institutos que Operam no Âmbito da Secretaria de Estado da Saúde**”, com a participação da Dra Sueli Saes e mais um especialista em transferência de tecnologia(**29-31/10/2014**) .



US 20130315958A1

(19) **United States**
(12) **Patent Application Publication**
Nahm et al.

(10) **Pub. No.: US 2013/0315958 A1**
(43) **Pub. Date: Nov. 28, 2013**

(54) **PNEUMOCOCCAL SEROTYPES**

(71) Applicants: **The UAB Foundation**, Birmingham, AL (US); **Instituto Adolfo Lutz**, Sao Paulo (BR); **Fundacao Oswaldo Cruz**, Rio de Janeiro (BR)

(72) Inventors: **Moon H. Nahm**, Birmingham, AL (US); **Jisheng Lin**, Vestavia Hills, AL (US); **Angela P. Brandao**, Sao Paulo (BR); **Maria Cristina Brandileone**, Sao Paulo (BR)

(21) Appl. No.: 13/890,864

(22) Filed: May 9, 2013

Related U.S. Application Data

(62) Division of application No. 12/097,815, filed on Jan. 29, 2010, now Pat. No. 8,481,054, filed as application No. PCT/US06/49391 on Dec. 28, 2006.

(60) Provisional application No. 60/754,354, filed on Dec. 28, 2005, provisional application No. 60/796,139, filed on Apr. 28, 2006.

Publication Classification

(51) **Int. Cl.**
G01N 33/68 (2006.01)
A61K 39/09 (2006.01)
(52) **U.S. Cl.**
CPC **G01N 33/6854** (2013.01); **A61K 39/092** (2013.01)
USPC **424/244.1**; 435/253.4; 530/387.5; 435/7.34

(57) **ABSTRACT**

Disclosed is a new and emerging serotype of *Streptococcus pneumoniae* designated serotype 6C, and assays and monoclonal antibodies useful in identifying same. Also disclosed is a novel pneumococcal polysaccharide with the repeating unit {2} glucose 1 (1→3) glucose 2 (1→3) rhamnose (1→3) ribitol (5→phosphate). This new serotype may be included in pneumococcal vaccines.

19

patents

do

IAL



"Seminários em Ciência, Tecnologia e Inovação do Instituto Adolfo Lutz"

ESTRATÉGIAS PARA TRANSFORMAR RESULTADOS DE PESQUISA EM INOVAÇÃO

DR. ARNALDO DA SILVA JUNIOR

ScieNova Consultoria e Gestão de Projetos

**23 de maio de 2014
das 11 às 12h**

**Auditório Luiz Musolino
Secretaria Estadual de Saúde
Av. Dr. Arnaldo, 351 - Cerqueira César - São Paulo**

**Coordenação: Alexandre de Almeida,
Suely S. Kashino, Maria Aparecida M. Marciano**

INSTITUTO ADOLFO LUTZ

Portaria DG/IAL – 23, de 6-12-2013

O Diretor Geral do Instituto Adolfo Lutz, da Coordenadoria de Controle de Doenças, da Secretaria de Estado da Saúde, no uso da competência que lhe foi conferida por meio do Decreto de 12-11-2013, publicado no D.O. de 13-11-2013 – Executivo II e considerando o Decreto – 56.569/2010, que criou no âmbito deste Instituto o Núcleo de Inovação Tecnológica – NIT, com as atribuições de promover o desenvolvimento e a implementação das políticas institucionais de inovação das Instituições Científicas e Tecnológicas do Estado de São Paulo – ICTESPs; fomentar a pesquisa aplicada e a inovação, servindo de elo com os setores produtivos; zelar pela manutenção e observação da política institucional de estímulo à proteção de criações, licenciamento, inovação e outras formas de transferência de tecnologia; avaliar e classificar os resultados decorrentes de atividades e projetos de pesquisa para o atendimento das disposições da Lei Federal – 10.973, de 2 de dezembro de 2004; avaliar a solicitação apresentada por inventor independente para adoção de criação, na forma do artigo 15 da Lei Complementar – 1.049, de 19-06-2008; opinar quanto à conveniência e promover a proteção das criações desenvolvidas na instituição; opinar quanto à conveniência de divulgação das criações desenvolvidas na instituição, passíveis de proteção intelectual; acompanhar o processamento dos pedidos e a manutenção dos títulos de propriedade intelectual da instituição, decide:

Artigo 1º - Designar os seguintes membros para comporem o Núcleo de Inovação Tecnológica – NIT, do Instituto Adolfo Lutz, sob a Coordenação do primeiro:

Maria Gabriela Guimarães Ribeiro dos Santos, RG. 8.449.958-8

Denise Hage Russo, RG 8.272.677-2

Elisabete Amorim Leandro Lima, RG 17.493.732-5

Marcia Maria Gonçalves Ribeiro, RG 18.541.732-2

Neuza Satomi Sato, RG 10.922.116-3

Carlos Roberto Prudêncio, RG M9011853

Artigo 2º - A Comissão deverá elaborar Regimento próprio no prazo máximo de 120 (cento e vinte) dias contados a partir da data de publicação desta Portaria.

Artigo 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

pitulares Ltda, CNPJ 02.881.877/0001-64 II - autorizo ainda a emissão de Nota de Empenho no valor de R\$ 343.280,00, sendo R\$ 26.400,00 para empresa de Pauli Comercio, Representação, Importação e Exportação Ltda CNPJ: 03.951.140/0001-33 e R\$ 316.880,00 para empresa Polar Fix Industria e Comercio de Produtos Hospitalares Ltda, CNPJ 02.881.877/0001-64 onerando a dotação orçamentária n.º 10303093241380000 - 339030 conforme extrato de reserva, constante as fls 24.

Despacho do Diretor, de 6-12-2013

Dispensa de Licitação: 263/2013 de 6/12/2013

Processo: 001.0701-001.522/2013, I – À vista dos elementos contidos no presente, nos termos da competência delegada pelo Governador do Estado de São Paulo, Decreto de 12-11-2013, publicado D.O. de 13-11-2013, com fundamento no artigo 24, inciso II da Lei Federal 8.666/93, e demais alterações, c.c, Resolução SS-26/90, autorizo a contratação direta da empresa Tikinet Edição Ltda inscrita no CNPJ 15.267.097/0001-70 no valor de R\$ 6.960,00 objetivando a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de editoração, diagramação e revisão gramatical de português inglês da Revista Instituto Adolfo Lutz (RIAL) -, de acordo com as especificações e condições de fls. 02/04.

II - Autorizo, ainda, a emissão de Nota de Empenho em favor da referida empresa que valerá como contrato onerando a dotação orçamentária 10302093048500000, conforme extrato de reserva de recurso 2013NR01470.

Despacho do Diretor, de 6-12-2013

Dispensa de Licitação: 264/2013 de 6/12/2013

Processo: 001.0701-000.930/2013, I – À vista dos elementos contidos no presente, nos termos da competência delegada pelo Governador do Estado de São Paulo, Decreto de 12-11-2013, publicado D.O. de 13-11-2013, com fundamento no artigo 24, inciso II da Lei Federal 8.666/93, e demais alterações, c.c, Resolução SS-26/90, autorizo a contratação direta das empresas Sinapse Biotecnologia Ltda inscrita no CNPJ 02.371.251/0001-08 para o item 1 no valor de R\$ 484,77, e a empresa Molecular Biotecnologia e Representação Ltda - Me inscrita no CNPJ 15.562.934/0001-94 para os itens 2 e 3 totalizando o valor de R\$ 7.007,42, de acordo com as especificações e condições de fls. 02/04.

II - Autorizo, ainda, a emissão de Nota de Empenho em favor da referida empresa que valerá como contrato onerando a