



SÃO PAULO

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS



CENTRO DE IMUNOLOGIA

PRODUÇÃO DE MATERIAL DE REFERÊNCIA PARA DIAGNÓSTICO DE HIV NO INSTITUTO ADOLFO LUTZ:

INOVAÇÃO PARA MAIOR CONFIABILIDADE DOS RESULTADOS



MÁRCIA J. CASTEJON
PESQUISADOR CIENTÍFICO

AVANÇO TECNOLÓGICO LABORATORIAL



**IMPORTÂNCIA DO
LABORATÓRIO**



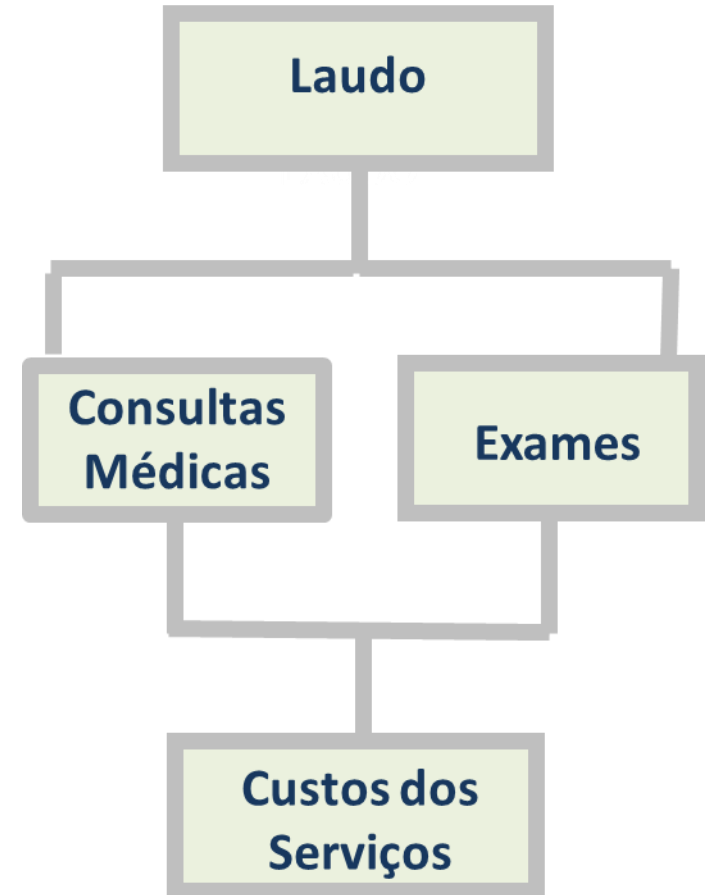
**DECISÃO
MÉDICA**



**CONDUTA
TERAPÊUTICA**

<https://www.google.com.br>

RESULTADO LABORATORIAL - IMPORTÂNCIA



EPIDEMIA DO HIV - BRASIL

PESSOAS VIVENDO COM HIV



866.000

HIV NOVAS INFECÇÕES/ANO

Boletim Epidemiológico – MS/2018



42.420

PROBLEMA IDENTIFICADO

- ✓ FALTA DE CONFIANÇA NA LIBERAÇÃO DOS RESULTADOS
- ✓ REPETIÇÕES DE TESTES
- ✓ ATRASO NA LIBERAÇÃO DOS RESULTADOS LABORATORIAIS
- ✓ INDUÇÃO A ERROS NO DIAGNÓSTICO CLÍNICO

**REDE
LABORATORIAL**

AÇÃO

RELACIONAMENTO

DESENVOLVIMENTO

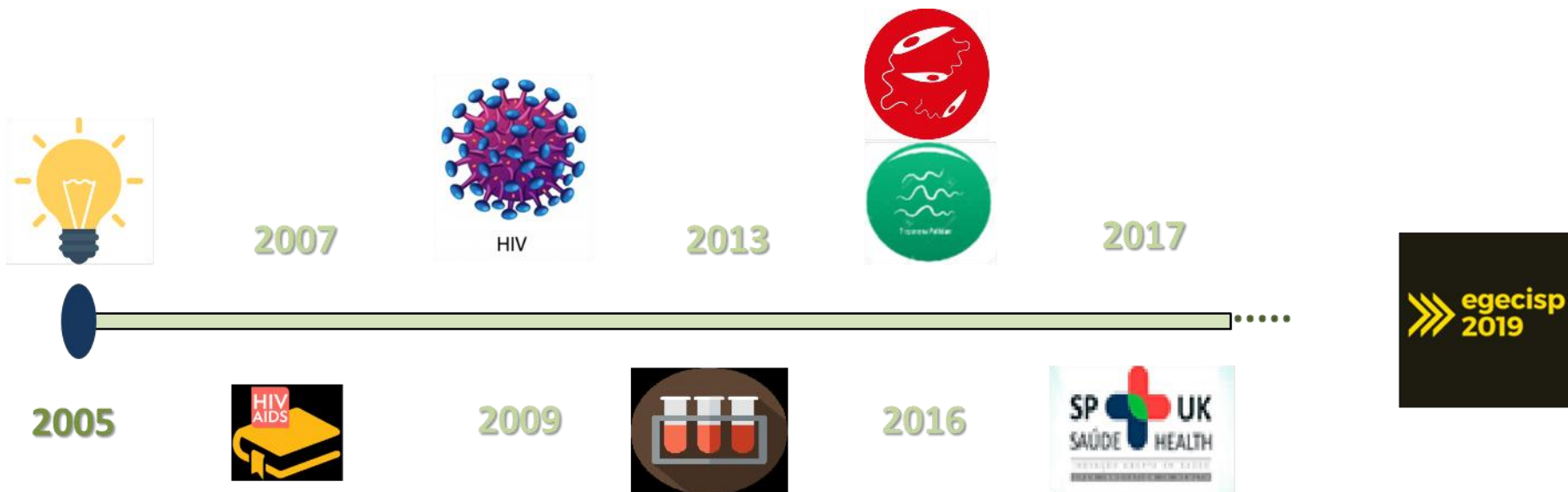
LIDERANÇA

NOVAS FORMAS

IAL



LINHA DO TEMPO



VISÃO

AÇÃO

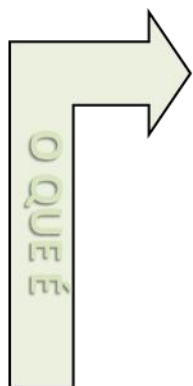
RESULTADOS

<https://images.app.goo.gl/qjpntKwFvv3UL6cr7>
<https://images.app.goo.gl/WHHSjY9Csg8RyLCLA>

https://www.freepik.com/free-vector/close-up-diagram-hiv-virus_4228026.htm#page=1&query=hiv&position=2
<https://images.app.goo.gl/LxRXTR4VgmJykzq1A>

<https://images.app.goo.gl/pjwSkuLVdvD4uBmHA>
<https://images.app.goo.gl/pHzAon3s1ZAa3qGz8>

Produção de Material de Referência (MR)



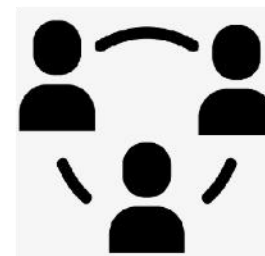
Amostras de soro preparadas e estabelecidas para serem MR



Precisão

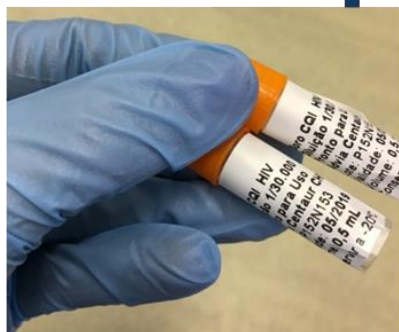
Exatidão

Capacitação



HIV, Sífilis e Leishmaniose
Potencial para outras patologias...

Avaliação – Resultados – Validação – Diagnóstico



Fase Analítica



Resultados Fidedignos

Fase Analítica



Material de Referência (MR) - IAL



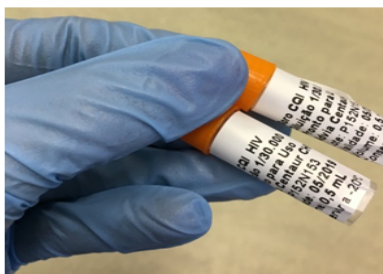
Benefícios

- Processo de produção - rápido e baixo custo



FAST TIME

- MR padronizado de acordo com kit



Produto pronto para uso

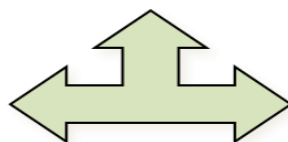


Fácil execução

Praticidade

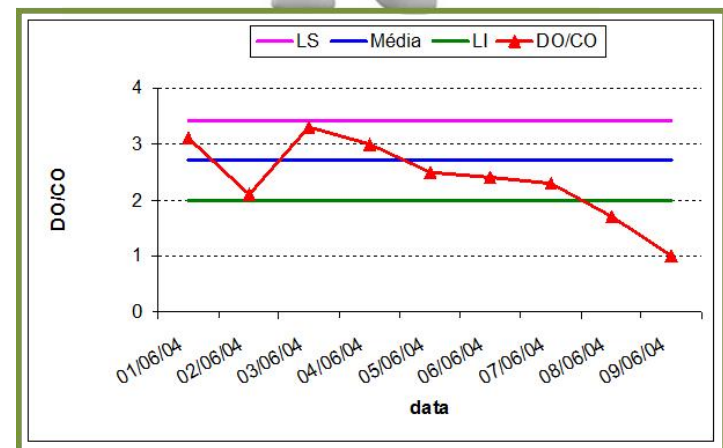


- Diagnóstico confiável em menor tempo possível



Benefícios

- Permite monitoramento da reprodutibilidade da fase analítica, identifica e elimina erros que são inerentes ao processo analítico
- Corrobora com a implementação de Boas Práticas de Laboratório Clínico (BPLC)



Ação corretiva e Preventiva

RECONHECIMENTO



PRÊMIO MARIO COVAS - 2009

CATEGORIA: INOVAÇÃO EM GESTÃO PÚBLICA

VIII ENCONTRO DO IAL - 2009

CATEGORIA: GESTÃO DE APOIO



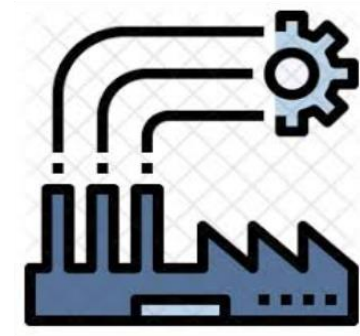
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO TECNOLOGIAS-IAL 2016/2017

DECRETO Nº 62.016, DE 10 DE JUNHO DE 2016

Laboratório Público e Privado



Produtor de Kit Diagnóstico



Banco de Sangue



Laboratórios de Saúde Pública



MODELO DE NEGÓCIOS – MR - IAL

MODELO 1

Transferência de tecnologia - Processo (Produção MR + Consultoria) ou Produção do MR

PARCEIRO – Fabricante de kit de reagentes diagnóstico



MODELO 2

Programa de CQ (Produção + Consultoria) - IAL

PARCEIRO - Laboratórios Públicos e Privados; LACEN; Banco de Sangue





EQUIPE – PRODUÇÃO DE MR

Márcia



Rosemeire



André



Carmem



IAL - CENTRO DE IMUNOLOGIA – LABORATÓRIO DE HIV/AIDS



OBRIGADA

marcia.castejon@ial.sp.gov.br
(11) 30682886/2885