#### SITUAÇÃO ATUAL DOS LABORATÓRIOS CLÍNICOS E ANALÍTICOS DO ESTADO DO PARANÁ

# CAPACITAÇÃO EM GESTÃO DA QUALIDADE COM OS LABORATÓRIOS CLÍNICOS DA MARORREGIONAL CAMPOS GERAIS

PONTA GROSSA 15 e 16/10/2015



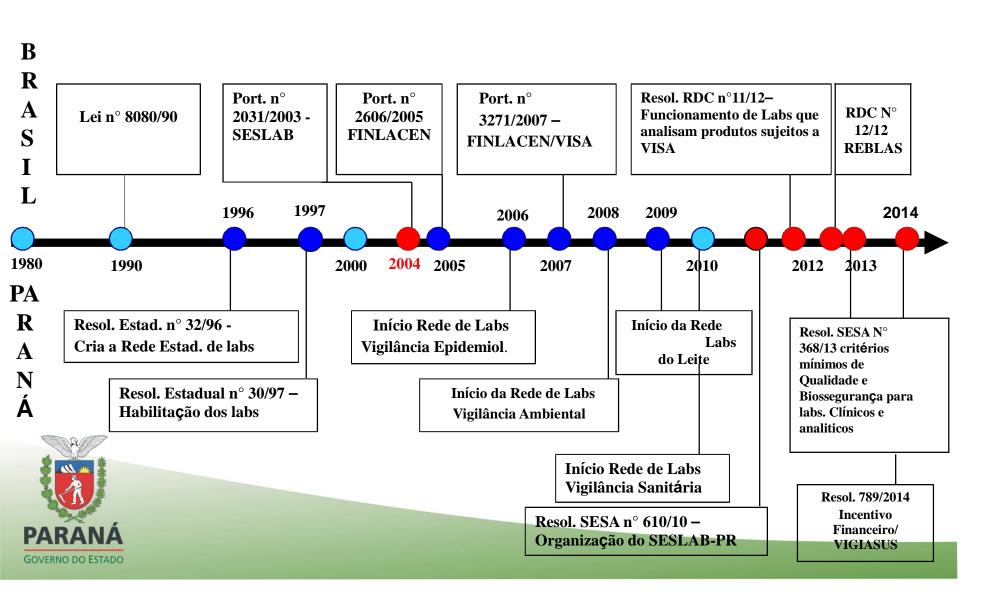
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE - SVS LABORATÓRIO CENTRAL DO ESTADO DO PARANÁ - LACEN/PR SISTEMA ESTADUAL DE LABORATÓRIOS DE SAÚDE PÚBLICA - SESLAB/PR



"LACEN/PR: 121 anos de história"

#### SECRETARIA DE ESȚADO

#### SISTEMA ESTADUAL DE LABORATÓRIOS DE SAÚDE PÚBLICAÚDE NO PR - LINHA DO TEMPO



# Unidades Próprias Laboratórios Regionais Estaduais LARENs

LARENS NAS RS	MUNICÍPIO SEDE DOS LARENS	
<b>7</b> <sup>a</sup>	Pato Branco	
8 <sup>a</sup>	Francisco Beltrão	
11 <sup>a</sup>	Campo Mourão	
13 <sup>a</sup>	Cianorte	
16 <sup>a</sup>	Apucarana	
18 <sup>a</sup>	Cornélio Procópio	
19 <sup>a</sup>	Jacarezinho	
22 <sup>a</sup>	Ivaiporã	



### SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

## ATRIBUIÇÕES DO LACEN/PR

#### **PORTARIA GM/MS Nº 2031/2004**

É da competência dos Laboratórios Centrais de Saúde Pública coordenar a rede de laboratórios públicos e privados que realizam análises de interesse em Saúde Pública e;

#### **RESOLUÇÃO SESA Nº 0610/2010**

Dispõe sobre a organização do Sistema Estadual de Laboratórios de Saúde Pública – SESLAB/PR

#### RESOLUÇÃO SESA Nº 368/2013

Estabelece os critérios mínimos de qualidade e biossegurança para a habilitação de laboratórios clínicos e analíticos que prestarão serviços ao SUS

#### RESOLUÇÃO SESA Nº 789/2014

Estabelece e regulamenta o incentivo financeiro estadual para o fortalecimento dos laboratórios de saúde pública do Estado do Paraná, como parte integrante do Programa VIGIASUS.

#### ATRIBUIÇÕES DO LACEN/PR

- I Cadastrar toda a rede de laboratórios públicos, conveniados e privados que realizam exames de interesse da saúde pública;
- II Elaborar proposta de supervisão às redes cadastradas;
- III Elaborar proposta de fluxo de recebimento de informação de produção de exames das redes cadastradas;
- Apresentar levantamento da necessidade de apacitação da rede pública.

# SISTEMA ESTADUAL DE LABORATÓRIOS DE SAÚDE SAÚDE PÚBLICA DO ESTADO DO PARANA - SESLAB/PR



### Sub - Redes - REDE DE ESTADUAL DEDA SAUDE LABORATÓRIOS DE VIGILÂNCIA **EPIDEMIOLÓGICA**

- HIV
- Hepatites Virais
- Controle de Qualidade Tuberculose
- Controle de Qualidade Hanseniase
- Controle de Qualidade Malária
- Dengue
- Resistência Microbiana
- Leishmaniose em implantação
- Febre Amarela
- CD4-CD8
- Carga Viral
- Vírus Respiratórios
  - Rede Sentinela de Infecção por Vírus Respiratórios



#### **SECRETARIA DE ESTADO**

# REDE DE LABORATÓRIOS DE VIGILÂNCIA DA SAÚDE EPIDEMIOLÓGICA

#### NATUREZA JURÍDICA - Situação Atual

- Públicos
  - Municipal
  - Consórcio Inter Municipal de Saúde
  - Estadual:
    - Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia Universidades Estaduais e Tecpar
    - Secretaria de Estado da Saúde LACEN/PR e Unidades
       Próprias da SESA
    - Secretaria de Agricultura Lab Marcos Enriette
  - 4. Federal: UFPR/HC
    - Privados
      - Com e sem fins lucrativos
      - Conveniados



# ORGANIZAÇÃO DA REDE ESTADE ALETARIA DE ESTADO DE LABORATÓRIOS DE DA SAÚDE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA —

Abrangência e Hierarquização

LACEN/PR

Laboratório de Referência Estadual Laboratório Coordenador da SESLAB

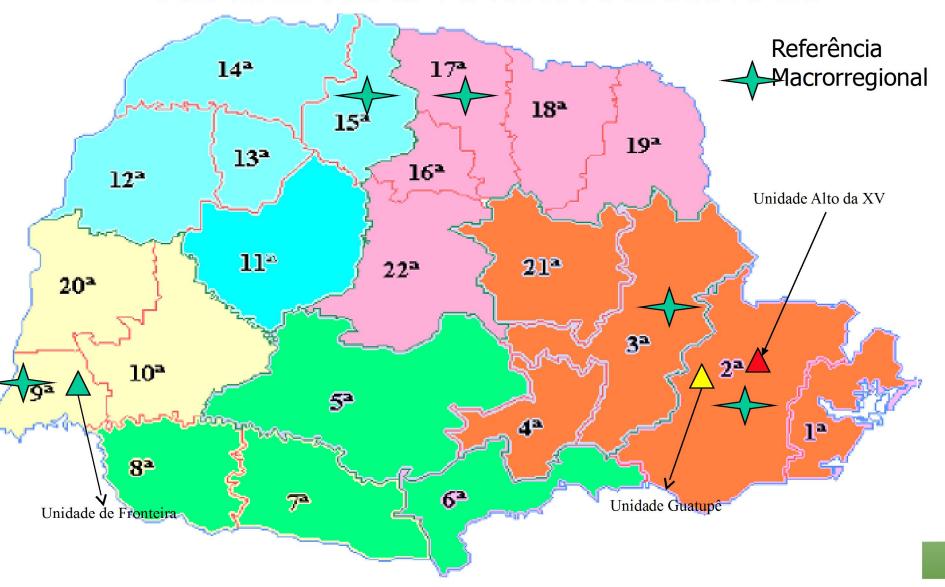
LABORATÓRIO DE REFERÊNCIA MACRORREGIONAL

LABORATÓRIO DE REFERÊNCIA MUNICIPAL



LABORATÓRIO LOCAL

# LABORATÓRIOS DE DA SAÚDE REFERÊNCIAS MACRORREGIONAIS

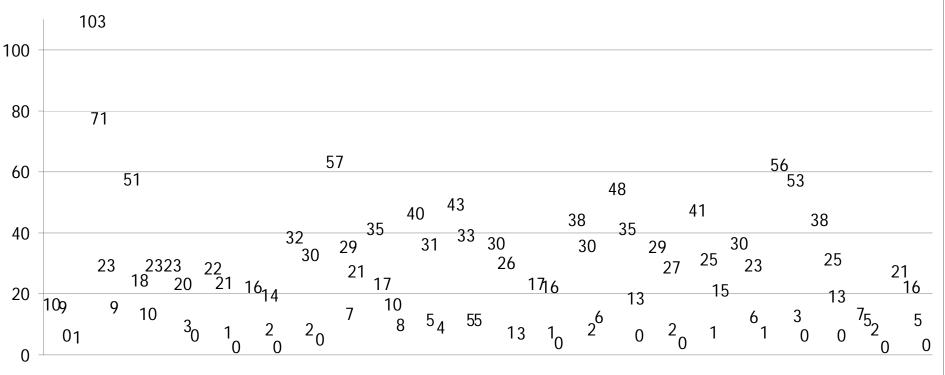


SECRETARIA DE ESTADO

# SISTEMA ESTADUAL DE LABORATÓRIOS CLÍNICOS PÚBLICOS EM NÚMEROS junho 2014

			139
	Número total Laboratórios Públicos 159	Municipais	
		Estaduais	18
		Federais	2
799			
	Número total Laboratórios	Privados não conveniados ao SUS	114
	Privados	Privados	430
NÁ O ESTADO	640	conveniados ao SUS	

#### Laboratórios Clínicos Cadastrados no Paraná - Julho 2014



1RS 2RS 3RS 4RS 5RS 6RS 7RS 8RS 9RS 10RS 11RS 12RS 13RS 14RS 15RS 16RS 17RS 18RS 19RS 20RS 21RS 22RS

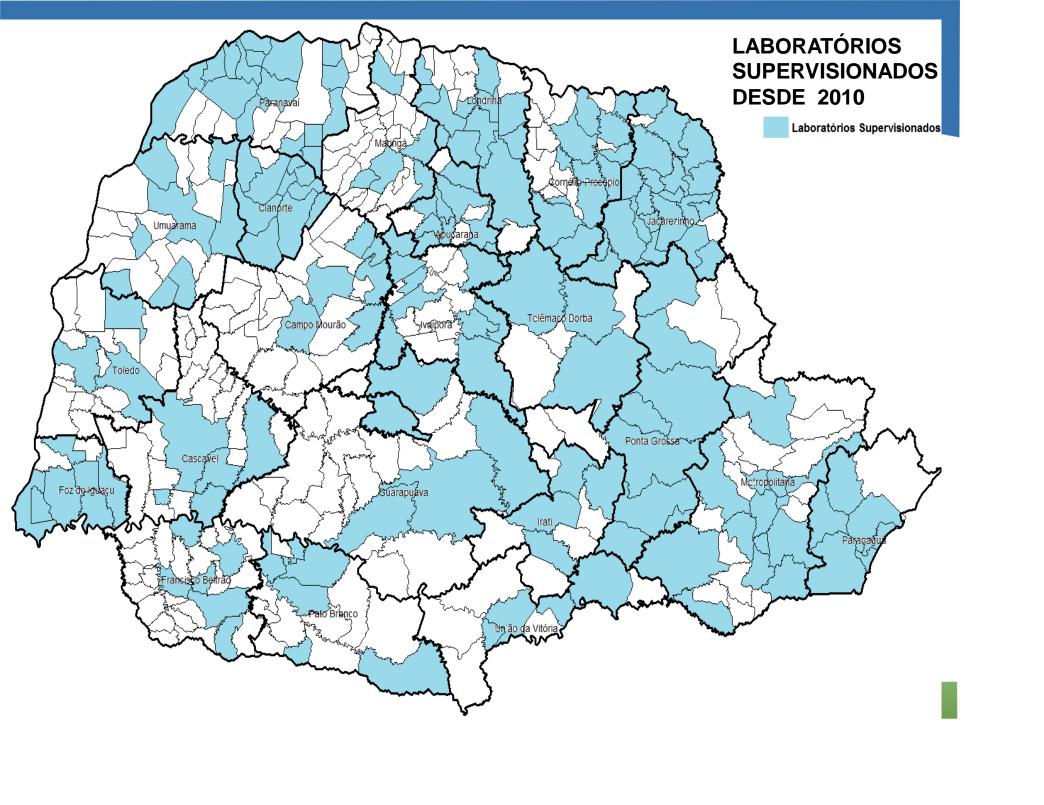
Laboratórios Clínicos

Atendem o SUS

Não atendem o SUS

Não Informado





# ORGANIZAÇÃO DA REDE ESTADUAL DESAÚDE LABORATÓRIOS DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA — ETAPAS

- Cadastramento –799 laboratórios
- Supervisão 151 laboratórios públicos (2014)
- Qualificação 6 macrorregionais
- Categorização por porte e complexidade
- Habilitação por agravos por programas



SECRETARIA DE ESTADO

### Considerando as supervisões e atualizações cadastrais realizadas, constatou-se que:

- 79% dos laboratórios municipais do Paraná estão localizados em Municípios com até 20 mil habitantes
- 18% dos laboratórios municipais (27) encerraram suas atividades nos últimos 3 anos, indicando uma tendência a terceirização dos serviços laboratoriais devido ao custo de manutenção do laboratório.
- Novos postos de coleta de laboratórios privados foram instalados, representando 40% em relação ao total dos novos postos identificados no SESLAB/PR.
- Verifica-se que os laboratórios municipais situados em municípios com até 30 mil habitantes possuem equipamentos obsoletos e apresentam uma baixa demanda de serviços laboratoriais.

#### Continuação:

- Alta rotatividade dos profissionais responsáveis nos laboratorios municipais, o que dificulta o comprometimento das mesmas;
- Ausência de uma cultura de Gestão da Qualidade Laboratorial nos laboratórios de nível 1 e 2;
- Baixo investimento nos laboratórios públicos municipais.



## SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

#### HIERARQUIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS SEGUNDO GRAU DE COMPLEXIDADE ANALÍTICA DOS EXAMES E AUTOMAÇÃO LABORATORIAL

- NÍVEL 1 Postos de coleta e/ou laboratórios que realizam os exames através de metodologias básicos de bioquímica, hematologia, urinálise, parasitologia, sorologias (reação em Látex e VDRL) e baciloscopias (Tuberculose e Hanseníase, incluindo a malária). Sistema de Gestão da Qualidade e Biossegurança em implantação.
  - NÍVEL 2 Laboratórios que realizam a maioria das análises bioquímicas, hematologia, urinálise, parasitologia, cultura bacteriológica, sorologias, incluindo Elisa HIV, Hepatites e Dengue. Sistema de Gestão da Qualidade e Biossegurança em implantação.
  - NÍVEL 3 Laboratórios que realizam a maioria dos exames de média complexidade de bioquímica, hematologia, urinálise, parasitologia, imunologia (incluindo ensaios de enzimaimunoensaio e/ou hemaglutinação e/ou imunofluorescência), Sarampo, Rubéola, Meningite, hormônios e Microbiologia em geral. Sistema de Gestão da Qualidade e Biossegurança em implantação.



**NÍVEL 4** – Laboratórios que realizam exames de maior complexidade, tais como imunofenotipagens, carga viral, exames de histocompatibilidade, diagnóstico em genética e o Sistema de Gestão da Qualidade e Biossegurança implantado.

#### OS LABORATÓRIOS CLÍNICOS DEVERIAM REALIZAR NO MÍNIMO OS SEGUINTES EXAMES DE INTERESSE EM SAÚDE PÚBLICA

- Baciloscopias para Tuberculose;
- Cultura de Tuberculose no Meio Ogawa;
- Baciloscopia para Hanseníase;
- Sífilis VDRL;
- Teste rápido para a Dengue;
- HIV Sorologia ou Teste rápido segundo protocolo da Portaria 2917/13;
- Meningites Exames iniciais do liquor a fresco e corado;
- Hepatites Elisa;
- -Chagas Sorologia para IgG;
- Parasitoscopia de Malária, Chagas e Leishmaniose Tegumentar.

#### **SECRETARIA DE ESTADO**

#### Programa Estadual de Qualificação da Vigilância em Saúde do ÚDE

#### Estado do Paraná – VIGIASUS – Ações do Laboratório

- Realizar a atualização cadastral dos laboratórios clínicos e analíticos e postos de coleta.
- Monitorar a execução das recomendações realizadas pelo do LACEN/LAREN junto aos laboratórios supervisionados no município.
- Participar nos cursos de qualificação promovidos pelo Lacen/Laren/PR ou por intermédio dos seus multiplicadores
- Contratar serviços de controle externo da qualidade.
- Encaminhar ao Lacen/PR, lâminas de baciloscopia para Tuberculose, Hanseníase, Malária para revisão e controle de qualidade.
- Encaminhar amostras positivas, negativas e inconclusivas de sorologia para Chagas de acordo com os números estabelecidos pelo Ministério da Saúde.

ncaminhar amostras ao Lacen/PR atendendo aos requisitos de aceitação de amostras segundo os Manuais de Coleta e Envio de Amostras ao Lacen/PR

# POLÍTICA DA QUALIDADE PARA OS LABORATÓRIOS CLÍNICOS

- Supervisão de Laboratórios em Conjunto com as Inspeções Sanitárias
- Capacitação para Qualidade e Biossegurança Laboratorial
- Critérios Mínimos da Qualidade para a Prestação de Serviços de Diagnóstico em Análises Clínicas
- Incentivo aos Laboratórios Clínicos Públicos VIGIASUS

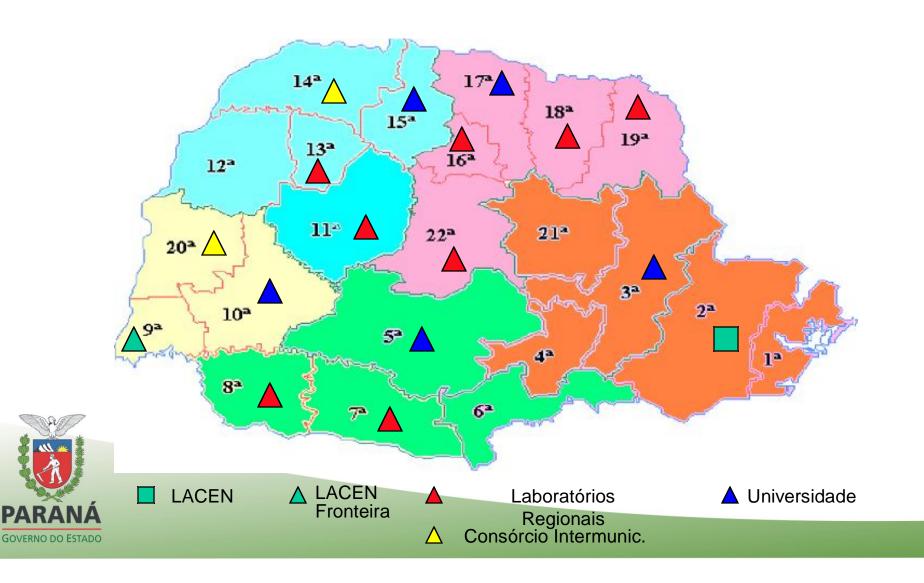


## REDE ESTADUAL DE LABORATÓRIOS DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL

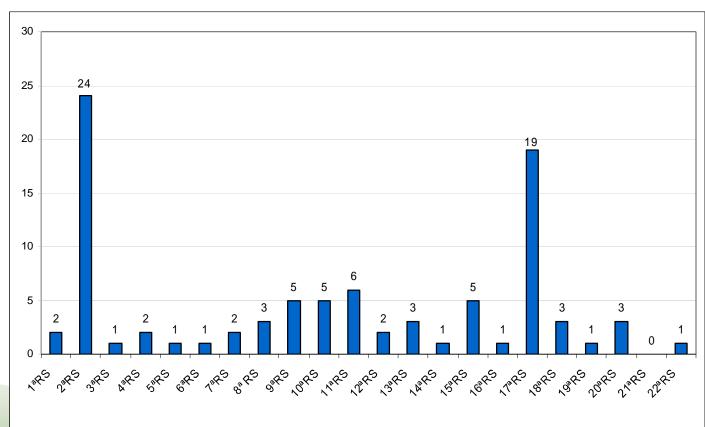


### SECRETARIA DE ESTADO

#### Rede Estadual de Laboratórios de DA SAÚDE Vigilância Ambiental Sub - Rede AGUALAB



# REDE ESTADUAL DE DA SAÚDE LABORATÓRIOS DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL





#### **DESAFIOS**

- Articular uma linha de financiamento para custeio e investimento aos laboratórios públicos;
- Implementar um Sistema de Informação ágil e inteligente;
- Identificar laboratórios que executam ensaios analíticos no âmbito estadual;
- Realizar o monitoramento dos laboratórios críticos supervisionados



#### **DESAFIOS**

- Conhecer a relação de ensaios que realizam os laboratórios do âmbito regional e nacional;
- Considerar a realidade dos Laboratórios Oficiais quanto aos aspectos legais e operacionais;
- Priorizar os investimentos numa rede própria de laboratórios de saúde pública no âmbito do SUS garantindo a capacidade analítica mínima para atender o papel legal de laboratório oficial;
- Mudança de Paradigma: do realizar ensaios analíticos para a gestão de um Sistema de Laboratórios.



## SECRETARIA DE ESTADO **DA SAÚDE**





### SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE



LABORATÓRIO CENTRAL DO ESTADO DO PARANÁ Direção – Célia Fagundes Cruz

e-mail – diretorialacen@sesa.pr.gov.br

SISTEMA ESTADUAL DE LABORATÓRIOS DE SAÚDE PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ – SESLAB/PR

Coordenação - Suely Harumi Ioshii e Adalberto Y. sugahara

e-mail – redelablacen@sesa.pr.gov.br



Muito Obrigada!...