

**VI CAPACITAÇÃO TÉCNICA EM GESTÃO DA
QUALIDADE E BIOSSEGURANÇA PARA LABORATÓRIOS
CLINICOS PÚBLICOS E CONVENIADOS AO SUS
DA MACRORREGIÃO OESTE DO PARANÁ
07^a, 08^a, 09^a, 10^a, 20^a RS**

25 e 26 de junho de 2015

Hotel Foz do Iguaçu

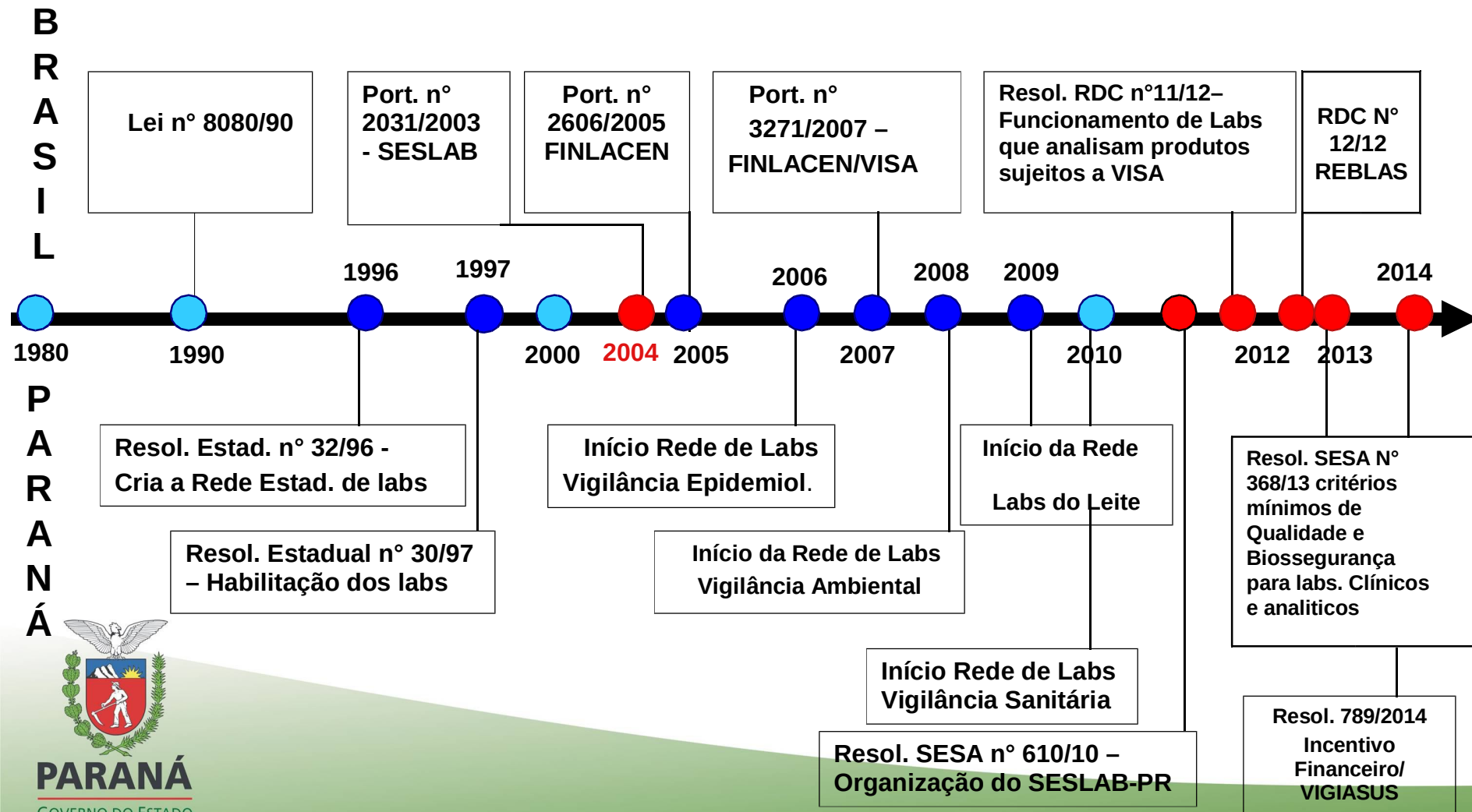
Foz do Iguaçu - PR



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

SISTEMA ESTADUAL DE LABORATÓRIOS DE SAÚDE PÚBLICA

NO PR - LINHA DO TEMPO



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.



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

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



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;

IV - Apresentar levantamento da necessidade de capacitação da rede pública.



NATUREZA JURÍDICA - Situação Atual

■ Públicos

1. Municipal
2. Consórcio Inter - Municipal de Saúde
3. Estadual:
 - Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia -
 - Universidades Estaduais
 - Secretaria de Estado da Saúde – LACEN/PR
 - Secretaria de Agricultura
4. Federal: UFPR/HC

■ Privados

1. Privados propriamente ditos
2. Conveniados ao SUS



SISTEMA ESTADUAL DE LABORATÓRIOS CLÍNICOS PÚBLICOS EM NÚMEROS

junho 2014

SECRETARIA DE ESTADO
DA SAÚDE

Número total de laboratórios cadastrados 798	Número total Laboratórios Públicos 159	Municipais	139
		Estaduais	18
		Federais	2
	Número total Laboratórios Privados 639	Privados não conveniados ao SUS	114
		Privados conveniados ao SUS	430



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

ORGANIZAÇÃO DA REDE ESTADUAL DE LABORATÓRIOS DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA – ETAPAS

SECRETARIA DE ESTADO
DA SAÚDE

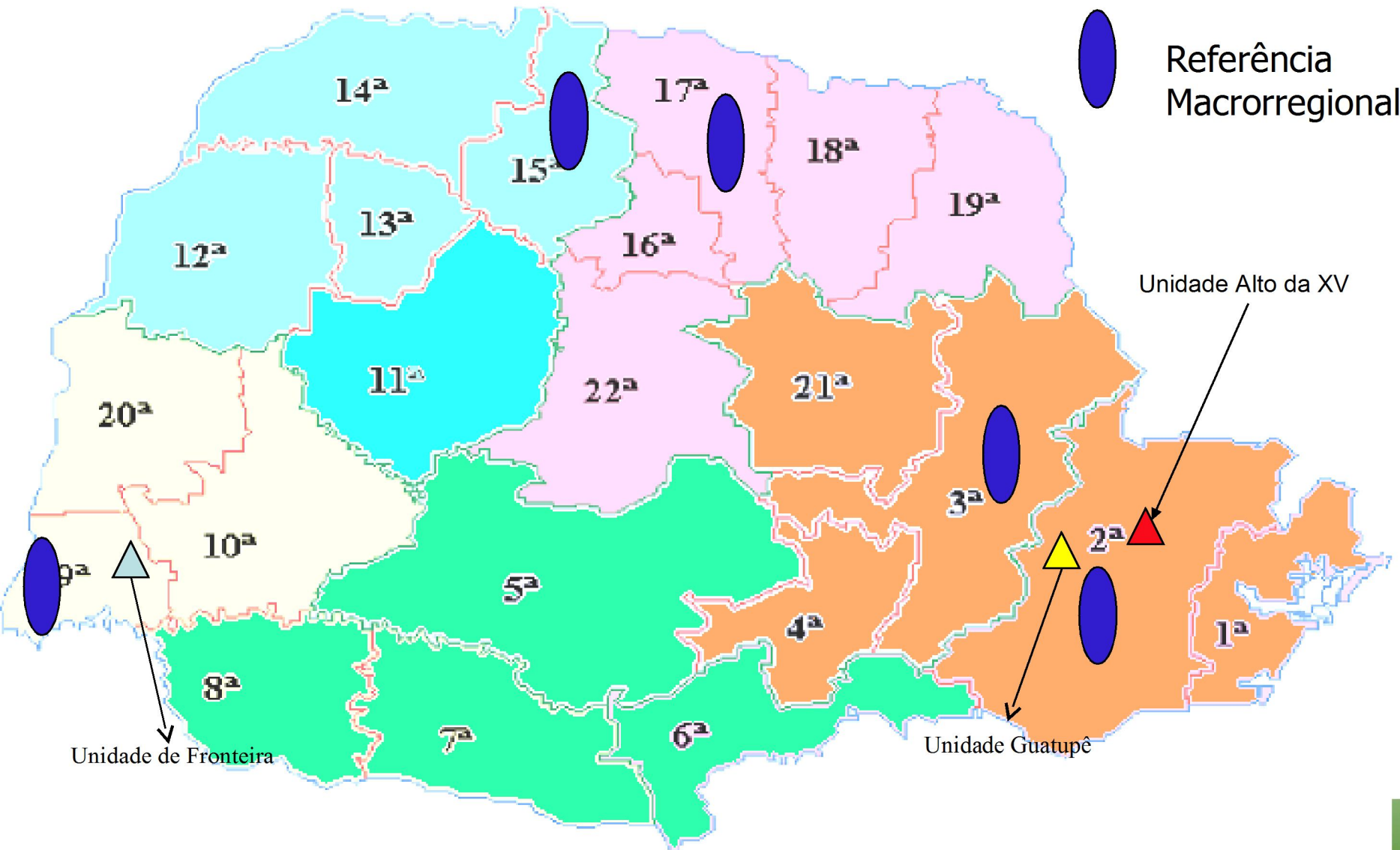
- Cadastramento – 798 laboratórios
- Supervisão – 135 laboratórios públicos (2014)
- Qualificação – 5 macrorregionais
- Categorização por porte e complexidade
- Habilitação por agravos por programas

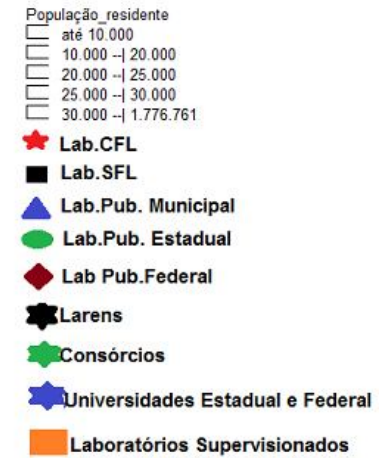
Fonte: SESLAB junho 2014

ORGANIZAÇÃO DA REDE ESTADUAL
DE LABORATÓRIOS DE
VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA –
Abrangência e Hierarquização

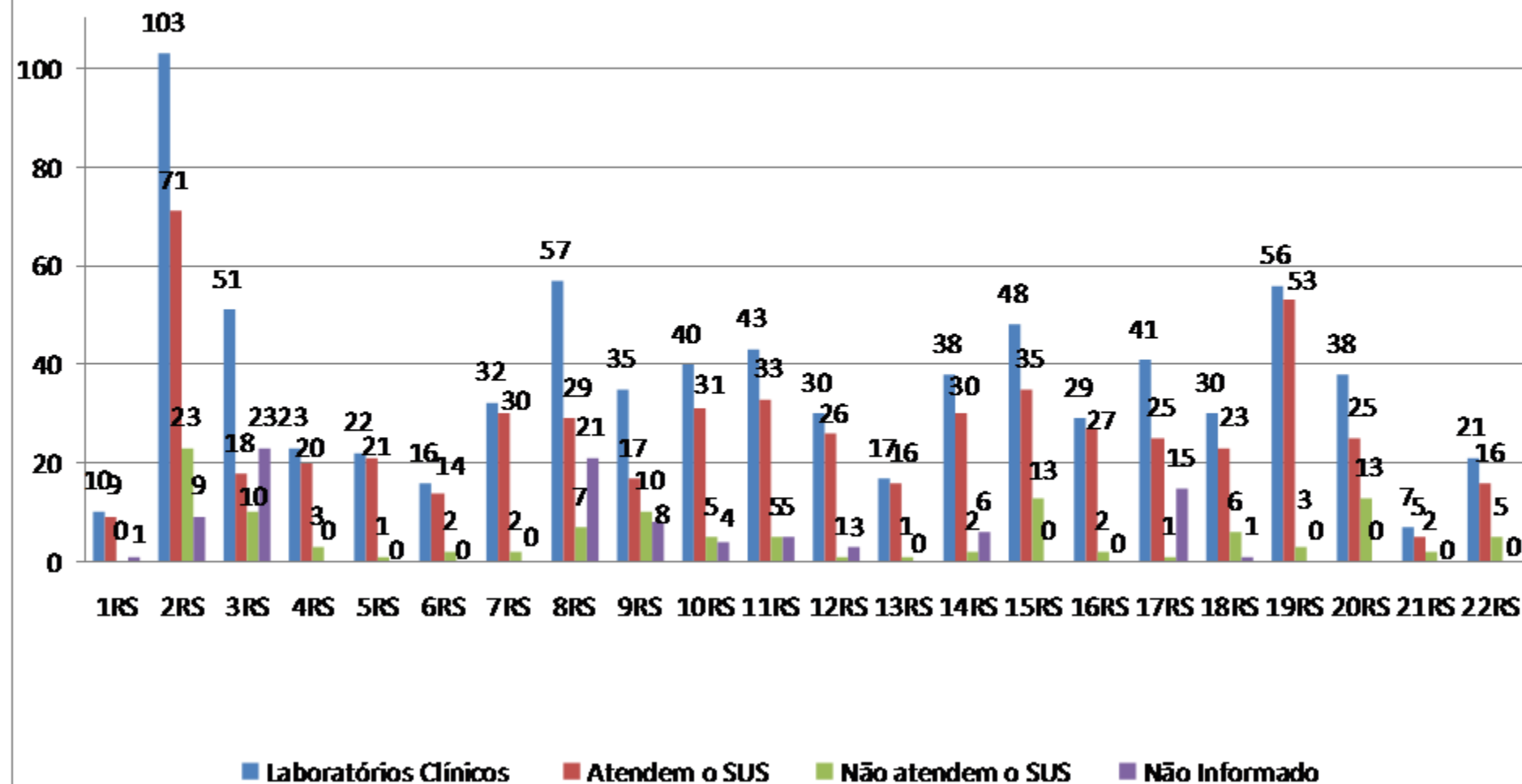


LABORATÓRIOS DE REFERÊNCIAS MACRORREGIONAIS

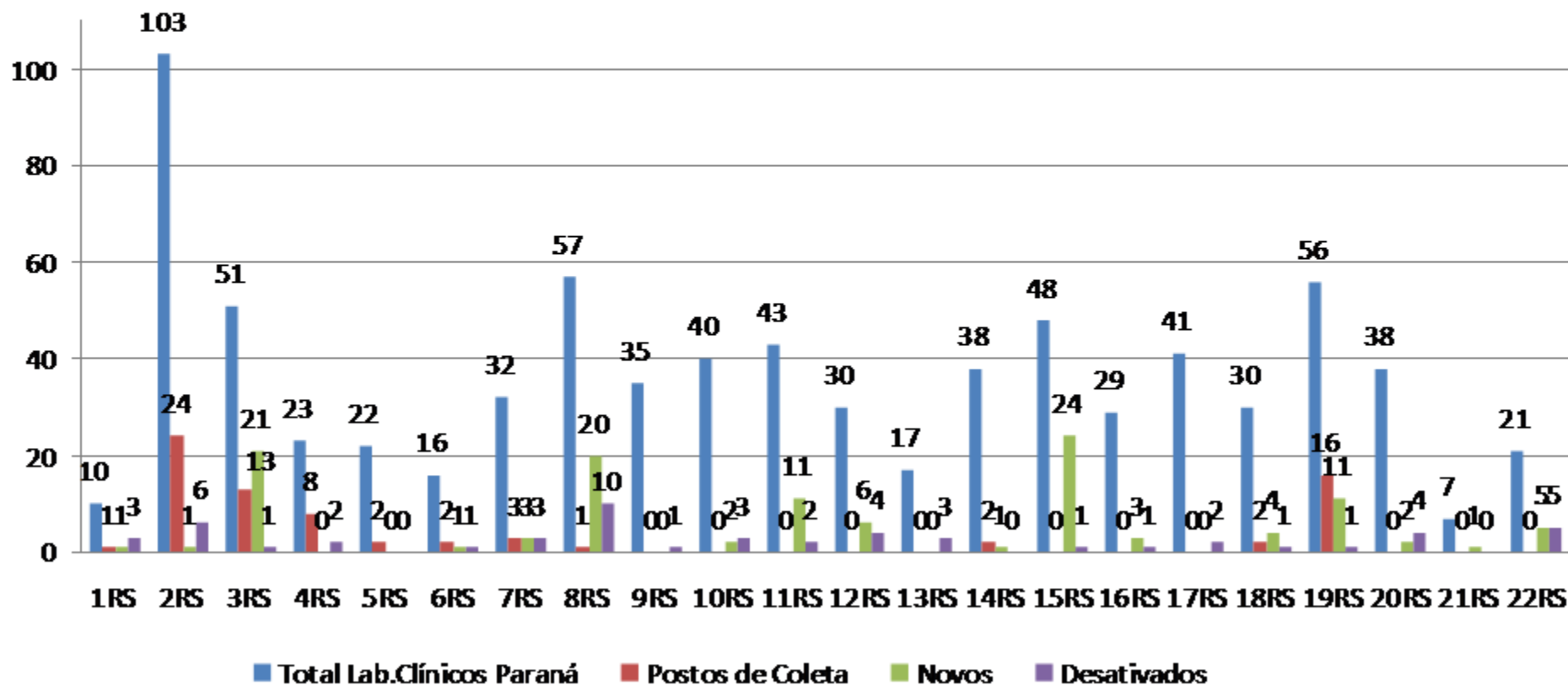




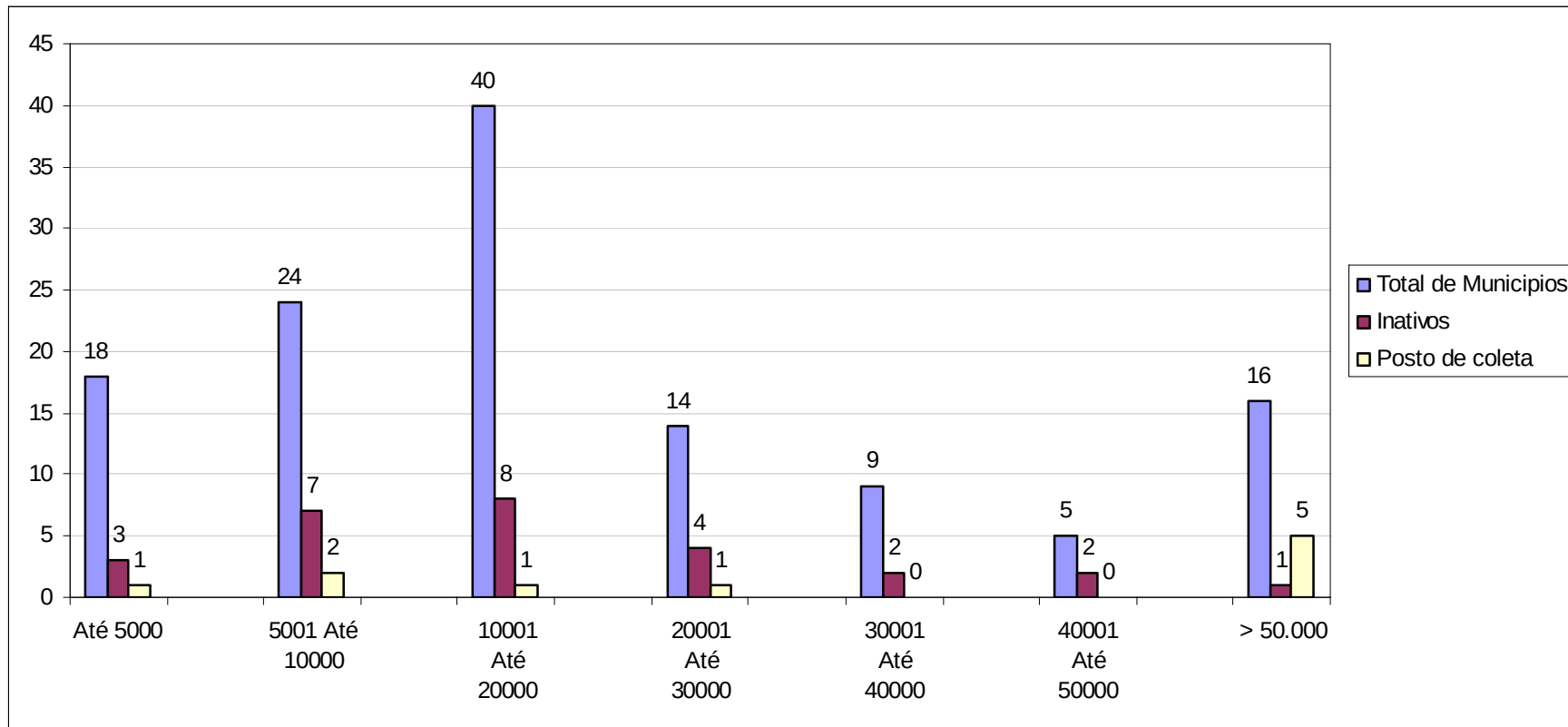
Laboratórios Clínicos Cadastrados no Paraná - Ano 2014



Laboratórios Clínicos Cadastrados e Postos de Coleta - Paraná Ano 2014



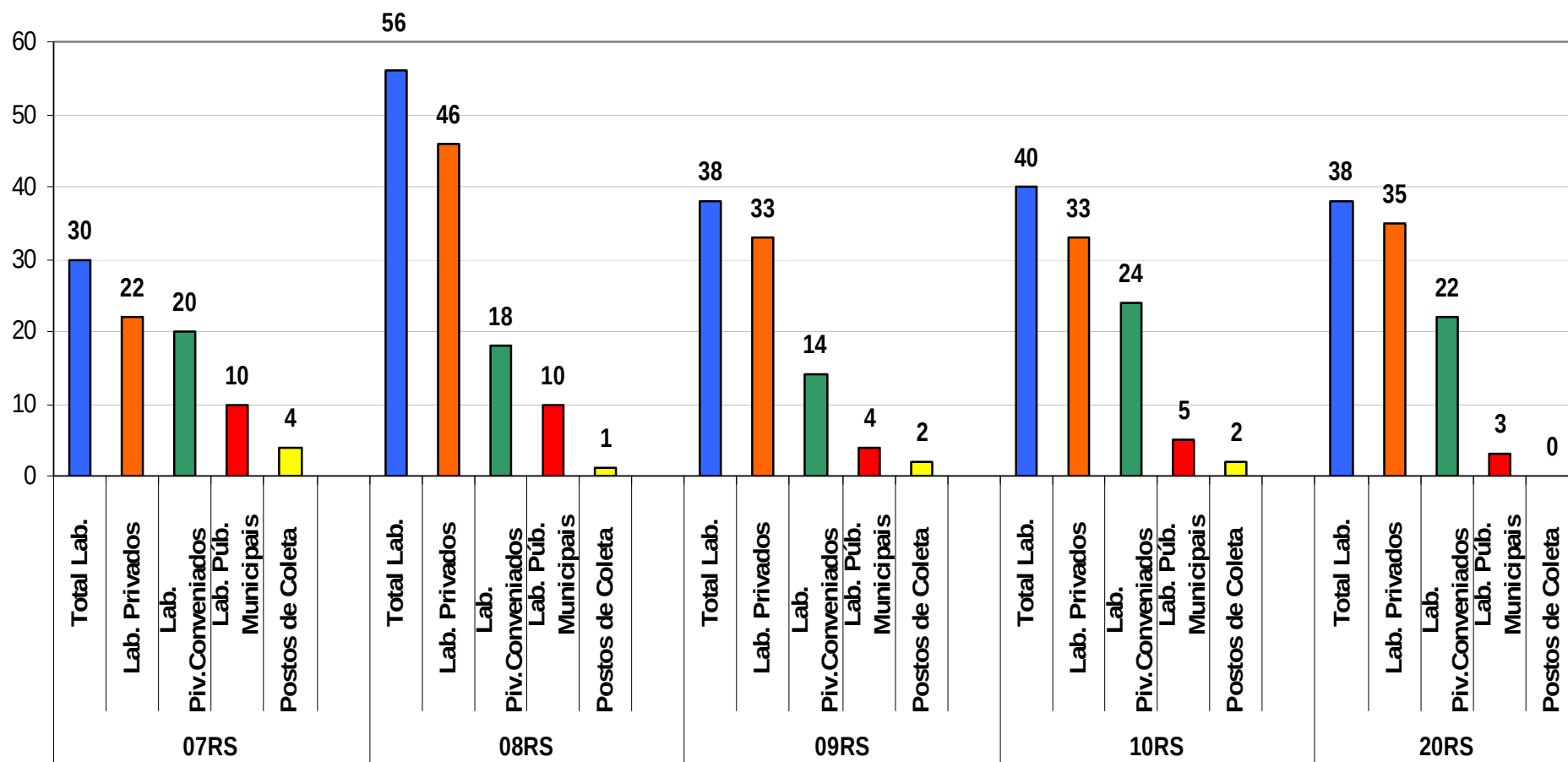
Número de laboratórios municipais, laboratórios inativos e postos de coleta instalados nos últimos 3 anos no Paraná



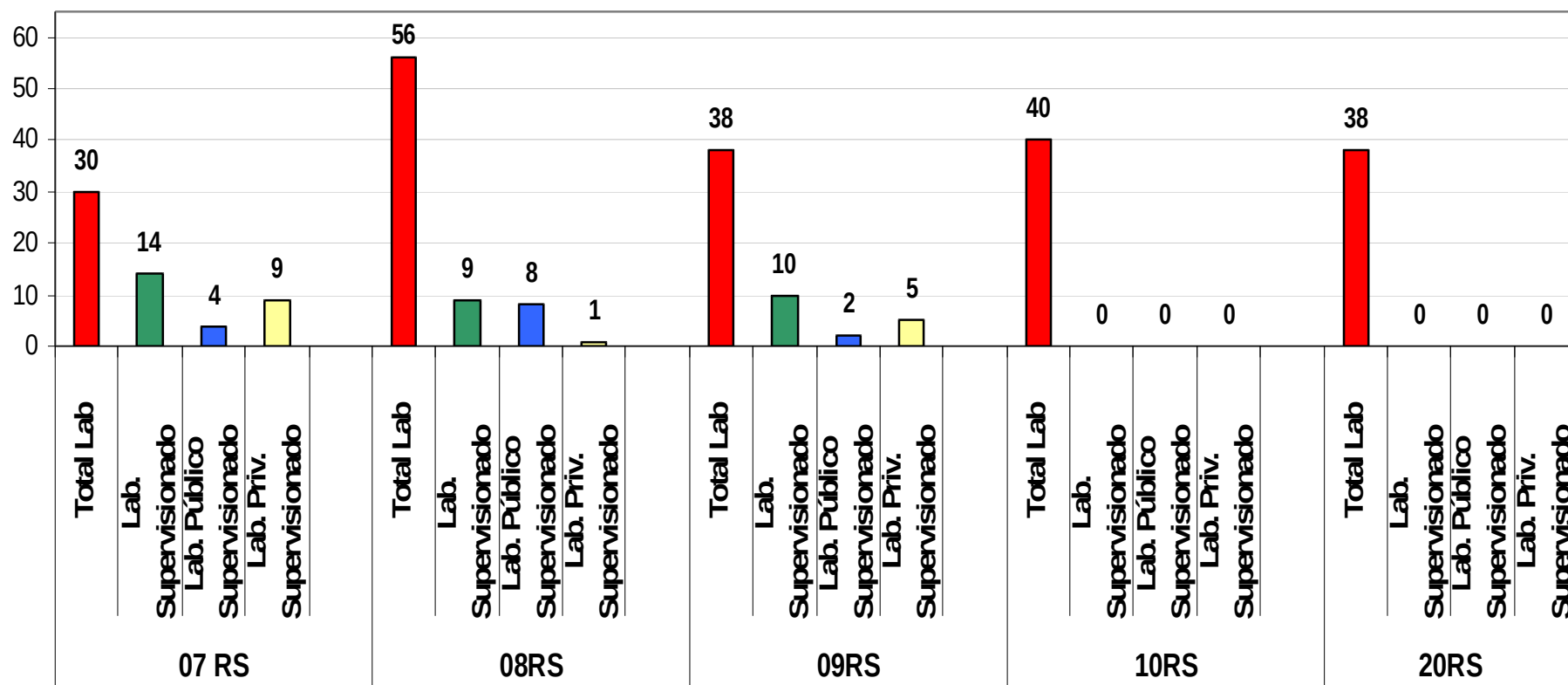
FONTE: DVSEL/LACEN/2014/2013/2012



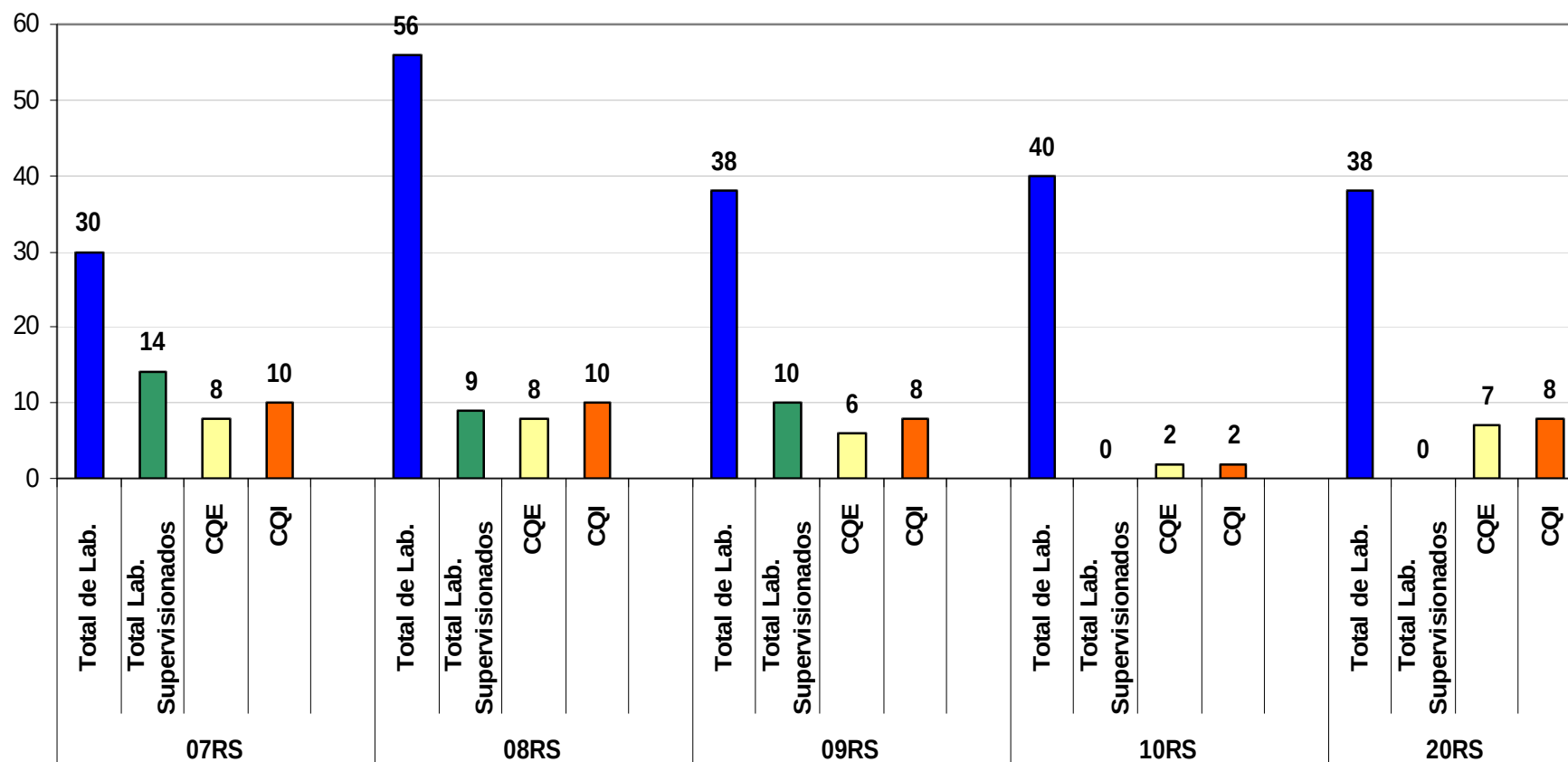
Laboratórios Clínicos Públicos e Privados na Macroregional Oeste Conveniados ao SUS - Ano de 2014



Laboratórios Clínicos Públicos e Privados Cadastrados e Supervisionados na Macroregional
Oeste
Ano 2014

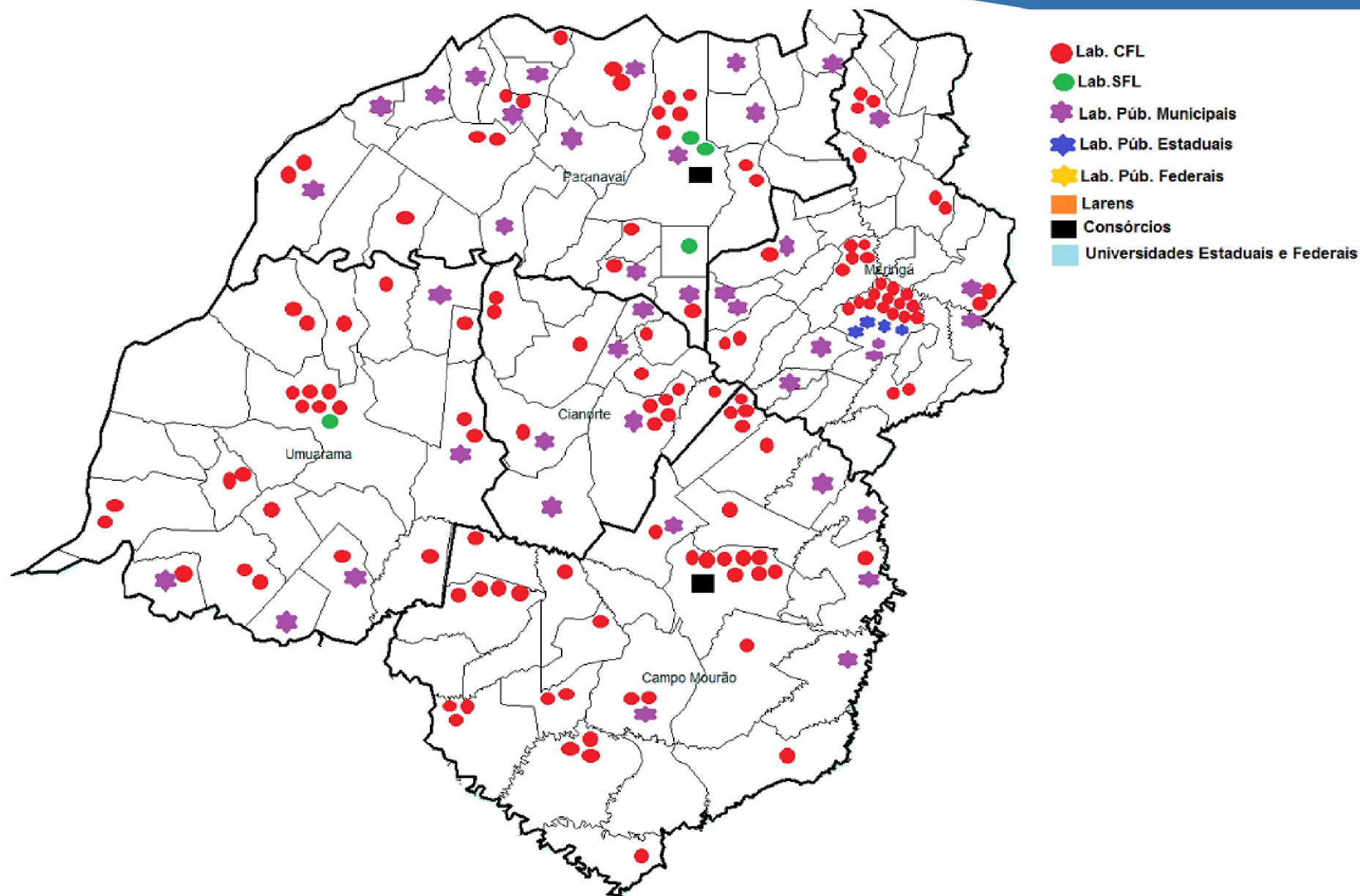


Laboratórios Clínicos Supervisionados da Macroregional Oeste com Controle de Qualidade Externo - CQE e Controle de Qualidade Interno - CQI - Ano 2014



Laboratórios Clínicos nos municípios das Regionais de Saúde – Macrorregional Noroeste

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 enzima imunoensaio 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.

**PARANÁ**

GOVERNO DO ESTADO

OS LABORATÓRIOS CLÍNICOS DEVERIAM REALIZAR NO MÍNIMO OS SEGUINTE 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.



POLÍTICA DA QUALIDADE PARA OS LABORATÓRIOS CLÍNICOS

- Supervisão de Laboratórios em Conjunto com as Inspeções Sanitárias
- Definição de uma Política da Qualidade e Biossegurança
- 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



Programa Estadual de Qualificação da Vigilância em Saúde do

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.



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

Quanto ao controle externo da qualidade:

- 80% dos laboratórios localizados em municípios de até 50 mil habitantes, não apresentam controle externo da qualidade,
- 70% dos laboratórios com população acima de 50 mil habitantes apresentam controle externo da qualidade.

Quanto ao controle interno da qualidade:

- 62% dos laboratórios localizados em municípios de até 50 mil habitantes, não realizam controle interno da qualidade

63% dos laboratórios com população acima de 50 mil habitantes utilizam controle interno da qualidade.



Diante deste contexto, sugere-se que haja:

- Definição de uma política de fortalecimento dos laboratórios municipais no contexto da rede de laboratórios considerando a sua estruturação, modernização tecnológica, capacitação dos profissionais e a instalação de uma cultura da qualidade laboratorial.
- Planejamento e regulação da oferta, de forma a adequá-la às necessidades de saúde da população, evitando a ociosidade dos aparelhos, a baixa produtividade, baixa confiabilidade e o alto custo dos serviços laboratoriais.
- Estruturação da rede de serviços laboratoriais considerando as referências laboratoriais, a economia de escala e a qualidade nos resultados dos exames.
- Organização dos serviços laboratoriais no sistema de consórcios como uma das alternativas, considerando as diretrizes de descentralização, regionalização e hierarquização das ações.
- Integração e cooperação com os profissionais de saúde e com a rede de serviços na qual os laboratórios municipais estão inseridos.



CONCLUSÃO

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

- Municípios com até 20 mil habitantes possuem 79% dos laboratórios municipais do Paraná.
- Municípios com até 10 mil habitantes apresentam maior número de laboratórios municipais (64%) se comparados com as demais faixas populacionais divididas em intervalos de 10 mil cada.
- 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.
- Municípios com até 20 mil habitantes apresentaram 66% de laboratórios municipais que encerraram suas atividades (inativos) nos últimos 3 anos em relação ao total dos inativos.
- 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 não apresentam uma cultura da qualidade, além de oferecerem uma baixa demanda de serviços laboratoriais.

Vídeo: Ponto



ponto.wmv





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



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

Muito Obrigada!...

**A MAIOR RECOMPENSA DO NOSSO
TRABALHO NÃO É O QUE O QUE
NOS PAGAM POR ELE, MAS SIM
NO QUE ELE NOS TRANSFORMA
E NOS POSSIBILITA MUDAR A
NOSSA REALIDADE...**

