



**cg ee**

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos  
*Ciência, Tecnologia e Inovação*

---

# **Identificação das Competências Nacionais, dos Principais Gastos Governamentais por Estados da Federação, das Empresas Importadoras e Prospecção Tecnológica em Patentes sobre Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis – Controle de Sangue**

*Adelaide Antunes  
Coordenadora*

**Rio de Janeiro  
Abril, 2006**



**Identificação das Competências Nacionais, dos Principais Gastos Governamentais por Estados da Federação, das Empresas Importadoras e Prospecção Tecnológica em Patentes sobre Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis – Controle de Sangue**

*Executor: Sistema de Informação sobre a Indústria Química (SIQUIM)/ Escola de Química (EQ)/Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)*



## **EQUIPE:**

### **Coordenação Geral:**

Prof<sup>a</sup> Adelaide Antunes – EQ/UFRJ; Coordenadora SIQUIM/EQ/UFRJ.

### **Pesquisadores:**

Dr<sup>a</sup> Claudia Canongia (Pesquisadora Colaboradora - INMETRO)

Simone Alencar – Eng. Química, Doutoranda EQ/UFRJ

Max Arnor – Atuário, Instituto de Matemática IM/UFRJ

Andressa Gusmão – Estagiária, Engenharia Química, EQ/UFRJ

Daniel Hoefle – Estagiário, Engenharia Química, EQ/UFRJ

Fernando Tibau – Estagiário, Química Industrial EQ/UFRJ

Flávia Lins – Estagiária, Engenharia Química, EQ/UFRJ

### **Apoio Logístico:**

Pedro Martins – SIQUIM/EQ/UFRJ

Priscila Araújo – SIQUIM/EQ/UFRJ

## SUMÁRIO

I. INTRODUÇÃO .....	7
II. METODOLOGIA .....	8
III. COMPETÊNCIAS NACIONAIS .....	10
IV. IDENTIFICAÇÃO DOS ESTADOS COM MAIORES GASTOS GOVERNAMENTAIS .....	32
V. IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS IMPORTADORAS DE KITS DIAGNÓSTICOS AUTORIZADAS PELA ANVISA .....	49
VI. VISÃO DE INOVAÇÃO - PATENTEAMENTO NO MERCADO MUNDIAL	126
VII. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	122

## **I. INTRODUÇÃO**

O mercado brasileiro de diagnóstico “in vitro”, comprador de reagentes, está cada vez mais exigente graças às ações da vigilância sanitária e a conscientização dos profissionais que atuam na área. Comprar pelo menor preço, embora seja uma lógica, deve deixar de ser uma prioridade, pois a qualidade do produto utilizado para fornecer o laudo que reflete o estado clínico do paciente no momento da coleta tem que ser uma exigência na maioria dos serviços que conhecem os riscos de se trabalhar com produtos de origem obscura fabricados por empresas desconhecidas.

O sistema de qualidade, ISO, é conhecido e está implantado na maioria dos serviços de médio e grande porte, o que obriga o fabricante de reagentes a se adaptar as normas da qualidade para ser credenciado como fornecedor de produtos.

Por outro lado, a fusão de laboratórios em grandes unidades de serviços e a criação de cooperativas, que compram anualmente, obrigam as empresas a trabalharem no limite de seus preços, restando pouca margem para seus investimentos.

Diante do exposto, numa área extremamente competitiva e informatizada, é necessário que tenhamos claro em nossa mente, que a credibilidade que devemos passar para os consumidores e a certeza de continuidade no fornecimento dos produtos e principalmente serviços deverão estar presentes, para assumirmos a responsabilidade de investimentos com dinheiro público.

Todos os campos representam potencial para investimentos. Não podemos pensar em um único produto, mas em produtos que venham contemplar ou melhorar linhas já existentes em áreas de interesse local e que apresentem possibilidades para exportação para outros mercados emergentes. Em muitos campos as patentes, devidamente registradas, serão obstáculos para o desenvolvimento e produção local. Campos da microbiologia e da parasitologia são as áreas que poderemos explorar a curto e médio prazo.

A formatação, isto é, a apresentação do “KIT”, deverá ser aquela solicitada pelo mercado consumidor, obtida através de pesquisa confiável feita por empresa credenciada. Universidades e instituições públicas ou privadas deverão ser consultadas para conhecimento do potencial que poderão representar num eventual termo de cooperação científica e tecnológica. Todos os processos deverão ser devidamente documentados para atender às exigências da ANVISA e das boas práticas de fabricação – GMP.

Essa etapa somente será possível quando os interesses dos setores envolvidos forem devidamente equacionados. Um conselho curador de alto nível deverá ser instalado para ouvir as partes e definir as ações.

O objetivo deste estudo é identificar competências nacionais, empresas importadoras de kits diagnósticos autorizadas pela ANVISA; identificação dos Estados com maiores gastos governamentais por doença analisada no estudo; busca de patentes das 15 doenças transmissíveis com foco nos ensaios de diagnóstico definidos por especialistas.

## II. METODOLOGIA

A metodologia utilizada neste estudo abrangeu técnicas de inteligência competitiva e gestão do conhecimento para atendimento dos objetivos específicos/atividades, por meio da consulta e análise em bases de dados e emprego de softwares de *data e text mining* para o mapeamento dos grupos de pesquisas, empresas e patentes relacionadas aos ensaios das doenças do estudo.

- **Principais indicadores /variáveis**

O estudo levou em conta as seguintes variáveis:

- ✓ Doenças transmissíveis pelo sangue e que possuem controle de acordo com as Sorologias I e II (AIDS, Citomegalovírus, Dengue, Doença de Chagas,

Filariose, Hepatites Virais, Herpes, HTLV I, HTLV II, Leishmaniose, Leptospirose, Malária, Rubéola, Sarampo, Sífilis)

- ✓ 15 ensaios de diagnósticos = ELFA, Aglutinação de partículas de látex, EIA (sorológico), ELISA (ensaio imuno enzimático), HAI (testes de Hemaglutinação indireta), Imuno fluorescência indireta (IFI), Immunoblot, NASBA (nucleic acid sequence-based), NAT (PCR, TMA, NASBA) (nat = técnica do ácido nucleico), PCR (reação de polimerase em cadeia), Prasiqh-F, QBc (Quantitative Buffy Coat), Radioimunoensaio, WB (western blot) e Imunocromatográfico (teste rápido).;
- ✓ 27 Unidades Federativas do País;



### III. COMPETÊNCIAS NACIONAIS

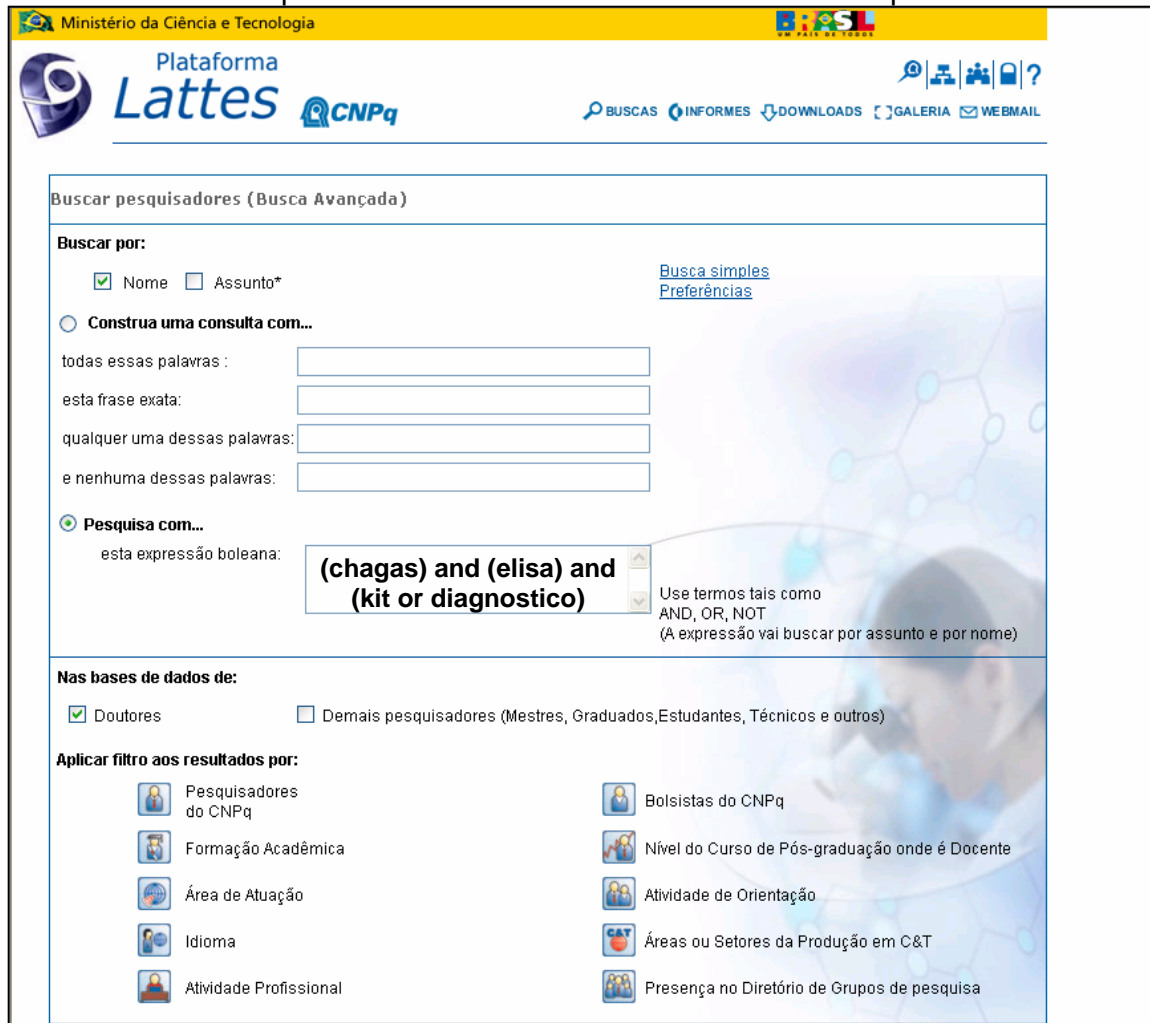
A busca foi inicialmente realizada na plataforma LATTES/CNPq, no diretório de grupos de pesquisa, com a seguinte sintaxe de busca: (“kit ou reagente ou diagnostico” and “nome da doença”). Como resultado foi obtido um total de 60 grupos, sendo que 41 atuam em apenas uma doença do estudo e 19 têm atuação ampla (mais de uma doença). A tabela 1, apresenta o número de grupos de pesquisa por doença.

Tabela 1 – Número de Grupos de Pesquisa por Doença do Estudo

Doença	Nº de Grupos de pesquisa
Chagas	19
Aids	13
Leishmaniose	10
Malária	10
Hepatites virais	7
Toxoplasmose	7
Dengue	6
Filariose	3
HTLV	3
Sífilis	2
Sarampo	1
Rubéola	1

Como o foco do estudo envolvia não só as 16 doenças, mas também 15 ensaios diagnósticos foi feita uma nova busca onde foram cruzadas as doenças com os ensaios e as palavras “kit” e “diagnóstico”. Além disso, esta pesquisa foi realizada na base corrente buscando pelo currículo LATTES dos pesquisadores com nível de doutorado. A figura a seguir exemplifica a busca.

FIGURA 1 – Busca por Currículos na Plataforma LATTES/CNPq



Ministério da Ciência e Tecnologia

Plataforma **Lattes** **CNPq**

BUSCAS INFORMES DOWNLOADS GALERIA WEBMAIL

Buscar pesquisadores (Busca Avançada)

**Buscar por:**

Nome  Assunto\* [Busca simples](#) [Preferências](#)

**Construa uma consulta com...**

todas essas palavras :

esta frase exata:

qualquer uma dessas palavras:

e nenhuma dessas palavras:

**Pesquisa com...**

esta expressão booleana: **(chagas) and (elisa) and (kit or diagnostico)**

Use termos tais como AND, OR, NOT (A expressão vai buscar por assunto e por nome)

**Nas bases de dados de:**

Doutores  Demais pesquisadores (Mestres, Graduados, Estudantes, Técnicos e outros)

**Aplicar filtro aos resultados por:**

- Pesquisadores do CNPq
- Bolsistas do CNPq
- Formação Acadêmica
- Nível do Curso de Pós-graduação onde é Docente
- Área de Atuação
- Atividade de Orientação
- Idioma
- Áreas ou Setores da Produção em C&T
- Atividade Profissional
- Presença no Diretório de Grupos de pesquisa

No entanto, esta busca teve um resultado muito amplo chegando a aproximadamente mil pesquisadores distintos. A seguir são apresentados os resultados por doença.

Tabela 2 – Número de Pesquisadores por Estratégia – DOENÇA DE CHAGAS

Estratégia	Nº de Pesquisadores
(chagas) and (elisa) and (kit or diagnostico)	413
chagas and (HAI or hemaglutinação) and (kit or diagnóstico)	63
chagas and IFI and (kit or diagnóstico)	32

Tabela 3 – Número de Pesquisadores por Estratégia – AIDS

<b>Estratégia</b>	<b>Nº de Pesquisadores</b>
(Aids or HIV) and (ELFA) and (kit or diagnóstico)	6
(Aids or HIV) and (aglutinação de partículas de látex) and (kit or diagnóstico)	0
(Aids or HIV) and (EIA) and (kit or diagnóstico)	44
(Aids or HIV) and (Elisa) and (kit or diagnóstico)'	436
(Aids or HIV) and (HAI) and (kit or diagnóstico)	5
(Aids or HIV) and (IFI) and (kit or diagnóstico)'	37
(Aids or HIV) and (imunoblot) and (kit or diagnóstico)	23
(Aids or HIV) and (NASBA) and (kit or diagnóstico)	12
(Aids or HIV) and (NAT) and (kit or diagnóstico)	12
(Aids or HIV) and (PCR) and (kit or diagnóstico)'	968
(Aids or HIV) and ((western blot) or wb) and (kit or diagnóstico)	0

Tabela 4 – Número de Pesquisadores por Estratégia – CITOMEGALOVÍRUS

<b>Estratégia</b>	<b>Nº de Pesquisadores</b>
(citomegalovirus or cmv) and (ELFA) and (Kit or diagnóstico)	0
(citomegalovírus or cmv) and (elisa) and (kit or diagnóstico)'	113
(citomegalovírus or cmv) and (aglutinação de partículas de látex) and (kit or diagnóstico)	0

Tabela 5 – Número de Pesquisadores por Estratégia – DENGUE

<b>Estratégia</b>	<b>Nº de Pesquisadores</b>
(dengue) and (elisa) and (kit or diagnostico)	159
(dengue) AND (imunocromatografico) AND (kit OR diagnostico)'	6

Tabela 6 – Número de Pesquisadores por Estratégia – HEPATITE

<b>Estratégia</b>	<b>Nº de Pesquisadores</b>
(hepatite) and (elisa) and (kit or diagnóstico)	288

Tabela 7 – Número de Pesquisadores por Estratégia – HERPES

<b>Estratégia</b>	<b>Nº de Pesquisadores</b>
(herpes) and (elisa) and (kit or diagnostico)	108
(herpes) and (ifi) and (kit or diagnostico)'	11

Tabela 8 – Número de Pesquisadores por Estratégia – HTLV

<b>Estratégia</b>	<b>Nº de Pesquisadores</b>
(htlv) and (aglutinação de partículas de látex) and (kit or diagnóstico)	0
(htlv) and (EIA) and (kit or diagnóstico)	20
(htlv) and ((Imuno fluorescência indireta) or IFI) and (kit or diagnóstico)	23
(htlv) and ((reação de polimerase em cadeia) or PCR) and (kit or diagnóstico)	23
(htlv) and ((western blot) or wb) and (kit or diagnóstico)	23
(htlv) and (aglutinação de partículas de látex) and (kit or diagnóstico)	0

Tabela 9 – Número de Pesquisadores por Estratégia – LEPTOSPIROSE

<b>Estratégia</b>	<b>Nº de Pesquisadores</b>
(leptospirose) and (elisa) and (kit or diagnostico)	176

Tabela 10 – Número de Pesquisadores por Estratégia – MALÁRIA

<b>Estratégia</b>	<b>Nº de Pesquisadores</b>
(malaria) and (elisa) and (kit or diagnostico)	155
(malaria) and (prasigh-F) and (kit or diagnostico)	0
(malaria) and (qbc) and (kit or diagnostico)	12

Tabela 11 – Número de Pesquisadores por Estratégia – RUBÉOLA

<b>Estratégia</b>	<b>Nº de Pesquisadores</b>
(rubeola) and (aglutinação de partículas de latex) and (kit or diagnostico)	55
(rubeola) and (elisa) and (kit or diagnostico)	58
(rubeola) and (ifi) and (kit or diagnostico)	5

Como o tempo para desenvolvimento do estudo não permitia a análise criteriosa dos mil currículos, foi então realizada uma busca no Portal Inovação/MCT (Ministério de Ciência e Tecnologia), uma vez que este entrou em funcionamento em dezembro de 2005 e nele podem ser realizadas buscas por especialistas e grupos de pesquisa em mais de 70 áreas do conhecimento e empresas ofertantes de tecnologia.

O Portal Inovação é um novo instrumento do MCT que visa estimular a constituição de alianças estratégicas e o desenvolvimento de projetos de cooperação envolvendo empresas nacionais e ICTIs, além de permitir a divulgação de suas políticas institucionais de transferência de tecnologia, de

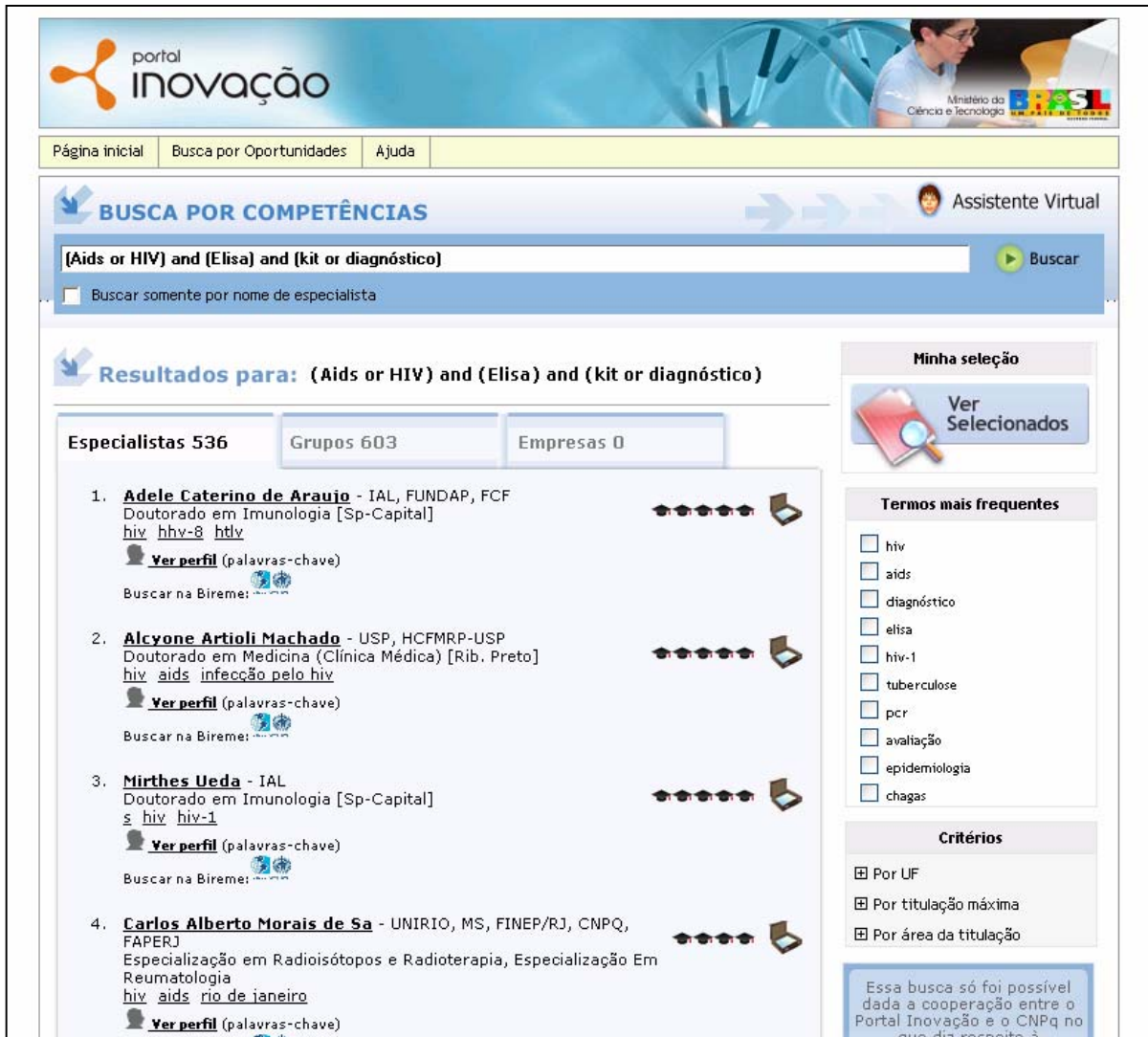
propriedade intelectual, de registro de software, de apoio a inventores, seus modelos de contratos, acordos e convênios firmados.

Missão: O papel do Portal Inovação é promover o encontro de competências e de oportunidades e estabelecer um espaço para cooperação entre os diversos atores envolvidos com a cadeia de inovação.

Visão: O Portal Inovação visa se constituir no principal espaço virtual de divulgação de competências, de encontro de oportunidades e de promoção de interação e cooperação para o desenvolvimento e a inovação no País.

Objetivo: O Portal Inovação objetiva aproximar e promover a interação entre Empresas, Comunidade Técnico-Científica, Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTIs) e Organizações de Apoio visando à cooperação e à inovação nos diversos setores sócio-econômicos em todas as áreas do conhecimento.

A seguir é apresentado, a título de exemplo, o resultado de uma busca realizada no Portal de Inovação.



The screenshot shows the 'Portal de Inovação' search interface. The search query is '[Aids or HIV] and (Elisa) and (kit or diagnóstico)'. The results are categorized by 'Especialistas 536', 'Grupos 603', and 'Empresas 0'. Four specialist profiles are listed:

- Adele Caterino de Araujo** - IAL, FUNDAP, FCF. Doutorado em Imunologia [Sp-Capital]. Keywords: hiv, hhv-8, htlv. Includes a 'Ver perfil' button and 'Buscar na Bireme' link.
- Alcyone Artioli Machado** - USP, HCFMRP-USP. Doutorado em Medicina (Clínica Médica) [Rib. Preto]. Keywords: hiv, aids, infecção pelo hiv. Includes a 'Ver perfil' button and 'Buscar na Bireme' link.
- Mirthes Ueda** - IAL. Doutorado em Imunologia [Sp-Capital]. Keywords: hiv, hiv-1. Includes a 'Ver perfil' button and 'Buscar na Bireme' link.
- Carlos Alberto Morais de Sa** - UNIRIO, MS, FINEP/RJ, CNPQ, FAPERJ. Especialização em Radioisótopos e Radioterapia, Especialização Em Reumatologia. Keywords: hiv, aids, rio de janeiro. Includes a 'Ver perfil' button and 'Buscar na Bireme' link.

On the right side, there are sections for 'Minha seleção' (Ver Selecionados), 'Termos mais frequentes' (hiv, aids, diagnóstico, elisa, hiv-1, tuberculose, pcr, avaliação, epidemiologia, chagas), and 'Critérios' (Por UF, Por titulação máxima, Por área da titulação). A note at the bottom states: 'Essa busca só foi possível dada a cooperação entre o Portal Inovação e o CNPq no que diz respeito à...'

Cabe evidenciar que um especialista pode estudar testes do foco deste estudo e/ou várias doenças, dentre elas algumas do estudo; no entanto, há também especialistas que podem ter trabalhos e/ou projetos em que aparecem “teste em doenças infecciosas” de forma geral; e quando especificam a(s) doença(s), esta(s) nem sempre faz(em) parte das doenças foco deste estudo, porém há correlação

com diagnósticos com teste(s) do interesse. Vale frisar que currículos são plurais, assim, há competências, mas a relação doença-teste não é linear.

Além disso, o portal oferece uma ferramenta de classificação da busca possibilitando assim um resultado mais focado. Esta classificação é feita por capelos, que representa o percentual da ocorrência da(s) palavra(s)-chave(s) no currículo LATTES do pesquisador.

A partir da análise bibliométrica do Portal da Inovação foi possível categorizar as competências com foco expressivo nos temas do estudo (doenças e testes) 4 e 5 capelos.

Dos 127 currículos analisados pela equipe do SIQUIM/EQ/UFRJ referentes aos capelos 4 e 5 de relevância, 122 competências distintas com atuação em saúde humana são caracterizadas segundo a seguinte taxonomia: 48 especialistas com altíssima relevância de atuação no foco do estudo (5 capelos) e 74 especialistas com alta relevância de atuação no foco do estudo (4 capelos). A análise de conteúdo permitiu categorizar estas competências em Pesquisador e Usuário. Foram considerados Pesquisadores todos aqueles que apresentaram alguma atividade de pesquisa em no mínimo 1 dos testes do estudo. Foram considerados Usuários aqueles que por sua atuação em doenças do estudo acabam por utilizar 1 ou mais testes para detecção e/ou monitoramento da mesma. Estes usuários detêm conhecimentos mais macros sobre os testes do estudo.

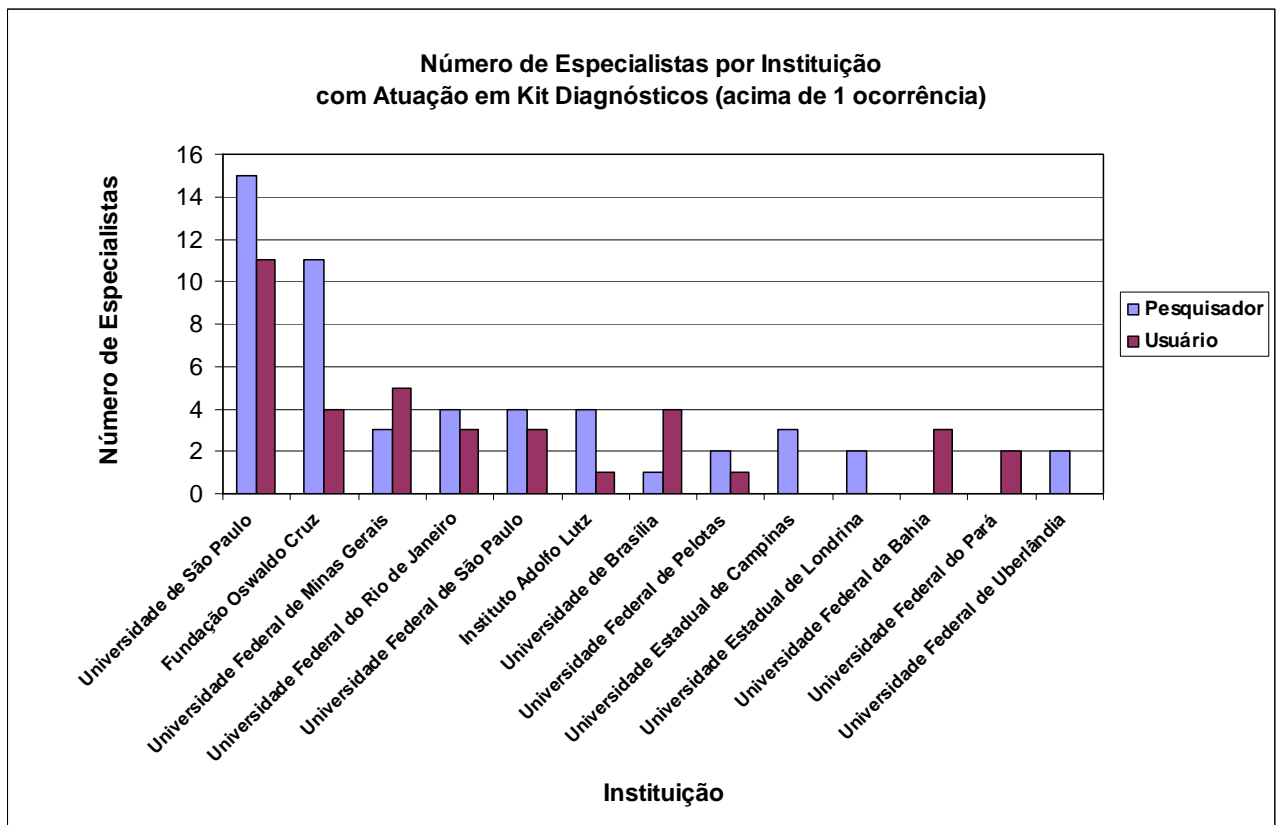
Destes tem-se:

a) 65 Pesquisadores conforme anexo I em que são apresentadas informações sobre doenças, testes, capelos (sendo 29 com 5 e 36 com 4), pesquisador/ usuário, informações sobre formação acadêmica, áreas de atuação e linhas de pesquisa;

b) 57 Usuários conforme anexo II em que são apresentadas informações sobre doenças, testes, capelos (sendo 19 com 5 e 38 com 4), pesquisador/ usuário, informações sobre formação acadêmica, áreas de atuação e linhas de pesquisa.

É possível ressaltar dentre os 65 pesquisadores e 57 usuários as instituições em que os mesmos estão vinculados, conforme gráfico 1 a seguir, que a Universidade de São Paulo (15 P; 11 U) e a FIOCRUZ (11 P; 4 U) se destacam; soma-se à esta liderança o fato de que há concentração de pesquisadores e usuários dos testes de diagnóstico deste estudo, na região Sudeste, naquelas instituições com mais de 1 especialista.

Gráfico 1 – Número de Especialistas por Instituição



Em uma outra análise foram identificados, dentre as 122 competências, 28 especialistas com ação multi-enfoque (atuação em mais de uma doença e/ou teste). Para estes, com base no perfil oferecido pelo Portal Inovação, foram elaborados gráficos que mostram a freqüência de palavras-chaves relacionadas



ao estudo encontradas no currículo LATTES. A seguir são apresentados estes gráficos.

Gráfico 2 – Adele Caterino de Araújo

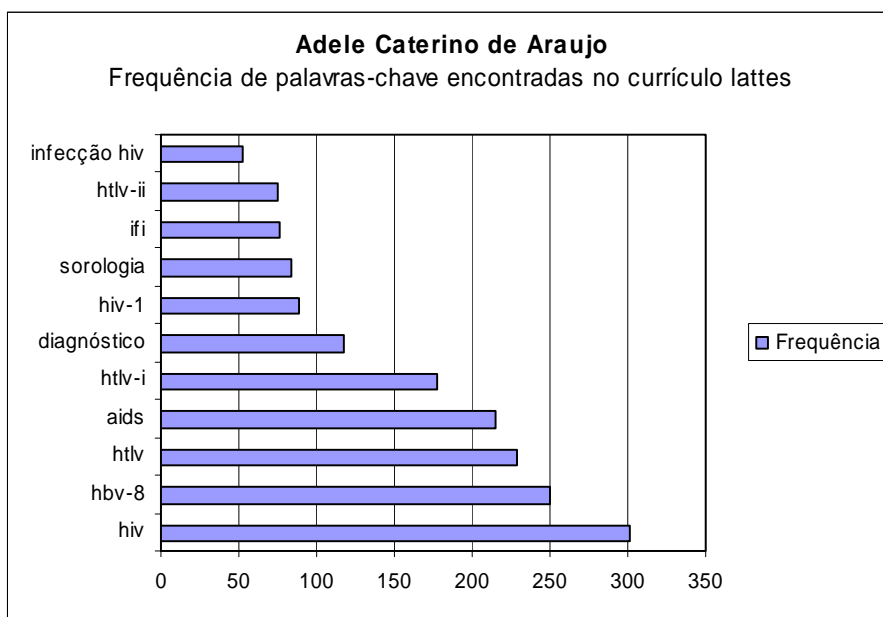


Gráfico 3 – Alcyone Artioli Machado

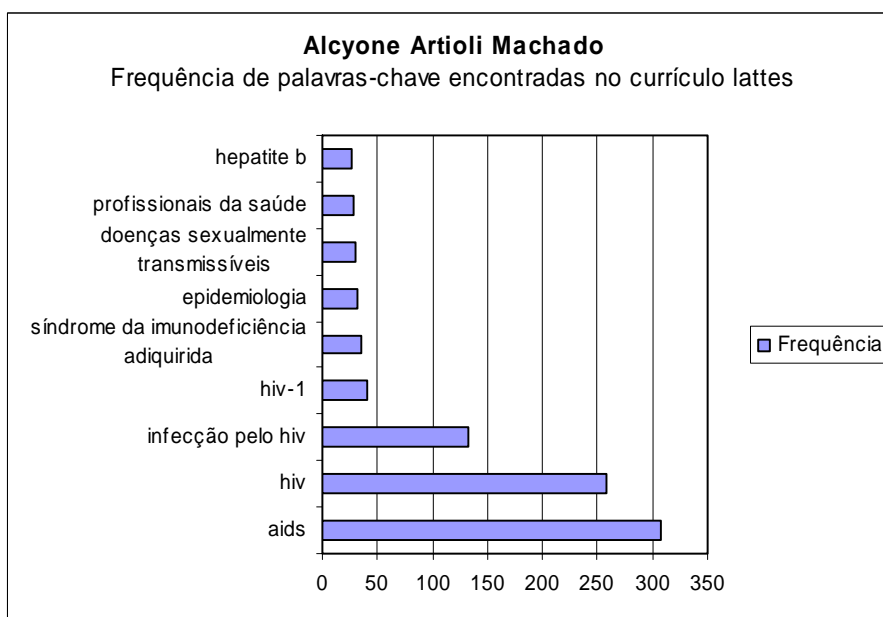


Gráfico 4 – Cláudio Lucio Rossi

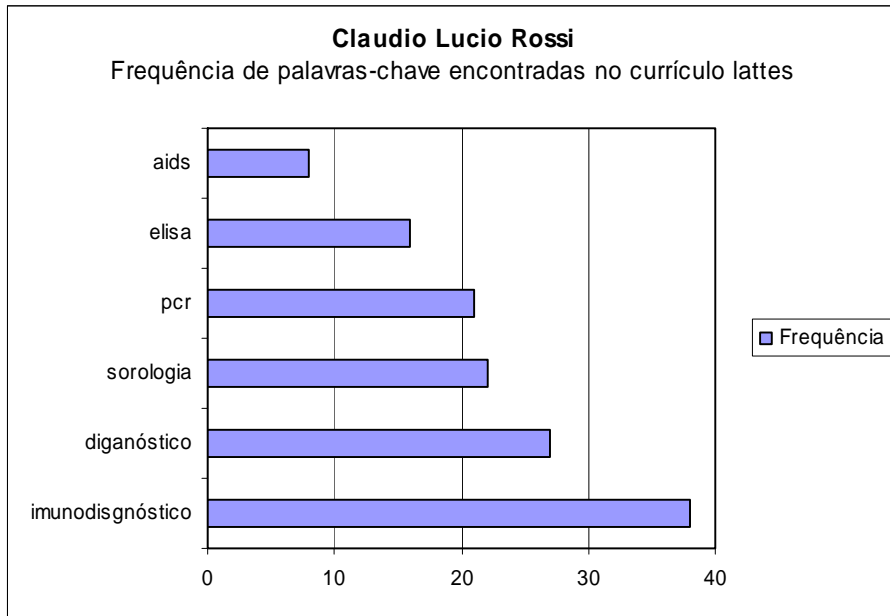


Gráfico 5 – Cor Jesus Fernandes Fontes

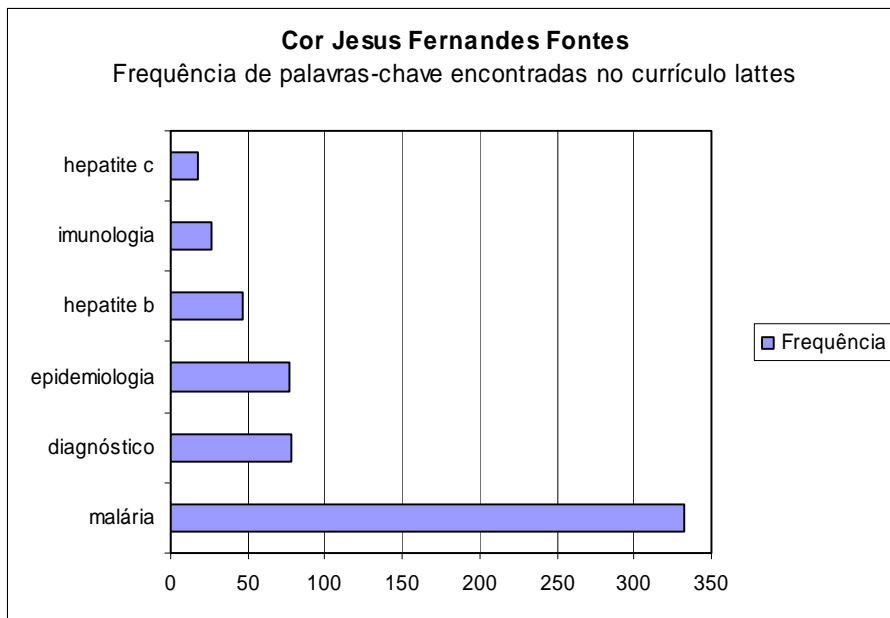


Gráfico 6 – Ester Cerdeira Sabino

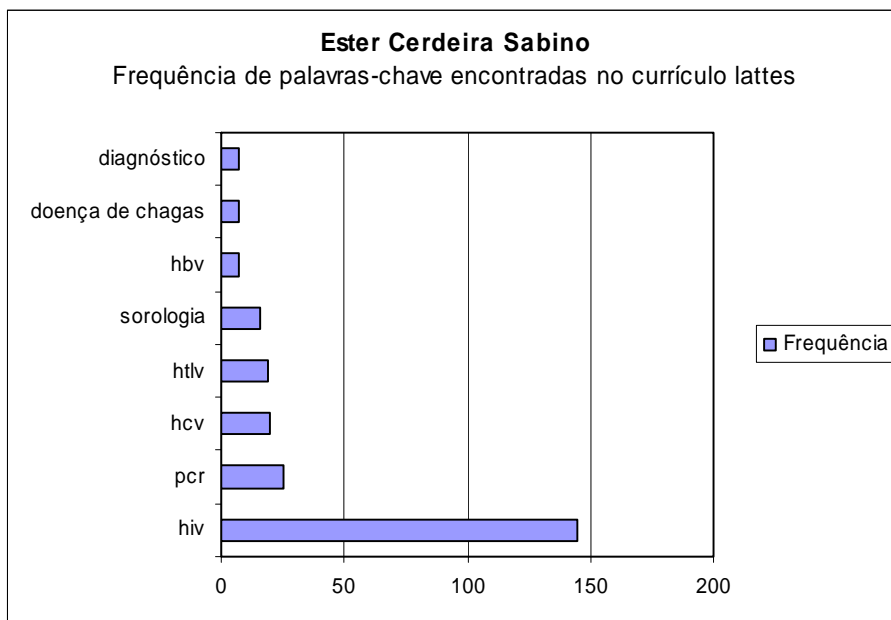


Gráfico 7 – José Mauro Peralta

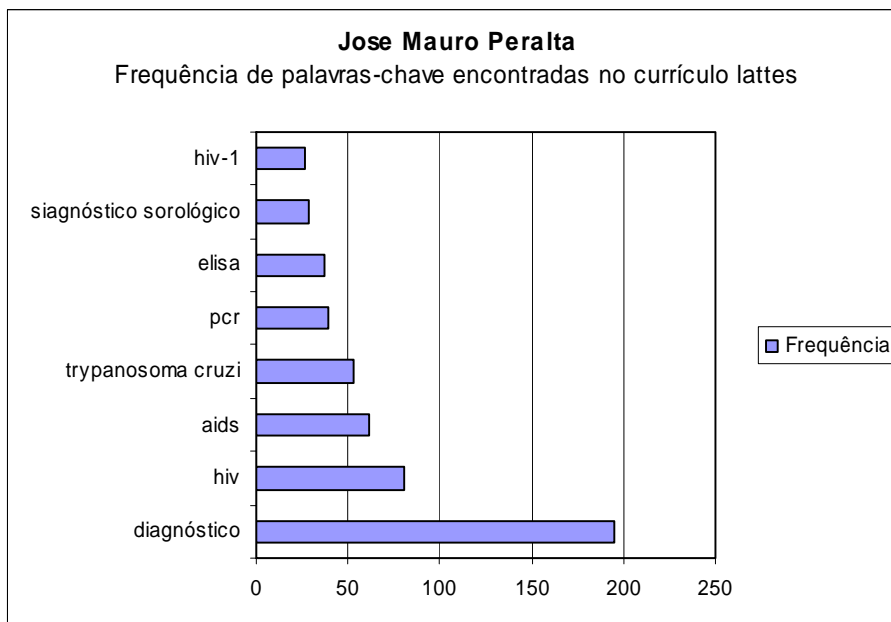


Gráfico 8 – Mirthes Ueda

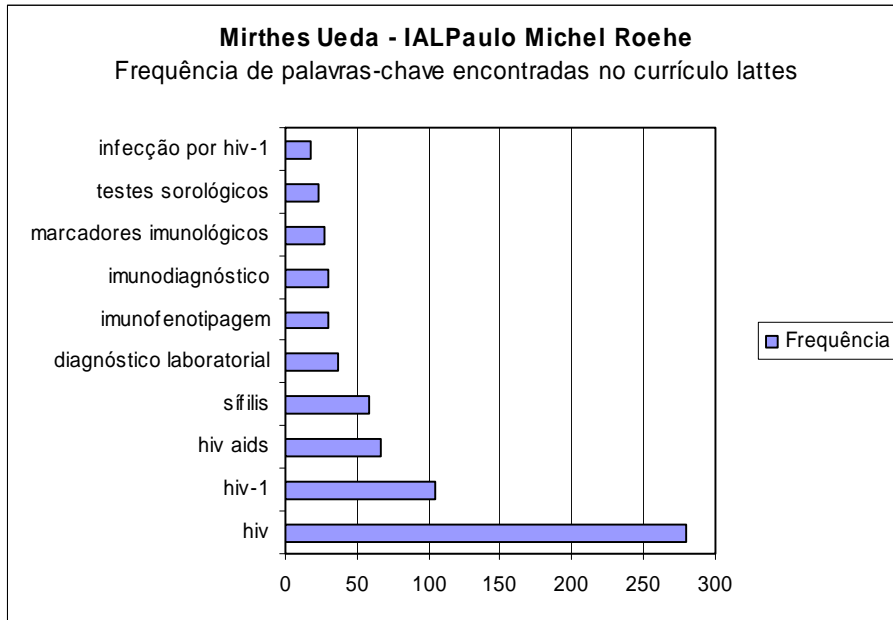


Gráfico 9 – Ricardo Sobhie Diaz

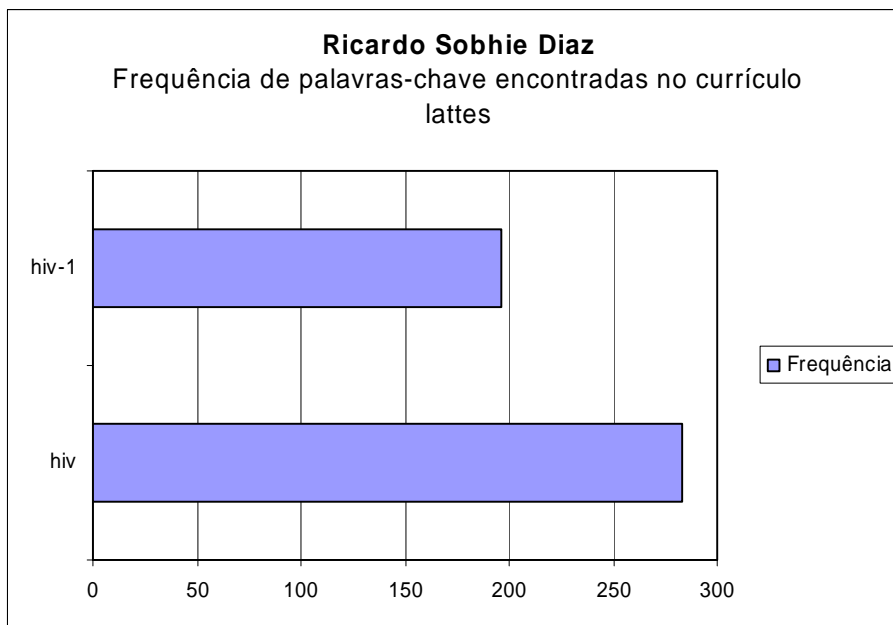


Gráfico 10 – Rivaldo Venâncio da Cunha

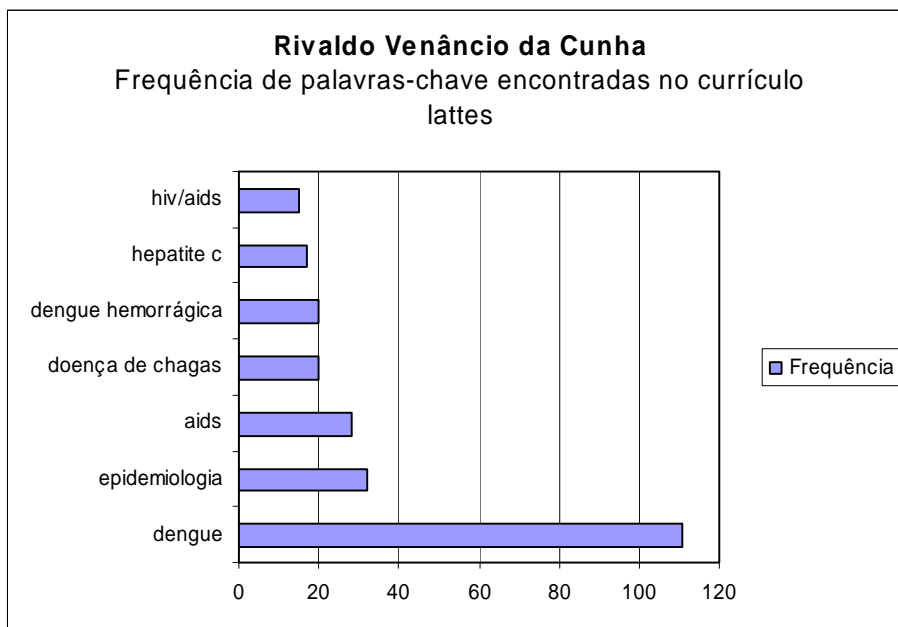


Gráfico 11 – Vanda Akico Ueda Fick de Souza

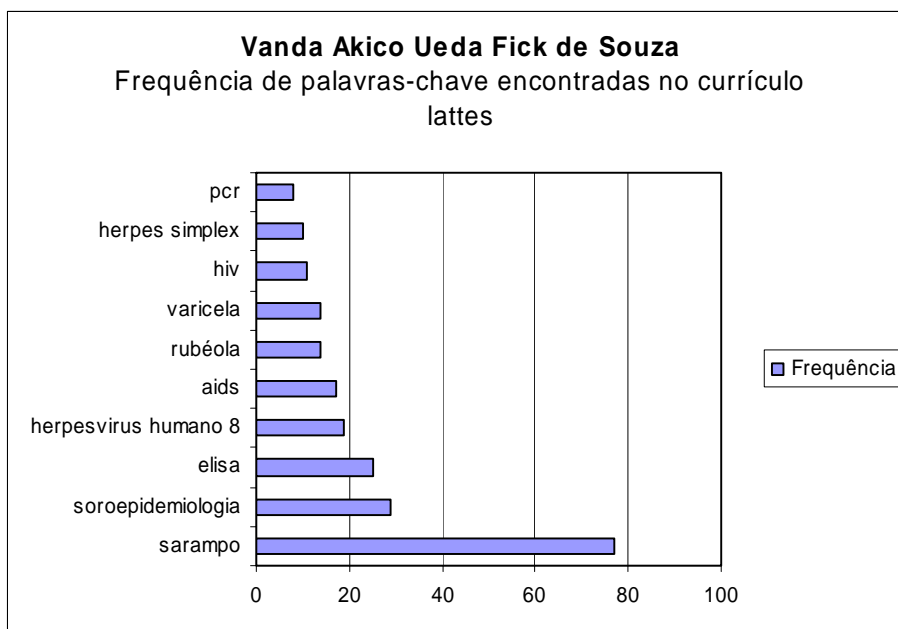


Gráfico 12 – Yara de Miranda Gomes

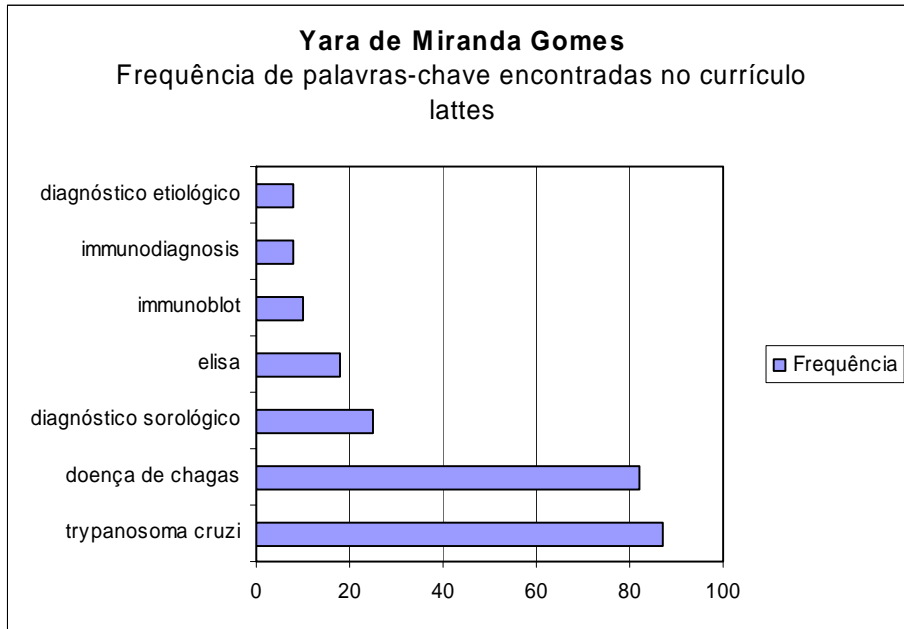


Gráfico 13 – Ana Marli Christovam Sartori

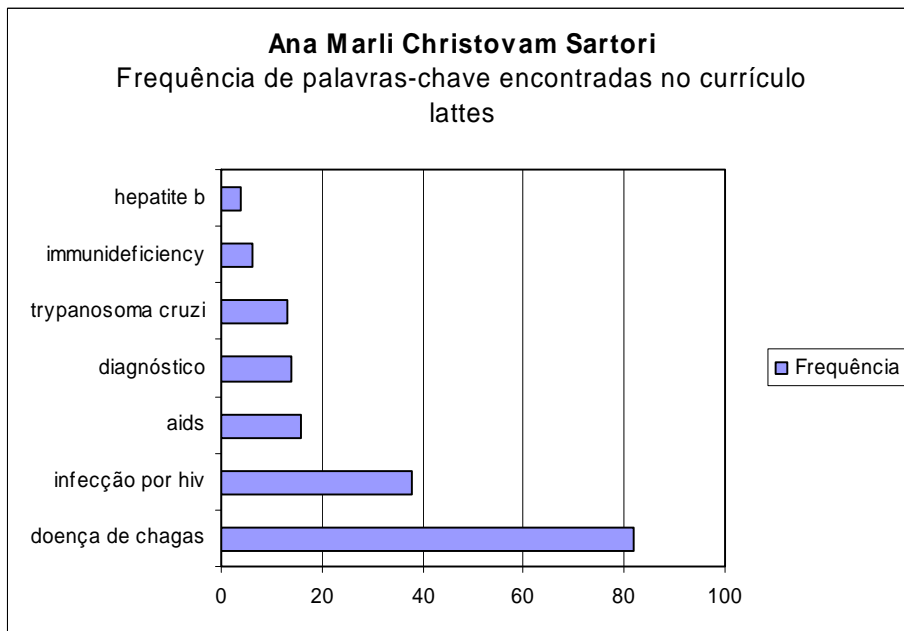


Gráfico 14 – Benedito Antônio Lopes da Fonseca

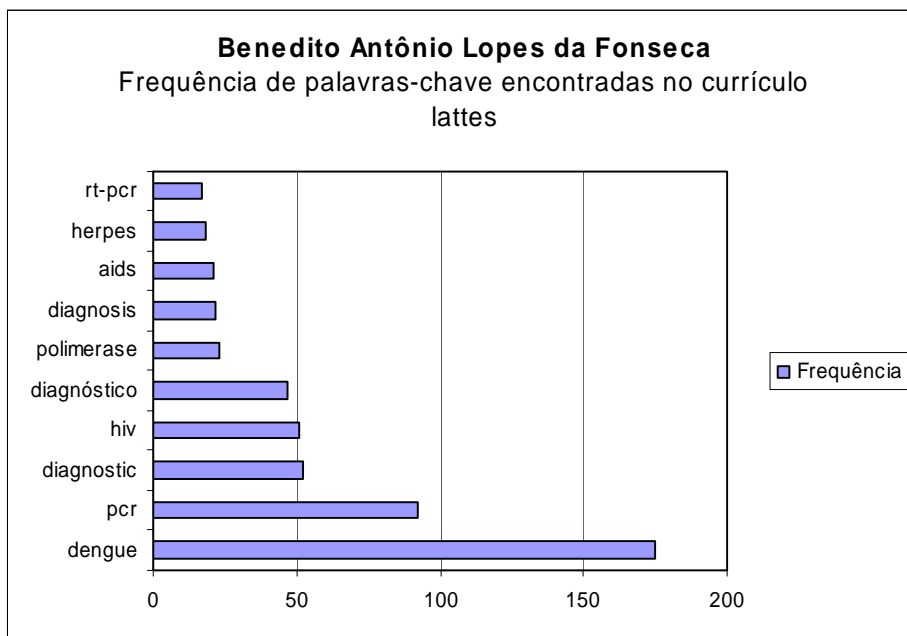


Gráfico 15 – Eduardo Werneck Barroso

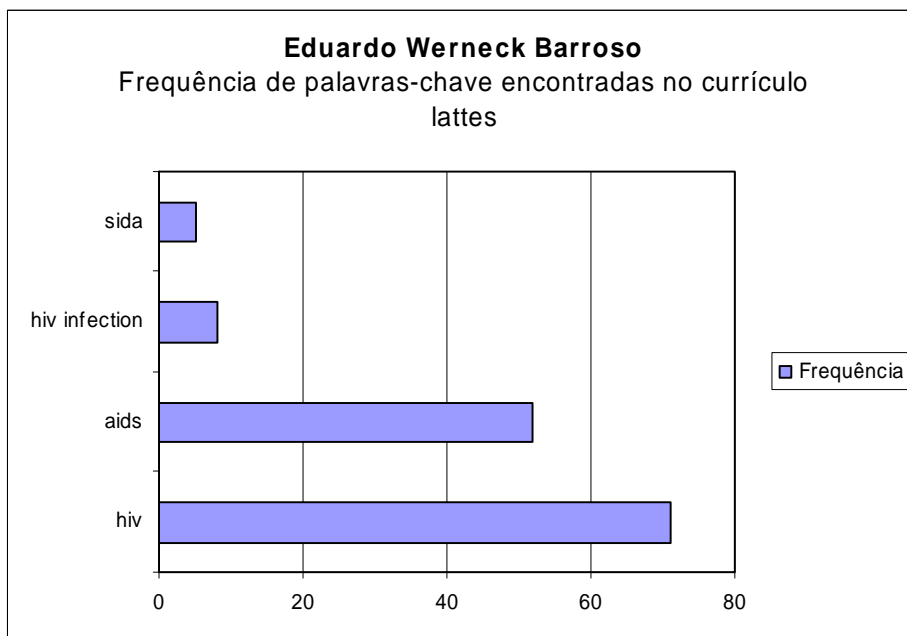


Gráfico 16 – Esper Georges Kallás

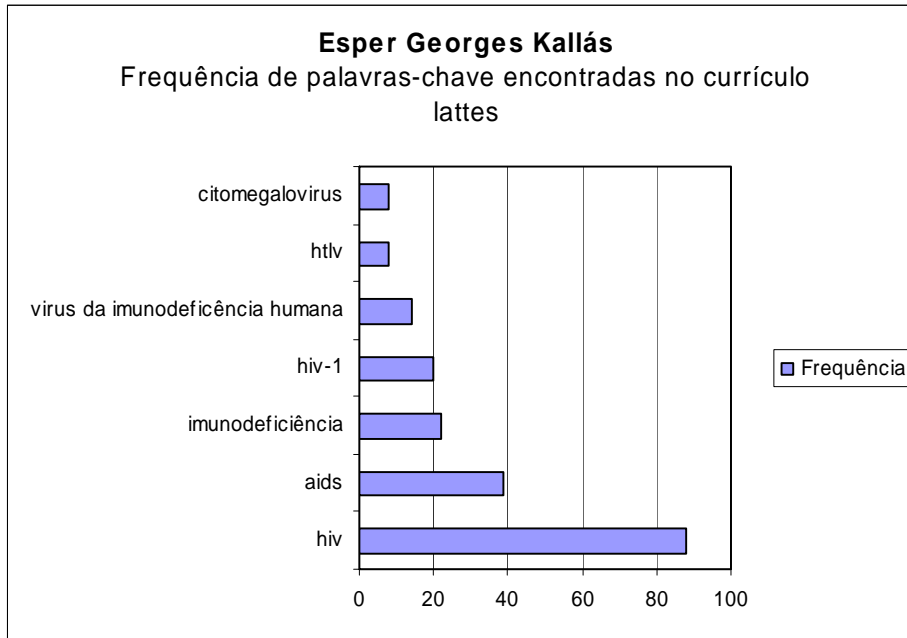


Gráfico 17 – Heitor Franco de Andrade Junior

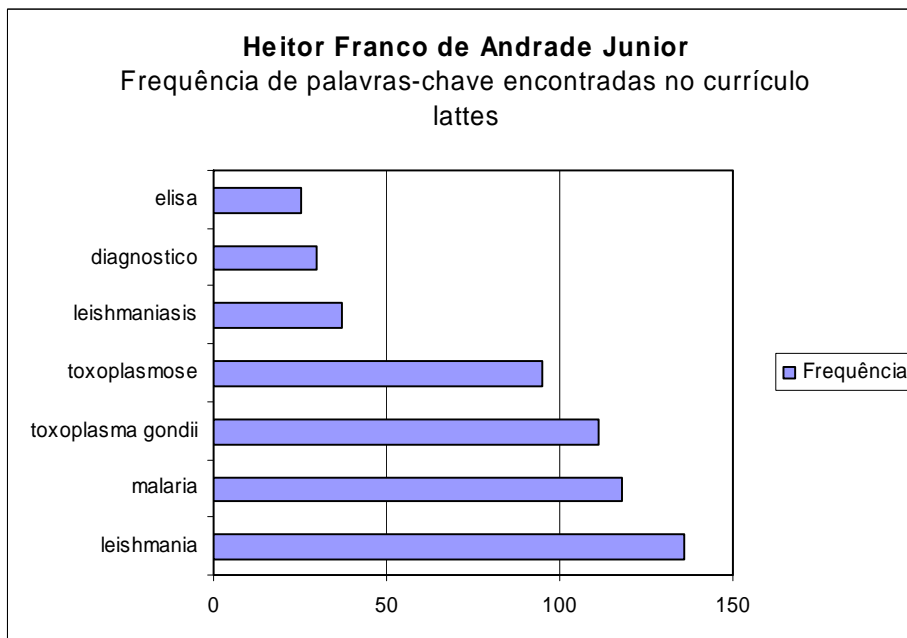




Gráfico 18 – João Renato Rebello Pinho

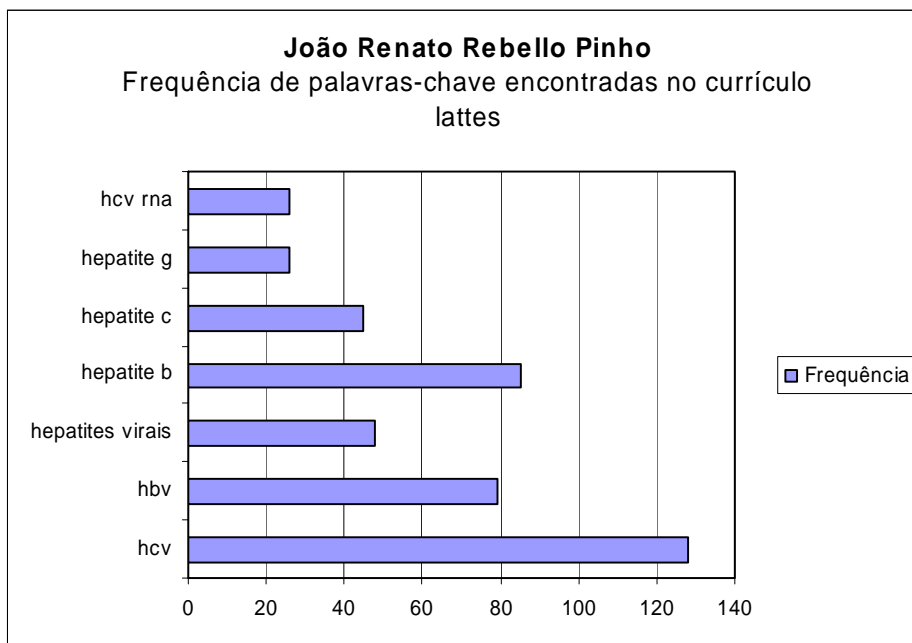


Gráfico 19 – José Fernando de Castro Figueiredo

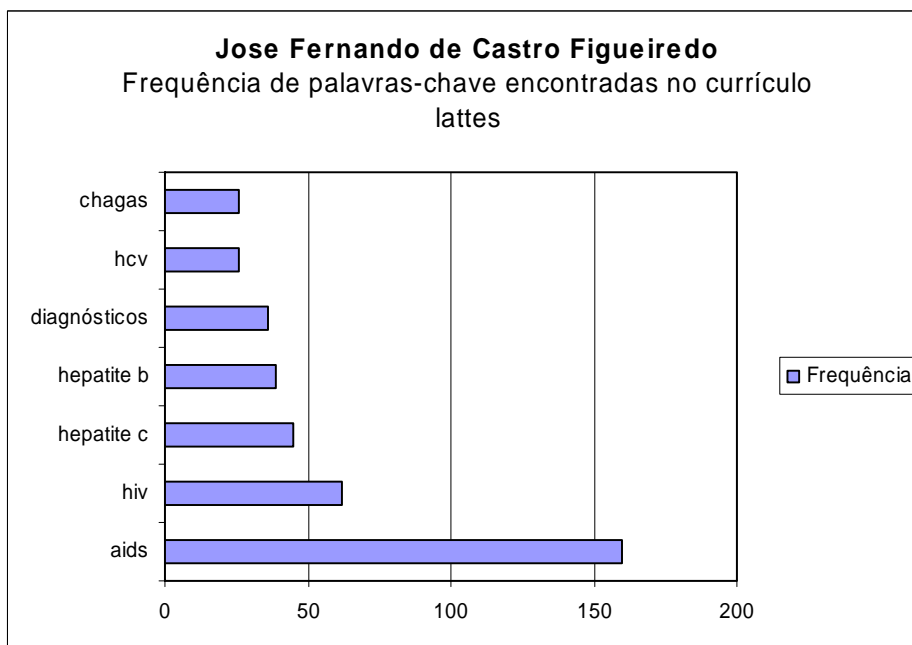


Gráfico 20 – Karem López Ortega

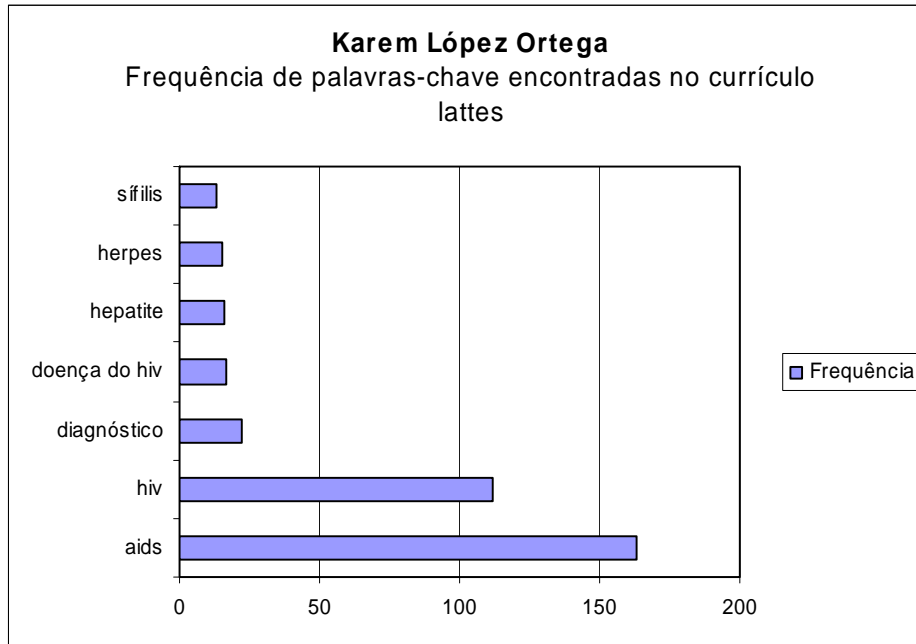


Gráfico 21 – Leila de Souza Fonseca

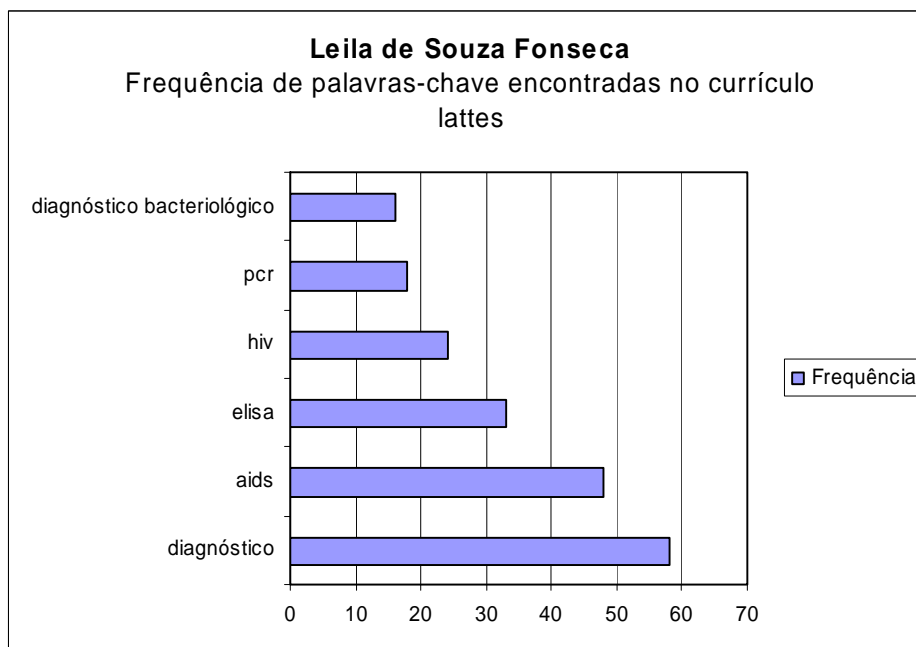


Gráfico 22 – Marco Túlio Antonio Garcia Zapata

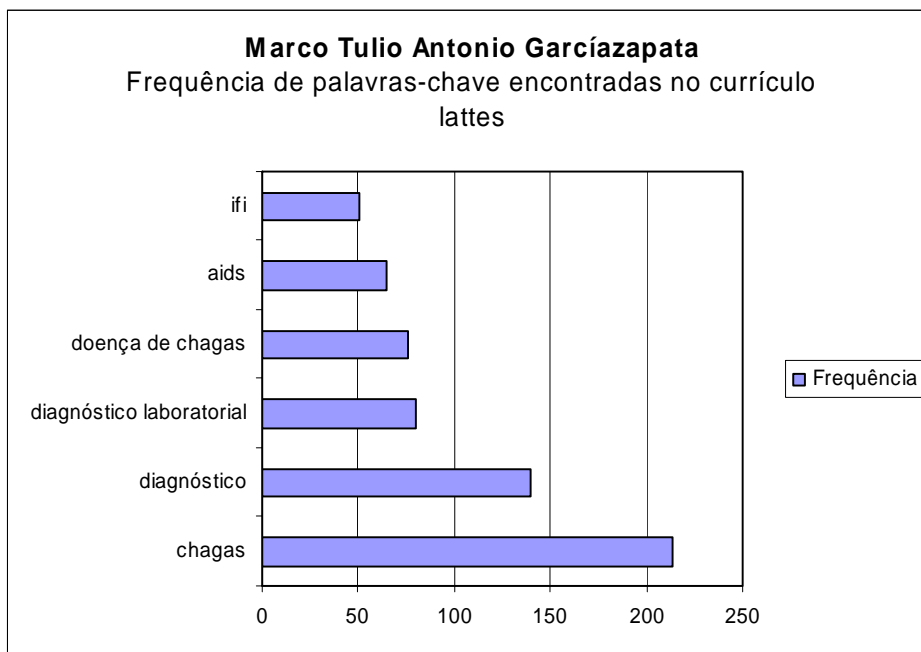


Gráfico 23 – Marcos Montani Caseiro

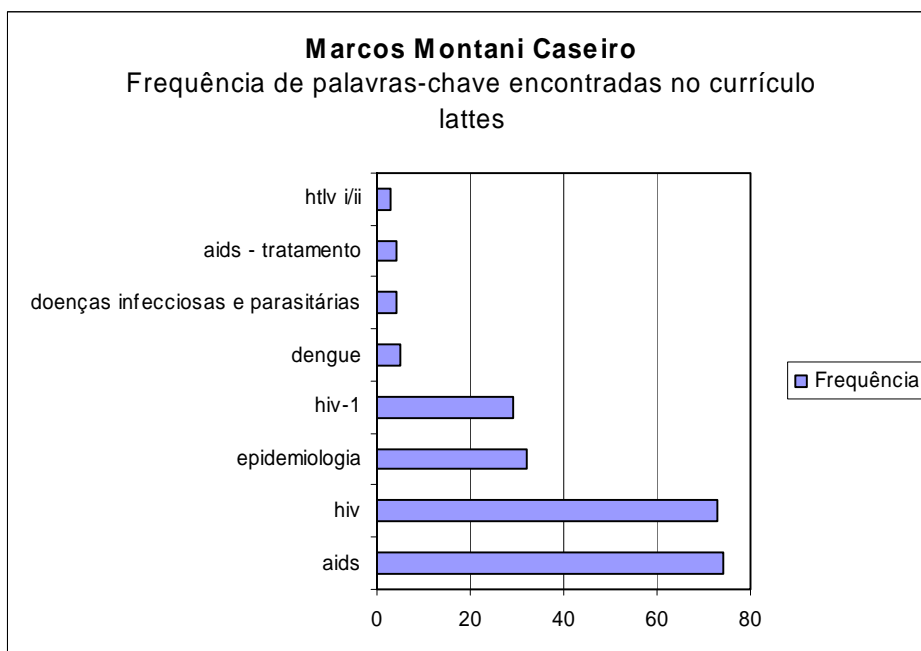


Gráfico 24 – Maria Aparecida Shikanai Yasuda

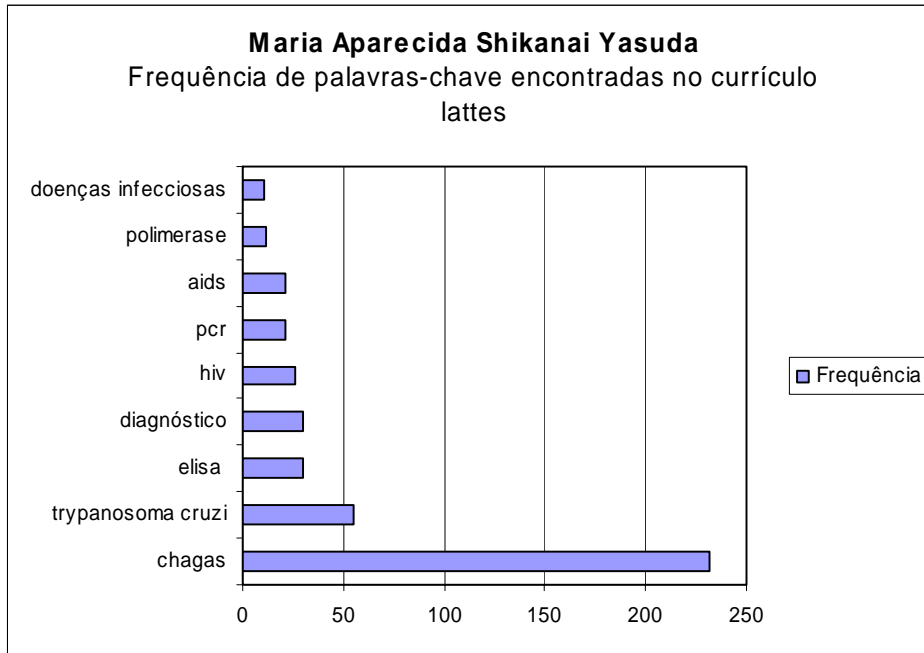


Gráfico 25 – Maria Carmen Arroyo Sanchez

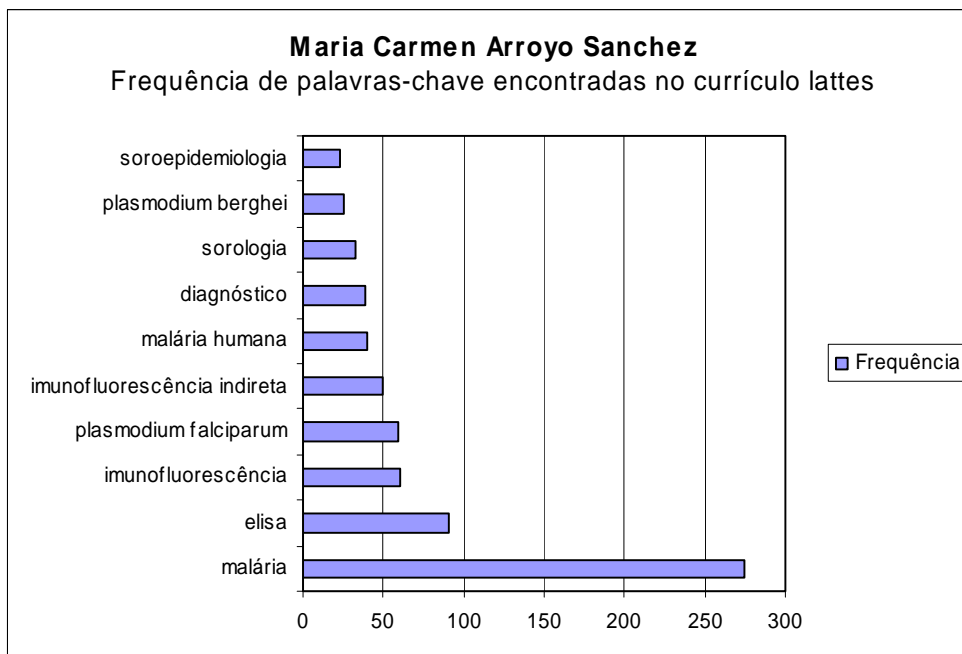


Gráfico 26 – Ricardo Wagner de Almeida Vitor

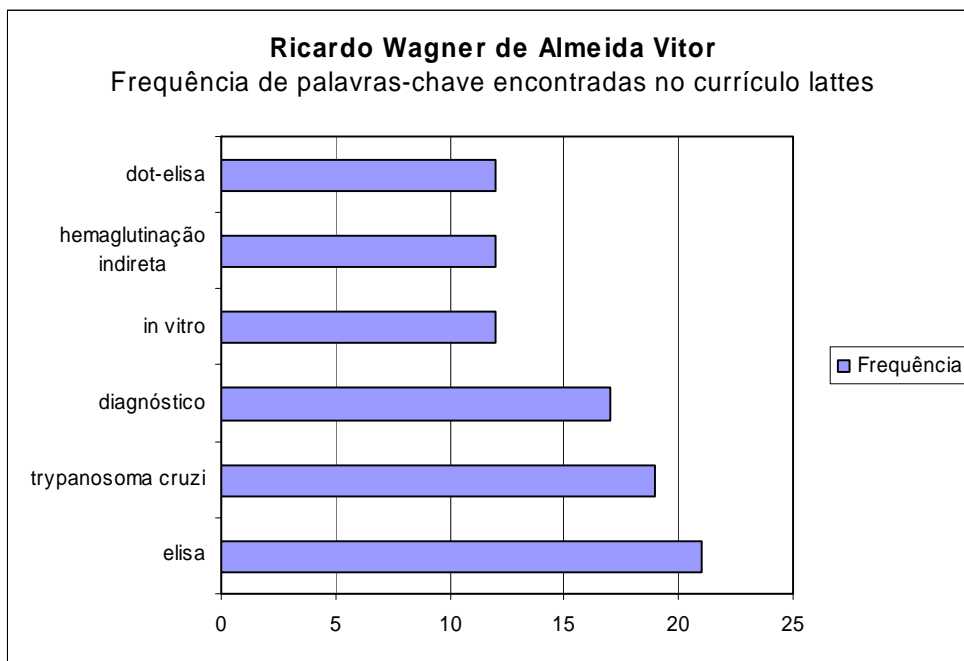


Gráfico 27 – Rômulo Cerqueira Leite

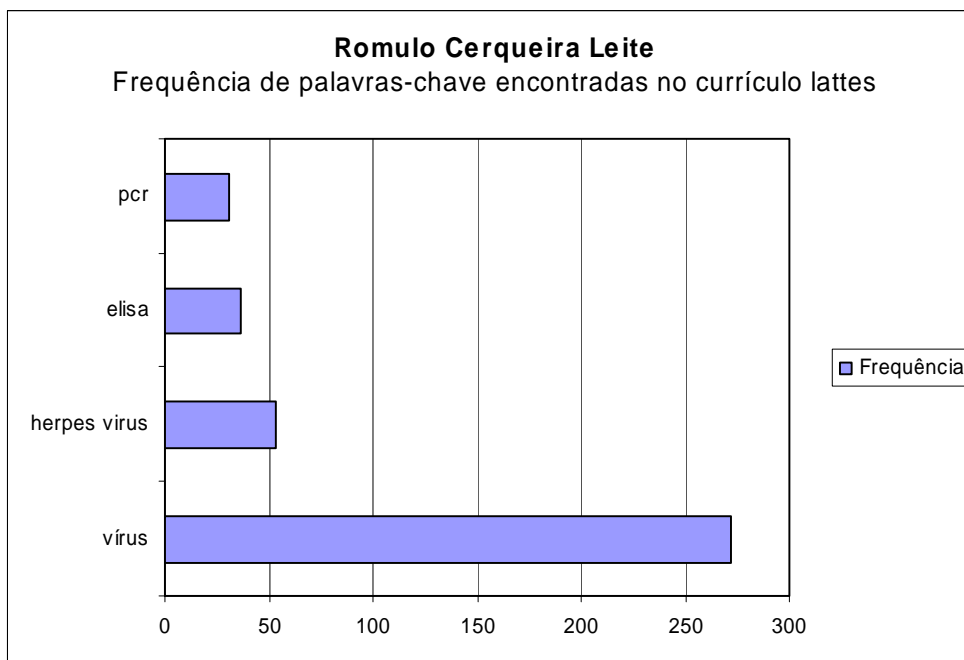


Gráfico 28 – Solange Artimos de Oliveira

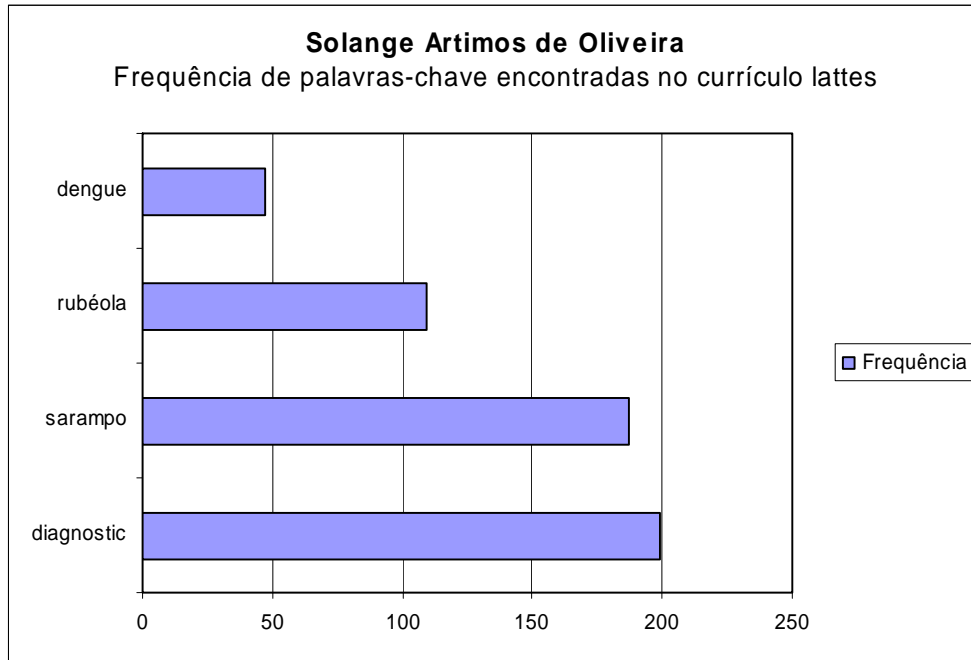
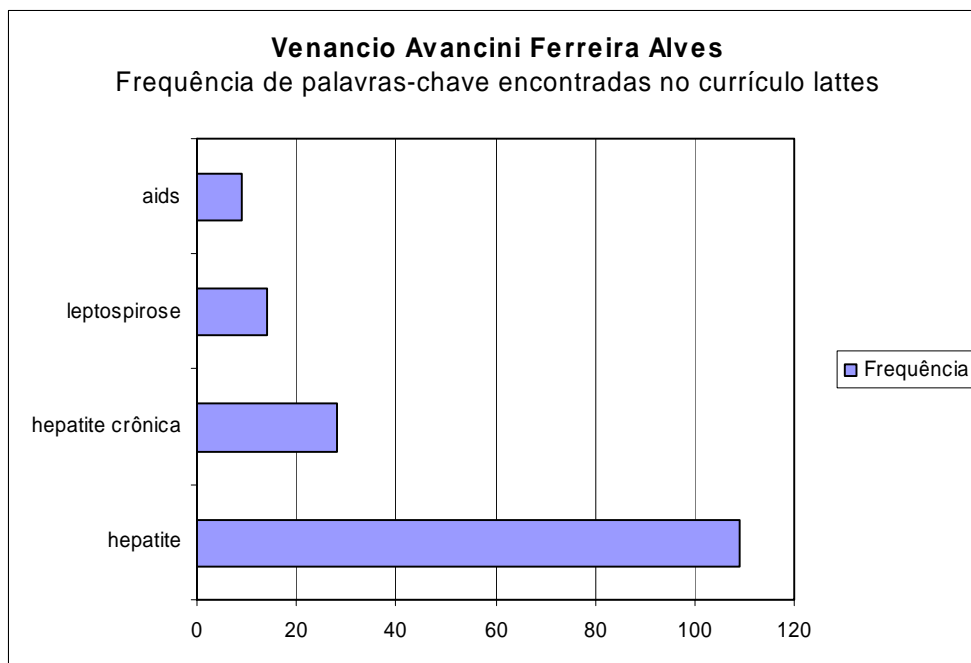


Gráfico 29 – Venâncio Avancini Ferreira Alves



#### IV. IDENTIFICAÇÃO DOS ESTADOS COM MAIORES GASTOS GOVERNAMENTAIS

A pesquisa feita no DATASUS permitiu identificar o volume de gastos governamentais com procedimentos relativos a kit diagnósticos referentes às doenças foco deste estudo, onde foi possível verificar que o gasto com procedimentos é maior com a doença Hepatite B. A tabela a seguir apresenta o gasto médio anual (para os anos de 2004 e 2005) por doença no Brasil.

TABELA 12 – Gastos Governamentais por Doença do Estudo

DOENÇA	Período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) – média por ano	Valor Apresentado (R\$) – média por ano
Hepatite B	50.455.837	55.687.122
Toxoplasmose	47.959.204	53.369.494
Hepatite C	45.700.581	50.578.479
HIV	42.850.195	46.800.158
Rubeola	21.517.543	24.427.251
Citomegalovirus	5.635.716	6.957.260
Hepatite A	5.489.480	6.308.064
Chagas	5.291.848	6.079.325
Tuberculose	4.200.212	4.579.999
Leishmaniose	3.395.679	3.779.675
HTLV I	2.716.137	3.841.510
Sífilis	2.435.817	2.969.862
Clamídia	966.401	1.215.429
HTLV II	826.900	1.574.103
Malaria	728.900	1.238.690
Herpes	689.355	1.175.475
Mononucleose	143.197	158.307
Sarampo	135.943	139.115
Leptospirose	97.120	101.074
Hepatite D	67.123	73.430
Sorologia I	199.734.038	212.492.588
Sorologia II	20.973.788	22.443.825

Os dados do DATASUS também permitem uma análise por Unidade da Federação. A seguir apresentam-se os 5 estados com maiores gastos com procedimentos por doença do estudo.

- CHAGAS

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SP	1.449.255	1.464.138
GO	1.087.990	1.244.884
MG	643.519	672.590
BA	391.600	430.563
DF	368.846	369.489
Total	5.291.848	6.079.325

- CITOMEGALOVÍRUS

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SP	1.213.984	1.233.434
GO	802.779	1.095.610
RJ	754.577	955.267
BA	656.251	677.770
MG	332.134	361.156
Total	5.635.716	6.957.260

- SÍFILIS

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SP	781.790	811.855
GO	511.545	522.670
DF	362.860	362.860
MG	144.988	154.573
RJ	110.429	121.364
Total	2.435.817	2.969.862



• HERPES

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SP	222.599	225.241
BA	108.369	112.530
RJ	61.161	124.565
MS	46.030	408.191
RS	44.518	45.261
Total	689.355	1.175.475

• HTLV I

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
BA	701.515	794.970
SP	496.917	505.719
DF	470.845	470.845
PE	277.870	307.374
RJ	155.625	256.370
Total	2.716.137	3.841.510

• HTLV II

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SP	262.854	274.067
MG	77.897	81.236
BA	70.453	115.418
PE	65.750	71.928
RS	56.902	86.814
Total	826.900	1.574.103

• TOXOPLASMOSE

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SP	12.783.217	13.023.162
RJ	6.007.094	7.323.870
MG	5.737.711	6.154.469
RS	3.233.990	3.311.138
PR	2.967.523	3.452.490
Total	47.959.204	53.369.494

- MONONUCLEOSE

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SP	48.462	49.466
RJ	26.049	34.349
AC	20.515	20.515
RS	8.496	9.939
MG	8.425	9.097
Total	143.197	158.307

- SARAMPO

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SC	32.074	32.074
SP	31.029	31.029
PE	17.293	17.293
SE	9.787	9.787
ES	9.343	9.366
Total	135.943	139.115

- LEISHMANIOSE

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
MG	629.968	707.368
SP	612.640	612.675
MA	466.248	467.378
CE	293.117	293.934
PE	213.551	216.902
Total	3.395.679	3.779.675

- RUBÉOLA

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SP	6.471.800	6.581.671
RJ	2.612.498	2.977.179
MG	2.379.625	2.501.734
BA	1.794.064	1.883.920
GO	1.380.431	1.910.422
Total	21.517.543	24.427.251

- HEPATITE A

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SP	1.800.890	1.821.063
RJ	1.283.413	1.744.918
MG	306.932	332.151
SC	225.076	228.740
AM	186.214	195.443
Total	5.489.480	6.308.064

- HEPATITE B

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SP	19.346.314	19.975.447
RJ	5.653.228	7.297.871
MG	3.796.619	4.002.450
RS	2.545.023	2.693.896
PR	2.383.536	2.677.359
Total	50.455.837	55.687.122

- HEPATITE C

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SP	19.204.283	19.732.033
RJ	4.396.334	5.575.776
MG	2.845.149	3.067.035
RS	2.373.230	2.528.633
GO	2.364.544	2.419.471
Total	45.700.581	50.578.479

- HEPATITE D

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SP	24.523	24.523
RO	10.574	11.529
AC	10.453	10.453
MG	6.038	6.261
RR	4.313	4.313
Total	67.123	73.430

- CLAMÍDIA

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
RS	286.479	307.545
SC	197.435	204.231
SP	186.828	190.796
MS	55.488	242.018
MG	55.271	56.479
Total	966.401	1.215.429

- LEPTOSPIROSE

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SC	22.962	22.972
RJ	17.286	17.806
SP	15.022	15.043
PR	8.143	8.156
PE	5.096	5.096
Total	97.120	101.074

- HIV

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SP	13.819.105	13.974.725
RJ	4.251.818	5.205.553
MG	3.618.354	3.747.179
RS	2.494.790	2.661.773
PR	2.217.188	2.422.493
Total	42.850.195	46.800.158

• TUBERCULOSE

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SP	1.131.915	1.168.318
RJ	389.283	425.376
BA	330.836	364.077
CE	306.571	318.946
MG	271.343	295.844
Total	4.200.212	4.579.999

• MALÁRIA

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
PA	153.800	545.175
AM	142.110	197.250
RO	114.720	126.750
AP	112.950	114.590
MT	58.635	97.165
Total	728.900	1.238.690

• SOROLOGIA I

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SP	54.828.863	55.280.250
MG	18.793.425	18.966.188
RS	17.401.463	17.983.538
PR	15.518.775	16.607.100
BA	10.399.313	10.869.225
Total	199.734.038	212.492.588

• SOROLOGIA II

UF	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) - média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
SP	5.837.663	5.842.275
RJ	4.373.288	4.804.875
PB	1.335.113	1.340.400
PR	1.133.738	1.377.038
RS	1.133.363	1.213.463
Total	20.973.788	22.443.825

A seguir apresentam-se os gastos com procedimentos com as 5 doenças mais representativas e com sorologia 1 e 2 por Unidade da Federação.

**REGIÃO NORTE:** Hepatite B e C estão presentes entre as 5 doenças mais representativas em todas as UF.

- RONDÔNIA

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Toxoplasmose	1.072.066	1.094.972
Rubéola	724.345	739.182
Hepatite B	510.913	532.914
HIV	360.620	379.345
Hepatite C	358.776	371.408
Sorologia I	902.588	957.338
Sorologia II	694.875	761.175

- ACRE

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Hepatite C	440.240	440.240
Hepatite B	421.502	421.502
Toxoplasmose	236.817	236.817
HIV	199.783	199.783
Rubéola	38.694	38.694
Sorologia I	575.963	575.963
Sorologia II	77.775	77.775

• AMAZÔNIA

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Hepatite B	1.001.348	1.082.745
Toxoplasmose	901.308	934.855
HIV	808.465	907.300
Hepatite C	795.768	868.975
Rubéola	674.228	693.787
Sorologia I	3.534.225	3.714.600
Sorologia II	0	0

• RORAIMA

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Hepatite C	120.111	120.111
HIV	107.395	107.395
Hepatite B	98.194	98.194
Hepatite A	30.960	30.960
Malária	30.090	30.485
Sorologia I	516.825	516.825
Sorologia II	0	0

• PARÁ

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
HIV	607.801	809.661
Toxoplasmose	479.883	584.320
Hepatite B	388.010	451.340
Hepatite C	309.748	360.037
Tuberculose	239.184	307.537
Sorologia I	5.155.275	5.553.600
Sorologia II	0	0

- AMAPÁ

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Hepatite B	139.700	139.700
Hepatite C	114.583	114.583
Malária	112.950	114.590
HIV	60.610	60.610
Hepatite A	36.683	36.683
Sorologia I	824.288	824.288
Sorologia II	0	0

- TOCANTINS

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Toxoplasmose	567.385	588.214
HIV	340.065	349.505
Hepatite B	292.942	298.451
Rubéola	261.490	267.462
Hepatite C	252.011	258.773
Sorologia I	2.031.300	2.059.688
Sorologia II	0	0

**REGIÃO NORDESTE:** HIV e Hepatite B estão presentes em todas as UF dentre as 5 doenças mais representativas.

- MARANHÃO

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Toxoplasmose	836.702	927.711
HIV	783.803	962.408
Hepatite B	605.722	714.231
Rubéola	557.921	562.290
Leishmaniose	466.248	467.378
Sorologia I	2.528.775	2.921.100
Sorologia II	416.738	547.275



- PIAUÍ

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
HIV	319.720	366.610
Hepatite C	252.710	298.742
Hepatite B	159.280	186.752
Toxoplasmose	121.597	142.208
Rubéola	46.361	56.533
Sorologia I	2.122.350	3.429.750
Sorologia II	0	0

- CEARÁ

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
HIV	897.293	1.235.608
Hepatite B	768.156	1.070.150
Hepatite C	661.768	829.951
Toxoplasmose	372.977	475.283
Tuberculose	306.571	318.946
Sorologia I	7.036.800	8.047.388
Sorologia II	2.250	2.250

- RIO GRANDE DO NORTE

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
HIV	605.543	749.598
Hepatite B	404.835	426.270
Hepatite C	391.897	414.351
Toxoplasmose	193.127	226.286
Citomegalovírus	81.182	86.963
Sorologia I	2.311.350	2.657.925
Sorologia II	158.250	158.250

- PARAÍBA

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
HIV	704.163	738.225
Hepatite C	347.933	362.402
Hepatite B	342.516	374.534
Hepatite A	102.461	104.705
Leishmaniose	73.975	76.735
Sorologia I	2.718.675	3.110.888
Sorologia II	1.335.113	1.340.400

- PERNAMBUCO

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
HIV	1.738.565	1.848.188
Hepatite C	1.595.888	1.612.258
Hepatite B	1.076.438	1.107.185
Toxoplasmose	509.400	534.239
HTLV-I	277.870	307.374
Sorologia I	9.832.875	10.941.413
Sorologia II	0	0

- ALAGOAS

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Hepatite B	725.908	817.434
Toxoplasmose	637.231	713.766
HIV	608.908	641.095
Hepatite C	516.769	584.069
Rubéola	339.578	364.599
Sorologia I	2.278.388	2.430.563
Sorologia II	653.963	660.413

- SERGIPE

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Toxoplasmose	370.567	450.766
HIV	359.620	370.725
Rubéola	303.217	311.342
Hepatite C	231.189	232.385
Hepatite B	210.107	211.572
Sorologia I	1.502.700	1.502.700
Sorologia II	0	0

- BAHIA

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Hepatite B	2.021.931	2.127.871
Toxoplasmose	2.016.876	2.288.591
HIV	1.960.935	2.134.283
Rubéola	1.794.064	1.883.920
Hepatite C	1.286.323	1.339.255
Sorologia I	10.399.313	10.869.225
Sorologia II	1.006.913	1.006.913

**REGIÃO SUDESTE:** Toxoplasmose, Hepatite B, Hepatite C, HIV e Rubéola estão presentes em todas as UF dentre as 5 doenças mais representativas.

- MINAS GERAIS

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Toxoplasmose	5.737.711	6.154.469
Hepatite B	3.796.619	4.002.450
HIV	3.618.354	3.747.179
Hepatite C	2.845.149	3.067.035
Rubéola	2.379.625	2.501.734
Sorologia I	18.793.425	18.966.188
Sorologia II	275.213	284.963

- ESPÍRITO SANTO

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Hepatite B	1.740.964	1.825.329
HIV	1.289.168	1.381.343
Toxoplasmose	1.228.865	1.322.394
Hepatite C	920.937	984.675
Rubéola	643.206	675.437
Sorologia I	4.566.900	4.624.650
Sorologia II	1.028.963	1.028.963

- RIO DE JANEIRO

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Toxoplasmose	6.007.094	7.323.870
Hepatite B	5.653.228	7.297.871
Hepatite C	4.396.334	5.575.776
HIV	4.251.818	5.205.553
Rubéola	2.612.498	2.977.179
Sorologia I	9.984.600	10.900.313
Sorologia II	4.373.288	4.804.875

- SÃO PAULO

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Hepatite B	19.346.314	19.975.447
Hepatite C	19.204.283	19.732.033
HIV	13.819.105	13.974.725
Toxoplasmose	12.783.217	13.023.162
Rubéola	6.471.800	6.581.671
Sorologia I	54.828.863	55.280.250
Sorologia II	5.837.663	5.842.275

**REGIÃO SUL:** Toxoplasmose, Hepatite B, Hepatite C e HIV estão presentes em todas as UF dentre as 5 doenças mais representativas.

• PARANÁ

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Toxoplasmose	2.967.523	3.452.490
Hepatite B	2.383.536	2.677.359
HIV	2.217.188	2.422.493
Hepatite C	1.692.065	1.861.742
Rubéola	317.986	464.886
Sorologia I	15.518.775	16.607.100
Sorologia II	1.133.738	1.377.038

• SANTA CATARINA

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Toxoplasmose	2.399.499	2.494.682
Hepatite B	1.773.194	1.803.430
HIV	1.566.685	1.589.850
Hepatite C	1.329.978	1.350.086
Rubéola	1.043.955	1.075.767
Sorologia I	6.645.750	6.695.175
Sorologia II	445.200	454.125

• RIO GRANDE DO SUL

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Toxoplasmose	3.233.990	3.311.138
Hepatite B	2.545.023	2.693.896
HIV	2.494.790	2.661.773
Hepatite C	2.373.230	2.528.633
Clamídia	286.479	307.545
Sorologia I	17.401.463	17.983.538
Sorologia II	1.133.363	1.213.463

**REGIÃO CENTRO-OESTE:** Toxoplasmose, Hepatite B e Hepatite C estão presentes em todas as UF dentre as 5 doenças mais representativas.

- MATO GROSSO DO SUL

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Toxoplasmose	949.140	2.490.607
Hepatite C	531.832	1.971.173
Hepatite B	487.531	1.368.276
HIV	425.718	948.343
Leishmaniose	195.343	316.034
Sorologia I	2.719.650	4.896.638
Sorologia II	0	0

- MATO GROSSO

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Toxoplasmose	876.744	992.395
Hepatite B	842.346	1.226.266
Hepatite C	733.404	1.203.786
HIV	675.810	925.215
Rubéola	451.769	519.033
Sorologia I	3.176.738	3.591.375
Sorologia II	1.105.650	1.185.975

- GOIÁS

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Toxoplasmose	2.381.799	2.467.312
Hepatite C	2.364.544	2.419.471
Hepatite B	1.640.840	1.677.198
Rubéola	1.380.431	1.910.422
Chagas	1.087.990	1.244.884
Sorologia I	8.487.338	9.455.138
Sorologia II	886.013	1.288.875

**DISTRITO FEDERAL:** Toxoplasmose, Hepatite B e Hepatite C coincidem com as da Região Centro-Oeste dentre as que estão presentes em todas as UF desta região.

- BRASÍLIA

Procedimento	Média do período Dez/2003-Nov/2005	
	Valor Aprovado (R\$) média por ano	Valor Apresentado (R\$) - média por ano
Hepatite C	1.175.300	1.175.300
HIV	1.079.988	1.080.328
Hepatite B	1.078.738	1.078.757
Toxoplasmose	968.434	969.807
HTLV-I	470.845	470.845
Sorologia I	3.338.850	3.378.975
Sorologia II	408.825	408.825

## V. IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS IMPORTADORAS DE KITS DIAGNÓSTICOS AUTORIZADAS PELA ANVISA

Em consulta ao *site* da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) foram localizadas 89 empresas cadastradas. A tabela a seguir apresenta o número de empresas e testes (kits) por doença do estudo.

Tabela 14 – Número de Empresas e Kits cadastrados na ANVISA por Doença do Estudo

DOENÇA	EMPRESA	KITS
HEPATITE B	52	304
HIV	48	179
CMV	46	138
RUBEOLA	32	97
HEPATITE C	30	101
HERPES	30	88
HEPATITE A	17	46
SIFILIS	16	26
TOXOPLASMOSE	16	29
HTLV I	15	22
DENGUE	12	23
SARAMPO	12	33
MALARIA	6	8
LEPTOSPIROSE	4	7
HTLV II	3	4
FILARIOSE	2	2
CHAGAS	1	2
HEPATITE D	1	1
HEPATITE E	1	1
LEISHMANIOSE	1	2

As tabelas a seguir apresentam as empresas cadastradas na ANVISA com seus respectivos testes por doença do estudo.



Tabela 15 – HEPATITE B

<b>Empresa : ABBOTT LABORATORIOS DO BRASIL LTDA CNPJ : 56.998.701/0001-16</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ABBOTT HBe (rDNA) EIA</a>	10055310048
<a href="#">ARCHITECT HBsAg CALIBRATORS</a>	80146501167
<a href="#">ARCHITECT HBsAg CONTROLS</a>	80146501168
<a href="#">ARCHITECT HBsAg REAGENTS</a>	10055311115
<a href="#">AXSYM ANTI-HBe 2.0 CONTROLS</a>	10055310855
<a href="#">AXSYM ANTI-HBe 2.0 REAGENTS</a>	10055310859
<a href="#">AXSYM ANTI-HBe CONTROLES</a>	10055310320
<a href="#">AXSYM ANTI-HBe REAGENTES</a>	10055310363
<a href="#">AXSYM HBe 2.0 CONTROLS</a>	10055310940
<a href="#">AxSYM HBe 2.0 REAGENTS</a>	10055310860
<a href="#">AXSYM HBe CONTROLES</a>	10055310283
<a href="#">AXSYM HBe QUANTITATIVE CONTROLS</a>	10055310863
<a href="#">AXSYM HBe QUANTITATIVE STANDART CALIBRATORS</a>	10055310861
<a href="#">AXSYM HBe REAGENTES</a>	10055310318
<a href="#">AxSYM HBsAg (V2) REAGENTS</a>	10055310784
<a href="#">AXSYM HBsAg CONFIRMATORIO</a>	10055310298
<a href="#">AXSYM HBsAg CONTROLES</a>	10055310312
<a href="#">AXSYM HBsAg REAGENTES</a>	10055310285
<a href="#">DETERMINE HBsAg</a>	10055310764
<a href="#">ICE HBc</a>	10055310893
<a href="#">IMX ANTI-HBe - CONTROLES</a>	10055310033
<a href="#">IMX ANTI-HBe - REAGENTES</a>	10055310039
<a href="#">IMX ANTI-HBE 2 CONTROLES</a>	10055310588
<a href="#">IMX ANTI-HBE 2 REAGENTES</a>	10055310587
<a href="#">IMX HBe - CONTROLES</a>	10055310037
<a href="#">IMX HBe - REAGENTES</a>	10055310028
<a href="#">IMX HBe 2 CONTROLES</a>	10055310590
<a href="#">IMX HBe 2 REAGENTES</a>	10055310585
<a href="#">IMX HBSAG</a>	10055310055
<a href="#">IMx HBsAg (V2) REAGENTS</a>	10055310788
<a href="#">IMX HBsAg CONFIRMATORIO</a>	10055310619
<a href="#">MUREX ANTI HBc IgM</a>	10055310826
<a href="#">MUREX ANTI HBs</a>	10055310831
<a href="#">MUREX ANTI-HBc (TOTAL)</a>	80146501154
<a href="#">MUREX HBeAg/ANTI-HBe</a>	10055310829
<a href="#">MUREX HBsAg</a>	10055310886
<a href="#">PRISM HBc ( KIT DE ENSAIO )</a>	10055310661
<a href="#">PRISM HBc (KIT DE LAVAGEM)</a>	10055310651

**Tabela 15 – HEPATITE B**

<a href="#">PRISM HBsAg ( KIT DE LAVAGEM )</a>	10055310665
<a href="#">PRISM HBsAg (KIT DE ENSAIO)</a>	10055310690
<a href="#">SPX HBsAg</a>	10055310500
<a href="#">SPX HBsAg CONFIRMATORIO</a>	10055310496
<a href="#">WELLCOZYME ANTI-HBC</a>	10055311128
<b>Empresa : AKZO NOBEL LTDA. - DIV. ORGANON TEKNIKA CNPJ : 60.561.719/0032-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HEPANOSTIKA ANTI-HBC IGM</a>	10177410033
<a href="#">HEPANOSTIKA HBC IGM</a>	10177410132
<a href="#">HEPANOSTIKA HBEAG/ANTI-HBE</a>	10177410035
<b>Empresa : ALKA TECN. DIAGNÓSTICOS COM. IMP. EXP. PROD. LTDA. CNPJ : 71.619.829/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DETECT TM ANTI-HBc ANTICORPOS PARA ANTIGENO COREHEPATITE B</a>	10269670016
<a href="#">DETECT TM ANTI-HBc - ANTICORPOS IgM PARA ANTIGENOCORE HEPATITE B</a>	10269670017
<a href="#">DETECT TM ANTI-HBS ANTICORPOS PARA ANTIGENO DESUPERFICIE HEPATITE B</a>	10269670019
<a href="#">EIAgen HBsAg</a>	10269670025
<a href="#">EIAgen Anti-Core (anti-HBc)</a>	10269670041
<a href="#">EIAgen Anti-Core IgM ( Anti HBc IgM )</a>	10269670043
<a href="#">EIAgen HBeAg</a>	10269670045
<a href="#">EIAgen ANTI-HBe</a>	10269670065
-	10269670070
<a href="#">HBc IgM</a>	10269670182
<a href="#">HBe Ag</a>	10269670187
<a href="#">HBe Ab</a>	10269670194
<a href="#">HBc Ab</a>	10269670195
<a href="#">HBs MicroEIA</a>	10269670212
<b>Empresa : ASTA MEDICA LTDA CNPJ : 71.524.631/0001-58</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DILUENTE HEPATITE B</a>	10211770184
<b>Empresa : BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA CNPJ : 03.188.198/0001-77</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ACCESS HBc IgM</a>	80020690137
<a href="#">ACCESS HBc IgM CONTROLES</a>	80020690136
<a href="#">ACCESS HBs Ag</a>	80020690102
<a href="#">ACCESS HBsAg CONTROLES</a>	80020690103

Tabela 15 – HEPATITE B

<a href="#">MONOLISA ANTI HBc PLUS</a>	80020690024
<a href="#">MONOLISA ANTI HBs 3.0</a>	80020690100
<a href="#">MONOLISA ANTI-HBS STANDARDS</a>	80020690112
<a href="#">MONOLISA HBc IGM</a>	80020690101
<a href="#">MONOLISA HBEe/ANTI-HBe</a>	80020690106
<a href="#">MONOLISA HBsAg PLUS</a>	80020690095
<b>Empresa : BIOMERIEUX BRASIL S/A CNPJ : 33.040.635/0001-71</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HEPANOSTIKA anti-HBc UNIFORM</a>	10158120461
<a href="#">HEPANOSTIKA ANTI-HBs NEW</a>	10158120449
<a href="#">HEPANOSTIKA HBe</a>	10158120475
<a href="#">HEPANOSTIKA HBsAg UNIFORM II</a>	10158120427
<a href="#">HEPANOSTIKA HBsAg UNI-FORM II CONFIRMATORIO</a>	10158120483
<a href="#">VIDAS ANTI HBc TOTAL</a>	10158120186
<a href="#">VIDAS ANTI-HBc TOTAL II</a>	10158120419
<a href="#">VIDAS ANTI-HBs TOTAL</a>	10158120128
<a href="#">VIDAS ANTI-HBS TOTAL QUICK</a>	10158120537
<a href="#">VIDAS HBc IgM</a>	10158120182
<a href="#">VIDAS HBc IgM II</a>	10158120418
<a href="#">VIDAS HBE/ANTI-HBE</a>	10158120320
<a href="#">VIDAS HBeAg (HBE)</a>	10158120285
<a href="#">VIDAS HBs Ag</a>	10158120129
<a href="#">VIDAS HBs Ag CONFIRMATORIO</a>	10158120171
<a href="#">VIDAS HBsAg ULTRA (HBS)</a>	10158120524
<b>Empresa : CPEI CENTRAL DE PRODS. ENZIM. E IMUNOL. LTDA CNPJ : 61.656.625/0001-09</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IMMUNOCOM II HBc IgG</a>	10294880012
<a href="#">IMMUNOCOMB II ANTI-HBS</a>	10294880017
<a href="#">IMMUNOCOMB II HBc IgM</a>	10294880020
<a href="#">IMMUNOCOMB II HBsAg</a>	10294880016
<b>Empresa : DIASORIN LTDA CNPJ : 01.896.764/0001-70</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ETI-MAK-4 TESTE IMUNOENZIMATICO DE HBsAg</a>	10339840146
<a href="#">LIAISON ANTI-HBc</a>	10339840168
<a href="#">LIAISON ANTI-HBe</a>	10339840167
<a href="#">LIAISON ANTI-HBs</a>	10339840166
<a href="#">LIAISON ANTI-HBs PLUS</a>	10339840171
<a href="#">LIAISON HBc IgM</a>	10339840170
<a href="#">LIAISON HBeAg</a>	10339840169

**Tabela 15 – HEPATITE B**

<b>Empresa : DPC MEDLAB PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES LTDA CNPJ : 50.248.780/0001-61</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ANTI-HBc IMMULITE 2000</a>	10071770433
<a href="#">ANTI-HBc-IMMULITE</a>	10071770060
<a href="#">ANTI-HBs IMMULITE</a>	10071770110
<a href="#">ANTI-HBs IMMULITE 2000</a>	10071770432
<a href="#">HBs Ag IMMULITE</a>	10071770127
<a href="#">HbsAg ENSAIO CONFIRMATORIO IMMULITE</a>	10071770375
<a href="#">HBsAg IMMULITE 2000</a>	10071770434
<b>Empresa : CENTURY MEDICAL LTDA CNPJ : 40.455.065/0001-46</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HBeAb - Deteccao de Anticorpo para o Antigenodo Virus da Hepatite B</a>	10221070074
<a href="#">HBeAg</a>	10221070096

**Tabela 15 – HEPATITE B (cont.)**

<b>Empresa : DADE BEHRING LTDA CNPJ : 00.897.408/0001-08</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ENZYGNOST ANI-HBs II BEHRING ANTI-ANTIGENO DESUPERFICIE HEPATITE-B</a>	10321170077
<a href="#">ENZYGNOST ANTI HBC/IGM ANTIVIRUS DA HEPATITE B(CORE)</a>	10321170623
<a href="#">ENZYGNOST ANTI HBS II VIRUS DA HEPATITE B</a>	10321170624
<a href="#">ENZYGNOST ANTI HEPATITE Bc ANTI-HBc -core BEHRING</a>	10321170020
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-HBC MONOCLONAL VIRUS DA HEPATITE B(CORE)</a>	10321170622
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-HBc/IGM BEHRING ANTI-VIRUSHEPATITE Bc</a>	10321170031
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-HBe MONOCLONAL BEHRING ANTI-VIRUSHEPATITE Be</a>	10321170064
<a href="#">ENZYGNOST HBE MONOCLONAL ANTI-VIRUS DA HEPATITE BE</a>	10321170625
<a href="#">ENZYGNOST HBsAg 5.0</a>	10321170385
<a href="#">ENZYGNOST HBsAg MONOCLONAL II BEHRINGANTI-HEPATITE B</a>	10321170101
<b>Empresa : EBRAM-PRODS LABORATORIAIS LTDA CNPJ : 50.657.402/0001-31</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HEPATITE B LATEX</a>	10159820033
<b>Empresa : EQUIPAR COM DE EQUIP LABORATORIAIS E HOSPITALARES CNPJ : 02.580.258/0001-30</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">FAMÍLIA - ANTICORPO POLICLONAL ANTIGENO NUCLEAR DO VIRUS DA HEPATITE B (HBCAG)</a>	80084870241
<a href="#">FAMÍLIA -ANTICORPO MONOCLONAL PARA ANTIGENO DE SUPERFICIE DE VIRUS HEPATITE B (HBSAG)</a>	80084870096
<b>Empresa : EMBRABIO EMPRESA BRASILEIRA DE BIOTECNOLOGIA LTDA CNPJ : 53.444.667/0001-40</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">GE 14/15/16 MUREX HBsAg</a>	10134010002
<a href="#">HBK 403 HEMOBIO HBsAg</a>	10134010012
<a href="#">VK 26/28 WELLCOZYME ANTI-HBc</a>	10134010001
<b>Empresa : FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ CNPJ : 33.781.055/0001-35</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">EIE-HBsAG BIO MANGUINHOS - ENZIMAIMUNOENSAIO</a>	10106330007

<a href="#">PARADETECCAO DO ANTIGENO DE SUPERFICIE DA HEPATITE B</a>	
<a href="#">RPHA-HBsAg BIO MANGUINHOS- HEMAGLUTINACAO PASSIVAREVERSA PARA ANTIGENO DE SUPERFICIE DA HEPATITE B</a>	10106330003
<b>Empresa : IN VITRO DIAGNÓSTICA LTDA CNPJ : 42.837.716/0001-98</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ANTI-HBc CAT51260</a>	10303460067
<a href="#">HEPATITE B LATEX Cat.066</a>	10303460027
<a href="#">HEXAGON HBsAg CAT 58003</a>	10303460051
<b>Empresa : HEMAGEN DIAGNOSTICOS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA CNPJ : 64.002.686/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ANTI-HBc EIA</a>	10280220024

**Tabela 15 – HEPATITE B (cont.)**

<b>Empresa : HEMOCOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ : 67.621.391/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIORICH ANTI-HBc</a>	10312020051
<a href="#">BIORICH ANTI-HBe</a>	10312020037
<a href="#">BIORICH ANTI-HBs</a>	10312020035
<a href="#">BIORICH HBe</a>	10312020028
<a href="#">BIORICH HBsAg</a>	10312020002
<a href="#">IMUNORICH HBsAg</a>	10312020023
<b>Empresa : IMMUNOASSAY PRODUTOS HOSPITALARES LTDA CNPJ : 59.254.573/0001-94</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">VIROTROL I SORO CONTROLE PARA HIV-1 ; HTLV-I ; HCVHBsAg ; HBc ; CMV</a>	10191310010
<a href="#">VIROTROL II SORO CONTROLE PARA ANTI HBsAg e HAV</a>	10191310005
<a href="#">VIROTROL III SORO CONTROLE PARA HAV - IgM,HBc - IgM e HAV TOTAL</a>	10191310004
<b>Empresa : NOVO NORDISK PRODUÇÃO FARMACÊUTICA DO BRASIL LTDA. CNPJ : 16.921.603/0001-66</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HEPATITE B LATEX</a>	10005740106
<b>Empresa : PRODUTOS ROCHE QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS S.A. CNPJ : 33.009.945/0001-23</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">AMPLICOR HBV MONITOR KIT</a>	
<a href="#">COBAS CORE ANT HBS EIA QUANTITATIVO</a>	12016400164
<a href="#">COBAS CORE ANTI HBS EIA II QUANT</a>	80074950585
<a href="#">COBAS CORE ANTI-HBC EIA</a>	80074950011
<a href="#">COBAS CORE ANTI-HBc IgM EIA</a>	80074950031
<a href="#">COBAS CORE ANTI-HBe EIA</a>	80074950004
<a href="#">COBAS CORE ANTI-HBs EIA</a>	12016400003
<a href="#">COBAS CORE ANTI-HBS EIA II</a>	80074950581
<a href="#">COBAS CORE HBeAg EIA II</a>	80074950005
<a href="#">COBAS CORE HBS AG II CONFIRMATORY EIA</a>	80074950013
<a href="#">COBAS CORE HBsAg II EIA</a>	80074950010
<a href="#">DILUENT COBAS CORE ANTI-HBs/ANTI-HBs QUANT EIA</a>	12016400320
<a href="#">ELECSYS ANTI - HBc</a>	80074950332
<a href="#">ELECSYS ANTI HBe</a>	80074950448
<a href="#">ELECSYS ANTI-HBC IgM</a>	80074950449
<a href="#">ELECSYS ANTI-HBS</a>	80074950447
<a href="#">ELECSYS HBeAg</a>	80074950452
<a href="#">ELECSYS HBsAg</a>	80074950283

**Tabela 15 – HEPATITE B (cont.)**

<a href="#">ELECSYS HBSAG TESTE CONFIRMATORIO</a>	80074950579
<a href="#">ELECSYS PRECICONTROL ANTI HBC IgM</a>	80074950453
<a href="#">ELECSYS PRECICONTROL ANTI-HBC</a>	80074950465
<a href="#">ELECSYS PRECICONTROL ANTI-HBe</a>	80074950454
<a href="#">ELECSYS PRECICONTROL ANTI-HBS</a>	80074950460
<a href="#">ELECSYS PRECICONTROL HBeAg</a>	80074950570
<a href="#">ELECSYS PRECICONTROL HbSAG</a>	80074950466
<a href="#">ENZYMUN - TEST Anti-HBc IgM</a>	12016400382
<a href="#">ENZYMUN- TEST ANTI-HBc</a>	12016400541
<a href="#">ENZYMUN TEST HBsAg III</a>	12016400464
<a href="#">ENZYMUN TEST HBsAg-TESTE CONFIRMATORIO PARA O ANTIGENO DE SUPERFICIE DA HEPATITE B</a>	12016400642
<a href="#">ENZYMUN-TEST ANTI HBeAg + ANTI-HBe</a>	12016400539
<a href="#">ENZYMUN-TEST Anti HBs</a>	12016400611
<b>Empresa : REM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA CNPJ : 47.334.701/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ACCURUN 110 HBsAG CONTROLE POSITIVO</a>	10269410325
<a href="#">ACCURUN 113 HEPATITE B CORE IgM CONTROLE POSITIVO</a>	10269410332
<a href="#">ACCURUN 115 HEPATITE B CORE IgG CONTROLE POSITIVO</a>	10269410324
<a href="#">ACCURUN 117 HEPATITE B E ANTIGENO (HBeAg)CONTROLE POSITIVO</a>	10269410377
<a href="#">ACCURUN 119 ANTI-HEPATITE B E ANTIGENO (ANTI-HBe)CONTROLE POSITIVO</a>	10269410311
<a href="#">ACCURUN 125 ANTI-HBs CONTROLE POSITIVO</a>	10269410367
<a href="#">ANTI-HBc IgM IEMA WELL</a>	10269410194
<a href="#">ANTI-HBC PERFORMANCE PANEL</a>	10269410371
<a href="#">HBsAg PERFORMANCE PANEL</a>	10269410370
<a href="#">ORTHO ANTIBODY TO HBSAG ELISA TEST SYSTEM 2.0</a>	10269410006
<a href="#">ORTHO ANTICORPO HBsAg ELISA TEST SYSTEM 3</a>	10269410063
<a href="#">ORTHO HBc ELISA TEST SYSTEM</a>	10269410004
<a href="#">RADIM ANTI-HBc EIA WELL</a>	10269410202
<a href="#">RADIM ANTI-HBs IEMA WELL</a>	10269410206
<a href="#">RADIM HBeAg/Ab IEMA WELL</a>	10269410189
<a href="#">RADIM HBsAg IEMA WEL</a>	10269410203
<b>Empresa : JOHNSON &amp; JOHNSON PRODUTOS PROFISSIONAIS LTDA CNPJ : 54.516.661/0001-01</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CALIBRADOR IMUNODIAGNOSTICO VITROS* PARA ANTI-HBe</a>	10132590658
<a href="#">CALIBRADOR IMUNODIAGNOSTICO VITROS*PARA ANTI-</a>	10132590630



**Tabela 15 – HEPATITE B (cont.)**

<a href="#">HBc IgM</a>	
<a href="#">CONTROLE IMUNODIAGNOSTICO VITROS* PARA ANTI HBc</a>	10132590634
<a href="#">CONTROLE IMUNODIAGNOSTICO VITROS* PARA ANTI HBs</a>	10132590593
<a href="#">CONTROLE IMUNODIAGNOSTICO VITROS* PARA HBe</a>	10132590662
<a href="#">CONTROLE IMUNODIAGNOSTICO VITROS* PARA HBsAg</a>	10132590637
<a href="#">CONTROLE IMUNODIAGNOSTICO VITROS* PARA ANTI-HBc IgM</a>	10132590640
<a href="#">KIT CONFIRMATORIO IMUNODIAGNOSTICO VITROS* PARA HBsAg</a>	10132590632
<a href="#">KIT DE REAGENTE IMUNODIAGNOSTICO VITROS ECI PARA ANTI-HBS</a>	10132590448
<a href="#">KIT DE REAGENTE IMUNODIAGNOSTICO VITROS* PARA ANTI HBc</a>	10132590631
<a href="#">KIT DE REAGENTE IMUNODIAGNOSTICO VITROS* PARA ANTI HBc IgM</a>	10132590638
<a href="#">KIT DE REAGENTE IMUNODIAGNOSTICO VITROS* PARA ANTI-HBe</a>	10132590661
<b>Empresa : LABORATORIO PAS COMERCIAL LTDA. CNPJ : 66.175.928/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA ANTI HBc-IgM</a>	10287380030
<a href="#">BIOELISA ANTI-HBc</a>	10287380019
<a href="#">BIOELISA ANTI-HBs</a>	10287380006
<a href="#">BIOELISA HBeAg/ANTI HBe</a>	10287380043
<a href="#">BIOELISA HBsAg</a>	10287380020

**Tabela 15 – HEPATITE B (cont.)**

<b>Empresa : METODOS PRODUTOS MEDICOS LTDA. CNPJ : 74.479.817/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ANTI SURASE B-96/ANTI-HBS ELISA 96</a>	10313790010
<a href="#">ANTICORASE B-96/ANTI - HBC ELISA 96</a>	10313790009
<a href="#">ANTICORASE MB-96/ANTI-HBC IgM ELISA 96%</a>	10313790006
<a href="#">EASE BN-96/HBE\ ANTI HBE ELISA 96</a>	10313790011
<a href="#">SURASEB-96 HBSAG 96 ELISA 96</a>	10313790008
<b>UREX DIAGNOSTICOS LTDA. CNPJ : 00.498.987/0001-16</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">GE 14/15/16 MUREX HBsAg</a>	10283570007
<a href="#">HBsAg TESTES CONFIRMATORIO</a>	10283570009
<a href="#">ICE HBc</a>	10283570023
<a href="#">VK 26/28 WELLCOZYME ANTI-HBc</a>	10283570005
<a href="#">WELLCOZYME ANTI HBc IgM</a>	10283570028
<a href="#">WELLCOZYME ANTI HBs</a>	10283570012
<a href="#">WELLCOZYME HBeAg ANTI-HBe</a>	10283570027
<b>Empresa : NUCLEO DIAGNOSTICO PRODUTOS ESPECIALIZADOS LTDA. CNPJ : 00.560.477/0001-21</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ANTI-HBc</a>	10302240164
<a href="#">ANTI-HBe CAT 51265</a>	10302240001
<a href="#">ANTI-HBs</a>	10302240165
<a href="#">anti-HBs CAT 51255</a>	10302240003
<a href="#">HBeAg CAT 51065</a>	10302240009
<a href="#">HBsAg</a>	10302240159
<a href="#">HBsAg CAT 51048</a>	10302240005
<b>Empresa : ORGENICS DO BRASIL LTDA CNPJ : 01.767.606/0001-10</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IMMUNOCOMB II ANTI-HBs</a>	10348680027
<a href="#">IMMUNOCOMB II HBc IgG</a>	10348680002
<a href="#">IMMUNOCOMB II HBc IgM</a>	10348680004
<a href="#">IMMUNOCOMB II HBsAg</a>	10348680009
<a href="#">KIT IMMUNOCOMB II HBS AG 90</a>	10348680031
<b>Empresa : PAULISTA BUSINESS COM IMPORT EXPORT LTDA CNPJ : 64.109.499/0001-52</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA ANTI HBc</a>	10318290046
<a href="#">BIOELISA HBeAg/ANTI HBe</a>	10318290033
<a href="#">BIOELISA HBsAg</a>	10318290048

Kit Diagnóstico

---

<a href="#">BIORAPID HBsAg</a>	10318290060
<b>Empresa : PAULISTA BUSINESS COM IMPORT EXPORT LTDA CNPJ : 64.109.499/0001-52</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA ANTI HBs</a>	10318290095

**Tabela 15 – HEPATITE B (cont.)**

<b>Empresa : ROCHE DIAGNOSTICA BRASIL LTDA CNPJ : 30.280.358/0001-86</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">COBAS CORE ANTI-Hbc</a>	10287410421
<a href="#">COBAS CORE ANTI-Hbe EIA</a>	10287410401
<a href="#">COBAS CORE ANTI-HBS QUANT II</a>	10287410415
<a href="#">COBAS CORE HBeAg II</a>	10287410411
<a href="#">COBAS CORE HBSAG II</a>	10287410410
<a href="#">ELECSYS ANTI-HBC</a>	10287410336
<a href="#">ELECSYS ANTI-HBC IGM</a>	10287410368
<a href="#">ELECSYS ANTI-HBE</a>	10287410337
<a href="#">ELECSYS ANTI-HBS</a>	10287410370
<a href="#">ELECSYS HBEAG</a>	10287410359
<a href="#">ELECSYS HBSAG</a>	10287410335
<a href="#">ELECSYS HBSAG TESTE CONFIRMATORIO</a>	10287410358
<a href="#">ELECSYS PRECICONTROL ANTI-HBC</a>	10287410356
<a href="#">ELECSYS PRECICONTROL ANTI-HBC IGM</a>	10287410369
<a href="#">ELECSYS PRECICONTROL ANTI-HBE</a>	10287410338
<a href="#">ELECSYS PRECICONTROL ANTI-HBS</a>	10287410371
<a href="#">ELECSYS PRECICONTROL HBEAG</a>	10287410357
<a href="#">ELECSYS PRECICONTROL HBSAG</a>	10287410360
<b>Empresa : SALCK IND E COM DE PRODUTOS BIOLÓGICOS LTDA CNPJ : 53.442.570/0001-06</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SALCK HBc Ac-EIE</a>	10130630027
<b>Empresa : SANOFI WINTHROP FARMACEUTICA LTDA CNPJ : 40.319.394/0001-60</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ACCESS HBc Ab</a>	10192480043
<a href="#">ACCESS HbC IgM</a>	10192480019
<a href="#">ACCESS HbC IgM CONTROLE</a>	10192480013
<a href="#">ACCESS QC HBc IgM - SANOFI</a>	10192480070
<a href="#">ACCESS QC HBs Ag - SANOFI</a>	10192480071
<a href="#">HBc Ab CALIBRADORES</a>	10192480052
<b>Empresa : SANOFI-SYNTHELABO FARMACÊUTICA LTDA CNPJ : 61.099.966/0001-12</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ACCESS ANTI-HBs</a>	10203360078
<a href="#">ACCESS ANTI-HBs CALIBRADORES</a>	10203360094
<a href="#">ACCESS HBs Ag</a>	10203360069
<a href="#">ACCESS HBs Ag CONFIRMATORIO</a>	10203360074
<a href="#">ACCESS HBs Ag CONTROLES</a>	10203360098

**Tabela 15 – HEPATITE B (cont.)**

<a href="#">GEN SYST HBSAG CONFIRMAT</a>	10203360041
<a href="#">GENETIC SYSTEMS HBSAG EIA</a>	10203360025
<a href="#">MONALISA ANTI-HBs</a>	10203360018
<a href="#">MONOLISA ANTI-HBC</a>	10203360019
<a href="#">MONOLISA ANTI-HBc IgM</a>	10203360023
<a href="#">MONOLISA HBe / ANTI HBe</a>	10203360022
<a href="#">MONOLISA HBSAG CONFIRMATORIO</a>	10203360029
<a href="#">MONOLISA HBsAG PLUS</a>	10203360015
<b>Empresa : TECNOSUMA COMERCIO E INDUSTRIA DE KITS DIAGNOSTICOS E DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA CNPJ : 64.779.853/0001-56</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">UMELISA ANTI HBc</a>	10188410021
<a href="#">UMELISA HBsAg MONOCLONAL</a>	10188410004
<a href="#">UMELISA HBsAg PLUS</a>	10188410017
<b>Empresa : UNISCIENCE DO BRASIL IND COM E REPRES LTDA CNPJ : 53.994.497/0001-77</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ANTI HBc</a>	10331090069
<a href="#">HBsAg</a>	10331090073
<b>Empresa : WERFEN MEDICAL LTDA CNPJ : 02.004.662/0001-65</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA ANTI-HBc</a>	80003610107
<a href="#">BIOELISA HBSAG COLOUR KIT 5 PLACAS</a>	80003610058
<b>LAMAR TECNO-CIENTIFICA LTDA CNPJ : 48.044.358/0001-42</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HBsAg-ONE STEP TESTE</a>	10252080026
<b>Empresa : BIOEASY DIAGNÓSTICA LTDA CNPJ : 02.719.715/0001-24</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">INSTANT-VIEW HBsAg RAPID TEST</a>	10374660010
<b>Empresa : BIOSYS LTDA CNPJ : 02.220.795/0001-79</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">PATHOZYME HBsAg</a>	10350840113
<b>Empresa : LABINBRAZ COMERCIAL LTDA CNPJ : 73.008.682/0001-52</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HEPATITIS B (HBsAg) LATEX WIENER</a>	10268590017
<b>Empresa : MARCOS PEDRILSON PRODUTOS HOSPITALARES LTDA CNPJ : 33.348.731/0001-81</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>

**Tabela 15 – HEPATITE B (cont.)**

<a href="#">BIOTEST ELISA HBsAg - KIT</a>	10091470039
<b>Empresa : MERCK S/A CNPJ : 33.069.212/0001-84</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">MAGIA ANTI-HBs</a>	10008980241
<a href="#">MAGIA ANTI-HBs CALIBRATOR (MAGIA CALIBRATORANTI-HBs)</a>	10008980238
<a href="#">MAGIA ANTI-HBs CONTROL - MAGIA CONTROLE ANTI-HBs</a>	10008980240
<a href="#">PATHOZYME HBsAG OMEGA</a>	10008980092
<a href="#">VIROTECT-HBsAg OMEGA</a>	10008980052
<b>Empresa : VECTRON LABORATORIES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ : 68.618.503/0001-69</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">VECTEST - HBSAG</a>	10253780003
<b>Empresa : WAMA PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA CNPJ : 66.000.787/0001-08</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IMUNO-RAPIDO HBsAg</a>	10310030063
<b>Empresa : BIO MEDIX DIAGNOSTICA LTDA. CNPJ : 56.578.974/0001-01</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HBs ANTIGEN BAND</a>	10290760016
<a href="#">HBs ANTIBODY BAND</a>	10290760050
<b>Empresa : CHEMBIOMED COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA CNPJ : 57.698.946/0001-90</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HBS Ag</a>	10261740041
<a href="#">ANTI HBs</a>	10261740042
<b>Empresa : D-MED MATERIAL MEDICO HOSPITALAR LTDA CNPJ : 40.159.576/0001-10</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">KIT HBs HEMOTEST - D-MED</a>	10327810035
<b>Empresa : DiaMed-Latino América S.A. CNPJ : 71.015.853/0001-45</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ID - HbS</a>	10224310153
<a href="#">ID-HbS - PARA TRIAGEM DE HEMOGLOBINA S</a>	80004040105
<b>Empresa : EUROTECH PRODUTOS LABORATORIAIS E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ : 03.517.654/0001-85</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HEMOGLOBINA A2 COM SEPARACAO DE HBS</a>	80046190100
<b>Empresa : IMUNO SERUM BIOTECNOLOGIA IND E COM</b>	<b>Nº de Registro</b>

**Tabela 15 – HEPATITE B (cont.)**

<b>LTDA CNPJ : 51.177.822/0001-83</b>	<b>do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HBS HEMOTEST IMUNOSERUM</a>	10175400008
<b>UIMITRA COM IND QUIM SA CNPJ : 33.069.238/0001-22</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ENZYMUN TEST ANTI-HBS</a>	10063670022
<b>AYDIAG LTDA. CNPJ : 01.449.930/0001-90</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">QUANTIPLEX HBV DNA ASSAY (bDNA)</a>	10345160088
<b>Empresa : DIGENE DO BRASIL LTDA CNPJ : 01.334.250/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DIGENE PAINEL DE TESTE HBV</a>	10322250006

**Tabela 16 – HIV**

<b>Empresa : ABBOTT LABORATORIOS DO BRASIL LTDA CNPJ : 56.998.701/0001-16</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ABBOTT REC HIV-1 / HIV-2 EIA</a>	10055310043
<a href="#">ABBOTT EIA RECOMBINANTE HIV-1 / HIV-2 3a GERACAO</a>	10055310051
<a href="#">ABBOTT HIV-1 EIA RECOMBINANTE</a>	10055310061
<a href="#">ABBOTT TESTPACK HIV-1 / HIV-2</a>	10055310065
<a href="#">AXSYM HIV-1 HIV-2 CONTROLES</a>	10055310286
<a href="#">IMX HIV-1 / HIV-2 3a GERACAO - CONTROLES</a>	10055310295
<a href="#">IMX HIV-1 / HIV-2 3a GERACAO REAGENTES</a>	10055310314
<a href="#">IMX HIV-1 / HIV-2 3a GERACAO PLUS CONTROLES</a>	10055310331
<a href="#">AXSYM HIV-1 / HIV-2 REAGENTES</a>	10055310332
<a href="#">IMX HIV-1 / HIV-2 3a GERACAO PLUS REAGENTES</a>	10055310336
<a href="#">HIVAB HIV-1 EIA</a>	10055310354
<a href="#">ABBOTT EIA RECOMBINANTE HIV-1 / HIV-2 3a. GERACAOPLUS</a>	10055310360
<a href="#">IMX HIV-1/HIV-2 III PLUS REAGENTES</a>	10055310612
<a href="#">IMX HIV-1/HIV-2 III PLUS CONTROLES</a>	10055310614
<a href="#">PRISM HIV-1 / HIV-2 ( KIT DE LAVAGEM )</a>	10055310645
<a href="#">PRISM HIV-1/HIV-2 (KIT DE ENSAIO)</a>	10055310647
<a href="#">DETERMINE HIV-1/2 - TESTE RAPIDO</a>	10055310807
<a href="#">HIV-1 ANTI-P24</a>	10055310879

**Tabela 16 – HIV**

<a href="#">WELLCOZYME HIV 1+2 GACELLISA</a>	10055310880
<a href="#">KIT MUREX HIV 1.2.0</a>	10055310943
<a href="#">MUREX HIV ANTIGEN Mab</a>	10055310947
<a href="#">PRISM HIV O PLUS WASH KIT</a>	10055310971
<a href="#">MUREX HIV ANTIGEN ICD</a>	10055310977
<a href="#">ICE HIV 1.O.2</a>	10055310995
<a href="#">HIV BLOT 2.2 GENELABS</a>	10055311016
<a href="#">AXSYM HIV 1/2 GO REAGENTS</a>	10055311018
<a href="#">AxSYM HIV 1/2 GO CONTROLS</a>	10055311019
<a href="#">ABBOTT HIV 1/2 qO EIA</a>	10055311031
<a href="#">PRISM HIV O PLUS ASSAY KIT</a>	10055311090
<a href="#">MUREX HIV Ag/Ab COMBINATION</a>	10055311126
<a href="#">AXSYM HIV Ag/aB COMBO CONTROLS</a>	80146501149
<a href="#">AXSYM HIV Ag/aB COMBO REAGENTS</a>	80146501150
<a href="#">VIROSEQ HIV-1 GENOTYPING SYSTEM/SISTEMA DE GENOTI-PAGEN DE HIV-1 VIROSEQ</a>	80146501156
<b>Empresa : AKZO NOBEL LTDA. - DIV. ORGANON TEKNIKA CNPJ : 60.561.719/0032-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HIV BLOT 2.2</a>	10177410066
<a href="#">LIATEK HIV 1+2</a>	10177410068
<a href="#">HIV-2 BLOT 1.2</a>	10177410095
<a href="#">VIRONOSTIKA HIV ANTIGENO</a>	10177410102
<a href="#">NASBA HIV-1 RNA QT REAGENTES DE DETECCAO</a>	10177410105
<a href="#">NASBA HIV-1 RNA QT REAGENTES DE ISOLAMENTO EAMPLIFICACAO</a>	10177410108
<a href="#">KIT HIV.1 WESTERN BLOT</a>	10177410112
<a href="#">LIATEK HIV III</a>	10177410119
<a href="#">REAGENTE DE AMPLIFICACAO NUCLISENS HIV 1 QT</a>	10177410228
<b>Empresa : ALAMAR TECNO-CIENTIFICA LTDA CNPJ : 48.044.358/0001-42</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HIV-1/HIV-2 TESTE RAPIDO</a>	10252080014
<b>Empresa : ALKA TECN. DIAGNÓSTICOS COM. IMP. EXP. PROD. LTDA. CNPJ : 71.619.829/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DETECT TM HIV</a>	10269670006
<a href="#">SERO CARD HIV</a>	10269670064
<a href="#">KIT HIV-1 / HIV-2</a>	10269670174
<b>Empresa : BAYDIAG LTDA. CNPJ : 01.449.930/0001-90</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">QUANTIPLEX HIV-1 RNA 2.0 Assay ( bDNA )</a>	10345160178



**Tabela 16 – HIV**

<b>Empresa : BAYER S.A. CNPJ : 14.372.981/0001-02</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SERODIA HIV 2991 - 2993</a>	10042920044
<a href="#">SFD HIV-1/2 PA</a>	10042920080
<a href="#">VERSANT HIV-1 RNA 3.0 ASSAY (bDNA)</a>	10042920154
<a href="#">TRUGENE HIV-1 GENOTYPING SYSTEM</a>	10042920158
<a href="#">SERODIA HIV 1/2</a>	10042920169

Tabela 16 – HIV (cont.)	Tabela 16 – HIV
<b>Empresa : BECKMAN COULTER DO BRAZIL LTDA</b> <b>CNPJ : 42.160.812/0001-44</b>	tro do Teste na ANVISA
<a href="#">COULTER HIV-1 P24 ANTIGEN ASSAY</a>	10003310042
<a href="#">COULTER HIV P24 ANTIGEN NEUTRALIZATION KIT</a>	10003310058
<b>Empresa : BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA</b> <b>CNPJ : 03.188.198/0001-77</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DECISCAN HIV AG-AB</a>	80020690009
<a href="#">GENETIC SYSTEMS HIV-1 ANTIGENO EIA</a>	80020690022
<a href="#">ACCESS HIV 1/2 NEW</a>	80020690026
<a href="#">ACCESS HIV 1/2 NEW CONTROLES</a>	80020690027
<a href="#">GENSCREEN HIV 1/2 VERSAO 2</a>	80020690044
<a href="#">GENSCREEN PLUS HIV Ag-Ab</a>	80020690055
<a href="#">SFD HIV 1/2 PA</a>	80020690069
<a href="#">HIV-1 E HIV 2 PEPTIDEO EIA</a>	80020690091
<a href="#">GENIE II HIV-1 HIV-2 V2</a>	80020690140
<b>Empresa : BIOEASY DIAGNÓSTICA LTDA CNPJ :</b> <b>02.719.715/0001-24</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HIV 1/2 3.0 STRIP TEST BIOEASY</a>	10374660068
<a href="#">HIV 1/2 3.0 BIOEASY</a>	10374660069
<b>Empresa : BIOMERIEUX BRASIL S/A CNPJ :</b> <b>33.040.635/0001-71</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">VIDAS HIV P24 CONFIRMATORIO</a>	10158120179
<a href="#">VIDAS HIV 1/2 NEW</a>	10158120181
<a href="#">VIDAS HIV ANTI P24 (P24T)</a>	10158120183
<a href="#">VIDAS HIV P24</a>	10158120184
<a href="#">VIDAS HIV DUO (HIV4)</a>	10158120315
<a href="#">REAGENTE DE AMPLIFICACAO NUCLISENS HIV-1 QT</a>	10158120471
<a href="#">VIRONOSTIKA HIV-1 ANTIGEN BASE DISSOCIATION ASSAY</a>	10158120478
<a href="#">VIRONOSTIKA HIV-1 ANTIGEN NEUTRALIZATION SYSTEM</a>	10158120479
<a href="#">VIRONOSTIKA HIV UNI-FORM II Ag/AB</a>	10158120480
<a href="#">REAGENTE DE DETECCAO DE NUCLISENS HIV-1 QT</a>	10158120481
<a href="#">VIRONOSTIKA HIV-1 ANTIGEN MICROELISA SYSTEM</a>	10158120482
<a href="#">VIRONOSTIKA HIV UNIFORM II PLUS O</a>	10158120484
<a href="#">VIDAS HIV DUO (HIV4)</a>	10158120517
<b>Empresa : CPEI CENTRAL DE PRODS. ENZIM. E IMUNOL. LTDA CNPJ : 61.656.625/0001-09</b>	<b>Nº de Registro do Teste na</b>

**Tabela 16 – HIV (cont.)**

**Tabela 16 – HIV**

	<b>ANVISA</b>
<a href="#">IMMUNOCOMB II HIV-1 &amp; 2 SALIVA</a>	10294880002
<a href="#">IMMUNOCOMB II HIV 1 &amp; 2 BISPO</a>	10294880007
<a href="#">DOUBLECHECK HIV 1 &amp; 2</a>	10294880014
<b>Empresa : D-MED MATERIAL MEDICO HOSPITALAR LTDA CNPJ : 40.159.576/0001-10</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">KIT QUALICODE HIV 1/2</a>	10327810044
<b>Empresa : DADE BEHRING LTDA CNPJ : 00.897.408/0001-08</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-HIV 1/2 PLUS BEHRING</a>	10321170220
<a href="#">ENZYGNOST HIV INTEGRAL</a>	10321170555
<a href="#">ENZYNOST ANTI HIV 1/2 PLUS</a>	10321170737

**Tabela 16 – HIV (cont.)**

<b>Empresa : DIALAB DIAGNÓSTICO S/A CNPJ : 06.018.858/0001-60</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CALYPTE URO-HIV HIV-1 WESTERN BLOT SORO</a>	80195040016
<b>Empresa : DIASORIN LTDA CNPJ : 01.896.764/0001-70</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOTEST ELISA ANTI HIV 1/2 RECOMBINANTE</a>	10339840098
<a href="#">ANTI-HIV TETRA-ELISA BIOTEST</a>	10339840124
<b>Empresa : EMBRABIO EMPRESA BRASILEIRA DE BIOTECNOLOGIA LTDA CNPJ : 53.444.667/0001-40</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">VK 56/57 WELLCOZYME HIV-RECOMBINANT</a>	10134010004
<a href="#">VK 54/55 WELLCOZYME HIV 1 + 2</a>	10134010006
<a href="#">HBK 416 HEMOBIO ANTI-HIV</a>	10134010013
<a href="#">HBK404 IMUNOBLOT-WB ANTI-HIV</a>	10134010015
<a href="#">K1046 INNO-QUICK HIV</a>	10134010018
<a href="#">HBK409 IMUNOBLOT LINHAS HIV</a>	10134010019
<a href="#">HBK 417 HEMOBIO ANTI-HIV 1+2</a>	10134010021
<a href="#">INNOTEST HIV ANTIGEN mAb Ag/Ab DISSOCIATION</a>	10134010034
<b>Empresa : FUNDAÇÃO DE APOIO AO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES CNPJ : 03.323.503/0001-96</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">RAPID CHECK HIV 1 &amp; 2</a>	80123410001
<b>Empresa : FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ CNPJ : 33.781.055/0001-35</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IFI HIV-1 BIO MANGUINHOS</a>	10106330010
<a href="#">TESTE RAPIDO HIV-1/2 BIO MAGUINHOS</a>	80142170019
<b>Empresa : H.S. BIOSYSTEM PRODS. HOSPITALARES LTDA CNPJ : 67.773.713/0001-69</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">AuBioDOT anti-HIV 1/2</a>	10360450007
<b>EMAGEN DIAGNOSTICOS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA CNPJ : 64.002.686/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HIV 1 &amp; 2 EIA</a>	10280220022
<a href="#">HIV-1</a>	10280220026
<b>Empresa : IMMUNOASSAY PRODUTOS HOSPITALARES LTDA CNPJ : 59.254.573/0001-94</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">VIROTROL HIV-1 Ag SORO CONTROLE PARA</a>	10191310009

Kit Diagnóstico

---

<a href="#">TESTEANTI-HIV-1</a>	
<a href="#">VIOTROL I SORO CONTROLE PARA HIV-1 ; HTLV-I ; HCVHBsAg ; HBc ; CMV</a>	10191310010
<a href="#">VIOTROL HIV-2 SORO CONTROLE PARA ANTI-HIV-2</a>	10191310011
<b>Empresa : IN VITRO DIAGNÓSTICA LTDA CNPJ : 42.837.716/0001-98</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HIV 1+2 CAT 51205</a>	10303460036
<b>Empresa : INTERLAB DIST DE PRODUTOS CIENTIFICOS S/A CNPJ : 46.849.303/0001-84</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HIV-1 BLOT 1.3</a>	10169600001

**Tabela 16 – HIV (cont.)**

<b>Empresa : JOHNSON &amp; JOHNSON PRODUTOS PROFISSIONAIS LTDA CNPJ : 54.516.661/0001-01</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CALIBRADOR IMUNODIAGNOSTICO VITROS* ECIPARA ANTI-HIV 1+2</a>	10132590467
<a href="#">CONTROLE IMUNODIAGNOSTICO VITROS* ECI PARAANTI-HIV 1+2</a>	10132590468
<a href="#">KIT DE REAGENTE IMUNODIAGNOSTICO VITROS* ECiPARA ANTI-HIV 1+2</a>	10132590469
<b>Empresa : JOSE PEREIRA DE OLIVEIRA FILHO CNPJ : 00.529.384/0001-34</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">TRINITY BIOTECH SEROCARD HIV</a>	80042910014
<a href="#">TRINITY BIOTECH UNI-GOLD HIV</a>	80042910020
<b>Empresa : LABINBRAZ COMERCIAL LTDA CNPJ : 73.008.682/0001-52</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DIA (DOT IMMUNO ASSAY) HIV 1+2 WIENER</a>	10268590018
<a href="#">HIV TEST ELISA WIENER</a>	10268590025
<a href="#">DIA (DOT IMMUNO ASSAY) HIV 1 + 2 WIENER</a>	10268590125
<a href="#">HIV TEST ELISA WIENER</a>	10268590127
<b>Empresa : LABOR IMPORT COMERCIAL IMP. E EXP. LTDA CNPJ : 01.005.728/0001-79</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HIV SAV 1 &amp; 2 RAPID SERO TEST</a>	10369460014
<b>Empresa : LABORATORIO PAS COMERCIAL LTDA. CNPJ : 66.175.928/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA HIV 1+2</a>	10287380025
<a href="#">BIOTEST HIV-1 PLUS</a>	10287380053
<b>Empresa : MARCOS PEDRILSON PRODUTOS HOSPITALARES LTDA CNPJ : 33.348.731/0001-81</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOTEST ANTI-HIV-1/-2 Recombinant KIT</a>	10091470044
<b>Empresa : MEDIMP - SOCIEDADE DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA. CNPJ : 02.660.116/0001-82</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">AIDS INSTANTANEO - HIV RAPID SPOD WHOLE BLOOD</a>	10246310001
<b>Empresa : MUREX DIAGNOSTICOS LTDA. CNPJ : 00.498.987/0001-16</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">VK 84/85 MUREX HIV 1+2</a>	10283570003

**Tabela 16 – HIV (cont.)**

<a href="#">VK 74/75 SUDS HIV 1+ 2</a>	10283570006
<a href="#">HIV 1+2 GACELISA</a>	10283570010
<a href="#">HIV BLOT 2.2</a>	10283570013
<a href="#">WELLCOZYME HIV-1 ANTI-P24</a>	10283570021
<a href="#">MUREX ICE HIV 102</a>	10283570024
<a href="#">HIV ANTIGENO</a>	10283570029
<b>Empresa : NOVO NORDISK PRODUÇÃO FARMACÊUTICA DO BRASIL LTDA. CNPJ : 16.921.603/0001-66</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CALYPTE URO-HIV HIV-1 WESTERN BLOT SORO</a>	10005740171
<b>Empresa : NUCLEO DIAGNOSTICO PRODUTOS ESPECIALIZADOS LTDA. CNPJ : 00.560.477/0001-21</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HEXAGON HIV 1+2 CAT 57002</a>	10302240011
<a href="#">HIV 1 + 2 CAT 51205</a>	10302240122
<a href="#">HEXAGON HIV 1 + 2</a>	10302240157
<a href="#">HEXAGON HIV</a>	10302240160
<b>Empresa : ORGENICS DO BRASIL LTDA CNPJ : 01.767.606/0001-10</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IMMUNOCOMB II HIV 1&amp;2 BISPOT</a>	10348680043
<a href="#">DOUBLECHCK HIV 1&amp;2</a>	10348680044
<a href="#">KIT IMMUNOCOMB II HIV 1&amp;2 COMBFIRM</a>	10348680045
<b>Empresa : PAULISTA BUSINESS COM IMPORT EXPORT LTDA CNPJ : 64.109.499/0001-52</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA HIV 1+2</a>	10318290014
<b>Empresa : PRODUTOS ROCHE QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS S.A. CNPJ : 33.009.945/0001-23</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">COBAS CORE ANTI-HIV 1/2 DAGS EIA</a>	12016400001
<a href="#">AMPLICOR HIV-1 MONITOR</a>	12016400158
<a href="#">ENZYMUN-TEST ANTI-HIV Ag</a>	12016400511
<a href="#">AMPLICOR HIV-1 DETECTION KIT</a>	12016400636
<a href="#">ENZYMUN TEST ANTI HIV 1+2 + SUB-TIPO O</a>	12016400689
<a href="#">ELECSYS PRECICONTROL HIV AG</a>	80074950571
<a href="#">AMPLICOR HIV-1 MONITOR V 1.5</a>	80074950578
<a href="#">COBAS AMPLICOR HIV-1 MONITOR V 1.5</a>	80074950580
<a href="#">COBAS CORE ANTI HIV 1/2 SUB-TIPO O EIA</a>	80074950675
<a href="#">COBAS AMPLISCREEN HIV-1 TEST V1.5</a>	80074950727
<a href="#">COBAS CORE HIV COMBI EIA</a>	80074950732
<b>Empresa : RCR RINALDI COM E REP DE PRODS MEDICO HOSPIT LTDA CNPJ : 57.570.095/0001-04</b>	<b>Nº de Registro do Teste na</b>

**Tabela 16 – HIV (cont.)**

	<b>ANVISA</b>
<a href="#">SERO STRIP HIV 1/2</a>	10204440001
<a href="#">HEMA STRIP HIV 1/2</a>	10204440002
<b>EAÇÃO DIAGNÓSTICA LTDA CNPJ : 04.134.635/0001-32</b>	<b>tro do teste na ANVISA</b>
<a href="#">HIV 1 &amp; 2 Ab</a>	80077710141
<b>Empresa : REM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA CNPJ : 47.334.701/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CAMBRIDGE BIOTETECH HIV-1 WESTERN BLOT KIT</a>	10162410452
<a href="#">RECOMBIGEN HIV-1</a>	10269410007
<a href="#">HIV 1 + 2 ELISA TEST KIT</a>	10269410008
<a href="#">HIV-1 WESTERN BLOT</a>	10269410009
<a href="#">ORTHO HIV 1/2 ENHANCED ELISA</a>	10269410023
<a href="#">HIV 1+2 BLOT 2.2 GENELABS</a>	10269410059
<a href="#">HIV-2 BLOT 1.2 GENELABS</a>	10269410069
<a href="#">HIV-1 p24 Antigen ELISA Test System</a>	10269410083
<a href="#">HIV-1p24 ANTIGEN NEUTRALIZATION KIT COULTER ORTHO</a>	10269410092
<a href="#">ORTHO HIV-1/HIV-2 Ab-Capture ELISA TEST SYSTEM</a>	10269410105
<a href="#">CHIRON RIBA HIV-1/HIV-2 SIA</a>	10269410192
<a href="#">HIV SEROCONVERSION PANEL</a>	10269410282
<a href="#">HIV SENSITIVITY PANEL</a>	10269410283
<a href="#">HIV PERFORMANCE PANEL</a>	10269410284
<a href="#">ACCURUN 315 HIV-1 CONTROLE POSITIVO SERIES100- 200-300-400-500</a>	10269410421
<a href="#">(PROCLEIX) TMA HIV-1/HCV ASSAY FLUIDS</a>	10269410446
<a href="#">(PROCLEIX) TMA HIV-1/HCV CONTROLES</a>	10269410447
<a href="#">(PROCLEIX) TMA HIV-1/HCV ASSAY</a>	10269410448
<a href="#">INSTANT CHEK HIV 1 + 2</a>	10269410449
<b>Empresa : ROCHE DIAGNOSTICA BRASIL LTDA CNPJ : 30.280.358/0001-86</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ELECSYS HIV AG CONFIRMATORIO</a>	10287410394
<a href="#">ELECSYS PRECICONTROL HIV AG</a>	10287410395
<a href="#">ELECSYS HIV AG</a>	10287410396
<a href="#">AMPLICOR HIV-1 MONITOR TEST VERSAO 1.5</a>	10287410397
<a href="#">COBAS AMPLICOR HIV-1 MONITOR TEST VERSÃO 1.5</a>	10287410419
<b>Empresa : SANOFI WINTHROP FARMACEUTICA LTDA CNPJ : 40.319.394/0001-60</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>



Tabela 16 – HIV (cont.)

<a href="#">ACCESS QC HIV 1/2</a>	10192480176
<b>Empresa : SANOFI-SYNTHELABO FARMACÊUTICA LTDA CNPJ : 61.099.966/0001-12</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">GEN SYST HIV-1/HIV-2 EIA</a>	10203360001
<a href="#">GENETIC SYSTEMS HIV-2 EIA</a>	10203360042
<a href="#">ACCESS CONTROLES DE HIV 1/2</a>	10203360048
<a href="#">ACCESS HIV 1/2</a>	10203360049
<a href="#">GENSCREEN HIV 1/2</a>	10203360050
<b>Empresa : SORIN BIOMEDICA INDL LTDA CNPJ : 46.390.563/0001-34</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ETI-AB-HIV-1/2-K (P3076)</a>	10125430036
<a href="#">HIV-1 W.B. SET</a>	10125430043
<b>Empresa : SYMBIOSIS DIAGNOSTICA LTDA CNPJ : 04.299.232/0001-43</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ANTI HIV 1/2 SYM</a>	80105220025
<b>Empresa : TECNOSUMA COMERCIO E INDUSTRIA DE KITS DIAGNOSTICOS E DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA CNPJ : 64.779.853/0001-56</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">UMELISA HIV RECOMBINANT</a>	10188410005
<a href="#">UMELISA HIV 1+2 RECOMBINANT</a>	10188410015
<b>Empresa : UNISCIENCE DO BRASIL IND COM E REPRES LTDA CNPJ : 53.994.497/0001-77</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HIV 1+2</a>	10331090109
<b>Empresa : WAMA PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA CNPJ : 66.000.787/0001-08</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IMUNO RAPIDO HIV 1/2 20 e 40 TESTES</a>	10310030059
<b>Empresa : WERFEN MEDICAL LTDA CNPJ : 02.004.662/0001-65</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA HIV 1+2 RECOMBINANTE</a>	80003610055

**Tabela 17 – CITOMEGALOVÍRUS**

<b>Empresa : ABBOTT LABORATORIOS DO BRASIL LTDA CNPJ : 56.998.701/0001-16</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">EIA GEN CMV IgM (CITOMEGALOVIRUS)</a>	10269670011
<a href="#">EIA GEN CMV IgG (CITOMEGALOVIRUS)</a>	10269670018
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS IgG ENZYWELL</a>	10269670179
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS IgM ENZYWELL</a>	10269670196
<b>Empresa : AKZO NOBEL LTDA. - DIV. ORGANON TEKNIKA CNPJ : 60.561.719/0032-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CAPTIA CITOMEGALOVIRUS IgM</a>	80045140008
<b>Empresa : ALKA TECN. DIAGNÓSTICOS COM. IMP. EXP. PROD. LTDA. CNPJ : 71.619.829/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS IgG</a>	10354650035
-	10354650043
<a href="#">CMV IgM - Detecção de Anticorpos IgM para Infecção por Citomegalovirus</a>	10221070067
<b>Empresa : ANALITIC TECNOLOGIA DE PRECISÃO LTDAS CNPJ : 53.477.170/0001-28</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">KIT CITOMEGALOVIRUS (CMV) IgG</a>	10261740087
<a href="#">KIT CITOMEGALOVIRUS (CMV) IgM</a>	10261740089
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-CMV/IGM ANTICORPO DE IGM HUMANODO CITOMEGALOVIRUS HUMANO</a>	10321170573
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-CMV/IgG ANTICORPO DE IgG HUMANODO CITOMEGALOVIRUS</a>	10321170696
<b>Empresa : BIOCHEMICAL COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA CNPJ : 01.666.873/0001-09</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS IgM ELISA</a>	10337680075
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS IgG ELISA</a>	10337680079
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS(CMV) TOTAL- ENZIMAIMUNOENSAIOHEMAGEM</a>	10280220034
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS IgM ENZIMAIMUNOENSAIO</a>	10280220035
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS IgG ENZIMAIMUNOENSAIO</a>	10280220046
<b>Empresa : BIOMERIEUX BRASIL S/A CNPJ : 33.040.635/0001-71</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS IgM Cat.51103</a>	10303460017
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS IgG Cat.51203</a>	10303460026
<b>Empresa : BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA</b>	<b>Nº de Registro</b>

Tabela 17 – CITOMEGALOVÍRUS

<b>CNPJ : 03.188.198/0001-77</b>	<b>do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">KIT PARA MICROENSAIO DE CITOMEGALOVIRUS DIAMEDIX</a>	10402200026
<a href="#">KIT PARA MICROENSAIO DE CITOMEGALOVIRUS COM IgMDIAMEDIX</a>	10402200029
<b>Empresa : BIOSCIENCE PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA CNPJ : 03.488.583/0001-30</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CAPTIA CITOMEGALOVIRUS IgM TRINITY BIOTECH</a>	80042910001
<a href="#">CAPTIA CITOMEGALOVIRUS IgG TRINITY BIOTECH</a>	80042910011
<b>Empresa : BIOSYS LTDA CNPJ : 02.220.795/0001-79</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS CMV IgG</a>	10377390046
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS (CMV) IgM</a>	10377390063
<b>Empresa : CENTURY MEDICAL LTDA CNPJ : 40.455.065/0001-46</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS (CMV) IGG</a>	10313790026
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS (CMV) IgM EIA/ELISA</a>	10313790036
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS IGG CAT 51203</a>	10302240045
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS IGM CAT 51103</a>	10302240048
<b>Empresa : CHEMBIOMED COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA CNPJ : 57.698.946/0001-90</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">AMPLICOR CMV KIT DE AMPLIFICACAO - ACIDOSNUCLEICOS PARA DETECCAO DE CITOMEGALOVIRUS</a>	80074950442
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS AVIDEZ IgG ENZYWELL</a>	80077710113
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS IgG ENZYWELL</a>	80077710153
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS IgM ENZYWELL</a>	80077710157
<b>Empresa : CPEI CENTRAL DE PRODS. ENZIM. E IMUNOL. LTDA CNPJ : 61.656.625/0001-09</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">T-MAX CITOMEGALOVIRUS IgM EIE</a>	10003020069
<a href="#">T-MAX CITOMEGALOVIRUS IgG EIE</a>	10003020073
<b>Empresa : DADE BEHRING LTDA CNPJ : 00.897.408/0001-08</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS IgG</a>	10331090041
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS IgM</a>	10331090043
<a href="#">IMX CMV - M-CONTROLES</a>	10055310067

**Tabela 17 – CITOMEGALOVÍRUS**

<a href="#">IMx CMV REAGENTES</a>	10055310080
<a href="#">IMX CMV - CALIBRADORES</a>	10055310081
<a href="#">IMx CMV-M REAGENTES</a>	10055310083
<a href="#">IMx CMV CONTROLES</a>	10055310092
<a href="#">ABBOTT CMV EIA</a>	10055310279
<a href="#">ABBOTT CMV-M EIA</a>	10055310384
<a href="#">AXSYM CMV G CALIBRADORES</a>	10055310544
<a href="#">AXSYM CMV G REAGENTES</a>	10055310550
<a href="#">AXSYM CMV G CONTROLES</a>	10055310551
<a href="#">AxSYM CMV IqM REAGENTS</a>	10055310801
<a href="#">CMV IqM CONTROLS - ABBOTT</a>	10055310803
<a href="#">CMV IqM INDEX CALIBRATOR - ABBOTT</a>	10055310804
<a href="#">IMx CMV IqM 2.0 REAGENTS</a>	10055310849
<a href="#">VIRONOSTIKA ANTI-CMV III</a>	10177410240
<b>Empresa : DAFEPA IMPORTACAO LTDA CNPJ : 04.038.202/0001-83</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">EIAGEN CMV IqM (CITOMEGALOVIRUS)</a>	10269670011
<a href="#">EIAGEN CMV IqG (CITOMEGALOVIRUS)</a>	10269670018
<a href="#">CMV IqM ELISA-EUROGENETICS</a>	10269670151
<a href="#">CMV IqG ELISA-EUROGENETICS</a>	10269670162
<a href="#">EIAGEN CMV IqM</a>	10269670201
<a href="#">EIAGEN CMV IqG</a>	10269670205
<b>Empresa : DIASORIN LTDA CNPJ : 01.896.764/0001-70</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CAPTIA CMV IqG</a>	80045140006

Tabela 17 – CITOMEGALOVÍRUS (cont.)

<b>Empresa : DIGENE DO BRASIL LTDA CNPJ : 01.334.250/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">PLATELIA CMV IgM</a>	80020690001
<a href="#">PLATELIA CMV IgG</a>	80020690005
<b>Empresa : DPC MEDLAB PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES LTDA CNPJ : 50.248.780/0001-61</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CMV IgG AVIDITY</a>	10354650046
<b>Empresa : EQUIPAR COM DE EQUIP LABORATORIAIS E HOSPITALARES CNPJ : 02.580.258/0001-30</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">VIDAS CMV IgM (CMVM)</a>	10158120130
<a href="#">VIDAS CMV IgG (CMVG)</a>	10158120132
<a href="#">VIDAS CMV IgG AVIDEZ</a>	10158120403
<a href="#">VIRONOSTIKA ANTI-CMV IgM II</a>	10158120426
<a href="#">NUCLISENS CMV pp67 REAGENTE DE AMPLIFICACAO</a>	10158120428
<a href="#">VIRONOSTIKA ANTI - CMV II</a>	10158120438
<a href="#">NUCLISENS CMV pp67 REAGENTE DE ISOLAMENTO</a>	10158120467
<a href="#">NUCLISENS CMV PP67 REAGENTES DE DETECCAO</a>	10158120490
<b>Empresa : GENESE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DIAGNOSTICOS LTDA CNPJ : 68.384.155/0001-02</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CMV IgG ELISA</a>	80079220016
<a href="#">CMV IgM CAPTURE ELISA</a>	80079220018
<b>Empresa : HEMAGEN DIAGNOSTICOS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTACAO LTDA CNPJ : 64.002.686/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">QUORUM EIA CMV G</a>	10350840076
<a href="#">QUORUM EIA CMV M</a>	10350840077
<a href="#">EIA CMV IgM</a>	10350840111
<a href="#">EIA CMV IgG</a>	10350840112
<a href="#">CMV IgM - Deteccao de Anticorpos IgM para Infeccao por Citomegalovirus</a>	10221070067
<a href="#">CMV IgG - Deteccao da Presenca do Anticorpo para Citomegalovirus</a>	10221070069
<b>Empresa : HEMOCOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ : 67.621.391/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">KIT CITOMEGALOVIRUS (CMV) IgG</a>	10261740087
<a href="#">KIT CITOMEGALOVIRUS (CMV) IgM</a>	10261740089
<b>Empresa : IMMUNOASSAY PRODUTOS HOSPITALARES</b>	<b>Nº de Registro</b>

<b>LTDA CNPJ : 59.254.573/0001-94</b>	<b>do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IMMUNOCOMB II CMV IgM</a>	10294880003
<a href="#">IMMUNOCOMB II CMV IgG</a>	10294880009
<b>Empresa : IN VITRO DIAGNÓSTICA LTDA CNPJ : 42.837.716/0001-98</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-CMV/IGM ANTI-CITOMEGALOVIRUSBEHRING</a>	10321170037
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-CMV IGG ANTI-CITOMEGALOVIRUSBEHRING</a>	10321170059
<a href="#">Enzygnost-Anti-CMV IgG + IgM</a>	10321170315
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-CMV/IGM ANTICORPO DE IGM HUMANODO CITOMEGALOVIRUS HUMANO</a>	10321170573
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-CMV/IgG ANTICORPO DE IgG HUMANODO CITOMEGALOVIRUS</a>	10321170696

Tabela 17 – CITOMEGALOVÍRUS (cont.)

<b>INTERLAB DIST DE PRODUTOS CIENTIFICOS S/A CNPJ : 46.849.303/0001-84</b>	<b>tro do teste na ANVISA</b>
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-CMV/IgG ANTICORPO DE IgG HUMANODO CITOMEGALOVIRUS</a>	10321170696
<a href="#">ENZYGNOST ANTI CMV IgG + IgM</a>	10321170821
<b>Empresa : INTERTECK INTERNACIONAL IMP EXP LTDA CNPJ : 02.668.836/0001-94</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">KIT CMV TURBO BRITE</a>	80116400003
<b>Empresa : JOSE PEREIRA DE OLIVEIRA FILHO CNPJ : 00.529.384/0001-34</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">TESTE COPALIS PARA ANTICORPO TOTAL CMV</a>	10339840043
<a href="#">CMV MULTIPLEX COPALIS</a>	10339840113
<a href="#">LIAISON CMV IgM</a>	10339840147
<a href="#">LIAISON CMV IgG AVIDITY</a>	10339840149
<a href="#">LIAISON CMV IgG</a>	10339840151
<a href="#">DIGENE PAINEL DE TESTE CMV</a>	10322250008
<a href="#">DIGENE CAPTURA HIBRIDA CMV</a>	10322250009
<b>Empresa : KATAL BIOTECNOLOGICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ : 71.437.917/0001-04</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CMV IgM IMMULITE</a>	10071770121
<a href="#">CMV IgG IMMULITE</a>	10071770131
<a href="#">ANTICORPO MONOCLONAL PARA CMV</a>	80084870014
<b>Empresa : LABORATORIO PAS COMERCIAL LTDA. CNPJ : 66.175.928/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS(CMV) TOTAL-ENZIMAIMUNOENSAIOHEMAGEM</a>	10280220034
<a href="#">CMV-IgG-IMUNOFLUORESCENCIA</a>	10280220072
<a href="#">CMV-IgM IMUNOFLUORESCENCIA</a>	10280220073
<b>Empresa : MEDIVAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ : 68.814.961/0001-73</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIORICH CMV IgM</a>	10312020017
<a href="#">BIORICH CMV IgG</a>	10312020036
<b>Empresa : MERCK S/A CNPJ : 33.069.212/0001-84</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">VIROTROL ToRCH SORO CONTROLE ANTI IgG CMV ,</a>	10191310002

**Tabela 17 – CITOMEGALOVÍRUS (cont.)**

<a href="#">HSVTOXO , RUBEOLA</a>	
<a href="#">VIROTROL I SORO CONTROLE PARA HIV-1 ; HTLV-I ; HCVHBsAg ; HBc ; CMV</a>	10191310010
<a href="#">VIROCLEAR SORO CONTROLE PARA TESTES HEPATITEHIV E CMV</a>	10191310012
<b>Empresa : METODOS PRODUTOS MEDICOS LTDA. CNPJ : 74.479.817/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CMV IGG ELISA CLARK</a>	10169600004
<a href="#">CMV IGM ELISA CLARK</a>	10169600005
<a href="#">ENEA SYSTEM CYTOMEGALOVIRUS (CMV) CALIBRADORES IqG</a>	80042910082
<a href="#">ENEA SYSTEM CYTOMEGALOVIRUS (CMV) CALIBRADORES IqM</a>	80042910089
<b>Empresa : NUCLEO DIAGNOSTICO PRODUTOS ESPECIALIZADOS LTDA. CNPJ : 00.560.477/0001-21</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS CMV IqG</a>	10377390046
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS (CMV) IqM</a>	10377390063
<b>Empresa : ORGENICS DO BRASIL LTDA CNPJ : 01.767.606/0001-10</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CMV GEN</a>	10287380017
<a href="#">BIOELISA CMV IqM IMUNOCAPTURA</a>	10287380023
<a href="#">BIOELISA CMV IqG</a>	10287380065
<b>Empresa : PAULISTA BUSINESS COM IMPORT EXPORT LTDA CNPJ : 64.109.499/0001-52</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CMV G</a>	10259610051
<a href="#">CMV M</a>	10259610052
<b>Empresa : PRODUTOS ROCHE QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS S.A. CNPJ : 33.009.945/0001-23</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">EIA CMV G</a>	10008980159
<a href="#">EIA CMV M</a>	10008980176
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS (CMV) IGG</a>	10313790026
<a href="#">CITOMEGALOVIRUS (CMV) IqM EIA/ELISA</a>	10313790036
<b>Empresa : REAÇÃO DIAGNÓSTICA LTDA CNPJ : 04.134.635/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IMMUNOCOMB II CMV IqM</a>	10348680023
<a href="#">IMMUNOCOMB II CMV IqG</a>	10348680028
<a href="#">CMV GEN</a>	10318290009



**Tabela 17 – CITOMEGALOVÍRUS (cont.)**

<a href="#">BIOELISA CMV IgM IMUNOCAPTURA</a>	10318290029
<a href="#">BIOELISA CMV IgG</a>	10318290035
<b>Empresa : REM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA CNPJ : 47.334.701/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">COBAS CORE CMV IgM EIA</a>	12016400008
<a href="#">COBAS CORE CMV IgG EIA</a>	12016400011
<a href="#">AMPLICOR CMV KIT DE AMPLIFICACAO - ACIDOSNUCLEICOS PARA DETECCAO DE CITOMEGALOVIRUS</a>	80074950442
<a href="#">AMPLICOR CMV KIT DE DETECCAO</a>	80074950455
<a href="#">AMPLICOR CMV SPECIMEN PREPARATION KIT</a>	80074950458
<a href="#">COBAS CORE CMV IGG RECOMBI</a>	80074950603
<a href="#">COBAS CORE CMV IGM EIA RECOMBI</a>	80074950604
<b>Empresa : ROCHE DIAGNOSTICA BRASIL LTDA CNPJ : 30.280.358/0001-86</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CMV SCREEN ENZYWELL</a>	80077710108
<b>Empresa : SANOFI-SYNTHELABO FARMACÊUTICA LTDA CNPJ : 61.099.966/0001-12</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CAPTIA CMV TA</a>	10269410012
<a href="#">CAPTIA CMV-M</a>	10269410053
<a href="#">CAPTIA SELECT CMV-G CENTOCOR</a>	10269410151
<a href="#">ACCURUN 145 CMV IgG CONTROLE POSITIVO</a>	10269410329
<a href="#">ACCURUN 146 CMV IgM CONTROLE POSITIVO</a>	10269410362
<a href="#">ANTI-CMV PERFORMANCE PANEL</a>	10269410378
<a href="#">ANTI-CMV SEROCONVERSION PANEL</a>	10269410380
<b>GMA ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ : 68.337.658/0001-27</b>	<b>tro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">COBAS CORE CMV IgM RECOMBI</a>	10287410352

**Tabela 17 – CITOMEGALOVÍRUS (cont.)**

<b>Empresa : SYMBIOSIS DIAGNOSTICA LTDA CNPJ : 04.299.232/0001-43</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">PLATELIA CMV</a>	10203360010
<b>Empresa : TOF COMERCIAL LTDA CNPJ : 02.887.124/0001-66</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CMV IgG SIGMA</a>	10303010117
<b>Empresa : TRILAB DIAGNOSTICA LTDA CNPJ : 48.926.315/0001-90</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ANTI CMV IgM SYM</a>	80105220022
<a href="#">ANTI CMV IgG SYM</a>	80105220023
<b>Empresa : UNISCIENCE DO BRASIL IND COM E REPRES LTDA CNPJ : 53.994.497/0001-77</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CAPTIA CMV-TA</a>	80012590026
<a href="#">CAPTIA CMV-M</a>	80012590029
<b>Empresa : WERFEN MEDICAL LTDA CNPJ : 02.004.662/0001-65</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA CMV IgM (I-CAPTURA)</a>	80003610060
<a href="#">BIOELISA CMV IgG</a>	80003610105

**Tabela 18 – RUBÉOLA**

<b>Empresa : ABBOTT LABORATORIOS DO BRASIL LTDA CNPJ : 56.998.701/0001-16</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IMX RUBEOLA IgG-REAGENTES</a>	10055310109
<a href="#">IMx RUBEOLA IgM REAGENTES</a>	10055310110
<a href="#">IMX RUBEOLA IgG - CONTROLES</a>	10055310166
<a href="#">IMX RUBEOLA IgG - CALIBRADORES</a>	10055310194
<a href="#">IMx RUBEOLA IgM - CONTROLES</a>	10055310222
<a href="#">AXSYM RUBEOLA M CONTROLES</a>	10055310535
<a href="#">AXSYM RUBEOLA M INDEX CALIBRADOR</a>	10055310539
<a href="#">AXSYM RUBEOLA G REAGENTES</a>	10055310549
<a href="#">AXSYM RUBEOLA G CONTROLES</a>	10055310553

Kit Diagnóstico

---

<a href="#"><u>AXSYM RUBEOLA M REAGENTES</u></a>	10055310559
<a href="#"><u>IMX RUBEOLA IgG 2.0 CONTROLES</u></a>	10055310560
<a href="#"><u>IMX RUBEOLA IgG 2.0 REAGENTES</u></a>	10055310562
<a href="#"><u>IMX RUBEOLA IgG 2.0 CALIBRADORES</u></a>	10055310565

**Tabela 18 – RUBÉOLA (cont.)**

<b>Empresa : ALAMAR TECNO-CIENTIFICA LTDA CNPJ : 48.044.358/0001-42</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">RUBEOLA-ONE STEP TESTE</a>	10252080011
<b>Empresa : ALKA TECN. DIAGNÓSTICOS COM. IMP. EXP. PROD. LTDA. CNPJ : 71.619.829/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">EIAGEN RUBELLA IgM (RUBEOLA)</a>	10269670008
<a href="#">EIAGEN RUBELLA IgG (RUBEOLA)</a>	10269670010
<a href="#">RUBEOLA IgM ELISA EUROGENETICS</a>	10269670150
<a href="#">RUBEOLA IgM ENZYWELL</a>	10269670176
<a href="#">RUBEOLA IgG ENZYWELL</a>	10269670184
<a href="#">EIAGEN RUBEOLA IgM</a>	10269670203
<a href="#">EIAGEN RUBEOLA IgG</a>	10269670204
<b>Empresa : B.T.I BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA CNPJ : 03.654.699/0001-00</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">TESTE DE ELISA PARA DETECCAO DA RUBEOLA IgM RM-01</a>	80049570026
<a href="#">TESTE DE ELISA PARA DETECCAO DA RUBEOLA IgG RG02</a>	80049570075
<a href="#">TESTE TURBIDIMETRICO PARA DETECCAO DE ANTICORPOSPARA RUBEOLA RUB 464</a>	80049570112
<a href="#">TESTE PARA DETERMINACAO DE RUBEOLA EM LATEXBEO 201</a>	80049570147
<b>Empresa : BECKMAN COULTER DO BRAZIL LTDA CNPJ : 42.160.812/0001-44</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ACCESS QC RUBEOLA IGG</a>	10033120448
<b>Empresa : BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA CNPJ : 03.188.198/0001-77</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">PLATELIA RUBEOLA IgM</a>	80020690021
<a href="#">ACCESS RUBEOLA IgG</a>	80020690031
<a href="#">ACCESS RUBEOLA IgG CONTROLES</a>	80020690033
<a href="#">ACCESS RUBEOLA IgM CONTROLES</a>	80020690034
<a href="#">ACCESS RUBEOLA IgM</a>	80020690054

<a href="#">PLATELIA RUBEOLA IgG</a>	80020690059
<b>Empresa : BIOSYS LTDA CNPJ : 02.220.795/0001-79</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">QUORUM EIA RUBEOLA M</a>	10350840075
<a href="#">QUORUM EIA RUBEOLA G</a>	10350840081
<a href="#">EIA RUBEOLA G</a>	10350840107
<a href="#">EIA RUBEOLA M</a>	10350840110

**Tabela 18 – RUBÉOLA (cont.)**

<b>Empresa : CHEMBIOMED COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA CNPJ : 57.698.946/0001-90</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">TESTE RAPIDO PARA RUBEOLA</a>	10261740062
<a href="#">KIT RUBEOLA IqM</a>	10261740097
<a href="#">KIT RUBEOLA IqG</a>	10261740112
<b>Empresa : DADE BEHRING LTDA CNPJ : 00.897.408/0001-08</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-VIRUS RUBEOLA IGM - BEHRING</a>	10321170001
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-VIRUS RUBEOLA IGG BEHRING</a>	10321170052
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-VIRUS/RUBEOLA IGM ANTICORPO DEIGM HUMANO DA RUBEOLA</a>	10321170632
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-VIRUS RUBEOLA/IGG AANTICORPO DE IGGHUMANO DA RUBEOLA</a>	10321170633
<b>Empresa : DIASORIN LTDA CNPJ : 01.896.764/0001-70</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">TESTE COPALIS PARA ANTICORPO TOTAL RUBEOLA</a>	10339840032
<b>Empresa : DPC MEDLAB PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES LTDA CNPJ : 50.248.780/0001-61</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">RUBEOLA QUANTITATIVA IqG IMMULITE</a>	10071770101
<a href="#">RUBEOLA IqM IMMULITE</a>	10071770321
<a href="#">RUBEOLA QUANTITATIVO IqG IMMULITE 2000</a>	10071770435
<a href="#">RUBEOLA IqM IMMULITE 2000</a>	10071770436
<b>Empresa : HEMAGEN DIAGNOSTICOS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA CNPJ : 64.002.686/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">RUBEOLA IqG-IMUNOFLUORESCENCIA</a>	10280220030
<a href="#">RUBEOLA IqM ENZIMAIMUNOENSAIO</a>	10280220041
<a href="#">RUBEOLA IqG ENZIMAIMUNOENSAIO</a>	10280220043
<b>Empresa : HEMOCOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ : 67.621.391/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIORICH RUBEOLA IqG</a>	10312020020
<a href="#">BIORICH RUBEOLA IqM</a>	10312020042
<b>Empresa : IMMUNOASSAY PRODUTOS HOSPITALARES</b>	<b>Nº de Registro</b>

<b>LTDA CNPJ : 59.254.573/0001-94</b>	<b>do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">VIOTROL ToRCH SORO CONTROLE ANTI IgG CMV , HSVTOXO , RUBEOLA</a>	10191310002
<b>Empresa : IN VITRO DIAGNÓSTICA LTDA CNPJ : 42.837.716/0001-98</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">RUBEOLA IgG Cat.51208</a>	10303460008
<a href="#">RUBEOLA VIRUS IgM cat. 51108</a>	10303460044

**Tabela 18 – RUBÉOLA (cont.)**

<b>Empresa : INTERTECK INTERNACIONAL IMP EXP LTDA CNPJ : 02.668.836/0001-94</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">KIT PARA MICROENSAIO DE RUBEOLA DIAMEDIX</a>	10402200014
<a href="#">KIT PARA MICROENSAIO PARA RUBEOLA IgM DIAMEDIX</a>	10402200018
<b>Empresa : KATAL BIOTECNOLOGICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ : 71.437.917/0001-04</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">RUBEOLA IgM</a>	10377390024
<a href="#">RUBEOLA IgG</a>	10377390033
<b>Empresa : LABORATORIO PAS COMERCIAL LTDA. CNPJ : 66.175.928/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA RUBEOLA IgM</a>	10287380057
<a href="#">BIOELISA RUBEOLA IgG</a>	10287380066
<a href="#">QUANTEX RUBEOLA</a>	10287380069
<b>Empresa : MERCK S/A CNPJ : 33.069.212/0001-84</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">RUBEOLA IgG</a>	10008980028
<a href="#">EIA RUBEOLA M</a>	10008980166
<a href="#">EIA RUBEOLA G</a>	10008980177
<a href="#">RUBEOLA IgM (RUBELLA IgM)</a>	10008980188
<b>Empresa : METODOS PRODUTOS MEDICOS LTDA. CNPJ : 74.479.817/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">RUBEOLA IgM</a>	10313790029
<a href="#">RUBEOLA IgG EIA/ELISA</a>	10313790034
<b>Empresa : NUCLEO DIAGNOSTICO PRODUTOS ESPECIALIZADOS LTDA. CNPJ : 00.560.477/0001-21</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">RUBEOLA VIRUS IGG CAT 51208</a>	10302240043
<a href="#">RUBEOLA VIRUS IGM CAT 51108</a>	10302240056
<b>Empresa : ORGENICS DO BRASIL LTDA CNPJ : 01.767.606/0001-10</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IMMUNOCOMB II RUBEOLA IgG</a>	10348680025



Kit Diagnóstico

---

<a href="#">IMMUNOCOMB II RUBEOLA IgM</a>	10348680026
<b>Empresa : PAULISTA BUSINESS COM IMPORT EXPORT LTDA CNPJ : 64.109.499/0001-52</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA RUBEOLA IgM</a>	10318290024
<a href="#">BIOELISA RUBEOLA IgG</a>	10318290047
<b>Empresa : PRODUTOS ROCHE QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS S.A. CNPJ : 33.009.945/0001-23</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ENZYMUN-TEST RUBELLA IgG DETERMINACAO QUANTITATIVADOS ANTICORPOS IgG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA</a>	12016400651

**Tabela 18 – RUBÉOLA (cont.)**

<b>Empresa : REAÇÃO DIAGNÓSTICA LTDA CNPJ : 04.134.635/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">RUBEOLA AVIDEZ IgG ENZYWELL</a>	80077710115
<a href="#">RUBEOLA IgM ENZYWELL</a>	80077710154
<a href="#">RUBEOLA IgG ENZYWELLM</a>	80077710178
<b>Empresa : REM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA CNPJ : 47.334.701/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ACCURUN 141 RUBEOLA IgM CONTROLE POSITIVO</a>	10269410366
<a href="#">ACCURUN 140 RUBEOLA IgG CONTROLE POSITIVO</a>	10269410374
<b>Empresa : SALCK IND E COM DE PRODUTOS BIOLÓGICOS LTDA CNPJ : 53.442.570/0001-06</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SALCK RUBEOLA-G-EIE</a>	10130630015
<b>Empresa : SANOFI-SYNTHELABO FARMACÊUTICA LTDA CNPJ : 61.099.966/0001-12</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">PLATELIA RUBEOLA IgG</a>	10203360003
<a href="#">ACCESS RUBEOLA IgG</a>	10203360075
<a href="#">ACCESS RUBEOLA IgM</a>	10203360076
<a href="#">ACCESS RUBEOLA IgG CALIBRADORES</a>	10203360105
<a href="#">ACCESS RUBEOLA IgM CONTROLES</a>	10203360111
<b>Empresa : TOF COMERCIAL LTDA CNPJ : 02.887.124/0001-66</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CAPTIA RUBEOLA-G</a>	80012590028
<a href="#">CAPTIA RUBEOLA-M</a>	80012590032
<b>Empresa : TRILAB DIAGNOSTICA LTDA CNPJ : 48.926.315/0001-90</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">T-MAX RUBEOLA IgM EIE</a>	10003020087
<a href="#">T-MAX RUBEOLA IgG EIE</a>	10003020088
<b>Empresa : WAMA PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA CNPJ : 66.000.787/0001-08</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IMUNO ELISA RUBEOLA IgG AVIDEZ</a>	10310030043
<a href="#">IMUNO ELISA RUBEOLA IgM 96 E 192 TESTES</a>	10310030060

Kit Diagnóstico

---

<a href="#">IMUNO ELISA RUBEOLA IgG 96 E 192 TESTES</a>	10310030061
<b>Empresa : WERFEN MEDICAL LTDA CNPJ : 02.004.662/0001-65</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA RUBEOLA IgM</a>	80003610082

**Tabela 19 – HEPATITE C**

<b>Empresa : BIO MEDIX DIAGNOSTICA LTDA. CNPJ : 56.578.974/0001-01</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ANTI HEPATITE C UBI MAGIWELL</a>	10290760035
<b>Empresa : EQUIPAR COM DE EQUIP LABORATORIAIS E HOSPITALARES CNPJ : 02.580.258/0001-30</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">FAMILIA - ANTICORPO MONOCLONAL PARA VIRUS HEPATITE C ( HCV )</a>	80084870095
<b>Empresa : ABBOTT LABORATORIOS DO BRASIL LTDA CNPJ : 56.998.701/0001-16</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ABBOTT HCV EIA 2ª GERACAO</a>	10055310064
<a href="#">ABBOTT HCV EIA 3.0</a>	10055310297
<a href="#">ABBOTT HCV IgM EIA</a>	10055310397
<a href="#">IMX HCV - REAGENTES</a>	10055310439
-	10055310458
<a href="#">AXSYM HCV CONTROLES</a>	10055310542
<a href="#">AXSYM HCV REAGENTES</a>	10055310555
<a href="#">PRISM HCV (KIT DE ENSAIO)</a>	10055310639
<a href="#">AXSYM HCV 3.0 CONTROLES</a>	10055310682
<a href="#">AXSYM HCV 3.0 REAGENTES</a>	10055310685
<a href="#">PRISM HCV (KIT DE LAVAGEM)</a>	10055310687
<a href="#">IMX HCV 3.0 REAGENTES</a>	10055310741
<a href="#">IMX HCV 3.0 CONTROLES</a>	10055310744
<a href="#">MUREX ANTI-HCV (VERSION 4.0)</a>	10055310825
<a href="#">MUREX HCV SEROTYPING 1-6 ASSAY</a>	10055310890
<a href="#">WELLCOZYME HCV WESTERN BLOT</a>	10055311013
<a href="#">ARCHITECT HCV CALIBRATORS</a>	10055311123
<a href="#">ARCHITECT HCV CONTROLS</a>	10055311124
<a href="#">ARCHITECT HCV REAGENTS</a>	10055311127
<b>Empresa : AKZO NOBEL LTDA. - DIV. ORGANON TEKNIKA CNPJ : 60.561.719/0032-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>

Kit Diagnóstico

---

<a href="#">HEPANOSTIKA UBI HCV EIA 4.0</a>	10177410002
<a href="#">LIATEK HCV III</a>	10177410028

**Tabela 19 – HEPATITE C (cont.)**

<b>Empresa : ALKA TECN. DIAGNÓSTICOS COM. IMP. EXP. PROD. LTDA. CNPJ : 71.619.829/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DETECT TM HCV</a>	10269670003
<a href="#">SEROCARD HCV</a>	10269670149
<b>Empresa : BAYDIAG LTDA. CNPJ : 01.449.930/0001-90</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">QUANTIPLEX HCV RNA 2.0 ASSAY (bDNA)</a>	10345160085
<b>Empresa : BAYER S.A. CNPJ : 14.372.981/0001-02</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SERODIA HCV 3121 - 3123</a>	10042920043
<a href="#">VERSANT HCV RNA 3.0 (bDNA)</a>	10042920160
<a href="#">VERSANT HCV RNA QUALITATIVE ASSAY, CONTROL SET</a>	10042920170
<a href="#">VERSANT HCV RNA QUALITATIVO</a>	10042920171
<a href="#">VERSANT HCV GENOTYPE ASSAY (LIPA)</a>	80135630177
<a href="#">VERSANT HCV GENOTYPE AMPLIFICATION KIT (LIPA)</a>	80135630178
<b>Empresa : BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA CNPJ : 03.188.198/0001-77</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DECISCAN HCV PLUS</a>	80020690019
<a href="#">MONOLISA ANTI-HCV PLUS</a>	80020690020
<a href="#">ACCESS HCV Ab PLUS</a>	80020690058
<a href="#">ACCESS HCV Ab PLUS CONTROLES</a>	80020690065
<a href="#">ACCESS HCV Ab PLUS QC</a>	80020690067
<b>Empresa : BIOMERIEUX BRASIL S/A CNPJ : 33.040.635/0001-71</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">UBI HCV EIA 4.0</a>	10158120491
<a href="#">HEPANOSTIKA HCV ULTRA</a>	10158120525
<b>Empresa : CHEMBIOMED COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA CNPJ : 57.698.946/0001-90</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ANTI HCV Ab</a>	10261740057

Kit Diagnóstico

---

<b>Empresa : CPEI CENTRAL DE PRODS. ENZIM. E IMUNOL. LTDA CNPJ : 61.656.625/0001-09</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#"><u>IMMUNOCOMB II HCV</u></a>	10294880004

**Tabela 19 – HEPATITE C (cont.)**

<b>Empresa : EMBRABIO EMPRESA BRASILEIRA DE BIOTECNOLOGIA LTDA CNPJ : 53.444.667/0001-40</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HBK 425 HEMOBIO HCV</a>	10134010009
<a href="#">HBK 429 IMUNOBLOT - LINHAS ANTI-HCV</a>	10134010016
<a href="#">HEMOBIO HCV 4a. GERACAO</a>	10134010032
<a href="#">IMUNOBLOT LINHAS ANTI-HCV 3.5</a>	10134010029
<a href="#">INNO-LIA HCV Ab UPDATE</a>	10134010033
<a href="#">INNO-LIPA HCV II</a>	10134010031
<a href="#">INNO-LIPA HCV II AMPLIFICATION</a>	10134010030
<a href="#">INNOTEST HCV Ab IV</a>	10134010024
<a href="#">INNOTEST HCV Ab IV</a>	10134010025
<a href="#">K1 016/K 2016 INNOTEST-HCV-AB</a>	10134010003
<a href="#">VK47/48 MUREX ANTI-HCV</a>	10134010005
<b>S. BIOSYSTEM PRODS. HOSPITALARES LTDA CNPJ : 67.773.713/0001-69</b>	<b>tro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">AuBioDOT anti-HCV</a>	10360450001
<a href="#">BioScreen anti-HCV</a>	10360450003
<b>Empresa : HEMAGEN DIAGNOSTICOS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTACAO LTDA CNPJ : 64.002.686/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HCV EIA</a>	10280220021
<b>Empresa : IMMUNOASSAY PRODUTOS HOSPITALARES LTDA CNPJ : 59.254.573/0001-94</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SERODIA HCV AUTO FUJIREBIO PARA TESTES ANTI-HCV</a>	10191310008
<b>Empresa : IN VITRO DIAGNÓSTICA LTDA CNPJ : 42.837.716/0001-98</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ANTI-HCV DOUBLE SPOT TEST</a>	10303460084
<b>Empresa : JOHNSON &amp; JOHNSON PRODUTOS PROFISSIONAIS LTDA CNPJ : 54.516.661/0001-01</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">KIT DE REAGENTE IMUNODIAGNOSTICO VITROS*</a>	10132590629



Kit Diagnóstico

---

<a href="#">PARAANTI HCV</a>	
<a href="#">CALIBRADOR IMUNODIAGNOSTICO VITROS* PARAANTI HCV</a>	10132590633
<a href="#">CONTROLE IMUNODIAGNOSTICO VITROS* PARA ANTI-HCV</a>	10132590639
<b>Empresa : JOSE PEREIRA DE OLIVEIRA FILHO CNPJ : 00.529.384/0001-34</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">TRINITY BIOTECH SEROCARD HCV</a>	80042910015

**Tabela 19 – HEPATITE C (cont.)**

<b>Empresa : LABINBRAZ COMERCIAL LTDA CNPJ : 73.008.682/0001-52</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HEPATITIS C (ANTI-HCV) ELISA WIENER</a>	10268590001
<a href="#">HEPATITIS C (ANTI HCV) ELISA WIENER</a>	10268590109
<b>Empresa : LABORATORIO PAS COMERCIAL LTDA. CNPJ : 66.175.928/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA HCV</a>	10287380026
<a href="#">BIOBLOT HCV</a>	10287380062
<b>Empresa : METODOS PRODUTOS MEDICOS LTDA. CNPJ : 74.479.817/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">NANBASE C-96 ANTI-HCV ELISA 96</a>	10313790007
<b>Empresa : MUREX DIAGNOSTICOS LTDA. CNPJ : 00.498.987/0001-16</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">VK 68 WELLCOZYME HCV W B</a>	10283570001
<a href="#">VK 47/48 MUREX ANTI HCV</a>	10283570004
<a href="#">MUREX HCV SEROTYPING</a>	10283570011
<b>Empresa : NUCLEO DIAGNOSTICO PRODUTOS ESPECIALIZADOS LTDA. CNPJ : 00.560.477/0001-21</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ANTI-HCV CAT 51250</a>	10302240008
<a href="#">ANTI-HCV</a>	10302240158
<a href="#">HEXAGON HCV</a>	10302240178
<b>Empresa : ORGENICS DO BRASIL LTDA CNPJ : 01.767.606/0001-10</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IMMUNOCOMB II HCV</a>	10348680006
<b>Empresa : PAULISTA BUSINESS COM IMPORT EXPORT LTDA CNPJ : 64.109.499/0001-52</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOBLOT HCV</a>	10318290025
<a href="#">BIOELISA HCV KIT</a>	10318290036
<a href="#">BIORAPID HCV</a>	10318290061

**Tabela 19 – HEPATITE C (cont.)**

<b>Empresa : PRODUTOS ROCHE QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS S.A. CNPJ : 33.009.945/0001-23</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ENZYMUN-TEST ANTI-HCV</a>	12016400590
<a href="#">COBAS CORE ANTI-HCV EIA II</a>	80074950056
<a href="#">AMPLICOR HCV SPEC PREPARATION GEN - 2</a>	80074950092
<a href="#">AMPLICOR HCV DETECTION GEN-2</a>	80074950095
<a href="#">AMPLICOR HCV AMPLIFICATION GEN-2</a>	80074950098
<a href="#">AMPLICOR HCV MONITOR TEST V.2.0</a>	80074950099
<a href="#">COBAS AMPLISCREEN HCV TEST V. 2.0</a>	80074950728
<a href="#">COBAS AMPLICOR HCV DETECTION KIT V2.0</a>	80074950749
<a href="#">AMPLICOR HCV VERSAO 2.0</a>	80074950750
<b>Empresa : REM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA CNPJ : 47.334.701/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ORTHO HCV 2.0 ELISA</a>	10269410001
<a href="#">ORTHO HCV 3.0 ELISA TEST SYSTEM ENHANCED SAVEe</a>	10269410002
<a href="#">ORTHO RIBA HCV TEST SYSTEM</a>	10269410003
<a href="#">ORTHO HCV 3.0 ELISA TEST SYSTEM ENHANCED SAVE</a>	10269410246
<a href="#">HCV 3.0 ELISA</a>	10269410285
<a href="#">ACCURUN 305 HCV RNA CONTROLE POSITIVO SERIES100-200-300-400</a>	10269410335
<a href="#">ANTI-HCV PERFORMANCE PANEL</a>	10269410373
<a href="#">CHIRON RIBA HCV 3.0 SIA</a>	10269410395
<a href="#">(PROCLEIX) TMA HIV-1/HCV ASSAY FLUIDS</a>	10269410446
<a href="#">(PROCLEIX) TMA HIV-1/HCV CONTROLES</a>	10269410447
<a href="#">(PROCLEIX) TMA HIV-1/HCV ASSAY</a>	10269410448
<b>Empresa : SANOFI-SYNTHELABO FARMACÊUTICA LTDA CNPJ : 61.099.966/0001-12</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">MONOLISA ANTI-HCV</a>	10203360014
<a href="#">DECISCAN HCV</a>	10203360024
<b>Empresa : TECNOSUMA COMERCIO E INDUSTRIA DE KITS DIAGNOSTICOS E DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA CNPJ : 64.779.853/0001-56</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>

**Tabela 19 – HEPATITE C (cont.)**

<a href="#">UMELISA HCV</a>	10188410003
<a href="#">UMELISA HCV</a>	10188410016
<b>Empresa : WAMA PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA CNPJ : 66.000.787/0001-08</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IMUNO-RAPIDO HCV</a>	10310030062

Tabela 20 – HERPES

<b>Empresa : ALAMAR TECNO-CIENTIFICA LTDA CNPJ : 48.044.358/0001-42</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HSV 1 IgG ELISA</a>	10252080054
<a href="#">HSV 1 IgM ELISA - PARA A DETECCCAO DO ANTICORPOIgM PARA HERPES SIMPLEX TIPO 1</a>	10252080065
<a href="#">HSV 2 IgG ELISA</a>	10252080052
<a href="#">HSV 2 IgM ELISA</a>	10252080064
<b>Empresa : ALKA TECN. DIAGNÓSTICOS COM. IMP. EXP. PROD. LTDA. CNPJ : 71.619.829/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">EIAGEN - HERPES 1 IgG</a>	10269670001
<a href="#">EIAGEN - HERPES 1 IgM</a>	10269670004
<a href="#">EIAGEN - HERPES 2 IgG</a>	10269670015
	10269670014
<a href="#">EIAGEN - HERPES IgG</a>	10269670007
<a href="#">EIAGEN - HERPES IgM</a>	10269670002
<a href="#">EIAgen HERPES IgG</a>	10269670207
<a href="#">EIAgen HERPES IgM</a>	10269670206
<a href="#">HERPES SIMPLEX 1 IgM ENZYWELL</a>	10269670185
<a href="#">HERPES SIMPLEX 1+2 IgG ENZYWELL</a>	10269670199
<a href="#">HERPES SIMPLEX 1+2 IgM ENZYWELL</a>	10269670183
<a href="#">HERPES SIMPLEX 2 IgM ENZYWELL</a>	10269670197
<a href="#">HERPES SIMPLEX-2 IgG ENZYWELL</a>	10269670175
<a href="#">HSV 1 IgG ENZYWELL</a>	10269670198
<b>Empresa : BIOCHEMICAL COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA CNPJ : 01.666.873/0001-09</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HERPES SIMPLEX I</a>	10354650015
<a href="#">HERPES SIMPLEX II</a>	10354650016
<b>Empresa : CHEMBIOMED COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA CNPJ : 57.698.946/0001-90</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">KIT HERPES SIMPLEX (HSV) IgG</a>	10261740103
<a href="#">KIT HERPES SIMPLEX (HSV) IgM</a>	10261740088
<b>Empresa : DPC MEDLAB PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES LTDA CNPJ : 50.248.780/0001-61</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HERPES I e II IgG IMMULITE</a>	10071770053
<a href="#">HERPES I e II IgM IMMULITE</a>	10071770122

**Tabela 20 – HERPES**

<b>Empresa : EQUIPAR COM DE EQUIP LABORATORIAIS E HOSPITALARES CNPJ : 02.580.258/0001-30</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ANTICORPO POLICLONAL PARA O VIRUS DA HERPES SIMPLEX TIPO I</a>	80084870171
<a href="#">FAMÍLIA ANTICORPO MONOCLONAL PARA VIRUS HERPES SIMPLEX TIPO I E II</a>	80084870221
<a href="#">FAMÍLIA DE ANTICORPO MONOCLONAL PARA VIRUS HERPES SIMPLEX II (HSV II)</a>	80084870238
<a href="#">FAMÍLIA DE ANTICORPO MONOCLONAL PARA VIRUS HERPES SIMPLEX II (HSV II)</a>	80084870238
<a href="#">FAMÍLIA: ANTICORPO POLICLONAL PARA VIRUS HERPES SIMPLEX II (HSV II)</a>	80084870249
<b>Empresa : GENESE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DIAGNOSTICOS LTDA CNPJ : 68.384.155/0001-02</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HERPES SIMPLEX 1 E 2 IgG ELISA (DSL-05-10-HGG)</a>	10337680081
<a href="#">HERPES SIMPLEX 2 IgG ELISA [DSL-05-10-HHG(A)]</a>	10337680082
<a href="#">HERPES SIMPLEX 1 E 2 IgM ELISA (DSL-05-10-HHM)</a>	10337680083
<a href="#">HERPES SIMPLEX 1 IgG ELISA (DSL-05-10-HSG)</a>	10337680094
<b>Empresa : HEMAGEN DIAGNOSTICOS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA CNPJ : 64.002.686/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HERPES I IgG ENZIMAIMUNOENSAIO</a>	10280220039
<a href="#">HERPES II IgG ENZIMAIMUNOENSAIO HEMAGEN</a>	10280220036
<a href="#">HERPES SIMPLES TIPO-1 (HSV-1) IgGIMUNOFLUORESCENCIA</a>	10280220062
<a href="#">HERPES SIMPLES TIPO-2 (HSV-2) IgGIMUNOFLUORESCENCIA</a>	10280220071
<b>Empresa : IN VITRO DIAGNÓSTICA LTDA CNPJ : 42.837.716/0001-98</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HERPES-SIMPLEX-VIRUS IgM Cat.51126</a>	10303460005
<a href="#">HERPES-SIMPLEX-VIRUS 2 IgG Cat.51226</a>	10303460025
<a href="#">HERPES-SIMPLEX-VIRUS 1 IgG Cat.51216</a>	10303460030
<b>Empresa : INTERTECK INTERNACIONAL IMP EXP LTDA CNPJ : 02.668.836/0001-94</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">KIT PARA MICROENSAIO DE HERPES 2</a>	10402200003
<a href="#">KIT PARA MICROENSAIO DE HERPES 1</a>	10402200015
<b>Empresa : JOHNSON &amp; JOHNSON PRODUTOS PROFISSIONAIS LTDA CNPJ : 54.516.661/0001-01</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>

**Tabela 20 – HERPES**

<a href="#">KIT DE TESTE SURECELL PARA TESTE DE HERPES-HSV</a>	10132590095
<b>Empresa : JOSE PEREIRA DE OLIVEIRA FILHO CNPJ : 00.529.384/0001-34</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CAPTIA HERPES SIMPLEX VIRUS TIPO 1 (HSV 1) IgG</a>	80042910017
<a href="#">CAPTIA HERPES SIMPLEX VIRUS TIPO 2 (HSV 2) IgG</a>	80042910019
<a href="#">Enea SYSTEM HERPES SIMPLEX (HSV) CALIBRADORES IgG</a>	80042910072
<a href="#">Enea SYSTEM HERPES SIMPLEX (HSV) CALIBRADORES IgM</a>	80042910062
<a href="#">Enea SYSTEM HERPES SIMPLEX (HV2G)</a>	80042910064
<a href="#">Enea SYSTEM HERPES SIMPLEX VIRUS (HVSM)</a>	80042910080
<b>Empresa : NUCLEO DIAGNOSTICO PRODUTOS ESPECIALIZADOS LTDA. CNPJ : 00.560.477/0001-21</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HERPES SIMPLEX VIRUS 1 IGG CAT 51216</a>	10302240046
<a href="#">HERPES SIMPLEX VIRUS 2 IGG CAT 51226</a>	10302240051
<a href="#">HERPES SIMPLEX VIRUS IGM CAT 51126</a>	10302240055
<b>Empresa : RCS - COMÉRCIO DE PRODUTOS EM DIAGNÓSTICOS LTDA. CNPJ : 00.387.271/0001-41</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HERPES SIMPLEX 1&amp;2 IgM</a>	80009070016
<b>Empresa : REAÇÃO DIAGNÓSTICA LTDA CNPJ : 04.134.635/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HERPES SIMPLEX 1+2 IgM ENZYWELL</a>	80077710158
<a href="#">HERPES SIMPLEX 1+2 IgG ENZYWELL</a>	80077710201

**Tabela 20 – HERPES (cont.)**

<b>Empresa : ABBOTT LABORATORIOS DO BRASIL LTDA CNPJ : 56.998.701/0001-16</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">MUREX HSV SOLUBILISATION BUFFER</a>	10055310889
<a href="#">MUREX HSV</a>	10055310895
<a href="#">MUREX HSV VERIFICATION KIT</a>	10055310897
<b>Empresa : B.T.I BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA CNPJ : 03.654.699/0001-00</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">TESTE DE ELISA PARA DETECCAO DO HSV IgM-SV09</a>	80049570104
<a href="#">TESTE DE ELISA PARA DETECCAO DE HSV 2 IGG</a>	80049570106
<b>Empresa : CENTURY MEDICAL LTDA CNPJ : 40.455.065/0001-46</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HSV 1/2 IgM</a>	10221070099
<b>Empresa : DADE BEHRING LTDA CNPJ : 00.897.408/0001-08</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-HSV IgM</a>	10321170257
<a href="#">KIT ENZYGNOST ANTI-HSV/IgG</a>	10321170373
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-HSV/IgM</a>	10321170815
<b>Empresa : DIASORIN LTDA CNPJ : 01.896.764/0001-70</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">LIAISON HSV-2 IgG</a>	10339840182
<a href="#">LIAISON HSV 1/2 IgG</a>	10339840189
<a href="#">LIAISON HSV 1/2 IgM</a>	10339840191
<b>Empresa : HEMOCOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ : 67.621.391/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIORICH HSV 2 IgG</a>	10312020018
<a href="#">BIORICH HSV IgM</a>	10312020047
<b>Empresa : KOVALENT DO BRASIL LTDA CNPJ : 04.842.199/0001-56</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HSV 1+2 IgM KIT</a>	80115310024
<b>Empresa : LABORATORIO PAS COMERCIAL LTDA. CNPJ : 66.175.928/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA HSV IgM</a>	10287380059
<a href="#">BIOELISA HSV 2 IgG</a>	10287380061
<b>Empresa : PAULISTA BUSINESS COM IMPORT EXPORT</b>	<b>Nº de Registro</b>



**Tabela 20 – HERPES (cont.)**

<b>LTDA CNPJ : 64.109.499/0001-52</b>	<b>do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA HSV-1 IgG</a>	10318290051
<a href="#">BIOELISA HSV 21gG</a>	10318290067
<a href="#">BIOELISA HSV IgM</a>	10318290075
<b>Empresa : PRODUTOS ROCHE QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS S.A. CNPJ : 33.009.945/0001-23</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">COBAS CORE ANTI-HSV I/II EIA</a>	80074950002
<a href="#">COBAS CORE HSV-2 IgG EIA</a>	80074950600
<b>Empresa : REM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA CNPJ : 47.334.701/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ACCURUN 151 HSV IgM CONTROLE POSITIVO</a>	10269410321
<a href="#">ACCURUN 150 HSV IgG CONTROLE POSITIVO</a>	10269410364
<a href="#">HSV-1 E HSV-2 IMUNOBLOT IgG</a>	10269410439
<a href="#">HSV-1 ELISA IgG</a>	10269410440
<a href="#">HSV-2 ELISA IgG</a>	10269410441
<b>Empresa : ROCHE DIAGNOSTICA BRASIL LTDA CNPJ : 30.280.358/0001-86</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">COBAS CORE ANTI-HSV I/II EIA</a>	10287410355
<b>Empresa : SYMBIOSIS DIAGNOSTICA LTDA CNPJ : 04.299.232/0001-43</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ANTI HSV 1/2 IgM SYM</a>	80105220016
<a href="#">ANTI-HSV 1/2 IgG SYM</a>	80105220020
<b>Empresa : TRILAB DIAGNOSTICA LTDA CNPJ : 48.926.315/0001-90</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">T-MAX HSV IgG EIE</a>	10003020101
<b>Empresa : WERFEN MEDICAL LTDA CNPJ : 02.004.662/0001-65</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA HSV IgM (I-CAPTURA)</a>	80003610102
<a href="#">BIOELISA HSV 2 - IgG</a>	80003610103
<a href="#">BIOELISA HSV-1 IGG</a>	80003610110

**Tabela 21 – HEPATITE A**

<b>Empresa : ALKA TECN. DIAGNÓSTICOS COM. IMP. EXP. PROD. LTDA. CNPJ : 71.619.829/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na</b>
---	-----------------------------------

**Tabela 21 – HEPATITE A**

	<b>ANVISA</b>
<a href="#">DETECT TM ANTI-HAV-EIA PARA DETECCAO DE ANTICORPOSDO VIRUS DA HEPATITE A</a>	10269670005
<a href="#">EIAgen anti-HAV-IgM</a>	10269670026
<a href="#">EIAgen Anti-HAV</a>	10269670030
<a href="#">HAV IgM</a>	10269670186
<a href="#">HAV Ab</a>	10269670188
<b>Empresa : BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA CNPJ : 03.188.198/0001-77</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ACCESS HAV Ab QC</a>	80020690002
<a href="#">ACCESS HAV AB</a>	80020690003
<a href="#">ACCESS HAV AB</a>	80020690010
<a href="#">HAV IgM</a>	80020690107
<a href="#">HAV TOTAL</a>	80020690108
<a href="#">ACCESS HAV IgM CONTROLES</a>	80020690115
<a href="#">ACCESS HAV IgM</a>	80020690117
<b>Empresa : BIOMERIEUX BRASIL S/A CNPJ : 33.040.635/0001-71</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">VIDAS HAV IgM</a>	10158120174
<a href="#">VIDAS ANTI-HAV TOTAL</a>	10158120259
<a href="#">HEPANOSTIKA HAV IgM</a>	10158120447
<a href="#">HEPANOSTIKA HAV ANTIBODY</a>	10158120450
<b>Empresa : BIOSCIENCE PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA CNPJ : 03.488.583/0001-30</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HAV Ab IgG/IgA/IgM ELISA</a>	80079220013
<a href="#">HAV IgM CAPTURA ELISA</a>	80079220019
<b>Empresa : CENTURY MEDICAL LTDA CNPJ : 40.455.065/0001-46</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ANTI-HAV IgM</a>	10221070080
<b>Empresa : CPEI CENTRAL DE PRODS. ENZIM. E IMUNOL. LTDA CNPJ : 61.656.625/0001-09</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IMMUNOCOMB II HAV IgM</a>	10294880010
<b>Empresa : DADE BEHRING LTDA CNPJ : 00.897.408/0001-08</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-HAV/IgM BEHRING ANTI-VIRUSHEPATITE A</a>	10321170015

Tabela 21 – HEPATITE A

<a href="#">ENZYGNOST ANTI HAV/IGM VIRUS DA HEPATITE A</a>	10321170572
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-HAV VIRUS DA HEPATITE A</a>	10321170621
<b>Empresa : DIASORIN LTDA CNPJ : 01.896.764/0001-70</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">LIAISON HAV IgM</a>	10339840162
<a href="#">LIAISON Anti-HAV</a>	10339840163
<b>Empresa : HEMOCOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ : 67.621.391/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIORICH HAV IgM</a>	10312020030
<b>Empresa : IMMUNOASSAY PRODUTOS HOSPITALARES LTDA CNPJ : 59.254.573/0001-94</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">VIROTROL III SORO CONTROLE PARA HAV - IgM,HBc - IgM e HAV TOTAL</a>	10191310004
<a href="#">VIROTROL II SORO CONTROLE PARA ANTI HBsAg e HAV</a>	10191310005
<b>Empresa : JOHNSON &amp; JOHNSON PRODUTOS PROFISSIONAIS LTDA CNPJ : 54.516.661/0001-01</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">CONTROLE IMUNODIAGNOSTICO VITROS* PARAANTI HAV IgM</a>	10132590490
<a href="#">KIT DE REAGENTE IMUNODIAGNOSTICO VITROS* PARAANTI HAV IgM</a>	10132590610
<a href="#">KIT DE REAGENTE IMUNODIAGNOSTICO VITROS PARA ANTI-HAV TOTAL</a>	80145900722
<a href="#">CONTROLE IMUNODIAGNOSTICO VITROS PARA ANTI-HAV TOTAL</a>	80145900723
<b>Empresa : LABORATORIO PAS COMERCIAL LTDA. CNPJ : 66.175.928/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA HAV</a>	10287380022
<a href="#">BIOELISA HAV IgM</a>	10287380028
<b>Empresa : METODOS PRODUTOS MEDICOS LTDA. CNPJ : 74.479.817/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HEPAVASE MA-96\ ANTI-HAV IgM ELISA 96</a>	10313790005
<a href="#">HEPAVASE A-96\ ANTI-HAV ELISA 96</a>	10313790012
<b>Empresa : ORGENICS DO BRASIL LTDA CNPJ : 01.767.606/0001-10</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IMMUNOCOMB II HAV IgM</a>	10348680016
<a href="#">KIT IMMUNOCOMB II - HAV Ab</a>	10348680035

**Tabela 21 – HEPATITE A**

<b>Empresa : PAULISTA BUSINESS COM IMPORT EXPORT LTDA CNPJ : 64.109.499/0001-52</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">BIOELISA HAV</a>	10318290044
<a href="#">BIOELISA HAV IgM</a>	10318290050

Tabela 21 – HEPATITE A (cont.)

<b>Empresa : PRODUTOS ROCHE QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS S.A. CNPJ : 33.009.945/0001-23</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ENZYMUN-TEST Anti-HAV IgM</a>	12016400452
<a href="#">ENZYMUN-TEST ANTI-HAV</a>	12016400513
<a href="#">COBAS CORE ANTI-HAV IgM EIA II</a>	80074950003
<a href="#">COBAS CORE ANTI-HAV EIA II</a>	80074950006
<a href="#">ELECSYS ANTI-HAV IGM</a>	80074950672
<a href="#">ELECSYS PRECICONTROL ANTI-HAV IGM</a>	80074950681
<a href="#">ELECSYS PRECICONTROL ANTI HAV</a>	80074950718
<a href="#">ELECSYS ANTI-HAV</a>	80074950721
<b>Empresa : ROCHE DIAGNOSTICA BRASIL LTDA CNPJ : 30.280.358/0001-86</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DILUENTE HEPATITE A</a>	10287410122

Tabela 22 – SÍFILIS

<b>Empresa : ALKA TECN. DIAGNÓSTICOS COM. IMP. EXP. PROD. LTDA. CNPJ : 71.619.829/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SIFILIS SCREEN RECOMBINANTE</a>	10269670210
<b>Empresa : BIOLOGICA COMERCIAL LTDA CNPJ : 55.645.188/0001-17</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">TPHA SIFILIS</a>	10322730040
<b>Empresa : Bioanalysis Comércio de Produtos Laboratorial e Hospitalar Ltda CNPJ : 02.607.264/0001-33</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IMUNOFLUOR SIFILIS FTA-abs</a>	10367810019
<b>Empresa : DADE BEHRING LTDA CNPJ : 00.897.408/0001-08</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ENZYGNOST SIFILIS BEHRING</a>	10321170076
<a href="#">CELLOGNOST SIFILIS H</a>	10321170227
<a href="#">CELLOGNOST SIFILIS H</a>	10321170777
<b>Empresa : DOLES REAGENTES E EQUIPAMENTOS PARA LABS LTDA CNPJ : 01.085.513/0001-05</b>	<b>Nº de Registro do Teste na</b>

**Tabela 22 – SÍFILIS**

	<b>ANVISA</b>
<a href="#">RPRTEST SIFILIS</a>	10231810061
<a href="#">RPR TEST SIFILIS</a>	10231810089
<b>Empresa : DiaMed-Latino América S.A. CNPJ : 71.015.853/0001-45</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ID-PAGIA SIFILIS TESTE</a>	80004040124
<b>Empresa : EMBRABIO EMPRESA BRASILEIRA DE BIOTECNOLOGIA LTDA CNPJ : 53.444.667/0001-40</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HBK 400 HEMOBIO SIFILIS</a>	10134010011
<b>Empresa : HEMAGEN DIAGNOSTICOS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA CNPJ : 64.002.686/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SIFILIS-TP ENZIMAIMUNOENSAIO HEMAGEN</a>	10280220045
<b>Empresa : MEDIVAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ : 68.814.961/0001-73</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SIFILIS TOTAL EIA</a>	10225960021
<b>Empresa : MUREX DIAGNOSTICOS LTDA. CNPJ : 00.498.987/0001-16</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">KIT DE DETECCAO DE ICE SIFILIS / KIT ICE BASE PLUS</a>	10283570015
<b>Empresa : NOVO NORDISK PRODUÇÃO FARMACÉUTICA DO BRASIL LTDA. CNPJ : 16.921.603/0001-66</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SIFILIS TESTE TPHA</a>	10005740104
<b>Empresa : RANDOX BRASIL LTDA CNPJ : 05.257.628/0001-90</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SIFILIS</a>	80158990053
<b>Empresa : REM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA CNPJ : 47.334.701/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ACCURUN 155 ANTI-TREPONEMA (SIFILIS) CONTROLEPOSITIVO</a>	10269410322
<b>Empresa : TOF COMERCIAL LTDA CNPJ : 02.887.124/0001-66</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>

**Tabela 22 – SÍFILIS**

<a href="#">CAPTIA SIFILIS TA</a>	80012590094
<b>Empresa : UNISCIENCE DO BRASIL IND COM E REPRES LTDA CNPJ : 53.994.497/0001-77</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SIFILIS</a>	10331090037
<b>Empresa : WAMA PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA CNPJ : 66.000.787/0001-08</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">RPR/SIFILIS 100 E 200 TESTES</a>	10310030010
<a href="#">VDRL/SIFILIS 250 E 500 TEST</a>	10310030017
<a href="#">IMUNO ELLISA SIFILIS-TRI 96 E 192 TESTES</a>	10310030025
<a href="#">IMUNOHAI TPHA/SIFILIS</a>	10310030074
<a href="#">VDRL SIFILIS</a>	10310030078
<a href="#">IMUNOCON FTA-ABS SIFILIS</a>	10310030079
<a href="#">RPR SIFILIS</a>	10310030080

**Tabela 23 – TOXOPLASMOSE**

<b>Empresa : ALKA TECN. DIAGNÓSTICOS COM. IMP. EXP. PROD. LTDA. CNPJ : 71.619.829/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">EIAGEN TOXOPLASMOSIS IgG (TOXOPLASMOSE)</a>	10269670009
<a href="#">EIAGEN TOXOPLASMOSIS IgM (TOXOPLASMOSE)</a>	10269670013
<a href="#">TOXOPLASMOSE IgG ENZYWELL</a>	10269670181
<a href="#">EIAGEN TOXOPLASMOSE IgG</a>	10269670200
<b>Empresa : BIOSHOP PRODUÇÃO E COMÉRCIO DE REAGENTES PARA LABORATÓRIO LTDA CNPJ : 00.118.622/0001-19</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">LAMINA DE IFI PARA TOXOPLASMOSE BIOSHOP</a>	80007110007
<b>Empresa : CHEMBIOMED COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA CNPJ : 57.698.946/0001-90</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">TOXOPLASMOSE IgG</a>	10261740078
<a href="#">ENZYGNOST TOXOPLASMOSE - IGM BEHRING</a>	10321170019
<a href="#">KIT ENZYGNOST TOXOPLASMOSE/IgG</a>	10321170371
<a href="#">ENZYGNOST TOXOPLASMOSE IgM</a>	10321170697
<b>Empresa : DTS-DIAGNOSTICO TECNICO SCIENTIFIC COM IMP LTDA CNPJ : 00.135.074/0001-35</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">TOXOPLASMOSE IFA SLIDE PACK</a>	10340610018
<b>Empresa : HEMAGEN DIAGNOSTICOS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA CNPJ : 64.002.686/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">TOXOPLASMOSE IgG IMUNOFLUORESCENCIA</a>	10280220032
<a href="#">TOXOPLASMOSE IgM ENZIMAIMUNOENSAIO</a>	10280220037
<a href="#">TOXOPLASMOSE IgG ENZIMAIMUNOENSAIO</a>	10280220044
<b>Empresa : INTERTECK INTERNACIONAL IMP EXP LTDA CNPJ : 02.668.836/0001-94</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">KIT DE DIAGNOSTICO PARA TOXOPLASMOSE IgM ELISAGENZYME</a>	10402200011
<a href="#">KIT DE DIAGNOSTICO PARA TOXOPLASMOSE IgG/ELISAGENZYME</a>	10402200012
<b>Empresa : KATAL BIOTECNOLOGICA INDUSTRIA E</b>	<b>Nº de Registro</b>



**Tabela 23 – TOXOPLASMOSE**

<b>COMERCIO LTDA CNPJ : 71.437.917/0001-04</b>	<b>do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">TOXOPLASMOSE IgM</a>	10377390027
<a href="#">TOXOPLASMOSE IgG</a>	10377390036
<b>Empresa : LABORATORIO PAS COMERCIAL LTDA. CNPJ : 66.175.928/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">QUANTEX TOXOPLASMOSE</a>	10287380054
<b>Empresa : METODOS PRODUTOS MEDICOS LTDA. CNPJ : 74.479.817/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">TOXOPLASMOSE GONDII IgM EIA/ELISA</a>	10313790033

**Tabela 23 – TOXOPLASMOSE (cont.)**

<b>Empresa : PAULISTA BUSINESS COM IMPORT EXPORT LTDA CNPJ : 64.109.499/0001-52</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#"><u>TOXOPLASMOSE AD</u></a>	10318290083
<b>Empresa : REAÇÃO DIAGNÓSTICA LTDA CNPJ : 04.134.635/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#"><u>TOXOPLASMOSE IqM ENZYWELL</u></a>	80077710167
<a href="#"><u>TOXOPLASMOSE IqG ENZYWELL</u></a>	80077710200
<b>Empresa : SALCK IND E COM DE PRODUTOS BIOLÓGICOS LTDA CNPJ : 53.442.570/0001-06</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#"><u>SALCK HAP TOXOPLASMOSE</u></a>	10130630010
<b>Empresa : TRILAB DIAGNOSTICA LTDA CNPJ : 48.926.315/0001-90</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#"><u>T-MAX TOXOPLASMOSE M EIE</u></a>	10003020079
<a href="#"><u>T-MAX TOXOPLASMOSE IqG EIE</u></a>	10003020086
<b>Empresa : UNISCIENCE DO BRASIL IND COM E REPRES LTDA CNPJ : 53.994.497/0001-77</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#"><u>TOXOPLASMOSE IqM</u></a>	10331090106
<b>Empresa : WAMA PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA CNPJ : 66.000.787/0001-08</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#"><u>IMUNOHAI TOXOPLASMOSE 200 E 400 TESTES</u></a>	10310030005
<a href="#"><u>IMUNOCON TOXOPLASMOSE 50 E 100 TESTES</u></a>	10310030011
<a href="#"><u>IMUNOCON TOXOPLASMOSE</u></a>	10310030075

**Tabela 24 – HTLV I**

<b>Empresa : ABBOTT LABORATORIOS DO BRASIL LTDA CNPJ : 56.998.701/0001-16</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#"><u>ABBOTT HTLV-I 2.0 EIA</u></a>	10055310319
<a href="#"><u>PRISM HTLV-I/HTLV-II (KIT DE LAVAGEM)</u></a>	10055310654
<a href="#"><u>PRISM HTLV-I / HTLV-II (KIT DE ENSAIO)</u></a>	10055310660

Tabela 24 – HTLV I

<a href="#">MUREX HTLV I + II</a>	10055311028
Empresa : AKZO NOBEL LTDA. - DIV. ORGANON TEKNIKA CNPJ : 60.561.719/0032-20	Nº de Registro do Teste na ANVISA
<a href="#">VIRONOSTIKA HTLV-I e II</a>	10177410004
Empresa : BAYER S.A. CNPJ : 14.372.981/0001-02	Nº de Registro do Teste na ANVISA
<a href="#">SERODIA HTLV-I</a>	10042920035
Empresa : BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA CNPJ : 03.188.198/0001-77	Nº de Registro do Teste na ANVISA
<a href="#">PLATELIA HTLV-I NEW</a>	80020690111
Empresa : BIOCHEMICAL COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA CNPJ : 01.666.873/0001-09	Nº de Registro do Teste na ANVISA
<a href="#">GB HTLV-I/II ELISA</a>	10354650018
Empresa : BIOMERIEUX BRASIL S/A CNPJ : 33.040.635/0001-71	Nº de Registro do Teste na ANVISA
<a href="#">VIRONOSTIKA HTLV I/II</a>	10158120488
Empresa : EMBRABIO EMPRESA BRASILEIRA DE BIOTECNOLOGIA LTDA CNPJ : 53.444.667/0001-40	Nº de Registro do Teste na ANVISA
<a href="#">HBK 424 HEMOBIO HTLV I/II</a>	10134010008
<a href="#">HBK 426 IMUNOBLOT WB ANTI-HTLV I</a>	10134010010
<a href="#">HBK410 HEMOBIO HTLV I/II RECOMBINANTE</a>	10134010017
<a href="#">HEMOBIO HTLV I/II 3ª GERACAO</a>	10134010035
<a href="#">IMUNOBLOT LINHAS ANTI-HTLV I/II</a>	10134010036
Empresa : H.S. BIOSYSTEM PRODS. HOSPITALARES LTDA CNPJ : 67.773.713/0001-69	Nº de Registro do Teste na ANVISA
<a href="#">DAVIH BLOT HTLV-I</a>	10360450008
Empresa : HEMAGEN DIAGNOSTICOS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTACAO LTDA CNPJ : 64.002.686/0001-32	Nº de Registro do Teste na ANVISA
<a href="#">HTLV I &amp; II EIA</a>	10280220025
Empresa : IMMUNOASSAY PRODUTOS HOSPITALARES LTDA CNPJ : 59.254.573/0001-94	Nº de Registro do Teste na ANVISA
<a href="#">VIROTROL I SORO CONTROLE PARA HIV-1 ; HTLV-I ; HCVHBsAg ; HBc ; CMV</a>	10191310010
Empresa : MUREX DIAGNOSTICOS LTDA. CNPJ :	Nº de Registro

**Tabela 24 – HTLV I**

<b>00.498.987/0001-16</b>	<b>do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">GE 80/81 MUREX HTLV I/II</a>	10283570002
<b>Empresa : PRODUTOS ROCHE QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS S.A. CNPJ : 33.009.945/0001-23</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ITLV-I DETECTION KIT</a>	12016400704
<a href="#">COBAS CORE ANTI-HTLV I/II EIA</a>	80074950012
<b>Empresa : REM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA CNPJ : 47.334.701/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HTLV-I/HTLV-II Ab Capture ELISA Test System</a>	10269410265
<b>Empresa : ROCHE DIAGNOSTICA BRASIL LTDA CNPJ : 30.280.358/0001-86</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">COBAS CORE ANTI-HTLV-I/II</a>	10287410418
<b>Empresa : SANOFI-SYNTHELABO FARMACÊUTICA LTDA CNPJ : 61.099.966/0001-12</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">PLATELIA HTLV-I NEW</a>	10203360043

Tabela 25 – DENGUE

<b>Empresa : ALAMAR TECNO-CIENTIFICA LTDA CNPJ : 48.044.358/0001-42</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DENGUE IgG ELISA - ALAMAR</a>	10252080049
<a href="#">DENGUE IgM ELISA CAPTURA CHEMICON</a>	10252080050
<b>Empresa : BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA CNPJ : 03.188.198/0001-77</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DENGUE DUO IgM E IgG CASSETE RAPIDO PANBIO</a>	80020690105
<a href="#">TESTE ELISA CAPTURA PARA DENGUE IgM</a>	80020690129
<a href="#">TESTE ELISA INDIRETO PARA DENGUE IgG</a>	80020690130
<a href="#">PATHOZYME DENGUE IgM</a>	10350840101
<a href="#">PATHOZYME DENGUE IgG</a>	10350840103
<b>Empresa : FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ CNPJ : 33.781.055/0001-35</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">EIE IGM DENGUE BIO MANGUINHOS</a>	10106330015
<b>Empresa : KOVALENT DO BRASIL LTDA CNPJ : 04.842.199/0001-56</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">PATHOZYME DENGUE IgM CAPTURE</a>	80115310002
<b>Empresa : MEDIVAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ : 68.814.961/0001-73</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DIPOS-TICKS DENGUE FEVER</a>	10225960002
<a href="#">DENGUE - TESTE RAPIDO EM TIRA (IgG E IgM)</a>	10225960019
<a href="#">DENGUE IgM</a>	10225960029
<a href="#">DENGUE IgG</a>	10225960030
<b>Empresa : NUCLEO DIAGNOSTICO PRODUTOS ESPECIALIZADOS LTDA. CNPJ : 00.560.477/0001-21</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DENGUE VIRUS IGM</a>	10302240168
<a href="#">DENGUE VIRUS IGG</a>	10302240169
<b>Empresa : REAÇÃO DIAGNÓSTICA LTDA CNPJ : 04.134.635/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DETECT DENGUE VIRUS IgM ELISA</a>	80077710202
<b>Empresa : REM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA CNPJ : 47.334.701/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DENGUE ELISA IgG</a>	10269410349
<a href="#">DENGUE ELISA IgM</a>	10269410388

**Tabela 25 – DENGUE**

<b>Empresa : RITEX DO BRASIL LTDA CNPJ : 05.648.974/0001-08</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DBEST DENGUE</a>	80191850003
<b>Empresa : SANOFI WINTHROP FARMACEUTICA LTDA CNPJ : 40.319.394/0001-60</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DENGUE DUO TESTE ELISA CAPTURA PARA IgG &amp; IgM</a>	10192480117
<a href="#">TESTE ELISA CAPTURA PARA DENGUE IgM</a>	10192480118
<a href="#">FEBRE DENGUE IgM E IgG TESTE IMUNO CROMATOGRÁFICO RÁPIDO</a>	10192480119
<a href="#">TESTE ELISA INDIRETO PARA DENGUE IgG</a>	10192480120
<b>Empresa : TECNOSUMA COMERCIO E INDUSTRIA DE KITS DIAGNOSTICOS E DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA CNPJ : 64.779.853/0001-56</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">UMELISA DENGUE IgM PLUS</a>	10188410010

**Tabela 26 – SARAMPO**

<b>Empresa : ALKA TECN. DIAGNÓSTICOS COM. IMP. EXP. PROD. LTDA. CNPJ : 71.619.829/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">EIAgen ANTI-MEASLES (SARAMPO) IgG</a>	10269670084
<a href="#">EIAgen ANTI MEASLES (SARAMPO) IgM</a>	10269670086
<b>Empresa : B.T.I BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA CNPJ : 03.654.699/0001-00</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">TESTE ELISA PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS IgM PARA O VIRUS DO SARAMPO SRM185</a>	80049570124
<b>Empresa : BIOMERIEUX BRASIL S/A CNPJ : 33.040.635/0001-71</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">VIDAS SARAMPO IgG ( MEASLES )</a>	10158120213
<b>Empresa : DADE BEHRING LTDA CNPJ : 00.897.408/0001-08</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ENZYGNOST ANTI-VIRUS SARAMPO ANTI-IgG BEHRING</a>	10321170053
	10321170345
<a href="#">KIT ENZYGNOST ANTI-VIRUS DO SARAMPO/IgG</a>	10321170360
<b>Empresa : DIASORIN LTDA CNPJ : 01.896.764/0001-70</b>	<b>Nº de Registro</b>

**Tabela 26 – SARAMPO**

	<b>do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SARAMPO IgG</a>	10339840075
<a href="#">SARAMPO IgM</a>	10339840076
<b>Empresa : GENESE PRODUTOS FARMACEUTICOS E DIAGNOSTICOS LTDA CNPJ : 68.384.155/0001-02</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SARAMPO IgG ELISA (DSL-05-10-MEG)</a>	10337680088
<a href="#">SARAMPO IgM ELISA (DSL-05-10-MEM)</a>	10337680093
<b>Empresa : HEMAGEN DIAGNOSTICOS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA CNPJ : 64.002.686/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SARAMPO (MEASLES) IgG IMUNOFLUORESCENCIA</a>	10280220063
<b>Empresa : LABORATORIO PAS COMERCIAL LTDA. CNPJ : 66.175.928/0001-15</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">MELOTEST SARAMPO IGM</a>	10287380076
<a href="#">MELOTEST SARAMPO IgG</a>	10287380081

**Tabela 26 – SARAMPO (cont.)**

<b>Empresa : NUCLEO DIAGNOSTICO PRODUTOS ESPECIALIZADOS LTDA. CNPJ : 00.560.477/0001-21</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SARAMPO VIRUS IgG CAT 51206</a>	10302240086
<a href="#">SARAMPO VIRUS IgM CAT 51106</a>	10302240110
<b>Empresa : REAÇÃO DIAGNÓSTICA LTDA CNPJ : 04.134.635/0001-32</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SARAMPO IgM ENZYWELL</a>	80077710101
<a href="#">SARAMPO IgG ENZYWELL</a>	80077710103
<b>Empresa : SANOFI WINTHROP FARMACEUTICA LTDA CNPJ : 40.319.394/0001-60</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SARAMPO TESTE ELISA IgM</a>	10192480081
<a href="#">SARAMPO TESTE ELISA IgG</a>	10192480099
<b>Empresa : SIGMA ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ : 68.337.658/0001-27</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SARAMPO IgG SIGMA</a>	10303010113

**Tabela 27 – MALÁRIA**

<b>Empresa : ASHER-SILB MEDICAL DO BRASIL LTDA CNPJ : 05.353.872/0001-57</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">MALARIA P.f. CASSETE PARA TESTE RAPIDO(SANGUE TOTAL)</a>	80160400003
<b>Empresa : B.T.I BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA CNPJ : 03.654.699/0001-00</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">TESTE DE ELISA PARA DETECCAO DA MALARIA IgGMLG 364</a>	80049570049
<a href="#">TESTE DE ELISA PARA DETECCAO DE MALARIA Ag MAG 365</a>	80049570094
<b>Empresa : BECTON DICKINSON INDS CIRURGICAS LTDA CNPJ : 21.551.379/0001-06</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>



**Tabela 27 – MALÁRIA**

<a href="#">QBC-KIT PARA DIAGNOSTICO DE MALARIA</a>	10033430036
<a href="#">QBC KIT PARA DIAGNOSTICO DE MALARIA</a>	10033430263
<b>Empresa : CHEMBIOMED COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA CNPJ : 57.698.946/0001-90</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
	10261740061
<b>Empresa : DiaMed-Latino América S.A. CNPJ : 71.015.853/0001-45</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DIAMED OPTIMAL MALARIA TESTE RAPIDO</a>	80004040104

**Tabela 27 – MALÁRIA (cont.)**

<b>Empresa : NUCLEO DIAGNOSTICO PRODUTOS ESPECIALIZADOS LTDA. CNPJ : 00.560.477/0001-21</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HEXAGON MALARIA</a>	10302240172

**Tabela 28 – LEPTOSPIROSE**

<b>Empresa : FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ CNPJ : 33.781.055/0001-35</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">SIMPLES TESTE LEPTOSPIROSE BIO MANGUIHOS</a>	10106330002
<a href="#">EIE IgM LEPTOSPIROSE BIO MANGUINHOS</a>	10106330016
<a href="#">SIMPLES - TESTE LEPTOSPIROSE BIO MANGUINHOS</a>	80142170018
<b>Empresa : REM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA CNPJ : 47.334.701/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">LEPTOSPIROSE</a>	10269410341
<b>Empresa : MEDIVAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ : 68.814.961/0001-73</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">DIP-S-TICKS LEPTOSPIRA</a>	10225960001
<a href="#">LEPTOSPIRA M</a>	10259610050
<a href="#">LEPTOSPIRA TESTE ELISA IgM</a>	10192480083

**Tabela 29 – HTLV II**

<b>Empresa : REM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA CNPJ : 47.334.701/0001-20</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">HTLV-I/HTLV-II Ab Capture ELISA Test System</a>	10269410265

**Tabela 30 – FILARIOSE**

<b>Empresa : B.T.I BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA CNPJ : 03.654.699/0001-00</b>	<b>Nº de Registro do Teste na</b>
--	-----------------------------------

Kit Diagnóstico

---

	<b>ANVISA</b>
<a href="#">TESTE DE ELISA PARA DETECCAO DE FILARIOSE Ag noSORO IOS 363</a>	80049570056
<b>Empresa : MEDIVAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ : 68.814.961/0001-73</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">FILARIOSE-FL02 - TESTE DE IMUNOCROMATOGRAFIA</a>	10225960036

**Tabela 31 – DOENÇA DE CHAGAS**

<b>Empresa : FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ CNPJ : 33.781.055/0001-35</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">EIE CHAGAS BIO MANGUINHOS - ENZIMAIMUNOENSAIO PARADIAGNOSTICO DA DOENCA DE CHAGAS</a>	10106330005
<a href="#">EIE RECOMBINANTE CHAGAS BIO MANGUINHOS - TESTEIMUNOENZIMATICO PARA DIAG. DA DOENCA DE CHAGAS</a>	10106330006

**Tabela 32 – HEPATITE D**

<b>Empresa : IMMUNOASSAY PRODUTOS HOSPITALARES LTDA CNPJ : 59.254.573/0001-94</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">VIROTROL IV SORO CONTROLE PARA TESTES ANTI - HBeANTI - HDV</a>	10191310003

**Tabela 33 – HEPATITE E**

<b>Empresa : ABBOTT LABORATORIOS DO BRASIL LTDA CNPJ : 56.998.701/0001-16</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">ABBOTT HEV EIA</a>	10055310421

**Tabela 34 – LEISHMANIOSE**

<b>Empresa : FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ CNPJ : 33.781.055/0001-35</b>	<b>Nº de Registro do Teste na ANVISA</b>
<a href="#">IFI-LEISHMANIOSE CANINA - BIO MANGUINHOS</a>	10106330001
<a href="#">IFI LEISHMANIOSE HUMANA BIO MANGUINHOS</a>	10106330011
<a href="#">MONTENEGRO LEISHMANIOSE BIO MANGUINHOS</a>	10106330014

## VI. VISÃO DE INOVAÇÃO - PATENTEAMENTO NO MERCADO MUNDIAL

A pesquisa de patentes foi realizada na base de dados internacional *Derwent*, para os anos de 2004 e 2005, buscando identificar patentes relacionadas ao foco deste estudo. Para tanto foram utilizadas duas estratégias:

- A. Empresas cadastradas no *site* da ANVISA e *Players* internacionais de kits diagnósticos;
- B. Cruzamento de palavras-chaves relativas ao objeto do estudo (foram utilizadas duas metodologias de busca nesta estratégia);

A estratégia “A” levou em consideração *players* internacionais identificados em consultas a especialistas e a estudos da área. A busca foi feita cruzando o nome da empresa, o nome do teste, as palavras “kit” e “diagnóstico” e a classificação internacional de patentes G01N<sup>1</sup>. O resultado da busca é apresentado a seguir para as empresas com mais de 1 patente.

---

<sup>1</sup> G01N – Pesquisa (Teste de determinação) ou análise de materiais pela determinação de suas propriedades químicas ou físicas

Tabela 35 – Número de Patentes por Empresa

<b>Empresa</b>	<b>Nº de Patentes</b>
Roche diagnostics	100
Biomerieux sa	19
Sysmex corp	18
Arkray inc	17
Beckman coulter inc	15
Dade behring	15
Ortho clinical diagnostics inc	15
Abott	14
Chiron corp	11
Innogenetics	10
Veridex	8
Ventana medical systems	7
Axis-shield asa	6
Bayer corp	6
Cholestech corp	4
Therasense	4
Genomic health inc	3
STAT Corp	3
Metrika inc	3
Epoch biosciences inc	2
Hemosystem sa	2
Virologic	2
Somalagic	2

Esta busca resultou num total de 202 patentes. No entanto, após a análise de conteúdo deste conjunto apenas 27 patentes foram consideradas no foco do estudo, com destaque para as empresas Biomerieux e Arkray com 6 e 5 patentes respectivamente. No quadro a seguir apresenta-se a empresa depositante, o número e a tecnologia/técnica destas patentes.



**cg ee**

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos  
Ciência, Tecnologia e Inovação

Quadro 1 – Detalhamento das Patentes Focadas (estratégia “A”)

<b>Empresa</b>	<b>Número da Patente</b>	<b>Tecnologia / Técnica</b>
Biomerieux	FR2859909-A1; WO2005027871-A2	Micropartículas poliméricas que: Inibem, Previnem e Tratam infecções virais: Hepatite C, B e Herpes Utiliza o método ELISA, seu uso de estabilizadores tóxicos sem perda de estabilidade coloidal Vacina
	FR2857023-A1; WO2005005466-A2	Isolamento de ácido nucleico de genoma do vírus hepatite Usa métodos de detecção contra o vírus da <i>hepatitis HXHV</i> , incluindo PCR Inclui vacina imunogênica
	FR2855614-A1; WO2004109294-A1	Sistema de controle de temperatura para análise automática de amostras biológicas em diagnósticos Contém: ELISA, FIA(fluoroimmunoassay), RIA( radioimmunoassay), LIA(luminescence immunoassay) detalha o instrumento
	WO2004087760-A1; EP1608683-A1	Anticorpo capaz de se ligar ao vírus da epatite C (HCV usado em diagnóstico Tecnologia: Imunoensaio enzimático indireto (EIA) Detalha processo de preparação da composição de HAV "enveloped" subviral e sua purificação Aplicação também em prevenção e tratamento
	US2004076962-A1; WO2004038366-A2;	Detecção e/ou quantificação dos níveis de <i>alpha-fetoprotein</i> em testes para acompanhar progressão de câncer hepatocelular Tecnologia NASBA - " <i>isothermal transcription based amplification</i> "

Empresa	Número da Patente	Tecnologia / Técnica
	AU2003282747-A1; EP1585968-A2	inclui Kit
	WO2003104490-A2; FR2840687-A1; AU2003253062-A1; EP1509625-A2; US2005227234-A1; JP2005535305-W; CN1659286-A	Processo para detecção simultânea de hibridação e reações imunológicas em amostras contendo no mínimo um ácido nucleico para diagnóstico de infecções em especial virais: AIDS Tecnologia: PCR
Arkray	WO2004092385-A1; JP2004313120-A; EP1616953-A1	ácido nucleico usado para detecção da mutação no receptor beta 3 adrenalina Tecnologia: fluorescência
	WO2004092382-A1; JP2004313119-A; EP1616952-A1	ácido nucleico usado para detectar mutação em proteína pancreática Tecnologia fluorescência PCR Obs método com alta reprodutividade
	WO2004092415-A1; JP2004313121-A; JP2004313073-A	detectar DNA mitocondrial 3243 Tecnologia: PCR fluorescência Obs rápida detecção



Empresa	Número da Patente	Tecnologia / Técnica
	WO2004023121-A1; JP2004101328-A; AU2003262004-A1; EP1548425-A1; US2005255602-A1	kit para teste analítico de componentes em uma amostra
	WO2003100095-A; WO2003100095-A1; AU2003235894-A1; EP1500710-A1; JP2004507535-X; CN1653191-A	método para detectar ácido nucleico para diagnóstico de doenças Tecnologia fluorescência
CHIRON CORP	US2005221393	Usado em cultura de célula. Expressa anticorpos monoclonal. Produz IgM ou IgG anticorpos monoclonal. Determinação do nível ótimo de expressão de produto na cultura celular. Monitora a expressão de produto.
	WO2005071401-A2	Método e kit para detectar sequenciamento de ácido nucléico patogênico numa amostra onde o patógeno é um vírus. Pode usar vários ensaios para detectar aplicação como PCR, TMA, LCR, NASBA
Dade Behring	WO2004113370-A1	Oligo e Polipetpídeos: variações do antígeno da hepatite B (HBsAg) Kit para detectar vírus da Hepatite B Método PCR - Amplificação

Empresa	Número da Patente	Tecnologia / Técnica
		inclui vacina
Gen Probe	WO2004036190-A2; AU2003298605-A1 US2004259108-A1; EP1583949-A2	Ensaio para detectar flavivirus (como West Nile virus), que podem se apresentar em amostras biológicas. Inclui Kit para amplificar o ácido nucleico alvo que podem estar presentes em amostras biológicas.
Innogenetics NV	EP1574517-A1	É usado para preparação de vacinas ou preparação de imunoenaios ou kit imunoensaio. Kit diagnóstico para determinar a presença de anticorpos de HCV em amostras.
	EP1481984-A1; US2005014136-A1	É usado para determinar a presença de anticorpos de HCV em amostras biológicas
	EP1369427-A; EP1369427-A2	Kit para detectar anticorpos anti-HIV em amostras biológicas
INNOTAC DIAGNOSTIC	EP1447666-A2; US2004166585-A1	Detecta molécula compreendendo reagente bioespecífico ligado a um gelato lantamideo luminescente
ISTAT	WO2005026689-A2	Sistema para reduzir interferência. Útil para análise do alvo com um imunossensor que gera um sinal baseado na formação de de um "sandwich" entre o anticorpo e o analito. Útil para determinar se o analitos em amostras líquidas são capazes de serem usado como fonte para diagnóstico clínico. O método é rápido, preciso e reprodutivo.

<b>Empresa</b>	<b>Número da Patente</b>	<b>Tecnologia / Técnica</b>
MEDMIRA	WO2003098215-A; WO2003098215-A1; US2004002063-A1; AU2003229455-A1	Novo equipamento para determinar presença ou ausência de anticorpo, vírus anti vacina num fluido. O equipamento provê aos profissionais um meio rápido meio de monitorar o sucesso do processo "smallfox" vaccination.
SOMALOGIC	US2005112585-A1; WO2005052548-A2	Método para capturar reagente ligado num anticorpo ou num ácido nucléico. Inclui kit para capturar o reagente num fluido biológico
VENTANA MEDICAL SYSTEMS	WO2005064309-A1; US2005164374-A1	Aparelhagem para amostras de tratamento biológico.
	US2005153453-A1	Reagentes liberados automaticamente
	US2004265922-A1; WO2005003777-A2	Detecta in situ, imunohistoquímica/epitope ou sequenciamento de ácido nucleico de interesse numa amostra biológica pela ligação enzimática. Kit para detectar um biomarcador de interesse numa amostra biológica
Sysmex Corp	EP1406088-A2; JP2004141150-A; US2004067575-A1	Método e aparato para detecção de malária em amostras, usando a técnica de intensidade de luz fluorescente
VIROLOGIC	US2005214752-A1; WO2005094288-A2	Determinação se HIV tem capacidade de replicar alteração pela relação epistática entre mutações no HIV. Identifica o alvo para terapia antiviral. É um método computacional para determinar a capacidade de replicar HIV.

Na estratégia “B” a busca foi feita utilizando duas metodologias diferentes. A primeira cruzou o nome do teste, as palavras “kit”, “diagnóstico”, “manufacture”, “production”, e “method” e a classificação internacional de patentes G01N. No entanto esta busca teve um resultado muito amplo, como mostra a tabela a seguir.

Tabela 36 – Número de Patentes por Kit (teste)

Kit(s)	Nº de Patentes	Não Focadas	Focadas
pcr	629	624	5
elisa	608	600	8
elisa/pcr	121	120	1
western blot	74	66	7
eia	69	63	6
elisa/western blot	66	58	8
nasba/pcr	60	52	8
ifi	37	30	7
western blot/pcr	36	31	5
eia/elisa	29	19	10
elisa/wb/pcr	26	22	4
eia/elisa/pcr	15	14	1
elisa/ifi	11	9	2
elisa/ifi/pcr	9	9	-
elisa/ifi/wb	8	7	1
elisa/ifi/wb/pcr	7	7	-
ifi/western blot	5	3	2
eia/pcr	4	4	-
ifi/pcr	4	4	-
eia/western blot	3	3	-
elisa/wb/nasba/pcr	3	3	-
eia/ifi	2	1	1
eia/elisa/wb	2	2	-
elisa/nasba/pcr	2	1	1
ifi/wb/pcr	2	2	-
qbc	2	2	-
hai	1	1	-
eia/ifi/wb	1	-	1
eia/elisa/wb/pcr	1	-	1
elisa/ifi/wb/nasba/pcr	1	1	-
hai/pcr	1	-	1
nasba	1	1	-

A partir deste número expressivo de patentes foi utilizado um software de tratamento e correlação de dados para pré-análise este conjunto, seguido de análise de conteúdo. Do conjunto inicial de 1840 patentes distintas, 80 patentes foram consideradas como focadas no objetivo do estudo e, a seguir, é

## Kit Diagnóstico

---

apresentado no quadro 2 o número, a empresa depositante, a tecnologia/técnicas, a(s) doença(s) e o(s) teste(s) relacionado a cada patente.

Quadro 2 – Detalhamento das Patentes Focadas (estratégia “B” – 1ª metodologia)

<b>Número da Patente</b>	<b>Empresa</b>	<b>Tecnologia/ técnicas</b>	<b>Doença</b>	<b>Testes</b>
EP1367125-A; WO2003102196-A; EP1367125-A1; WO2003102196-A1; AU2003242947-A1; EP1513935-A1	CNRS CENT NAT RECH SCI (CNRS)	método usado para identificar interações ácido nucléico-proteína	não cita	wb / pcr
US2004087766-A1	TIMANS J C (TIMA-Individual)	polipetídeo recombinante usado na regulação e/ou diagnóstico de problemas imunológicos; usado também em análises com Western Blot	não cita	wb / pcr
US2004253620-A1	INVITROGEN CORP (INVI-Non-standard)	kit detecta proteína recombinante; usada como marcador	não cita	wb / pcr
WO2004099386-A2	HARVARD COLLEGE (HARD)	método de identificação e isolamento de ácido nucléico para diagnóstico	não cita	wb / pcr
WO2003098214-A; WO2003098214-A1; US2004058323-A1; AU2002308453-A1; EP1514104-A1; BR200215719-A;	FIOCRUZ FUNDACAO CRUZ OSWALDO (FIOC-Non-standard); KO A I (KOAI-Individual); REIS M G (REIS-Individual); CRODA J H (CROD-Individual); SIQUEIRA I C	anticorpo para diagnóstico de leptospirose	leptospirose	wb / pcr

<b>Número da Patente</b>	<b>Empresa</b>	<b>Tecnologia/ técnicas</b>	<b>Doença</b>	<b>Testes</b>
CN1639570-A	(SIQU-Individual); MATSUNAGA J (MATS-Individual); RILEY L W (RILE- Individual); BAROCCHI M A (BARO-Individual); YOUNG T A (YOUN-Individual)			
DE10211540-A1	KIST EURO FORSCHUNGSGES MBH (KIST-Non- standard)	eletrodo que melhora velocidade de imunoenaios; usado em diagnóstico médico	não cita	eia / elisa
JP2004239684-A	ASAHI KASEI KK (ASAH)	instrumento para multi-ensaios; mede interações em amostras biológicas	não cita	eia / elisa
JP2005061954-A	OLYMPUS OPTICAL CO LTD (OLYU)	manufatura de ligante para agente em imunoenaios	não cita	eia / elisa
US2005221281- A1	HO W Z (HOWZ- Individual)	biochip para múltiplas análises	não cita	eia / elisa
WO2003100420- A2; DE10223960-A1; AU2003237711- A1	KIST EURO FORSCHUNGSGES MBH (KIST-Non- standard)	método para quantificar vários analitos	não cita	eia / elisa
WO2005095262- A1	UNIV NANYANG TECHNOLOGICAL (UYNA-Non-	microchip para detectar moléculas e interações moleculares	não cita	eia / elisa

<b>Número da Patente</b>	<b>Empresa</b>	<b>Tecnologia/ técnicas</b>	<b>Doença</b>	<b>Testes</b>
	standard)			
US2004219620-A1; WO2004097367-A2	MAYER B A (MAYE-Individual); NEOGEN CORP (NEOG-Non-standard)	composição para uso em ELISA	não cita	eia / elisa
EP1460425-A1; WO2004083862-A1; EP1606619-A1	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH (HOFF); HOFFMANN LA ROCHE & CO AG F (HOFF)	produção de conjugado para uso em imunoensaio para detectar presença ou quantificar a molécula alvo	não cita	eia / elisa
US2005100976-A1	BIENIARZ C (BIEN-Individual); FARRELL M (FARR-Individual)	rápida detecção e quantificação de analitos em amostras biológicas	não cita	eia / elisa
WO2005078443-A1	INVERNESS MEDICAL SWITZERLAND GMBH (INVE-Non-standard)	diagnóstico de infecção viral através de detecção de um antígeno específico	AIDS	eia / elisa
WO2004027071-A1; AU2003263445-A1; EP1543131-A1	ATHENA BIOPRODUCTION APS (ATHE-Non-standard)	ácido nucleico usado para produzir anticorpos contra HIV	AIDS	elisa / western blot / pcr



<b>Número da Patente</b>	<b>Empresa</b>	<b>Tecnologia/ técnicas</b>	<b>Doença</b>	<b>Testes</b>
WO2004013158-A2; AU2003278702-A1; EP1527099-A2; US6889145-B1; US2005187716-A1; JP2006500923-W	UNIV NORTHWESTERN (NOUN); JARDETZKY T S (JARD-Individual); WURZBURG B A (WURZ-Individual)	proteína mutante usada para identificar inibidores IgE	não cita	elisa / western blot / pcr
US2003224415-A1; WO2005007803-A2	GALA DESIGN INC (GALA-Non-standard)	produção de proteínas para diagnóstico; Vantagem: genoma estável	não cita	elisa / western blot / pcr
US2005203011-A1	UNIV CALIFORNIA (REGC)	agente (pequena molécula orgânica) para identificar elevadas concentrações de determinadas substâncias	não cita	elisa / western blot / pcr
US2005084847-A1	YEH C (YEHC-Individual)	método usado na identificação de composto para tratamento de hepatite	Hepatite	hai / pcr
WO2003102031-A; WO2003102031-A1; US2003235573-A1; AU2003238770-A1; EP1527102-A1; CN1656123-A;	UNITHER PHARMA INC (UNIT-Non-standard)	enzima mutante usada para determinar a presença de ADMA em amostras biológicas	não cita	eia / elisa / pcr

Número da Patente	Empresa	Tecnologia/ técnicas	Doença	Testes
KR2005023274-A				
WO2003099796-A; WO2003099796-A1; GB2392154-A; AU2003232919-A1; US2004235862-A1; GB2392154-B; EP1513821-A1; KR2005010010-A; CN1656082-A; JP2005535596-W	CYTOPIA PTY LTD (CYTO-Non-standard); BURNS C J (BURN-Individual); BU X (BUXX-Individual); WILKS A F (WILK-Individual)		hepatite B e C; HIV; HTLV	elisa
CN1553189-A	MA X (MAXX-Individual)	kit diagnóstico de especificidade IgG para detecção do vírus da herpes	herpes	elisa

Número da Patente	Empresa	Tecnologia/ técnicas	Doença	Testes
US2004076636-A1; WO2005019248-A1	PAL R (PALR-Individual); MARKHAM P (MARK-Individual); KEEN T (KEEN-Individual); WHITNEY S (WHIT-Individual); KALYANARAMAN V S (KALY-Individual); ADVANCED BIOSCIENCES LAB INC (ADBI-Non-standard)	complexo imunogénico para identificar antígeno do HIV	AIDS	elisa
WO2004081029-A2; EP1601683-A2	UNIV RAMOT AT TEL AVIV LTD (UYRA-Non-standard)	composição, método e ensaio para detectar ou tratar doenças do fígado (Hepatite)	hepatite	elisa
EP1528395-A2; DE10352678-A1	ID AUTOIMMUN DIAGNOSTIKA GMBH (AIDA-Non-standard)	diagnóstico de infecções, doenças autoimunes e alergias	citomegalovirus, herpes, hepatitis C	elisa
WO2005005985-A1; DE10331093-A1; US2005037402-A1	SCHERING AG (SCHD); SCHIRNER M (SCHI-Individual); LICHA K (LICH-Individual)	kit de determinação in vivo usado para detectar antígenos e ácidos nucleicos	não cita	elisa

<b>Número da Patente</b>	<b>Empresa</b>	<b>Tecnologia/ técnicas</b>	<b>Doença</b>	<b>Testes</b>
WO2005085290-A1	ASTELLAS PHARMA INC (ASTE-Non-standard)	novo anticorpo de alta sensibilidade para detectar a substância FK778	não cita	elisa
WO2005090982-A1	NIPPON ZENYAKU KOGYO LTD (NIZE-Non-standard); PROTEIN CRYSTAL CORP (PROT-Non-standard)	kit para detectar na amostra infecção de vírus e bactérias	não cita	elisa
CN1510421-A	DU F (DUFF-Individual)	kit capaz de diagnosticar hepatite B	hepatite B	pcr
CN1512178-A	DU F (DUFF-Individual)	reagente e kit para detectar quantitativamente o vírus da hepatite B	hepatite B	pcr
CN1544655-A	UNIV WUHAN (UYWU-Non-standard)	kit e método de detecção do citomegalovírus	citomegalovírus	pcr
WO2004042346-A2; AU2003299465-A1; EP1585972-A2; JP2005536230-W	EXPRESSION DIAGNOSTICS INC (EXPR-Non-standard)	método e kit para diagnosticar e monitorar rejeição de transplantes; Também usado para diagnosticar e monitorar doenças do sistema imunológico	AIDS	pcr
CN1588066-A	HUAYIN GENE SCI & TECHNOLOGY CO LTD GUAN (HUAY-Non-	método de detecção para HBV	hepatite B	pcr

<b>Número da Patente</b>	<b>Empresa</b>	<b>Tecnologia/ técnicas</b>	<b>Doença</b>	<b>Testes</b>
	standard)			
US2005003391-A1	IMMUNEX CORP (IMMV)	kit para detectar determinados tipos de proteínas e ácidos nucleicos	não cita	elisa / pcr
JP2003254973-A	ASAHI GLASS CO LTD (ASAG)	aparato e método de medida de fluorescência em imonoensaios enzimáticos usados para analisar sequencia de varios antigenos, DNA	não cita	eia
JP2004163421-A	SEKISUI CHEM IND CO LTD (SEKI)	substância magnética e material polimérico usado em EIA	não cita	eia
JP2005024483-A	NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE CORP (NITE)	Biosensor para detecção de antigenos em EIA	não cita	eia
US2005221403-A1	GAZENKO S (GAZE-Individual)	Aparato usado para detectar e identificar microorganismos (diameter: 1-30 microns, length: 100-1000 microns, volume 1000-3000000 muk3) em EIA	não cita	eia
WO2004087760-A1; EP1608683-A1	INSERM INST NAT SANTE & RECH MEDICALE (INRM) BIOMERIEUX SA (INMR)	uso EIA identificar anticorpo específico	hepatite C	eia
CN1547025-A	LIU C (LIUC-Individual)	EIA	não cita	eia
CN1439878-A	CHAOYING BIOMEDICINE RES DEV CO LTD SHAA (CHAO-Non-	chip usado em imunofluorescência indireta para detectar e analisar anticorpos em sangue de pacientes com autoimunopatias	não cita	ifi

Número da Patente	Empresa	Tecnologia/ técnicas	Doença	Testes
	standard)			
ES2198203-A1; ES2198203-B1	UNIV CORDOBA (UYCO-Non- standard)	mede grau de expressão de receptores específicos de células " <i>natural killer (NK)</i> " em TCD8, por imunofluorescência	AIDS	ifi
US6790636-B1	US DEPT HEALTH & HUMAN SERVICES (USSH)	identificação seletiva de células de tecido por fluorescência; inclui aparato para rápida imunofluorescência	não cita	ifi
WO2004025256-A2; AU2003270579-A1; EP1537205-A2; JP2005538716-W	UNIV CALIFORNIA (REGC); UNIV WASHINGTON (UNIW); CENTERS DISEASE CONTROL & PREVENTION (CENT-Non- standard)	detecta genes de vírus por meio do isolamento de ácido nucleico	não cita	ifi
WO2005015207-A2	IST NAZ MALATTIE INFETTIVE LAZZARO SPALLANZANI (NAMA-Non- standard)	imunodiagnóstico com antígeno específico; em especial HIV; inclui kit	AIDS; influenza; Hepatite B e C; citomegalovírus; alergias; neoplasias	ifi
WO2005030989-A1	HOSPITAL FOR SICK CHILDREN (HOSP-Non-	detecta uma ou mais proteínas; inclui kit para purificação de proteína; detecção de complexo de proteína usa imunofluorescência	não cita	ifi

Número da Patente	Empresa	Tecnologia/ técnicas	Doença	Testes
	standard)			
WO2005031357-A2	UCL BIOMEDICA PLC (UCLB-Non-standard)	método citométrico para análise amostra de células, usado para diagnóstico, em particular detecção de HIV; por imunofluorescência	AIDS	ifi
WO2005044301-A2	CBF LETI SL (CBFL-Non-standard)	expressão Leishmania avaliada/ monitorada por Western blot	leishmania; malária	western blot
GB2405936-A	DAVIES A M (DAVI-Individual); MAY J (MAYJ-Individual)	aparato para performance de western blot eletroforese	não cita	western blot
GB2405937-A	DAVIES A M (DAVI-Individual); MAY J (MAYJ-Individual)	aparato para performance de western blot eletroforese	não cita	western blot
US2004014172-A1	GENENTECH INC (GETH)	expressão proteína recombinante avaliada/ monitorada por Western blot	AIDS	western blot
WO2004046365-A2; AU2003297285-A1; US2004219131-A1; EP1565205-A2; NO200502363-A; <b>BR200316324-A</b>	MAXYGEN INC (MAXY-Non-standard)	análise / confirmação dos 2 subclones selecionados a partir da produção de IFNalfa, com Western blot, usando <i>anti-E tag antibody-horseradish peroxidase (HRP)</i>	hepatite C ou hepatite B	western blot

Número da Patente	Empresa	Tecnologia/ técnicas	Doença	Testes
EP1442742-A1; JP2004229547-A; JP2004231556-A; US2004229944-A1	NOMURA N (NOMU-Individual); MIYAZAKI H (MIYA-Individual); NIPPON SHOKUBAI CO LTD (JAPC)	western blot usando anticorpo: <i>anti-phospho-Akt (Ser437)</i> e <i>HRP-labeled anti-rabbit IgG</i>	hepatite e AIDS	western blot
US2005064509-A1	UNIV CALIFORNIA (REGC)	proteína <i>aU4-K</i> e proteína fluorescente <i>Ecoil-green (GFP)</i> são usadas em Western blot	não cita	western blot
WO2004016222-A2; AU2003265454-A1; EP1551960-A2; US2005272029-A1	UNIV OHIO (UYOH-Non-standard); UNIV OHIO STATE (OHIS); SAUNIER B (SAUN-Individual); TRIYATNI M (TRIY-Individual)	Método com alto rendimento para isolar infecção HCV structural protein complex (Elisa); Método para detectar anticorpos reativos com HCV; Kit para detectar HCV	hepatite C	elisa / western blot
WO2004096225-A2	AB SCI (ABSC-Non-standard)	Diagnóstico de infecção viral (HIV, rubéola, heatite, herpers simplex virus); Prevê alto grau de sensibilidade; Detecta presença de anticorpo de IgE anti-parvovirus B19	HIV, rubéola, heatite, herpers	elisa / western blot
WO2005016236-A2; US2005214208-A1; US2005214207-A1; US2005214206-A1	HUMAN GENOME SCI INC (HUMA-Non-standard)	Diagnóstico, prevenção e tratamento de AIDS; Novo anticorpo que pode ser usado em imunoensaio para quantitativamente ou qualitativamente medir o nível de TR7 polipeptídeos em amostras biológicas	AIDS	elisa / western blot



<b>Número da Patente</b>	<b>Empresa</b>	<b>Tecnologia/ técnicas</b>	<b>Doença</b>	<b>Testes</b>
BR9706072-A	UNIV FEDERAL MINAS GERAIS (UYMI-Non-standard)	Uso de Elisa ou WB como técnica de diagnóstico em bioengenharia em vírus de imunodeficiência (vírus recombinante P17)	não cita	elisa / western blot
WO2005080434-A1	UNIV DI ROMA TOR VERGATA (UYRO-Non-standard); IST FISIOTERAPICI OSPITALIERI (FISI-Non-standard)	Método para reconhecer relativamente útil para para diagnosticar e predizer o grau de maligno do tumor; Kit para diagnosticar e predizer compreendendo o anticorpo oligoclonal; Anticorpo oligoclonal são úteis para detecção qualitativamente e quantitativamente menos um "clusterin isoform level" numa amostra biológica por Elisa ou WB.	não cita	elisa / western blot
** EP1481984-A1; US2005014136-A1	INNOGENETICS NV (INNO-Non-standard)	Novo vírus isolado hepatite C (HCV), ou parte, NS5 proteína útil para preparar vacina profilática/ terapêutica; Diagnóstico HCV infecção; Útil para produzir um Kit imunoensaio (Elisa)	Hepatite C	elisa / western blot
US2005037434-A1	NAT CENT CELL SCI (NACE-Non-standard)	Novo anticorpo monoclonal capaz de especificamente ligar proteína M150 útil para tratar doenças autoimunes e também como reagente imunológico e reagente diagnóstico; Uso: Malária (tuberculo, leishmaniose e diabete 1)	Malária, Leishmaniose	elisa / western blot
US2005214882-A1; WO2005094539-A2	EZ BIO INC (EZBI-Non-standard); RANZ (RANZ-Individual); SONG Z (SONG-Individual)	Método rápido para detectar proteína e detecção imunológica por vários imunodeteções incluindo o imunoensaio convencional chamado mecanismo anticorpo-antígeno (Western Blot, Dot Blot, Elisa,IHC e ICC).	não cita	elisa / western blot

<b>Número da Patente</b>	<b>Empresa</b>	<b>Tecnologia/ técnicas</b>	<b>Doença</b>	<b>Testes</b>
EP1418241-A; EP1418241-A1; US2004166511-A1	PRIMAGEN HOLDING BV (PRIM-Non-standard); CLASINA TIMMERMANS E C A (TIMM-Individual); GEMEN B V (GEME-Individual)	Determina funcionamento de um organismo celular, feita determinação a quantidade de ácido nucleico em relação a um segundo ácido nucleico obtido numa amostra do organismo; Determina o estágio da doença (HIV, tumor a/ou processo angiogênico; Determinação da atividade terapêutica	AIDS	nasba / pcr
WO2004053154-A1; CN1506466-A; AU2002357421-A1; EP1579000-A1	UNIV QINGHUA (UYQI); CAPITAL BIOCHIP CO LTD (CAPI-Non-standard)	Amplificação de genomas útil para detectar ácidos nucleicos alvo; Método e Kit para ampliar ácido nucleico	não cita	nasba / pcr
WO2004097029-A2; US2005042601-A1	BECTON DICKINSON & CO (BECT); WOLFE D M (WOLF-Individual)	Detecta virus Herpex simplex tipo1 ou tipo2 (HSV-1 ou HSV-2) por hibridização de polinucleotídeo; Inclui Kit pra detectar HSV-1 ou HSV-2 por amplificação	Herpes	nasba / pcr
WO2004106547-A2	CHECK-POINTS BV (CHEC-Non-standard)	Determinaçãode microorganismo em amostras envolvendo detecção de ligase (LDR) reagindo com ácido nucleico, usando técnica de amplificação	não cita	nasba / pcr
WO2004113563-A2; US2005089889-A1	EXIQON AS (EXIQ-Non-standard); RAMSING N B (RAMS-Individual); MOURITZEN P (MOUR-Individual); ECHWALD S M (ECHW-Individual);	Detectar, classificar, analisar e quantificar componentes numa mistura complexa de ácido nucléico; Inclui Kits	não cita	nasba / pcr

<b>Número da Patente</b>	<b>Empresa</b>	<b>Tecnologia/ técnicas</b>	<b>Doença</b>	<b>Testes</b>
	TOLSTRUP N (TOLS-Individual)			
WO2005056827-A1	INFECTIO RECH INC (INFE-Non-standard)	Detecção de ác. Nucleico em amostras útil em pesquisas biomédicas e diagnóstico de DNA.; Inclui kit para detectar ácido nucleico.	não cita	nasba / pcr
WO2005061738-A1; US2005153282-A1	GEN-PROBE INC (GENP-Non-standard)	Determina se uma amostra teste contém HIV-1 ou HIV-2; Teste de amplificação usando reação de TMA, NASBA ou PCR	AIDS	nasba / pcr
** WO2005071401-A2	CHIRON CORP (CHIR)	Detecta sequência de ácido nucléico; Usando método e Kit	não cita	nasba / pcr
EP1462801-A2; US2004241750-A1	TEPNEL LIFECODES (TEPN-Non-standard); NORDMAN D (NORD-Individual); BALAZS I (BALA-Individual); RAY B (RAYB-Individual)	Ensaio para detectar a presença ou ausência do vírus pelo contato. Útil para testar no sangue usando Elisa, não cita doença.	não cita	elisa/ifi
US2003235835-A1	INST PASTEUR (INSP)	Diagnosticar a infecção de HIV-2 in vitro usando Elisa	AIDS	elisa/ifi

<b>Número da Patente</b>	<b>Empresa</b>	<b>Tecnologia/ técnicas</b>	<b>Doença</b>	<b>Testes</b>
EP1369427-A; EP1369427-A2	INNOGENETICS NV (INNO-Non- standard)	Novo HIV-3 retrovirus útil para produzir vacina, tem propriedades imunológicas e morfológica, compreende sequência de ácido nucléico. Útil para detectar retrovirus HIV-3 ou sem RNA. As reivindicações incluem: molécula de ácido nucléico; antígeno polipeptídico; kit para detectar antívoro anti-HIV-3 líquido biológico.	AIDS	eia/ifi/wb
US2005053915- A1	MAVROMARA P (MAVR-Individual); VARAKLIOTO A (VARA-Individual); GEORGOPOULOU U (GEOR-Individual)	Novo polipeptídio purificado, core +1, do vírus de hepatite C. Útil para tratar infecção (vírus hepatite C). Detecta infecção pela hepatite C. Reivindicações inclui: método de diagnóstico in vitro na presença ou ausência de anticorpo, o qual se liga com o antígeno; kit diagnóstico para detectar a presença ou ausência de anticorpos; Composição imunogênica; detecta a presença ou ausência do vírus da hepatite C.	hepatite C	elisa/ifi/wb
CN1502991-A	WANG H (WANG- Individual)	Quantitativa detecção por ELISA para antígeno da hepatite C (HCV Ag). Usa também NASBA para determinar relação linear de HCV Ag com HCV RNA	hepatite C	elisa/nasba/pcr
EP1382967-A; EP1382967-A2; DE10232203-A1; EP1382967-B1	INST VIRION- SERION GMBH (VIRI-Non-standard)	Determinação de anticorpos útil para diferenciar estratégias de infecção. O método determina quantitativamente ou quantitativamente anticorpo pela reação com o antígeno. Usado para várias doenças incluindo herpes simplex e citomegalovírus. Inclui na reivindicação composição para diagnóstico por novo processo.	não cita	ifi/wb
WO2004065616- A2; EP1589814- A2	GEN HOSPITAL CORP (GEHO)	A patente é sobre a eficácia de teste para descrever ou eliminar o vírus da hepatite C. RT-PCR usada para verificar mudanças em "gene expression". WB usado para detectar mudanças "protein expression"	hepatite C	ifi/wb

<b>Número da Patente</b>	<b>Empresa</b>	<b>Tecnologia/ técnicas</b>	<b>Doença</b>	<b>Testes</b>
WO2004031729-A3; WO2004031729-A2; AU2003277208-A1; US2005053916-A1	UNIV GEORGETOWN (GEOU); KORBA B E (KORB-Individual); CIANCIO A (CIAN-Individual); GERIN J L (GERI-Individual)	Método e kit útil na predição de resposta d longo prazo na terapia do virus HBV.	hepatite B	eia/elisa/wb/pcr
WO2004048615-A1; AU2003283116-A1	ST VINCENTS INST MEDICAL RES (SVIN-Non-standard)	Distinção entre recente e estabelecida infecção de HIV; útil para propósito epidemiológico. Determina a imunoreatividade de anticorpos imunoglobulina G3(IgG3) do "subject" a um antígeno HIV. Útil para determinar infecção HIV e para monitorar o sucesso de testes de vacina e o estágio da infecção. O método é útil para detectar a incidencia do HIV na população Reivindicações inclui Kit para detectar anticorpo IgG3. O kit compreende antígeno HIV e um agente específico ligado ao anticorpo IgG3. A imunoreatividade é determinada usando EIA, WB, radioimunoensaio.	AIDS	eia/ifi

Há diversidade de depositantes e apenas a Universidade da Califórnia e a empresa Innogenetics apresentam 2 patentes cada.

Já na segunda metodologia além do cruzamento do nome do teste, as palavras “kit” e “diagnóstico”, a busca foi também correlacionada a cada doença do estudo. Esta busca teve um resultado mais focado, com 43 patentes distintas, que após análise de conteúdo gerou um conjunto de 17 patentes relacionadas ao foco do estudo. O quadro a seguir apresenta o número, a empresa depositante, tecnologia/técnica, doença e teste relacionados a cada patente.

Quadro 3 – Detalhamento das Patentes Focadas (estratégia “B” – 2ª metodologia)

<b>Número da Patente</b>	<b>Empresa</b>	<b>Tecnologia/ técnicas</b>	<b>Doença</b>	<b>Testes</b>
WO2005058244-A2	ALEXION PHARM INC (ALEX-Non-standard)	Agente diagnóstico. Util para bloquear a ligação de um vírus numa célula; Anticorpo útil para liberar um antígeno em "DC-SIGN expressing cells".	AIDS; Hepatite C; Citomegalovírus; Dengue	elisa / pcr
WO2004098391-A2	SMITH-NOROWITZ T (SMIT-Individual); NOROWITZ K D (NORO-Individual); BLUTH M H (BLUT-Individual); DURKIN H G (DURK-Individual)	Inclui teste para detectar presença de anticorpo IgE antipavorius B19 e tratar infecção (virose) HIV, Rubéola, Hepatite, Herpes simples virus com alto grau de sensibilidade.	AIDS; rubéola; hepatite; herpes	western blot / elisa
WO2005084180-A2	UNIV CINCINNATI (UYCI-Non-standard)	Kit útil para liberar molécula biologicamente ativa (ácido nucléico) numa célula formando complexo para tratar doenças como AIDS, Hepatite entre várias outras doenças.	AIDS; hepatite	pcr
WO2005092038-A2	UNIV JOHNS HOPKINS (UYJO)	Útil para detectar infecção (virótica), por contato de um oligonucleotídeo com ácido nucleico da amostra	AIDS; hepatite B e C; citomegalovírus; herpes	pcr
* US2004014172-A1	GENENTECH INC (GETH)	Vacina para AIDS (compreendendo polipeptídeo revestido por um retrovírus associado a AIDS). Inclui Kit para diagnóstico de AIDS associado o retrovírus usa análise WB	AIDS	western blot
* EP1369427-A; EP1369427-A2	INNOGENETICS NV (INNO-Non-standard)	Novo retrovírus HIV-3 útil para produzir vacina el para detectar	AIDS	western blot

Número da Patente	Empresa	Tecnologia/ técnicas	Doença	Testes
		anticorpo contra HIV-3.		
US2003232745-A1; WO2004058953-A1; AU2003299856-A1; EP1583824-A1	OLSON W C (OLSO-Individual); MADDON P J (MADD-Individual); GARDNER J P (GARD-Individual); PROGENICS PHARM INC (PROG-Non-standard)	Uso de proteínas DC-SIGN e DC-SIGNR para inibir, prevenir, tratar infecção HCV; Inclui método para diagnosticar infecção HCV (cita PCR)	hepatite C	pcr
US2004018639-A1	ZHABILOV H P (ZHAB-Individual); KELEDJIAN H (KELE-Individual)	Composição útil para tratar imunodeficiência (infecção por vírus) em pacientes infectados por HIV. Detecção de infecção de HIV no sangue e kit para detecção in-vitro	AIDS	elisa
EP1528395-A2; DE10352678-A1	AID AUTOIMMUN DIAGNOSTIKA GMBH (AIDA-Non-standard)	Diagnóstico e prognóstico de infecção e virus herpes, hepatite C. Inclui kit contendo material para determinar células T-helper. O número de células é medido por teste Elisa.	herpes; hepatite C	elisa
WO2005033280-A2	US SEC OF AGRIC (USDA)	Nova molécula isolada (ácido nucléico) para mapear, diagnosticar e tratar HIV	AIDS	western blot / elisa / pcr
WO2004035825-A3; WO2004035825-A2; AU2003301319-A1; EP1552000-	IMMUNOCLIN LTD (IMMU-Non-standard); OSAKA IND PROMOTION ORG (OSAI-Non-standard)	Kit para detectar a pré-disposição a infecção com HIV	AIDS	pcr

\* consta da relação da estratégia “B” – 1ª metodologia

\*\* consta da relação da estratégia “A”



Número da Patente	Empresa	Tecnologia/ técnicas	Doença	Testes
A2; BR200315382-A				
US2003235835-A1	INST PASTEUR (INSP)	Diagnóstico de infecção de HIV-2 usando RIA (radioimunoensaio), Elisa, RIPA e IFA (ensaio imunofluorescente)	AIDS	elisa
* CN1544655-A	UNIV WUHAN (UYWU-Non-standard)	Kit reagente fluorescente quantitativo para detectar CMV	citomegalovírus	pcr
KR2003088294-A	SD CO LTD (SDSD-Non-standard)	Método e Kit para detectar malária usando elisa	malária	elisa
WO2004113369-A1	DADE BEHRING MARBURG GMBH (DADE-Non-standard)	Oligo ou polipeptídeo variantes da hepatite B útil para diagnosticar e vacinar contra infeção, derivada de HDB05. Reinvidica Kit para detectar virus hepatite B e método para detectar antígeno HBV	hepatite B	pcr
** WO2004113370-A1	DADE BEHRING MARBURG GMBH (DADE-Non-standard)	Oligo ou polipeptídeo variantes da hepatite B útil para diagnosticar e vacinar contra infeção, derivada de HDB11. Reinvidica Kit para detectar virus hepatite B e método para detectar antígeno HBV	hepatite B	pcr
WO2005061729-A1	ALL INDIA INST MEDICAL SCI (ALLI-Non-standard); DEPT BIOTECHNOLOGY (BIOT-Non-standard)	Novo oligonucleotídeo para ampliar o gene da Leishmania; útil para detectar e diferenciar a leishmanis visceral e "post kalaazar-dermal leishmaniasis"	leishmaniose	pcr



## VII. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O mercado de kit diagnóstico, no Brasil, movimenta algo em torno de 1 bilhão de reais, sendo que 24% é gasto com sorologia. Além disso, é um mercado concentrado em grandes laboratórios internacionais que atendem em média 20.000 pacientes por dia<sup>2</sup>.

Foram identificados 122 especialistas em kit diagnóstico no país, sendo observada competência tanto na utilização de kits, quanto na P&D de testes do estudo.

Com relação aos gastos governamentais com procedimentos, as doenças que mais impactam são: Hepatite B, Toxoplasmose, Hepatite C, AIDS e Rubéola.

Já a prospecção em patentes, mostrou uma tendência maior de patenteamento de métodos, substâncias e marcadores para uso em kits, e baixo patenteamento na produção de teste(s) do foco deste estudo nos últimos anos, chegando-se a menos de 150 patentes após análise.

---

<sup>2</sup> Informação concedida por especialista na reunião do Fórum de competitividade de Biotecnologia realizada no dia 10/03/2006.



cg ee

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos  
Ciência, Tecnologia e Inovação

## ANEXOS

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
HTLV	PCR	5	U	Abelardo de Queiroz Campos Araújo - UFRJ, FIOCRUZ	2001 Pós-Doutorado. University College Dublin, UCD, Irlanda. 1983 Graduação em Medicina. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.	1. Neuroinfecções 2. Mielopatias associadas ao HTLV-I - aspectos clínicos, patogênicos, terapêuticos e epidemiológicos 3. Neurovirose 4. Manifestações sistêmicas associadas à infecção por HTLV-1/2	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Neurologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia Subárea: Virologia / Especialidade: Neurovirologia. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.
AIDS	ELISA-IFI-PCR	5	P	Adele Caterino de Araujo - IAL, FUNDAP, FCF	2000 Pós-Doutorado. Public Health Laboratory Service, PHLS, Inglaterra. 1976 Graduação em Ciências Biológicas Modadlidade Médica. Universidade de Mogi das Cruzes, UMC, Brasil.	1. Estudo das retrovírus humanas 2. Infecções oportunistas e associadas à AIDS 3. Epidemiologia molecular do HIV, HTLVs e HHV-8 4. Método para o diagnóstico de infecção por HIV em crianças 5. Técnicas de biologia molecular para o diagnóstico diferencial de infecção por HTLV I e HTLV-II	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Imunologia Aplicada As Doenças Infecto Contagiosas. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Estudo das Retrovírus Humanas. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular / Especialidade: Estudo da
Herpes	ELISA-IFI	5					
HTLV	IFI-PCR-WB	5					
Sarampo	IFI	5					

						<p>6. Isolamento e caracterização de cepas de R. equi em humanos</p> <p>7. Desenvolvimento de PCR para sequenciamento da região VR2 do HHV-8</p> <p>8. Estudo da resposta imune nas meningites bacterianas</p> <p>9. Produção e detecção de anticorpos anti-HIV "in vitro"</p> <p>10. Produção e detecção de anticorpos anti-HIV "in vitro" e detecção de infecção por HTLV-I/II em portadores de infecção pelo HIV</p> <p>11. Cultura e isolamento de HTLV-III (HIV) do sangue periférico de pacientes com AIDS</p> <p>12. "Prevalência de infecção pelo HTLV-I e HTLV-II em pacientes infectados pelo HIV em São Paulo, SP, Brasil"</p> <p>13. "Pesquisa de um método laboratorial alternativo para o diagnóstico de AIDS pediátrico"</p>	<p>Infecções Oportunistas na Aids.</p> <p>4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica.</p> <p>5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública.</p> <p>6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Epidemiologia Molecular.</p>
AIDS	ELISA-NASBA-PCR	5	U	<p><b>Alcyone Artioli Machado - USP, HCFMRP-USP</b></p>	<p>1992 Pós-Doutorado. Institut National de La Santé Et La Recherche Médicale, INSERM, França.</p> <p>1978 Graduação em Medicina.</p> <p>Universidade de São Paulo, USP, Brasil.</p>	<p>1. Doenças sexualmente transmissíveis</p> <p>2. AIDS</p> <p>3. Mycoplasma</p> <p>4. Acidentes ocupacionais</p>	<p>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.</p>
Herpes	ELISA	3					
Rubéola	ELISA	3					

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

HTLV	PCR-WB	5	P	Anna Barbara de Freitas Carneiro Proietti - HEMOMINAS, MS	1990 Pós-Doutorado. Johns Hopkins University, JHU, Estados Unidos. 1974 - 1979 Graduação em medicina. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	1. Virologia Molecular, HIV, HTLV, coagulopatias 2. Doenças transmissíveis pelo sangue 3. HTLV, HIV, sorologia, hematologia, hemoterapia	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hematologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Virologia. 3. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina.
Hepatite	ELISA	5	U	Antonio Atílio Laudanna - USP	1972 Livre-docência. Faculdade de Medicina da Usp, FMUSP, Brasil. 1969 Doutorado em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.		1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Gastroenterologia.

Leptospirose	ELISA	5	U	Aramis Augusto Pinto - UNESP	1978 Livre-docência. Instituto de Ciências Biomédicas da USP, ICB/USP, Brasil. 1964 Graduação em Medicina Veterinária. Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo, FMVZ/USP, Brasil.	<p>1. DIAGNOSTICO LABORATORIAL DE VIRUS CAUSADORES DE DOENÇAS VESICULARES DOS ANIMAIS VESICULAR(FEBRE AFTOSA)2. VIRUS DA FEBRE AFTOSA (PESQUISA APLICADA/DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL); - VIRUS DA DOENÇA DE NEWCASTLE (PESQUISA APLICADA/DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL).3. VÍRUS CAUSADORES DE DOENÇAS VESICULARES NOS ANIMAIS (FEBRE AFTOSA, ESTOMATITE VESICULAR, DOENÇA VESICULAR DOS SUINOS )4. VÍRUS RESPIRATÓRIOS AVIÁRIOS (DOENÇA DE NEWCASTLE, BRONQUITE INFECCIOSA DAS GALINHAS, LARINGOTRAQUEITE)5 . Vírus da Febre Aftosa e da Estomatite Vesicular6. Vírus Causadores de 'Doenças Respiratórias</p>	<p>1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais.2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Virologia.3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.</p>
--------------	-------	---	---	------------------------------	--	---	--

Malária	ELISA-QBC	5	U	Carlos Eduardo Tosta da Silva - UNB, CNPQ, MS, SBMT, ABDC, Carlos	1981 Pós-Doutorado. University of London, UL, Inglaterra. 1968 Graduação em Medicina. Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil.	<p>1. Imunomodulação na infecção pelo vírus da imunodeficiência humana 2. Desenvolvimento de testes funcionais para avaliação de imunidade celular 3. Efeito de ondas sonoras sobre a função de fagócitos humanos 4. Efeito de metenergia sobre a função de fagócitos humanos 5. Imunidade na infecção e na reinfeção esquistossomótica 6. Interferência de fatores séricos sobre a fagocitose de Plasmodium berghei 7. Interações linfócito-macrófago na malária experimental 8. Responsável pela participação da Faculdade de Ciências da Saúde no "Inquérito soro-epidemiológico nacional para a determinação da prevalência da infecção humana pelo Trypanosoma Cruzi" 9. Caracterização bioquímica, imunológica e biológica de cepas de Plasmodium falciparum da Bacia Amazônica 10. Dinâmica da aquisição de imunidade à malária em migrantes de áreas endêmicas 11. Fatores determinantes da</p>	<p>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Imunoparasitologia. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Imunopatologia. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Parasitologia.</p>
---------	-----------	---	---	---	---	---	---



						<p>imunorregulação na malária 12. Anticorpos antiproteína circunsporozítica na malária falciparum 13. Influência dos fatores de proteção sobre a prevalência da malária em crianças menores de 12 meses em Costa Marques, Rondônia 14. Avaliação da imunogenicidade da vacina antimalárica SPf66 em habitantes de área endêmica 15. Dinâmica da ativação de linfócitos por antígenos de Plasmodium falciparum: subsídios para a vacinação antimalárica 16. Estudo clínico, epidemiológico e imunológico da associação de malária com o vírus da hepatite B 17. Indução de tolerância oral a antígenos de Plasmodium berghei 18. Microestrutura tímica na miastenia gravis 19. Interferência da hsp-70 de Plasmodium falciparum sobre a capacidade acessória de monócitos humanos 20. Co-orientador do estudante de doutorado (PhD) Fernando Salazar 21. Esquistossomose experimental em Cebus apella 22. Imunologia da</p>
--	--	--	--	--	--	--

						malária induzida em neurosifilíticos 23. Papel dos complexos antígeno-anticorpos na patogenia da malária experimental 24. Papel dos processos de imunidade e de hipersensibilidade celular na malária experimental 25. The functions of macrophages in malaria 26. Interactions between E-B virus infection and malaria 27. Plasmodium falciparum and macrophage activation	
--	--	--	--	--	--	---	--

HTLV	EIA	5	U	Carlos Pelleschi Taborda - USP	2002 Pós-Doutorado. Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University, AECOM, Estados Unidos. 1988 Graduação em Ciências Biológicas Modalidade Médica. Universidade de Santo Amaro, UNISA, Brasil.	1. Estudo da Imunidade humoral e celular nas infecções causadas por fungos sistêmicos	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunoquímica.
Herpes	ELISA	5	-	<b>Claudio Sergio Pannuti - USP</b>	2005 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1969 Graduação em Medicina. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.	1. Doenças Virais 2. Infecções virais em pacientes imunocomprometidos 3. Vacinas anti-virais 4. Soroepidemiologia	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina.
Citomegalovirus	ELISA	4					
Malária	ELISA	5	P	Claudio Tadeu Daniel Ribeiro - CNPQ, FIOCRUZ, AFM	1998 Pós-Doutorado. Institut Pasteur em Paris, PASTEUR, França. 1976 Graduação em Medicina. Fundação Técnico Educacional Souza Marques, FTESM, Brasil.	1. Estudo dos mecanismos imunológicos envolvidos na patologia e na imunidade da malária 2. Desenvolvimento de modelos experimentais para estudos da patogenia, dos mecanismos de imunidade e de antígenos de Plasmodium falciparum candidatos a compor uma vacina antimalárica	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular.

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

Leptospirose	ELISA	5	U	Claudiomar Soares Brod - UFPEL, UEL	2002 Doutorado em Biotecnologia Agrícola. Universidade Federal de Pelotas, UFPEL, Brasil. 1975 Graduação em Faculdade de Veterinária. Universidade Federal de Pelotas, UFPEL, Brasil.	1. EPIDEMIOLOGIA; 2. MICROBIOLOGIA; 3. SANEAMENTO DO MEIO; 4. ZONOSSES; 5. PARASITOLOGIA. 6. ASSESSOR CIENTIFICO DA REVISTA SEMINA	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva. 4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva. 5. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Básico. 6. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Saneamento Aplicado a Saúde do Homem.
Dengue	IMUNOCROMATOGRAFICO	5	P	<b>Cor Jesus Fernandes Fontes - UFMT, MS, UNIC</b>	1999 Doutorado em Medicina (Medicina Tropical). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. 1981 Graduação em Medicina. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	1. Epidemiologia das Doenças Endêmicas Regionais 2. Terapêutica da Malária 3. Epidemiologia, Clínica, Diagnóstico e Terapêutica das Doenças Infecciosas e Parasitárias 4. Núcleo de Pesquisas em Doenças Infecciosas e Parasitárias	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica.
Hepatite	ELISA	3					
Malária	ELISA	5					
AIDS	EIA-ELISA-IMUNOBLOT-NATPCR	5	P	<b>Ester Cerdeira Sabino - FPS/HSP</b>	1993 Pós-Doutorado. Irwin Memorial Blood Centers, IMBC, Estados Unidos. 1994 Doutorado em	1. Epidemiologia Molecular do HIV 2. Agentes transmissíveis pelo sangue	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia
Chagas	ELISA	3					
Herpes	ELISA	3					

HTLV	EIA-WB	5			Imunologia [Sp-Capital].	3. HIV 4. Hepatites virais	Médica. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hematologia.
Herpes	ELISA	5	U	Eugênia Emília Walquíria Inês Molinari Madlum - UFG	2002 Doutorado em Imunologia [Sp-Capital]. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.1984 Graduação em Bacharelado Em Ciências Biológicas. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.	1. Imunopatologia da Paracoccidiodomicose2. Ação de Drogas Sobre o Sistema Imune	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunopatologia.4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular.5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunogenética.6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos.

Leptospirose	ELISA	5	P	Helio Langoni - UNESP, UNIPAR	1996 Livre-docência. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil. 1976 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.	1. Participação do Toxoplasma gondii e de outros microrganismos nos abortos em ovinos2. Estudo da atividade macrofágica das células T em linhagens de camundongos geneticamente selecionadas inoculadas com Leptospira sorovar icterohaemorrhagiae3. Níveis plasmáticos de cobre, zinco e beta-caroteno, citologia da glândula mamária e associação do polimorfismo genético, bioquímico em vacas portadoras de mastite4. Estudo da flora aeróbica, perfis de sensibilidade, contagem de células somáticas para monitoramento e controle das mastites bovinas na bacia leiteira da região de Avaré, SP5. Readequação e modernização do sistema de rede de informática da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia6. Estudo microbiológico e citológico do trato genital de éguas7. Pesquisa de bactérias aeróbicas, microaeróbicas e anaeróbicas na endometrite equina8. Comportamento sorológico pareado frente a antígenos de	1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Zoonoses e Saúde Pública.2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais.3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Parasitárias de Animais.4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Epidemiologia Animal.5. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Saneamento Aplicado a Saúde do Homem.
--------------	-------	---	---	----------------------------------	---	--	---

						<p>diferentes sorovares de leptospira em fêmeas bovinas, no aborto e após este e sua correlação com o exame microbiológico e histopatológico<sup>9</sup>. Centro de pesquisa em zoonoses e saúde pública<sup>10</sup>. Coordenador do Núcleo de Pesquisa em Zoonoses - NUPEZO, cadastrado no Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil / CNPq<sup>11</sup>. Coordenador do Núcleo de Pesquisa em Mastites - NUPEMAS, cadastrado no Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil / CNPq<sup>12</sup>. Pesquisador científico integrante do Grupo de Pesquisa em Parasitologia, cadastrado no Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil / CNPq</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

Herpes	ELISA	5	U	Jacqueline Maisonnave - F.VET. UROU, SMVU, UNICAMP	1989 Doutorado em Patología Comparada - Inmunología. University of California Davis, UCDAVIS, Estados Unidos. 1976 Graduação em Doctor En Veterinaria. Facultad de Veterinaria - UROU, F.VET - UROU, Uruguai.	1. Isolamento e diagnostico de BHV & BVDV 2. Evaluation of natural stress as a factor for reactivation and re-excretion of BHV from naturally infected bulls. 3. EHV = producción antígeno vaccinal / evaluación vacunas producidas 4. Nueva Metodología de Enseñanza - Aprendizaje Integradora a Nivel Curricular 5. Aislamiento y Caracterización de las Cepas de Diarrea Viral Bovina Actuales en Uruguay 6. Caracterización de Cepas Virales de Rinotraqueitis Infecciosa Bovina Aisladas en Uruguay y Comparación con Cepas Vacunales 7. Identificación de Antígenos Específicos de Valor Diagnóstico para Fasciolosis en Rumiantes. 8. Resistencia Genética al Pietín Ovino: Aspectos Inmunológicos 9. Producción de Anticuerpos Monoclonales contra el Virus de Diarrea Viral Bovina (BVDV), para ser Utilizados en la Elaboración de Kit Diagnósticos 10. Estudio Seroepidemiológico y Caracterización	1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: CIENCIAS MICROBIOLÓGICAS-INMUNOLGÍA / Especialidade: Inmunología. 2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: CIENCIAS MICROBIOLÓGICAS-INMUNOLGÍA / Especialidade: Virología. 3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: CIENCIAS MICROBIOLÓGICAS-INMUNOLGÍA / Especialidade: Diagnóstico.
--------	-------	---	---	--	---	--	---



					<p>Serológica y Molecular de Aislamientos de BVDV Presentes en los Bovinos del Estado de Río Grande del Sur 11. Modelling the Dynamics of Transmission and Determining the Stability of Echinococcus Granulosus in Uruguay 12. Causa y Patogénesis de la Dermatitis Asociada al Afrechillo de Arroz Desgrasado en Bovinos: Aspectos Inmunológicos 13. Evaluación del Uso de Antígenos de Excreción/Secreción de Fasciola hepatica en la Prueba de Intradermo Reacción (IDR) Para el Diagnóstico a Campo de Fascioliasis En Bovinos Jóvenes 14. Relevamiento serológico de Herpes virus e Influenza equina. 15. Evaluación de las perdidas reproductivas causadas por Herpes Virus Bovino (HVB), en bovinos a campo natural, por medio de toros con infección experimental controlada. 16. Fascioliasis bovina 17. Japan-Uruguay workshop on Echinococcosis and other parasitic diseases: Fasciola hepatica: Antigenic Analysis and</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Humoral Immune Response 18.          Identificación de Antígenos Específicos de Valor Diagnóstico para Fasciolosis en Rumiantes. 19.          Evaluación del Uso de Antígenos de Excreción/Secreción de Fasciola hepatica en la Prueba de Intradermo Reacción (IDR) Para el Diagnóstico a Campo de Fascioliasis En Bovinos Jóvenes 20. EBOLA virus epidemiology 21.          Optimización de una Prueba Tamiz de Alta Sensibilidad y Especificidad para Detectar Anticuerpos Monoclonales Antirrábicos 22.          Producción de un Panel de Anticuerpos Monoclonales Antirrábico para ser Utilizados en la Tipificación de los Aislamientos de Campo del Virus Rábico. 23.          Producción de Anticuerpos Monoclonales para el virus de la Rabia 24.          Analysis of Antigenic Determinants of Bluetongue Virus Type 17, by Comparing Neutralization and Immunoprecipitation Patterns 25. Evaluación del ELISA para</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>           Titulación en Sueros Bovinos de Anticuerpos para el Virus de Lengua Azul 26. Virus de Diarrea Viral Bovina 27. Aislamiento y caracterización de virus bovinos 28. Estudios seroepidemiológicos de herpesvirus bovino BoHV 29. Estudios seroepidemiológicos de virus de diarrea viral bovina BVDV 30. Aislamiento y caracterización de virus bovinos 31. Evaluación de las pérdidas reproductivas causadas por Herpes Virus Bovino (HVB), en bovinos a campo natural, por medio de toros con infección experimental controlada 32. Evaluación de Técnicas para el Diagnóstico de la Fascioliasis Animal 33. DETECÇÃO, ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR PARCIAL DE BRSV EM AMOSTRAS CLÍNICAS 34. Desarrollo y puesta a punto de técnicas para el diagnóstico virológico y serológico de BRSV         </p>
--	--	--	--	--	--

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

HTLV	EIA-PCR	5	U	José Alexandre Rodrigues de Lemos - UFPA	1998 Doutorado em Ciências Biológicas (Biologia Genética). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1992 Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado Modalidade Médica. Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.	1. Hematologia Molecular 2. Oncologia Molecular	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Humana e Médica / Especialidade: Hematologia Oncologia Molecular. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Humana e Médica / Especialidade: Citogenética e Câncer. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Humana e Médica / Especialidade: Biologia Molecular de Doenças Transmitidas Por Transfusão de Sangue.
Chagas	ELISA-HAI	5	P	Jose Borges Pereira - FIOCRUZ, UFRJ, ENSP, UERJ, SESAPI	1997 Doutorado em Medicina Tropical. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1978 Graduação em Medicina. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.	1. Epidemiologia da doença de Chagas e da esquistossomose mansoni	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Medicina Tropical. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.
Chagas	ELISA-IFI	5	P	Jose Roberto Mineo - UFU	2001 Pós-Doutorado. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, FMRP, Brasil. 1977 Graduação em	1. IMUNODIAGNOSTICO DE DOENCAS INFECCIOSAS E PARASITARIAS; SOROEPIDEMIOLOGIA DE ENDEMIAS	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunoquímica. 3. Grande área: Ciências

					Ciências Biológicas - Modalidade Médica. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.		Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos.
AIDS	IMUNOBLOT-PCR	5	U	Marcelo Alves Soares - UFRJ, MS, WHO, ILF_IAS, LNCC	2000 - 2001 Pós-Doutorado. Insitut Pasteur de Paris, IP, França. 1990 Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado Em Genética. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.	1. Lentivírus (HIV/SIV) 2. Pesquisa em HIV e SIV 3. Estudo da Variação Genética do HIV-1 no Brasil 4. Monitoramento da Resistência a Drogas pelo HIV-1 no Brasil 5. Estudo da Susceptibilidade de Primatas do Novo Mundo a lentivírus	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Animal. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Virologia.
HTLV	PCR-WB	5	U	Marcio Menna Barreto Martins - PUCRS, HSL-PUCRS, HPSPA*, P/PORTO ALEGRE, MS, AFM, ABN	2002 Doutorado em Medicina e Ciências da Saúde. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil. 1980 Graduação em Faculdade de Medicina. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.	1. Doenças Neurológicas associadas a Retrovirus 2. Esclerose Multipla 3. Líquido Cefalorraqueano 4. Neuroinfecção 5. Caracterização Molecular do HTLV	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Neurologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infeciosas e Parasitárias. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica.

Leptospirose	ELISA	5	P	Marcos Vinicius da Silva - IIER, PUC/SP, UNAERP, MS, UNISUL	1998 Doutorado em Medicina Doenças Infecciosas e Parasitárias. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1979 Graduação em Medicina. Universidade de Mogi das Cruzes, UMC, Brasil.	1. Imunologia de venenos animais 2. Epidemiologia dos acidentes humanos por animais peçonhentos 3. Manifestações clínicas dos acidentes por animais peçonhentos 4. Antropozoonoses 5. Doenças emergentes e reemergentes 6. Doenças infecciosas e parasitárias 7. Diagnóstico laboratorial das antropozoonoses. 8. Doenças infecciosas e parasitárias 9. Doenças emergentes e reemergentes 10. Antropozoonoses 11. Saúde pública 12. Saúde Coletiva 13. Doenças Infecciosas e Parasitárias 14. Epidemiologia 15. Doenças Emergentes e Reemergentes 16. Antropozoonoses	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva.
AIDS	ELFA	5	U	Maria do Desterro Soares Brandão Nascimento - UFMA, AMM, UNICEUMA	1996 Doutorado em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1977 Graduação em Medicina. Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.	1. Endemias 2. Leishmanioses 3. Vírus 4. Imunodiagnóstico 5. Micoses 6. Oncologia 7. Infectologia	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Endêmicas e Prevalentes na População Materno Infantil. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Oncologia. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Epidemiologia das Doenças Infecciosas e

							<p>Parasitárias.</p> <p>4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Alergologia e Imunologia Clínica.</p> <p>5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina.</p>
Rubéola	ELISA-IFI	5	P	<p>Maria Genoveva von Hubinger - UFRJ</p>	<p>1993 - 1995 Pós-Doutorado. Instituto de Virologia da Universidade de Viena, IVUV, Austria. 1960 Graduação em Farmácia. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.</p>	<p>1. Efeitos do Hipoclorito sobre os vírus da Poliomielite 2. Estudos das variantes antigênicas de Poliovírus 3. Estudo antigênico das amostras de poliovírus isolados de crianças vacinadas com vacina oral e titulação de anticorpos 4. Estudo do papel da sódio e potássio ATPase n potencialização do processo de síntese de antígenos virais 5. Estudo da Gastroenterite por vírus através da técnica de eletroforese e ensaio imunoenzimático 6. Estudo da ação da oabaína na replicação de vírus de RNA 7. Estudo das infecções por parvovírus B19 8. Diagnóstico Laboratorial da Poliomielite 9. Diagnóstico Laboratorial das Rotaviroses 10. Diagnóstico Laboratorial</p>	<p>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Virologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.</p>

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

						de Dengue 11. Diagnóstico Laboratorial de AIDS 12. Levantamento Epidemiológico	
Chagas	ELISA	5					
Malária	ELISA	5	U	<b>Marinete Marins Povoá - UFPA, IEC</b>	1996 Pós-Doutorado. London School Of Hygiene And Tropical Medicine, LSHTM, Inglaterra. 1972 Graduação em Curso de Farmacia e Bioquímica. Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.	1. Entomologia Médica 2. Parasitologia 3. Entomologia Médica 4. Parasitologia 5. Bacteriologia	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Bioquímica dos Microorganismos. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos.



							6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores.
Dengue	ELISA	5	P	Marize Pereira Miagostovich - FIOCRUZ	1997 Doutorado em Biologia Parasitária. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1984 Graduação em Bacharelado de Genética. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.	1. IMPLANTAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE METODOS PARA O DIAGNOSTICO DE DENGUE 2. AVALIAÇÃO DA RESPOSTA IMUNE A INFECÇÃO PELOS VÍRUS DENGUE 3. EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DOS VIRUS DENGUE 4. METODOS MOLECULARES PARA O DIAGNOSTICO DAS INFECCOES PELOS VIRUS DENGUE 5. Projeto Papes III: Vírus dengue no Rio de Janeiro: caracterização genética e patogenia 6. Padronização e implementação de metodologias de concentração viral em águas para detecção e caracterização molecular de vírus responsáveis por gastroenterites agudas (Norovírus, Adenovírus, Astrovírus e Rotavírus)	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Virologia. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

HTLV	EIA-WB	5	P	Nelson Hamerschlak - IEP-HIAE, CHSP, SBHH	1999 Doutorado em Imunologia [Sp-Capital]. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1978 Graduação em Medicina. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transplante de Medula Óssea Palavras-chave: medula óssea; transplante.</li> <li>2. Hemoterapia e Doenças Transmitidas por transfusão.</li> <li>3. Coagulação</li> <li>4. Hemofilia</li> <li>5. biologia molecular-PCR-HTLV I/II</li> <li>6. HIV-AIDS e Transfusão de Sangue</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina.</li> <li>2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hematologia.</li> <li>3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Oncologia.</li> <li>4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infeciosas e Parasitárias.</li> <li>5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica.</li> </ol>
Hepatite	ELISA	5	U	Raymundo Paraná - UFBA, CNPQ, MEC, MS, GOVERNO/BA, SPES-ICF	2004 Livre-docência. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil. 1983 Graduação em Medicina. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hepatite Viral</li> <li>2. Fibrogênese hepática</li> <li>3. Esteato-Hepatite Não Alcoólica</li> <li>4. Infecções Bacterianas em Pacientes Cirróticos</li> <li>5. Hepatite Criptogênica</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Gastroenterologia.</li> <li>2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hepatologia.</li> <li>3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Clínica Médica.</li> <li>4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Gastroenterologia.</li> <li>5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hepatologia.</li> <li>6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica /</li> </ol>

							Especialidade: Clínica Médica.
HTLV	PCR	5	P	Renan Barros Domingues - EMESCAM	1997 Doutorado em Patologia. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1989 Graduação em Medicina. Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Brasil.	1. Infecção pelo vírus da Dengue 2. Cefaléias e algias crânio faciais 3. Neurovirologia e Neuroimunologia	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Neurologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada. 6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica.
AIDS	EIA-PCR	5	P	<b>Ricardo Sobhie Diaz - UNIFESP, USP</b>	2004 Livre-docência. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.	1. HIV/AIDS	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças
HTLV	EIA	5					

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

					1986 Graduação em Medicina. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.		Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Virologia. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
Dengue	ELISA	5	P	Rita Maria Ribeiro Nogueira - FIOCRUZ	1994 Doutorado em Biologia Parasitária. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1972 Graduação em Medicina. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.	1. Estudos sobre infecções perinatais 2. Vigilância Viroológica dos Vírus Dengue e Febre Amarela no Rio de Janeiro 3. Desenvolvimento e implantação de metodologias avançadas de diagnóstico de dengue e febre amarela (PCR quantitativo) 4. Avaliação e caracterização da resposta imune para Flavivírus 5. Epidemiologia Molecular dos vírus dengue 6. Epidemiologia Molecular dos vírus da febre amarela 7. Análise genética comparativa de vírus dengue detectados em casos humanos e <i>Ae aegypti</i> 8. Desenvolvimento de antígenos recombinantes de dengue para testes sorológicos	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública.
AIDS	HAI	5	U	Rivaldo	1997 Doutorado em	1. Epidemiologia da	1. Grande área: Ciências da

Dengue	ELISA	3	-	<b>Venâncio da Cunha - UFMS</b>	<p>Medicina Tropical. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1982 Graduação em Medicina. Universidade de Caxias do Sul, UCS, Brasil.</p>	<p>doença de Chagas 2. Epidemiologia do dengue 3. Clínica e Epidemiologia das micoses sistêmicas em Mato Grosso do Sul 4. Monitorização das formas graves do dengue no Brasil 5. Clínica e Epidemiologia das doenças infecciosas e parasitárias em populações indígenas 6. Clínica e Epidemiologia das doenças sexualmente transmissíveis 7. Clínica e Epidemiologia das doenças transmitidas por vetores 8. Clínica, epidemiologia e imunopatologia das hepatites virais</p>	<p>Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Medicina Tropical. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública.</p>
AIDS	ELISA-IMUNOBLOT-PCR	5	P	Roberto Martinez - USP	<p>1987 Livre-docência. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto Universidade de São Paulo, FMRP-USP, Brasil. 1970 Graduação em Medicina. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto Universidade de São Paulo, FMRP-USP, Brasil.</p>	<p>1. Paracoccidiodomicose humana e experimental 2. Infecções fúngicas endêmicas e oportunistas 3. Microbiologia Médica 4. Diagnóstico sorológico de infecções</p>	<p>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.</p>

Herpes	ELISA	5	P	Telmo Vidor - UFPEL	1973 Pós-Doutorado. Universitat Munchen (Ludwig-Maximilians), L.M.U.M., Alemanha. 1966 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Métodos e processos de obtenção de suspensões de vírus em nível industrial</li> <li>2. Métodos de incremento dos títulos das suspensões de vírus</li> <li>3. Desenvolvimento e avaliação de protocolo de controle de qualidade "in processo"</li> <li>4. Desenvolvimento e avaliação de vacina para Hepatite e Cinomose a partir de cultivos heteerólogos</li> <li>5. Desenvolvimento de vacinas víricas</li> <li>6. Imunologia das viroses animais</li> <li>7. Epidemiologia das viroses animais</li> <li>8. Vacinas víricas</li> <li>9. Diagnóstico Viroológico</li> <li>10. Epidemiologia das viroses animais</li> <li>11. Desenvolvimento e avaliação de uma vacina contra Peste Suína com vírus Lapinizado</li> <li>12. Adaptação de um vírus Cepa Chinesa em cultivos celulares</li> <li>13. P&amp;D para obtenção de uma vacina contra Doença de Aujeszky</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais.</li> <li>2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.</li> <li>3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: Biotecnologia.</li> <li>4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Microbiologia / Especialidade: Imunologia Veterinária.</li> </ol>
Herpes	ELISA	5	-	<b>Vanda Akico Ueda Fick de Souza - USP</b>	1996 Doutorado em Saúde Pública. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1976 Graduação em Faculdade de Ciências Farmacêuticas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Métodos de avaliação de eficácia de vacinas contra agentes infecciosos</li> <li>2. Infecções virais em imunodeprimidos</li> <li>3. Soroepidemiologia</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Virologia.</li> <li>2. Grande área: Ciências da</li> </ol>
Rubéola	ELISA	3					
Sarampo	ELISA	5					

---

					Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	das infecções virais 4. Biologia Molecular em Virologia 5. Análise, padronização e desenvolvimento de técnicas para diagnóstico de agentes infecciosos	Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.
--	--	--	--	--	---	--	---

Chagas	ELISA-HAI	5	U	Vanize de Oliveira Macêdo - UNB	1974 Livre-docência. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 1958 Graduação em Medicina.	<p>1. Estudo epidemiológico e controle da malária 2. Estudo evolutivo longitudinal da doença de Chagas em Mambaí (GO) 3. Terapêutica da leishmaniose 4. Epidemiologia e controle da doença de Chagas 5. Terapêutica da doença de Chagas 6. Estudo evolutivo da forma indeterminada da doença de Chagas 7. Construção de casas de baixo custo no controle da doença de Chagas 8. Estudo longitudinal da doença de Chagas em São Felipe (BA) 9. Estudo clínico epidemiológico da leishmaniose 10. Estudo epidemiológico da Hepatite Delta 11. AIDS/HIV e doenças oportunistas 12. Epidemiologia, Clínica e Terapêutica da Esquistossomose 13. Epidemiologia, Clínica, Terapêutica e Controle da Doença de Chagas 14. Estudo clínico-epidemiológico e laboratorial das doenças bacterianas agudas 15. Estudo Clínico Epidemiológico e Terapêutica das Leishmanioses 16. Estudo clínico-epidemiológico das hepatites virais 17.</p>	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.
--------	-----------	---	---	---------------------------------	--	---	---



						<p>Estudo das parasitoses 18. Estudo Epidemiológico, Terapêutico e Controle da Malária 19. Estudo Imunológico da Malária 20. Terapêutica do Eritema Nodoso</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

Leptospirose	ELISA	5	P	Walter Lilenbaum – UFF	1998 Doutorado em Ciências (Microbiologia). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 1987 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.	1. Leptospirose Animal 2. Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos 3. Fisiopatologia da Reprodução Animal 4. Micobactérias de Interesse Veterinário 5. Leptospirose Animal	1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais. 2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Saúde Animal (Programas Sanitários). 3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Reprodução Animal / Especialidade: Fisiopatologia da Reprodução Animal. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica. 5. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Saúde Animal (Programas Sanitários). 6. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais. 7. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Reprodução Animal / Especialidade: Fisiopatologia da Reprodução Animal. 8. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea:
--------------	-------	---	---	---------------------------	---	--	--

							Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica.
Chagas	ELISA-HAI-IFI	5	P	Yara de Miranda Gomes – FIOCRUZ	1993 Doutorado Universite de Paris VI (Pierre et Marie Curie), U.P. VI, França. 1980 Graduação Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imunologia de Invertebrados</li> <li>2. Imunologia parasitária experimental e humana</li> <li>3. Identificação e caracterização de antígenos parasitarios</li> <li>4. Desenvolvimento e validação de novos métodos para o diagnóstico da doença de Chagas e leishmaniose</li> <li>5. Identificação e caracterização de antígenos relevantes para o diagnóstico e imunoterapia de doenças infectoparasitárias</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.</li> <li>2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: IMUNOPARASITOLOGIA.</li> <li>3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.</li> <li>4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunoquímica.</li> </ol>

						6. Validação e desenvolvimento de métodos imunológico/molecular para diagnóstico de doenças infectoparasitárias 7. Imunologia parasitária experimental e humana	
AIDS	EIA-ELISA-PCR	4	P	Afranio Lineu Kritski - UFRJ	1995 Doutorado em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1980 Graduação em Medicina. Faculdade Evangélica do Paraná, FEPAR, Brasil.	1. Tuberculose: Infecciosidade, Imunopatogenia, Diagnóstico, Tratamento e Prevenção 2. TUBERCULOSE; INFECCAO PELO HIV; MICOSE. 3. Tuberculose: Infecciosidade, Imunopatogenia, Diagnóstico, Tratamento, Prevenção e Biossegurança 4. Micobactérias no paciente imunodeprimido: Diagnóstico e Tratamento.	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Tisiologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Micobacteriologia. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Epidemiologia Clínica. 6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia.

Chagas	ELISA-HAI-IFI	5	P	<b>Antonio Walter Ferreira - IMTSPUSP, FMUSP*, ICBUSP, BIO MÉRIEUX</b>	1977 Livre-docência. Universidade de Mogi das Cruzes, UMC, Brasil. 1969 Graduação em Farmácia e Bioquímica. Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Usp, FCFUSP, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Isolamento e caracterização de componentes antigênicos de parasitas</li> <li>2. Caracterização da resposta humoral de indivíduos infectados em diferentes situações clínicas</li> <li>3. Padronização, avaliação e aplicação de testes sorológicos manuais e automatizados para fins de diagnóstico, triagem e soroe epidemiologia</li> <li>4. Valor clínico dos resultados dos testes de laboratório</li> <li>5. Doenças Infeciosas e Parasitárias</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia.</li> <li>2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia.</li> </ol>
Hepatite	ELISA	4					
Leptospirose	ELISA	5					
Malária	ELISA-QBC	5					
Rubéola	ELISA-IFI-AGLUTINAÇÃO DE PARTICULAS DE LATEX	5					
Sarampo	ELISA-IFI	4	P	<b>Benedito Antônio Lopes da Fonseca - USP</b>	2003 Livre-docência. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto Usp, FMRP-USP, Brasil. 1983 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produção de Vacinas Recombinantes para os vírus dengue.</li> <li>2. Diagnóstico da Dengue por Métodos de Biologia Molecular.</li> <li>3. Estudo do Uso da Reação em Cadeia da Polimerase para o Diagnóstico da Tuberculose.</li> <li>4. Desenvolvimento de Métodos Moleculares para Diagnóstico da Infecção pelo Herpesvirus-8 em Pacientes com Sarcoma de Kaposi e Infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana Adquirida (HIV).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infeciosas e Parasitárias.</li> <li>2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.</li> <li>3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.</li> <li>4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva.</li> <li>5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos.</li> <li>6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública.</li> </ol>
AIDS	ELISA-PCR	4					
Dengue	ELISA	5					
Herpes	ELISA	5					

Herpes	ELISA	4	P	Celso Francisco Hernandes Granato - UNIFESP	2004 Livre-docência. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1978 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Virologia Clínica	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Virologia.
Hepatite	ELISA	4	P	Clara Fumiko Tachibana Yoshida - FIOCRUZ	1992 Doutorado em Ciências (Microbiologia). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 1971 Graduação em Ciências Biológicas. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Hepatites Virais: aspectos virológicos, diagnóstico sorológico, epidemiologia 2. Imunologia Geral - Pesquisa de antígenos e anticorpos de doenças de importância na saúde pública.	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica.
HTLV	EIA-PCR	4	P	Claudia Cortese Barreto - FUNDAÇÃO PRÓ-SAN	1997 - 2001 Doutorado em Microbiologia Médica. Universidade de São Paulo-Instituto de Ciências Biomédicas II, ICB-II, Brasil. 1986 Graduação em Farmácia Bioquímica. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.	1. Epidemiologia Molecular do HIV-1	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular / Especialidade: Análises Clínicas e Toxicológicas. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular / Especialidade: Farmácia. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos.

Citomegalovirus	ELISA	5	P	<b>Claudio Lucio Rossi - UNICAMP</b>	2002 Livre-docência. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. 1986 Doutorado em Ciências Biológicas. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.		1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica.
Rubéola	AGLUTINAÇÃO DE PARTICULAS DE LATEX	4					
Rubéola	IFI-AGLUTINAÇÃO DE PARTICULAS DE LATEX	5	P	<b>Edison Luiz Durigon - USP</b>	1999 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1978 Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas-Mod. Médica. Centro Universitário Herminio Ometto, UNIARARAS, Brasil.	1. VIROLOGIA CLÍNICA E MOLECULAR	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Virologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada.
Sarampo	ELISA-IFI	4					
HTLV	WB	4	P	Edna Maria Vissoci Reiche - UEL	2005 Doutorado em Medicina (Ciência da Saúde). Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil. 1978 Graduação em Farmacia. Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil.	1. Psiconeuroimunologia 2. Imunodiagnóstico de doenças infecciosas, bacterianas, virais, fúngicas e parasitárias 3. Biologia molecular aplicada ao imunodiagnóstico	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica / Especialidade: Análises Clínicas Imunologia Clínica.
Hepatite	ELISA	4	P	Eduardo Luiz Rachid Cancado - USP	2003 Livre-docência. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP, Brasil. 1980 Graduação em Medicina. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	1. Doenças Hepáticas auto-ímmunes e metabólicas 2. Doenças hepáticas auto-ímmunes e metabólicas	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hepatologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Gastroenterologia. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia humoral. 4. Grande área: Ciências

							<p>Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Auto-imunidade.                      5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica.                      6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina.</p>
AIDS	EIA-ELISA-PCR	4	P	Eduardo Werneck Barroso - FIOCRUZ	<p>1997 Doutorado em Biologia Celular e Molecular. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.1983 Graduação em Curso de Medicina. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.</p>	<p>1. Imunopatogenia da tuberculose2. Farmacocinética de medicamentos para doenças endêmicas no Brasil3. Diagnóstico e tratamento da tuberculose associada ou não ao HIV4. Desenvolvimento de fármacos e formulações para doenças infecciosas endemias no Brasil5. Estudos de biodisponibilidade e bioequivalência6. Quantificação de hormônios em plasma humano</p>	<p>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Análise e Controle de Medicamentos / Especialidade: Farmacocinética.2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Análise e Controle de Medicamentos / Especialidade: Farmacologia Bioquímica e Molecular.3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Análise e Controle de Medicamentos / Especialidade: Farmacologia Clínica.4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Análise e Controle de Medicamentos / Especialidade: Pneumologia.5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Análise e Controle de Medicamentos / Especialidade: Química Analítica.</p>



Chagas	ELISA-HAI	4	P	Egler Chiari - UFMG	1981 Doutorado em Parasitologia. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. 1963 Graduação em Farmacêutico Químico. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	1. Biologia do Trypanosoma cruzi e diagnóstico da doença de Chagas 2. Quimioprofilaxia da doença de Chagas 3. Imunobiologia e quimioterapia da doença de Chagas	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
Chagas	ELISA-HAI	4	P	Eufrosina Setsu Umezawa - USP	1988 Doutorado em Ciências (Biologia da Relação Patógeno-Hospedeiro). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1975 Graduação em Farmacia e Bioquímica. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. DESENVOLVIMENTO DE TECNICAS SOROLOGICAS P/ D. DE CHAGAS; PESQUISA; APLICACOES TEC. CULTIVO T. CRUZI' EM CELULAS AO ESTUDO DOENCA CHAGAS 2. PESQUISA : AREA DOENCA DE CHAGAS	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica.
Dengue	ELISA	4	P	Flavia Barreto dos Santos - FIOCRUZ	2003 Doutorado em Biologia Celular e Molecular. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1996 Graduação em Ciências Biológicas. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, UNIRIO, Brasil.	1. Produção de antígeno recombinante para diagnóstico laboratorial do dengue	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Virologia.

Malária	QBC	4	P	Haiana Charifker Schindler - UFPE, CPQAM/FIOCRUZ	<p>1998 Doutorado em Medicina Tropical. Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil. 1979 Graduação em Medicina. Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.</p>	<p>1. Doenças endêmicas/epidêmicas na infância e adolescência - métodos aplicados a epidemiologia e diagnóstico 2. Leishmaniose visceral infantil em áreas endêmicas de Pernambuco 3. Tuberculose na criança e adolescente 4. Doenças endêmicas prevalentes na infância e adolescência no Nordeste do Brasil 5. Controle da Filariose na Cidade do Recife 6. Desenvolvimento e Validação de Métodos de Diagnósticos moleculares e imunológicos de Patógenos Aplicados a Epidemiologia de Doenças endêmicas/epidêmicas 7. Controle da filariose na cidade do Recife. 8. Estudo da Malária em áreas endêmicas do Brasil 9. Tuberculose Infantil: Desenvolvimento e validação de métodos diagnósticos moleculares e imunológicos 10. Leishmaniose Visceral em crianças: Desenvolvimento e validação de métodos diagnóstico imunomoleculares 11.</p>	<p>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Saúde Materno-Infantil. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Pediatria. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular / Especialidade: Biotecnologia. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Epidemiologia. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva.</p>
---------	-----	---	---	--	---	--	---

---

						Análise molecular de cepas isoladas do micobacterium tuberculosis em Pernambuco	
--	--	--	--	--	--	---	--

Dengue	ELISA	4	P	Ivo Castelo Branco Coêlho - UFC, UFRJ, GOVERNO/CE, MS	1994 Doutorado em Doutorado Em Clínica Médica. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1979 Graduação em Medicina. Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.	1. Leishmaniose Tegumentar - Tratamento com Allopurinol 2. Leishmaniose Visceral Americana - Aspectos urbanos 3. Projeto Doenças Sexualmente Transmissíveis e AIDS em Fortaleza 4. Atendimento de pacientes portadores de sorologia para T. cruzi 5. Estudo epidemiológico da infecção por HPV em pacientes com DST 6. Dengue 7. Doença de Chagas 8. Fitoterapia na leishmaniose experimental	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Atendimento de Pacientes Portadores de Sorologia Para T. cruzi. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Estudo Epidemiológico da Infecção Por Hpv Em Pacientes Com Dst. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Dengue. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doença de Chagas. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Fitoterapia na Leishmaniose Experimental. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Sexualmente Transmissíveis e Aids.
--------	-------	---	---	---	--	---	--

Hepatite	ELISA	4	P	João Renato Rebello Pinho - IAL, USP	1995 Doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1985 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Biologia Molecular 2. Hepatites Virais 3. Diversidade Genética Viral 4. Virologia 5. Doenças Hereditárias em Gastrenterologia 6. Hepatites Virais	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Virologia / Especialidade: Hepatites Virais. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Virologia / Especialidade: Biologia Molecular. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica / Especialidade: Patologia Clínica. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Gastroenterologia. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Infectologia.
Leptospirose	ELISA	4	P	Jose Antonio Guimaraes Aleixo - UFPEL	1984 Doutorado em Microbiologia Aplicada. Purdue University, P.U., Estados Unidos. 1972 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade Federal de Pelotas, UFPEL, Brasil.	1. Epidemiologia das Toxiinfecções Alimentares 2. Métodos imunológicos para diagnóstico de doenças infecciosas de animais e para detecção de patógenos alimentares	1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Ciência e Tecnologia de Alimentos / Subárea: Ciência de Alimentos / Especialidade: Microbiologia de Alimentos. 2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.

Chagas	ELISA-IFI	4	P	José Eduardo Tolezano - IAL, SCTDET	1996 - 2000 Doutorado em Ciências (Biologia da Relação Patógeno-Hospedeiro). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1977 Graduação em Ciências Biológicas. Universidade de Guarulhos, UNG, Brasil.	1. Epidemiologia da Leishmaniose Tegumentar Americana no Estado de São Paulo 2. Desenvolvimento e padronização de metodologias diagnósticas em protozooses 3. Ecoepidemiologia da Leishmaniose Visceral Americana nos Estados de São Paulo e Mato Grosso do Sul 4. Co-infecção Leishmania HIV: estudo clínico, parasitológico e imunopatológico 5. Caracterização fenotípica e genotípica de Trypanosomatidae 6. Biologia dos vetores de tripanosomatídeos 7. Biologia dos insetos vetores em condições de laboratório 8. Anticorpos anti-Hsp83 de Leishmania infantum no diagnóstico das leishmanioses	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Animal. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.
AIDS	ELISA-PCR	4	P	Jose Fernando de Castro Figueiredo - USP, HCRP	1987 Doutorado Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1974 Graduação Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. TOXOPLASMOSE EM PACIENTES IMUNOSSUPRIMIDOS (PESQUISA APLICADA); SOROEPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DA HEPATITE B (PESQUISA APLICADA); DIAGNOSTICO SOROLOGICO DA TUBERCULOSE	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública. 3. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Planejamento e Avaliação Educacional. 4. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Ensino-
Hepatite	ELISA	4					

						(DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL). 2. Infecção e Imunossupressão 3. Diagnóstico sorológico	Aprendizagem / Especialidade: Avaliação da Aprendizagem. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.
Chagas	ELISA	4	P	José Franco da Silveira Filho - UNIFESP	1995 Livre-docência. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1972 Graduação em Ciências Biológicas. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Bioquímica de Agentes Infecciosos 2. Patologia Geral 3. Biologia Molecular de Tripanosomatídeos 4. Biologia Molecular de P. brasiliensis 5. Projeto Genoma de Trypanosoma cruzi 6. Diagnóstico da doença de Chagas: uso de técnicas moleculares	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Bioquímica dos Microorganismos. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos. 6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.
AIDS	EIA-ELISA-IMUNOBLOT-PCR	5	P	<b>Jose Mauro Peralta - UFRJ</b>	1994 Pós-Doutorado. Georgia State University, G.S.U., Estados Unidos. 1975 Graduação em Medicina. Universidade Gama Filho, UGF, Brasil.	1. Diagnóstico de Doenças Infecciosas	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunoquímica. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.
Chagas	ELISA	4					

Chagas	ELISA	4	P	Jose Vitor Jankevicius - CRBM, INEP	1992 Doutorado em Microbiologia e Imunologia. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1972 Graduação em Bacharelado em Ciências Biomédicas. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.	<p>1. INTERACOES TRIPANOSOMATIDEOS DE PLANTAS-INSETOS VETORESINTERACOE S PROTOZOARIOS PARASITAS DE VEGETAIS-PLANTAS INTERACOES PROTOZOARIOS PARASITAS DE PLANTAS-SISTEMA 2. DE DEFESA DO INSETO VETOR (MECANISMO DE EVASAO)IMUNOLOGIA DE PROTOZOOSSES DE ANIMAIS E VEGETAIS 3. BIOLOGIA DE TRIPANOSOMATÍDEOS 4. Imunologia de protozooses animais e vegetais 5. Interações protozoários parasitas de vegetais - plantas de interesse econômico 6. padronização de métodos de diagnóstico bioquímico e molecular 7. desenvolvimento de métodos de diagnóstico bioquímico molecular 8. desenvolvimento de métodos de diagnóstico bacteriológico 9. Imunologia de parasitas de vegetais</p>	<p>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana. 6. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Administração Educacional / Especialidade: Administração de Unidades Educativas.</p>
--------	-------	---	---	-------------------------------------	---	--	--



Chagas	ELISA	4	P	Julia Maria Costa-Cruz - UFU, SBMT, SBP	1983 Doutorado em Imunologia [Sp-Capital]. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1977 Graduação em Biomédicas. Universidade de Mogi das Cruzes, UMC, Brasil.	1. Cisticercose 2. Estrongiloidíase 3. Parasitas Intestinais 4. Diagnóstico de Parasitoses 5. Coordenadora do Grupo de Pesquisa Diagnóstico de Parasitoses- Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil- CNPq	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Helmintologia de Parasitos / Especialidade: Helmintologia Humana. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana.
AIDS	ELISA	4	P	<b>Karem López Ortega - APCD, FOUSP</b>	2000 Doutorado em Odontologia (Patologia Bucal) [Sp-Capital]. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1990 Graduação em Odontologia. Faculdade de Odontologia das Faculdades da Zona Leste, FOFZL, Brasil.	1. Epidemiologia das Lesões Bucais nos Pacientes HIV+	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Odontologia / Subárea: Pacientes Especiais. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Odontologia / Subárea: Semiologia. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Odontologia / Subárea: Patologia Bucal.
Herpes	ELISA	4					
AIDS	ELISA-PCR	4	P	Leila de Souza Fonseca - UFRJ	1986 Pós-Doutorado. Institut Pasteur, IP, França. 1970 Graduação em Farmacia. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.	1. Doenças Causadas por Micobactérias	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

							Microorganisms / Especialidade: Bacterologia.5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos.6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.
Leptospirose	ELISA	4	P	Leonardo José Richtzenhain - USP	2000 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1979 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Desenvolvimento e aprimoramento de recursos diagnósticos de doenças transmissíveis 2. Desenvolvimento e aprimoramento de recursos diagnósticos de doenças transmissíveis 3. Desenvolvimento e aprimoramento de recursos imunoproliféricos de doenças transmissíveis	1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais. 2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Epidemiologia Animal. 3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Saúde Pública.

Herpes	ELISA	4	P	Marco Antônio da Silva Campos - FIOCRUZ	2002 Pós-Doutorado. Centro de Pesquisas René Rachou/FIOCRUZ, CPQRR, Brasil. 1977 Graduação em Farmácia e Bioquímica. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	1. Receptores macrofágicos responsáveis pela ativação do sistema imune inato em resposta a GPI de T. cruzi 2. Sinal de localização nuclear de c-Fos; clonagem e expressão de IFN beta em CHO; diagnóstico de M. tuberculosis 3. Identificação do sinal de localização nuclear de c-Fos. Tese de Doutorado. 4. Ciclo de replicação do vírus Vaccinia; IFN versus sensibilidade genes clonados de vírus Vaccinia. Dissertação de Mestrado. 5. DIAGNÓSTICO POR ELISA E POR PCR, DIAGNÓSTICO BACTERIOLÓGICO 6. Estudo da sensibilidade do IFN ao gene de fusão da histona H5/H1 com o gene TK do vírus Vaccinia, expresso pelo vírus Vaccinia. 7. Imunologia celular e molecular	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Morfologia / Subárea: Citologia e Biologia Celular. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Virologia. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular. 6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos.
AIDS	ELISA-IFI-PCR	4	P	Marco Tulio Antonio Garciazapata - UFG, SVS, MINSA, USP	1998 Pós-Doutorado. London School Of Hygiene And Tropical Medicine, LSHTM, Inglaterra. 1970 Graduação em Pre Medicina. Universidad Nacional Federico Villarreal de Lima, UNFV, Peru	1. Diagnóstico Epidemiologia & Controle da Doença de Chagas 2. Diagnóstico, Epidemiologia e Controle das Leishmaniose no Estado de Goiás 3. Diagnóstico, Epidemiologia & Controle das Doenças	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva / Especialidade: Controle e Vigilância de Doenças Infecto Parasitárias.
Chagas	ELISA-HAI-IFI	5					

					<p>por Agentes Oportunistas</p> <p>4. Diagnóstico, Epidemiologia e Controle das Doenças por Transmissão Vertical</p> <p>5. Avaliação Clínica e Laboratorial das Meningites</p> <p>6. Avaliação das Hepatites entre Mulheres Grávidas</p> <p>7. Diagnóstico, Epidemiologia e Controle da Doença de Chagas</p> <p>8. Diagnóstico, Epidemiologia e Controle das Leishmanioses</p> <p>9. Diagnóstico, Epidemiologia e Controle da Paragonimíase</p> <p>10. Diagnóstico, Epidemiologia &amp; Controle dos Parasitas Oportunistas</p> <p>11. Programa de Controle de Doenças Endêmicas (PCDEN)</p> <p>12. Programa de Controle da Malária na Bacia Amazônica (PCMAM)</p> <p>13. Diagnóstico, Epidemiologia &amp; Controle de Doenças Endêmicas</p> <p>14. Avaliação bacteriológica dos pacientes portadores de Febre Tifoide no Hospital escola da UPCH</p> <p>15. Avaliação da Febre de Origem Escuro no</p>	<p>3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia Aplicada / Especialidade: Saúde Humana e Meio Ambiente.</p> <p>4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana.</p> <p>5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Medicina Tropical / Especialidade: Divulgação Científica Doenças Tropicais.</p> <p>6. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Tópicos Específicos de Educação / Especialidade: Educação Rural.</p>
--	--	--	--	--	---	---

						<p>Hospital Escola da UPCH          16. Avaliação Clínica-Epidemiológica do Loxoscellismo no Hospital Escola da UPCH          17. Avaliação Clínica-Epidemiológica da Leptospirose no Hospital Escola da UPCH          18. Diagnóstico, Epidemiologia &amp; Controle da Doença de Chagas</p>	
Leptospirose	ELISA	4	P	Margareth Elide Genovez - IB, FMVZ/USP, IBU	<p>1991 Doutorado em Microbiologia. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.          1977 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.</p>	<p>1. Saúde Animal (Programas Sanitários)          2. Medicina Veterinária Preventiva          3. Doenças Infecciosas e Parasitárias da Reprodução Animal          4. Microbiologia Aplicada          5. Imunologia Aplicada          6. Reprodução Animal</p>	<p>1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva.          2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Reprodução Animal / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias da Reprodução Animal.          3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Saúde Animal (Programas Sanitários).          4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Microbiologia Aplicada.          5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.          6. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea:</p>

							Reprodução Animal.
AIDS	ELISA- IMUNOBLOT- PCR	4	P	<b>Maria Aparecida Shikanai Yasuda - USP</b>	1992 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1968 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Diagnóstico e controle pós-terapêutico de micoses endêmicas 2. Diagnóstico imunológico e molecular de micoses invasivas 3. Diagnóstico imunológico e molecular de protozooses emergentes 4. Interação hospedeiro- parasito na paracoccidiodomicose: expressão clínica e resposta imunológica 5. Micoses invasivas: fatores de risco para morbidade e letalidade	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
Chagas	ELISA	5					
Leptospirose	ELISA	4					
Chagas	ELISA	4	P	<b>Maria Carmen Arroyo Sanchez - USP</b>	1988 Doutorado em Imunologia. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1977 Graduação em Farmácia e Bioquímica. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Imunologia de doenças infecciosas e parasitárias 2. Padronização e avaliação de testes para a pesquisa de anticorpos e antígenos 3. Antígenos recombinantes	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Sorologia. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Medicina Tropical /
Leptospirose	ELISA	4					
Malária	ELISA-QBC	5					

						<p>4. Caracterização de antígenos</p> <p>5. Ensaio multiparamétricos</p>	<p>Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.</p> <p>4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública / Especialidade: Soroepidemiologia.</p> <p>5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Malária.</p> <p>6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Biossegurança.</p>
HTLV	PCR-WB	4	P	Maria Lúcia da Silva Germano Jorge - FEPAR	<p>2001 Doutorado em Farmácia (Análises Clínicas). Universidade de São Paulo, USP, Brasil.</p> <p>1992 Graduação em Farmácia Bioquímica. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.</p>	<p>1. Diagnóstico molecular de infecções virais</p> <p>2. HTLV-I/II</p> <p>3. Resposta imune e herpesvírus</p>	<p>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica / Especialidade: Diagnóstico.</p> <p>2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica.</p> <p>3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Virologia.</p> <p>4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Diagnóstico Sorológico.</p> <p>5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular / Especialidade: Diagnóstico de Infecção Viral.</p> <p>6. Grande área: Ciências da</p>

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

							Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.
Leptospirose	ELISA	4	P	Maricy Alves Ribeiro - IAL	2003 Doutorado em Análises Clínicas. Fac Ciencias Farmaceuticas USP, FCF -USP, Brasil. 1974 Graduação em Ciências Biomédicas. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.		1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.



Leptospirose	ELISA	4	P	Mitermayer Galvao dos Reis - UFBA, FIOCRUZ, CNPQ, CGEE, EBMSM / FBDC, CYTED	1989 Pós-Doutorado. Harvard School of Public Health, HSPH, Estados Unidos. 1979 Graduação em Medicina. Escola Baiana de Medicina e Saúde Pública, EBMSM, Brasil.	<p>1. Biologia Molecular 2. Epidemiologia Molecular do Virus da Hepatite C 3. Vigilância Epidemiológica das Hepatites Virais 4. PDTSP - Programa de Desenvolvimento e Inovação Tecnológica em Saúde 5. Estudo da Resposta Imune nas Diferentes Etapas Evolutivas da Infecção pelo Virus C (VHC) da Hepatite 6. Epidemiologia Molecular dos Virus B e C da Hepatite das Regiões Norte e Nordeste do Brasil 7. Programa de Desenvolvimento Tecnológico em Insumos para a Saúde 8. História Natural da Leptospirose Urbana 9. Fatores Genéticos e Diferentes Apresentações Clínicas da Dengue 10. Epidemiologia Molecular em Doenças Infecciosas e Genéticas 11. Fundador associado contribuindo como pesquisador</p>	<p>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunogenética. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica.</p>
HTLV	EIA	4	P	Neiva Sellan Lopes Gonçales - UNICAMP	1993 - 1996 Doutorado em Ciências Médicas. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. 1976 Graduação em Licenciatura Em Ciências Biológicas.	<p>1. HEPATITES VIRAIS 2. RETROVIRUS - HIV1 3. HEPATITES POS-TRANSFUSIONAIS</p>	<p>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Sorologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: Biologia Molecular. 3. Grande área: Ciências</p>

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

					Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.		Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Virologia.
Herpes	ELISA	5	P	Paulo Michel Roehle - UFRGS, FEPAGRO, BIOVET	1991 Doutorado em Virology. University of Surrey, SURREY, Inglaterra. 1977 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.	1. Virologia veterinária 2. Virologia 3. Desenvolvimento de novas vacinas para uso animal 4. Desenvolvimento de testes diagnósticos para enfermidades animais	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Virologia. 2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais. 3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Patologia Animal.
Leptospirose	ELISA	4					
AIDS	ELFA	4	-	PEDRO ALVES d'AZEVEDO - FFFCMPA, SBM, CNPQ, FAPERGS, FUNCITEC, UFPE	2006 Pós-Doutorado. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1983 Graduação em Farmácia. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.	1. Epidemiologia e resistência dos principais microrganismos causadores de infecções hospitalares e comunitárias no Rio Grande do Sul. 2. Caracterização bioepidemiológica de Cocos Gram-positivos. 3. Epidemiologia, caracterização fenotípica e genotípica dos principais microrganismos causadores de infecções hospitalares e comunitárias no Rio Grande do Sul	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica / Especialidade: Infecção Hospitalar. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva.

AIDS	HAI	4	P	<b>Ricardo Wagner de Almeida Vitor - UFMG</b>	1992 Doutorado em Parasitologia. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. 1980 Graduação em Farmácia. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	1. Avaliação de compostos com atividade anti-Toxoplasma gondii 2. Caracterização de cepas de Toxoplasma gondii 3. Diagnóstico imunológico da toxoplasmose	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Animal. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.
Chagas	ELISA-HAI	4					
Herpes	ELISA-IFI	4	P	<b>Sandra Cecília Botelho Costa - UNICAMP</b>	1993 Doutorado em Clínica Médica. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. 1976 Graduação em Medicina. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, FMSP-USP, Brasil	1. Doenças Infecciosas e Parasitárias	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.
Citomegalovirus	ELISA	3					
Malária	ELISA	5	P	<b>Sandra do Lago Moraes de Ávila - USP, UNESP</b>	2004 Pós-Doutorado. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1990 - 1994 Doutorado em Imunologia [Sp-Capital]. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Diagnóstico de doenças infecciosas 2. Estudo da resposta imune humoral e celular a agentes infecciosos 3. Imunohistoquímica 4. Avaliação do desempenho de testes diagnósticos 5. Soroepidemiologia 6. Imunodiagnóstico 7. Cultivo de fungos e protozoários	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Diagnóstico de Doenças Infecciosas. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Estudo da Resposta Imune a Agentes Infecciosos. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Soroepidemiologia. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular / Especialidade: Hla e Doenças Infecciosas. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia /
Sarampo	IFI	4					

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

							Subárea: Imunoquímica / Especialidade: Purificação e Caracterização de Antígenos. 6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana.
HTLV	EIA	4	P	Shirley Vasconcelos Komninakis - UNIFESP	2004 Pós-Doutorado. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 2003 Doutorado em Ciências (Fisiopatologia Experimental). Universidade de São Paulo, USP, Brasil.		1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular / Especialidade: RETROVIROLOGIA MOLECULAR. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular / Especialidade: EPIDEMIOLOGIA. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia.
AIDS	ELISA-NASBA- PCR	4	P	Sigrid De Sousa dos Santos - USP	2001 Doutorado em Doenças Infeciosas e Parasitárias. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1992 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Terapia Intensiva em Doenças Infeciosas e Parasitárias 2. Infecção pelo HIV/AIDS 3. Imunizações em Imunodeprimidos	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infeciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
AIDS	EIA-ELISA-NAT	4	P	<b>Solange</b>	1989 Doutorado em	1. Víruses	1. Grande área: Ciências da

Herpes	ELISA	5		<b>Artimos de Oliveira - UFF, FIOCRUZ</b>	Medicina (Doenças Infecciosas e Parasitárias). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 1971 Graduação em Medicina. Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.	exantemáticas: estudo clínico-epidemiológico e diagnóstico laboratorial	Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.
Rubéola	ELISA	5					
Sarampo	ELISA	5					
Dengue	IMUNOCROMATOGRAFICO	4	P	Suzane Pretti Figueiredo Neves - UFMG	1999 Doutorado em Biologia Celular e Molecular. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1985 Graduação em Medicina. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	1. Imunologia da gravidez/testes sorológicos na gravidez 2. Citomegalovirose-métodos diagnósticos e de monitorização clínica 3. Autoanticorpos em doenças sistêmicas auto-ímmunes 4. Métodos sorológicos em endocrinologia 5. Métodos sorológicos em doenças infecciosas 6. Testes sorológicos em endocrinologia	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica / Especialidade: Imunologia. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunoquímica.

Chagas	ELISA-IFI	4	P	Vanete Thomaz Soccol - UFPR	<p>1998 Pós-Doutorado. Institut de Development Pour La Recherche, IDR, França.</p> <p>1978 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.</p>	<p>1. Epidemiologia molecular em protozoologia</p> <p>2. Imunodiagnóstico em cisticercose e neurocisticercose</p>	<p>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Helmintologia de Parasitos / Especialidade: Helmintologia Animal.</p> <p>2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores.</p> <p>3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Humana e Animal.</p> <p>4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Saneamento Aplicado a Saúde do Homem.</p> <p>5. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Parasitárias de Animais.</p> <p>6. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Epidemiologia Animal.</p>
--------	-----------	---	---	-----------------------------	---	---	---

HTLV	PCR	4	P	Virginia Minghelli Schmitt - PUCRS	1995 Pós-Doutorado. University of Reading, UR, Inglaterra. 1979 Graduação em Farmácia Bioquímica. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.	1. Papilomavirus Humano e câncer de cérvix uterina 2. Vírus respiratórios envolvidos em bronquiolites infantis 3. Pesquisa de HTLV em pacientes soropositivos 4. Hepatites virais 5. Epidemiologia do vírus do papiloma humano e o seu papel no câncer de colo uterino. Desenvolvimento de um método prognóstico	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Microbiologia / Especialidade: Virologia Molecular. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Biologia Molecular do Câncer / Especialidade: Biologia Molecular. 3. Grande área: Ciências Humanas / Área: Filosofia / Subárea: Ética.
Chagas	ELISA	4	P	Walter Martin Roland Oelemann - UFRJ	1991 Pós-Doutorado. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1982 Graduação em Química. Universitat Zu Köln, U.Z.K., Alemanha.	1. Diagnóstico Imunológico e Molecular da Doença de Chagas	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.
AIDS	ELISA-PCR	4	P	Dirce Bonfim de Lima - UERJ, FAPERJ, MS	1987 Doutorado em Medicina (Doenças Infecciosas e Parasitárias). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 1971 Graduação em Medicina. Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil.		1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

AIDS	ELISA-PCR	4	U	Alberto Jose da Silva Duarte - USP	1983 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1971 Graduação em Graduação Em Medicina. Universidade de Pernambuco, UPE, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dermatoses Infeciosas e Parasitárias</li> <li>2. Imunodermatologia</li> <li>3. Imunomodulação Experimental</li> <li>4. Imunopatologia da Infecção pelo HIV</li> <li>5. Imunopatologia das Infecções Primárias</li> <li>6. Imunopatologia das Imunodeficiências Secundárias, Infeciosas ou Metabólicas</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular.</li> <li>2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica.</li> <li>3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunogenética.</li> <li>4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.</li> <li>5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Imunologia / Especialidade: Imunologia.</li> </ol>
AIDS	IMUNOBLOT	4	U	Ana Marli Christovam Sartori - HC - FMUSP, FUNDAÇÃO ZERBINI	2001 Doutorado em Medicina Moléstias Infeciosas e Parasitárias. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1983 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Doença de Chagas e Infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) - Estudo clínico-laboratorial</li> <li>2. Imunizações</li> <li>3. Doença de Chagas e infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) - Estudo de evolução clinicolaboratorial</li> <li>4. Doença de Chagas e Infecção por HIV - Estudo clínico-laboratorial</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infeciosas e Parasitárias.</li> </ol>



Leptospirose	ELISA	4	U	Andrey Pereira Lage - UFMG	1996 Doutorado em Wetenschappen. Vrije Universiteit Brussel, VUB, Bélgica. 1988 Graduação em Medicina Veterinária. Escola de Veterinária, UFMG, Brasil.	1. Doenças Infecciosas da Reprodução 2. Tuberculose Bovina 3. Diarréias dos Animais Domésticos 4. Pesquisador do Centro de Referência para Campylobacter Entérico da Organização Mundial da Saúde	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Bacterologia. 2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais. 3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Epidemiologia Animal. 4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Saúde Animal (Programas Sanitários). 5. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Reprodução Animal / Especialidade: Fisiopatologia da Reprodução Animal. 6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
Malária	ELISA	4	U	Antoniana Ursine Krettli - FIOCRUZ, CNPQ, UFMG, PUC Minas	1991 Pós-Doutorado. National Institute Of Health, NIH, Estados Unidos. 1965 Graduação em Farmácia. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	1. Protozoologia e Imunologia 2. Imunologia de malária humana experimental - resposta específica a reatividades cruzadas.	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana. 3. Grande área: Ciências

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

							<p>Biológicas / Área: Farmacologia / Subárea: Etnofarmacologia. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Entomologia e Malacologia de Parasitas e Vetores.</p>
Leptospirose	ELISA	4	U	<p>Aristeu Vieira da Silva - UNESP, UNIPAR, FAADCT, CRMV, CNPQ</p>	<p>2003 Doutorado em Doenças Tropicais [Botucatu]. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil. 1994 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.</p>	<p>1. Medicina Veterinária Preventiva e Reprodução Animal 2. Cirurgia, Anestesiologia e Terapêutica Experimental 3. Morfofisiologia do Aparelho Digestório</p>	<p>1. Medicina Veterinária Preventiva e Reprodução Animal 2. Cirurgia, Anestesiologia e Terapêutica Experimental 3. Morfofisiologia do Aparelho Digestório</p>
Chagas	ELISA	4	U	<p>Charles Mady - USP, HC-FMUSP, FZ, EDMETEC</p>	<p>1985 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1970 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.</p>		<p>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Cardiologia.</p>
Chagas	HAI	4	U	<p>Cleudson Nery de Castro - UNB</p>	<p>1993 Doutorado em Medicina (Medicina Tropical). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. 1971 Graduação em Medicina. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.</p>		<p>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.</p>

AIDS	PCR	4	U	Cristina Muccioli - UNIFESP, CB, MOE, CRT	2002 Livre-docência. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1988 Graduação em Graduação em Medicina. Universidade de Mogi das Cruzes, UMC*, Brasil.	1. Infecções oculares 2. Inflamações oculares 3. Manifestações oculares da AIDS 4. Imunologia ocular 5. Cirurgia ocular 6. Uveíte 7. Aids 8. Cirurgia Ocular 9. Uveíte 10. Aids 11. Cirurgia Ocular	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Cirurgia / Especialidade: Cirurgia Oftalmológica. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Oftalmologia.
AIDS	EIA-PCR	4	U	Daisy Maria Machado - UNIFESP, IMT- FMUSP, CRT- DST/AIDS	1999 Doutorado em PEDIATRIA E CIÊNCIAS APLICADAS À PEDIATRIA. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1985 Graduação em Medicina. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.	1. Infecção pelo HIV e co-infecções em crianças 2. Resistência do HIV aos anti-retrovirais 3. Fatores associados à supressão prolongada do HIV em crianças 4. Evolução clínica e laboratorial da infecção pelo HIV em crianças 5. Sequenciamento de nucleotídeos e Resistência do HIV aos anti-retrovirais 6. Co-infecções HIV e agentes virais ]	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Saúde Materno- Infantil / Especialidade: Infectologia Pediátrica. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia Molecular. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Saúde Materno- Infantil / Especialidade: Virologia Aplicada.

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

AIDS	PCR	4	U	David Everson Uip - USP, FEJZ	1996 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1975 Graduação em Medicina. Faculdade de Medicina da Fundação Universitária do Abc, FMFUABC, Brasil.	1. Infecção hospitalar 2. Infecção hospitalar em imunodeprimidos 3. Síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS) 4. Infecção hospitalar 5. Infecção hospitalar em imunodeprimidos 6. Síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS)	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias / Especialidade: Síndrome da Imunodeficiência Adquirida. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias / Especialidade: Infecção Em Imunodeprimidos. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias / Especialidade: Infecção Hospitalar.
AIDS	NAT	4	U	Denise Pimentel Bergamaschi - USP	1999 Doutorado em Epidemiologia. Faculdade de Saúde Pública Usp, FSP/USP, Brasil. 1977 Graduação em Estatística. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.		1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Estudos de Viabilidade e Confiabilidade. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Comparação de Métodos Diagnósticos. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Estudo Descritivo. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea:

							Epidemiologia / Especialidade: Metanálise. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Nutrição / Subárea: Análise Nutricional de População / Especialidade: Avaliação do Estado Nutricional.
Chagas	ELISA	4	U	Edecio Cunha Neto - INCOR-FEJZ, USP	2001 Livre-docência. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP, Brasil. 1988 Graduação em Medicina. Universidade de Brasília, UNB, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imunopatologia da Aterosclerose</li> <li>2. Métodos High-throughput pno estudo de doenças humanas (microarrays de cDNA e proteômica clínica)</li> <li>3. Identificação de epitopos de linfócitos T em doenças infecciosas e autoimunes</li> <li>4. Imunopatologia da Doença reumática Cardíaca</li> <li>5. Imunopatologia da cardiopatia chagásica crônica</li> <li>6. Reconhecimento de Epitopos e alterações na expressão gênica e proteica na Imunopatologia de infecção pelo HIV e Vacinas</li> <li>7. Mecanismos moleculares em doenças</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia.</li> <li>2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular.</li> <li>3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana.</li> <li>4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Alergologia e Imunologia Clínica.</li> <li>5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Química de Macromoléculas / Especialidade: Análise proteômica.</li> <li>6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular / Especialidade: Análise de</li> </ol>

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

						Alérgicas	expressão gênica.
Chagas	ELISA-HAI	4	U	Edison Reis Lopes	1969 Livre-docência. Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro, FMTM, Brasil. 1960 Graduação em Medicina. Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro, FMTM, Brasil.	1. Doença de Chagas 2. Morte súbita 3. Hipertensão arterial experimental 4. AIDS 5. Patologia Forense 6. Sistema Nervoso Autônomo 7. Patologia das Doenças Tropicais	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica / Especialidade: Patologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Patologia e Medicina Tropical / Especialidade: Patologia Tropical.
AIDS	EIA	4	U	<b>Esper Georges Kallás - IAMSP, UNIFESP</b>	1999 Doutorado em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1989 Graduação em Medicina. Faculdade de Medicina de Itajuba, FMI, Brasil.	1. Tratamento da infecção pelo HIV 2. Imunologia em doenças infecciosas 3. Vacinas	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular.
HTLV	EIA	4					

HTLV	WB	4	U	<p>Fernando Augusto Proietti - UFMG, SES, CNPQ</p>	<p>1992 Doutorado em Epidemiologia. Johns Hopkins University, JHU, Estados Unidos. 1976 Graduação em Medicina. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.</p>	<p>1. Doenças Infeciosas Emergentes e Re-emergentes 2. Infecções passíveis de transmissão pelo sangue e produtos do sangue 3. HIV/AIDS e HCV entre Usuários de Drogas Intravenosas 4. Doenças Infeciosas Emergentes e reemergentes 5. Saúde Urbana</p>	<p>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Doenças Infeciosas. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Doenças Infeciosas Emergentes e Reemergentes. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Retrovirologia Humana Hiv 1e2 e Htlv I II. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Avaliação de Intervenções Serviços de Saúde. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública / Especialidade: Saúde Urbana</p>
------	----	---	---	--	--	--	---

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

Hepatite	ELISA	4	U	Flair José Carrilho - USP	2000 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1973 Graduação em Medicina. Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil.		<p>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Gastroenterologia Clínica.</p> <p>2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hepatologia.</p> <p>3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Epidemiologia.</p> <p>4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica / Especialidade: Biologia Molecular das Hepatites.</p> <p>5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Cancerologia.</p> <p>6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.</p>
AIDS	ELFA	4	U	Geny Aparecida Cantos - UFSC	2000 Pós-Doutorado. Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC, Espanha. 1979 Graduação em Farmácia Bioquímica. Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.	1. Ocorrência de estruturas parasitárias em hortaliças	<p>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Química de Macromoléculas / Especialidade: Lipídeos.</p> <p>2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Helmintologia de Parasitos.</p> <p>3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva.</p> <p>4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva.</p>



Hepatite	ELISA	4	U	Gilda Porta - ICHCFMUSP	1993 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1973 Graduação em Medicina. Faculdade de Ciências Médicas de Santos, FCMS, Brasil.	1. Autoimunidade e fígado 2. Doenças virais e fígado	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Pediatria. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Gastroenterologia.
Malária	ELISA	4	U	Heitor Franco de Andrade Junior - USP	2002 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1975 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. PATOLOGIA DE MOLESTIAS TROPICAIS 2. PATOGENIA DA MALARIA 3. DIAGNOSTICO DA TOXOPLASMOSE EM IMUNOSSUPRIMIDOS 4. APLICACOES DA RADIACAO IONIZANTE EM MEDICINA TROPICAL 5. CEDIDO COMO COLABORADOR PELO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SAO PAULO/FMUSP, PARA CHEFIAR A SUPERVISAO DE RADIOBIOLOGIA, ATE A CONTRATA- CAO DO PESSOAL DEFINITIVO.	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biofísica / Subárea: Radiologia e Fotobiologia. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Nutrição / Subárea: Bioquímica da Nutrição.

Chagas	ELISA	4	U	Italo Rodrigues de Araujo Sherlock - FIOCRUZ, UESC	<p>1997 Doutorado em Biologia Parasitária. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.</p> <p>1963 Graduação em Faculdade de Medicina. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parasitologia e Entomologia</li> <li>2. Vetores de Doença de Chagas</li> <li>3. Vetores de Leishmanioses</li> <li>4. Vetores de Filarioses</li> <li>5. Dermatozoonose por Culicoides</li> <li>6. Ecoepidemiologia da Doença de Chagas e Leishmanioses</li> <li>7. Reservatórios de Doença de Chagas e Leishmanioses</li> <li>8. Clínica e Epidemiologia da Peste Bubônica</li> <li>9. Controle e Profilaxia das Leishmanioses e Doença de Chagas</li> <li>10. Controle da Esquistossomose no estado da Bahia</li> <li>11. Controle da Doença de Chagas na Cidade de Salvador</li> <li>12. Tratamento e Profilaxia da Filariose Bancroftiana na Cidade de Salvador</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia.</li> <li>2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores.</li> <li>3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia Aplicada.</li> <li>4. Grande área: Outros / Área: Ciências Sociais / Subárea: Bioética.</li> <li>5. Grande área: Outros / Área: Ciências / Subárea: Medicina Tropical.</li> </ol>
Malária	ELISA	4	U	João Barberino Santos - UNB	<p>1995 Doutorado em Medicina (Medicina Tropical). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. 1970 Graduação em Medicina. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mosquiteiros impregnados com piretróides no controle da transmissão vetorial da LTA em Corte de Pedra (BA)</li> <li>2. Estudo das medidas de controle da malária em Costa Marques (RO)</li> <li>3. Estudo epidemiológico e controle da malária</li> <li>4. Estudo Clínico e</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina.</li> <li>2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.</li> </ol>

						Epidemiológico da Malária no DF 5. Vigilância Sindrômica para as Doenças Febris Íctero-Hemorrágicas Agudas 6. Infecção em Pacientes Queimados	
Chagas	ELISA	4	U	Jorge Kalil - FMUSP, INCOR-HC-FMUSP, USP	1991 Livre-docência. Instituto de Ciências Biomédicas Usp, ICB-USP, Brasil. 1977 Graduação em Medicina. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.	1. Imunologia dos Transplantes de órgãos 2. Autoimunidade e Imunoterapia 3. Genética e Imunogenética 4. Imunobiologia da Transplantação 5. Imunologia da Doença de Chagas Experimental e Humana 6. Imunopatologia das Doenças do Coração	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunogenética. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunoquímica. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica.
AIDS	HAI	4	U	José Milton de Castro Lima - UFC	1991 Doutorado em Gastroenterologia. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1981 Graduação em Medicina. Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.		1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Gastroenterologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hepatologia. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica.

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

HTLV	EIA	4	U	Jose Tavares-Neto - UFBA, SESSACRE, SESA	1998 Livre-docência. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil. 1976 Graduação em Medicina. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.	1. Agravos à saúde no trópico úmido 2. Esquistossomose mansônica 3. Agravos à saúde no semi-árido 4. Bolsa de produtividade do CNPq 5. Hepatites virais: epidemiologia	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.
Rubéola	ELISA	4	U	Jose Verissimo Fernandes - UFRN	2004 Doutorado em Ciências (Microbiologia). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 1977 Graduação em Ciências Biológicas - Modalidade Médica. Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.	1. Virologia Aplicada a Saúde Pública	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública / Especialidade: Virologia.
AIDS	NAT	4	U	Ludmila Fontenele Cavalcanti - UFRJ	2004 Doutorado em Saúde da Criança e da Mulher. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1983 Graduação em Direito. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-RJ, Brasil.	1. Representações sociais das equipes de saúde: alternativas institucionais 2. Estudo das representações sociais na prevenção da violência sexual: a assistência pré-natal no Município do Rio de Janeiro 3. Saúde reprodutiva e a construção de direitos: Mapa do Município do Rio de Janeiro 4. Prevenção da violência sexual: avaliando a atenção primária no Programa de Assistência Integral à Saúde da Mulher (PAISM) 5. Estudos da Paternidade	1. Ciências Sociais Aplicadas / Área: Serviço Social / Subárea: Políticas Públicas / Especialidade: Política Social da Saúde. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Reprodutiva.

						6. Estado da Arte sobre Paternidade	
Herpes	ELISA	4	U	Lygia Maria Friche Passos - UFMG	1998 - 1999 Pós-Doutorado. Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuaria, INTA, Argentina. 1978 - 1981 Graduação Escola de Veterinária, UFMG, Brasil.	1. Biologia, epidemiologia e controle das hemoparasitoses animais	1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Parasitárias de Animais. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Animal. 3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais. 4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva.
AIDS	EIA	4	U	<b>Marcos Montani Caseiro - UNILUS, UNISANTOS</b>	2003 Pós-Doutorado. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1988 Graduação em	1. Caracterização genotípica de recombinantes do Vírus da Imunodeficiência	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças
HTLV	EIA	5					

					Medicina. Centro Universitário Lusíada, UNILUS, Brasil.	Humana (HIV-1) em amostras do Município de Santos / SP. 2. Epidemiologia das Hepatites Virais na Baixada Santista 3. Epidemiologia de helmintos e protozoários, distribuição na população e contaminação ambiental	Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.
AIDS	ELISA-PCR	4	U	Mauro Schechter - UFRJ	1988 Pós-Doutorado. Rockefeller University, RU, Estados Unidos. 1977 Graduação em Medicina. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.	1. Desenvolvimento e avaliação de vacinas anti-HIV - pesquisa aplicada 2. Terapia antiretroviral, pesquisa aplicada	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.
AIDS	EIA-ELISA-PCR	5					
HTLV	EIA	4	U	Mirthes Ueda - IAL	1991 Pós-Doutorado. University of California - Berkeley, U.C.BERKELEY, Estados Unidos. 1961 Graduação em Faculdade de Farmácia - Bioquímica e Odontologia. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. IMUNODIAGNÓSTICO DAS MOLÉSTIAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS DE INTERESSE EM SAÚDE PÚBLICA 2. PROJETO SOBRE VIGILÂNCIA DE CLÍNICAS SENTINELAS DO ESTADO DE SÃO PAULO : AVALIAÇÃO DA FREQUÊNCIA e INCIDÊNCIA DE HIV E SÍFILIS NA POPULAÇÃO DE PARTURIENTES ATENDIDAS NA	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Ciência de Laboratório de Hiv Aids. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Imunologia Aplicada Às Moléstias Infecciosas E Parasitárias. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Caracterização Genotípica E Fenotípica de Hiv 1.

						<p>MATERNIDADE DE SÃO PAULO</p> <p>3. CARACTERIZAÇÃO DE MARCADORES IMUNOLÓGICOS, VIROLÓGICOS E MOLECULARES EM HIV / AIDS</p> <p>4. ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO GENOTÍPICA E FENOTÍPICA DE CEPAS DE HIV ISOLADAS NO BRASIL</p> <p>5. SÍFILIS CONGÊNITA</p> <p>6. Marcadores imunológicos aplicados na iniciativa de vacinas anti-HIV/Aids</p> <p>7. Implementação de diagnóstico laboratorial de infecções oportunistas associadas à Aids</p> <p>8. Marcadores imunológicos e virológicos para diagnóstico e prognóstico de infecção por HIV e sífilis</p> <p>9. SÍFILIS ADQUIRIDA</p> <p>10. Iniciativa de ensaios para vacinas HIV/Aids</p> <p>11. Rede de Diversidade Genética de Vírus - VGDN</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

Leptospirose	ELISA	4	U	Mitika Kuribayashi Hagiwara - USP	1984 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1966 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Clínica e Cirurgia Animal / Especialidade: Clínica Veterinária. 2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Patologia Animal / Especialidade: Patologia Clínica Animal. 3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infeciosas de Animais.
Dengue	ELISA	4	U	Pedro Fernando da Costa Vasconcelos - IEC, UFPA	2003 Pós-Doutorado. University Of Texas Medical Branch, U.T.M.B., Estados Unidos. 1982 Graduação em Medicina. Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Virologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Viroses Emergentes. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infeciosas e Parasitárias. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Epidemiologia.



Chagas	HAI	4	U	Ricardo Ribeiro dos Santos - FIOCRUZ	2004 Doutorado em Ciência da Computação. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. Orientador: . 1999 Graduação em Ciências da Computação. Unic Universidade de Cuiabá, UNIC, Brasil.	1. Arquitetura de Computadores 2. Computação Paralela 3. Sistemas Distribuídos	1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas de Computação / Especialidade: Arquitetura de Sistemas de Computação. 2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas de Computação / Especialidade: Software Básico. 3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas de Computação / Especialidade: Teleinformática.
Dengue	IMUNOCROMATOGRAFICO	4	U	Roberto José da Silva Badaró - UFBA	2000 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1976 Graduação em Medicina. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.		
Herpes	ELISA	4	U	Romulo Cerqueira Leite - UFMG	1997 Livre-docência. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil. 1970 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.		1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Saúde Animal (Programas Sanitários). 2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Reprodução Animal.

Leptospirose	ELISA	4	U	Sérgio José de Oliveira - GOVERNO/RS, ULBRA	2000 Doutorado em Ciências Veterinárias. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil. 1967 Graduação em Medicina Veterinária. Faculdade de Veterinária da UFRGS, UFRGS, Brasil.	1. Microbiologia e Patologia Suína 2. Doenças infecciosas da reprodução em suínos: leptospirose 3. Doenças septicêmicas 4. Pesquisa em microbiologia de alimentos	1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais. 2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Saúde Animal (Programas Sanitários). 3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva. 4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Patologia Animal. 5. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Microbiologia de alimentos. 6. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Bacteriologia.
--------------	-------	---	---	---	--	---	--

Herpes	ELISA	4	U	Sílvia Regina Ferreira Gonçalves Pereira - UENF, UFRJ	2000 Doutorado em Ciências (Microbiologia). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 1986 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "VIROSES DE INTERESSE NA PECUÁRIA E NA SAÚDE PÚBLICA"</li> <li>2. "CARACTERIZAÇÃO DA RAIVA EM MAMÍFEROS DOMÉSTICOS E SILVESTRES"</li> <li>3. "DETECÇÃO DE POXVÍRUS E ANÁLISE DE ANTICORPOS EM GADO BOVINO LEITEIRO E EM POPULAÇÃO DE RETIREIROS"</li> <li>4. "ENFERMIDADES INFECTO-CONTAGIOSAS E PARASITÁRIAS DOS ANIMAIS"</li> <li>5. "DOENÇA INFECCIOSA BURSAL E DOENÇA DE MAREK: DIAGNÓSTICO PRECOCE E PROFILAXIA"</li> <li>6. "MODELO MURINO PARA O ESTUDO DAS INFECCÕES OFTÁLMICAS HERPÉTICAS"</li> <li>7. "FISIOPATOLOGIA DAS VIROSES E TESTE DE SENSIBILIDADE A ANTIVIRAIS: NOVAS METODOLOGIAS APLICADAS"</li> <li>8. "DINÂMICA DA EPIDEMIOLOGIA E CONSTRUÇÃO DE MODELOS</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Virologia.</li> <li>2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Doenças Infecto-Contagiosas.</li> <li>3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Imunologia.</li> <li>4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva.</li> <li>5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Saúde Pública.</li> <li>6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Epidemiologia.</li> </ol>
--------	-------	---	---	---	---	--	--

Relatório Kits Diagnósticos para Doenças Transmissíveis

						PREDITIVOS DE VIROSES EMERGENTES NO BRASIL"	
Hepatite	ELISA	4	U	<b>Venancio Avancini Ferreira Alves - FMUSP, IAL</b>	1997 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Patologia	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica / Especialidade: Patologia.
Leptospirose	ELISA	4		<b>Venancio Avancini Ferreira Alves - FMUSP, IAL</b>	1978 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.		

AIDS	ELISA	4	U	Waleska Teixeira Caiaffa - UFMG	<p>1994 Pós-Doutorado. Johns Hopkins University, JHU, Estados Unidos.</p> <p>1980 Graduação em Medicina. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.</p>	<p>1. Epidemiologia da nutrição</p> <p>2. Epidemiologia das doenças infecciosas e parasitárias: HIV, Leishmaniose, tuberculose, dengue</p> <p>3. Saúde Urbana: uso indevido de drogas, doenças mentais, internações e reinternações por doenças respiratórias, dengue, doação de sangue, indicadores de saúde materno-infantil, com enfoque em gravidez em adolescentes</p> <p>4. Epidemiologia das doenças parasitárias: toxoplasmose (projeto apoiado pelo CNPq)</p> <p>5. Epidemiologia dos acidentes ofídicos (projeto apoiado pela FAPEMIG)</p> <p>6. Epidemiologia do HIV/Aids</p>	<p>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.</p> <p>2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública.</p> <p>3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva.</p> <p>4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Nutrição / Subárea: Análise Nutricional de População.</p> <p>5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva.</p> <p>6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Saúde Materno-Infantil.</p>
Herpes	ELISA-IFI	4	U	Walter Belda Junior - USP	<p>2006 Livre-docência. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.</p> <p>1992 Doutorado em Medicina (Dermatologia). Universidade de São Paulo, USP, Brasil.</p>		<p>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Dermatologia.</p>

128 pesquisadores distintos



Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
AIDS	ELISA-IFI-PCR	5	P	<b>Adele Caterino de Araujo</b>	<b>Instituto Adolfo Lutz</b>	<b>IAL, FUNDAP, FCF</b>	2000 Pós-Doutorado. Public Health Laboratory Service, PHLS, Inglaterra. 1976 Graduação em Ciências Biológicas Modadlidade Médica. Universidade de Mogi das Cruzes, UMC, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estudo das retrovírus humanas</li> <li>2. Infecções oportunistas e associadas à AIDS</li> <li>3. Epidemiologia molecular do HIV, HTLVs e HHV-8</li> <li>4. Método para o diagnóstico de infecção por HIV em crianças</li> <li>5. Técnicas de biologia molecular para o diagnóstico diferencial de infecção por HTLV-I e HTLV-II</li> <li>6. Isolamento e caracterização de cepas de R. equi em humanos</li> <li>7. Desenvolvimento de PCR para sequenciamento da região VR2 do HHV-8</li> <li>8. Estudo da resposta imune nas meningites bacterianas</li> <li>9. Produção e detecção de anticorpos anti-HIV "in vitro"</li> <li>10. Produção e detecção de anticorpos anti-HIV "in vitro" e detecção de infecção por HTLV-I/II em portadores de infecção pelo HIV</li> <li>11. Cultura e isolamento de HTLV-III (HIV) do sangue periférico de pacientes com AIDS</li> <li>12. "Prevalência de infecção pelo HTLV-I e HTLV-II em pacientes infectados pelo HIV em São Paulo, SP, Brasil"</li> <li>13. "Pesquisa de um método laboratorial alternativo para o diagnóstico de AIDS pediátrico"</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Imunologia Aplicada As Doenças Infecto Contagiosas.</li> <li>2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Estudo das Retrovírus Humanas.</li> <li>3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular / Especialidade: Estudo da Infecções Oportunistas na Aids.</li> <li>4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica.</li> <li>5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública.</li> <li>6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Epidemiologia Molecular.</li> </ol>
Herpes	ELISA-IFI	5							
HTLV	IFI-PCR-WB	5							
Sarampo	IFI	5							
HTLV	PCR-WB	5	P	Anna Barbara de Freitas Carneiro Proietti	Fundação Hemominas	HEMOMINAS, MS	1990 Pós-Doutorado. Johns Hopkins University, JHU, Estados Unidos. 1974 - 1979 Graduação em medicina. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Virologia Molecular, HIV, HTLV, coagulopatias</li> <li>2. Doenças transmissíveis pelo sangue</li> <li>3. HTLV, HIV, sorologia, hematologia, hemoterapia</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hematologia.</li> <li>2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Virologia.</li> <li>3. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração.</li> <li>4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia.</li> <li>5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina.</li> </ol>
Herpes	ELISA	5	P	<b>Claudio Sergio Pannuti</b>	<b>Universidade de São Paulo</b>	<b>USP</b>	2005 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1969 Graduação em Medicina. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Doenças Virais</li> <li>2. Infecções virais em pacientes imunocomprometidos</li> <li>3. Vacinas anti-virais</li> <li>4. Soroepidemiologia</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia.</li> <li>2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada.</li> <li>3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina.</li> </ol>
Citomegalovirus	ELISA	4							

Doenças	Testes	Capelas	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Malária	ELISA	5	P	Claudio Tadeu Daniele Ribeiro	Fundação Oswaldo Cruz	CNPQ, FIOCRUZ, AFM	1998 Pós-Doutorado. Institut Pasteur em Paris, PASTEUR, França. 1976 Graduação em Medicina. Fundação Técnico Educacional Souza Marques, FTESM, Brasil.	1. Estudo dos mecanismos imunológicos envolvidos na patologia e na imunidade da malária 2. Desenvolvimento de modelos experimentais para estudos da patogenia, dos mecanismos de imunidade e de antígenos de Plasmodium falciparum candidatos a compor uma vacina antimalárica	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular.
Dengue	IMUNOCROMATO-GRÁFICO	5	P	Cor Jesus Fernandes Fontes	Universidade Federal de Mato Grosso	UFMT, MS, UNIC	1999 Doutorado em Medicina (Medicina Tropical). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. 1981 Graduação em Medicina. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	1. Epidemiologia das Doenças Endêmicas Regionais 2. Terapêutica da Malária 3. Epidemiologia, Clínica, Diagnóstico e Terapêutica das Doenças Infecciosas e Parasitárias 4. Núcleo de Pesquisas em Doenças Infecciosas e Parasitárias	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica.
Hepatite	ELISA	3							
Malária	ELISA	5							
AIDS	EIA-ELISA-IMUNOBLOT-NATPCR	5	P	Ester Cerdeira Sabino	Fundação Pró Sangue Hemocentro de São Paulo	FPS/HSP	1993 Pós-Doutorado. Irwin Memorial Blood Centers, IMBC, Estados Unidos. 1994 Doutorado em Imunologia [Sp-Capital].	1. Epidemiologia Molecular do HIV 2. Agentes transmissíveis pelo sangue 3. HIV 4. Hepatites virais	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hematologia.
Chagas	ELISA	3							
Herpes	ELISA	3							
HTLV	EIA-WB	5							
Chagas	ELISA-HAI	5	P	Jose Borges Pereira	Fundação Oswaldo Cruz	FIOCRUZ, UFRJ, ENSP, UERJ, SESAPI	1997 Doutorado em Medicina Tropical. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1978 Graduação em Medicina. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.	1. Epidemiologia da doença de Chagas e da esquistossomose mansoni	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Medicina Tropical. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.
Chagas	ELISA-IFI	5	P	Jose Roberto Mineo	Universidade Federal de Uberlândia	UFU	2001 Pós-Doutorado. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, FMRP, Brasil. 1977 Graduação em Ciências Biológicas - Modalidade Médica. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.	1. IMUNODIAGNOSTICO DE DOENCAS INFECCIOSAS E PARASITARIAS; SOROEPIDEMIOLOGIA DE ENDEMIAS	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunoquímica. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos.



Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Leptospirose	ELISA	5	P	Marcos Vinicius da Silva	Instituto de Infectologia Emílio Ribas	IIER, PUC/SP, UNAERP, MS, UNISUL	1998 Doutorado em Medicina Doenças Infecciosas e Parasitárias. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1979 Graduação em Medicina. Universidade de Mogi das Cruzes, UMC, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imunologia de venenos animais</li> <li>2. Epidemiologia dos acidentes humanos por animais peçonhentos</li> <li>3. Manifestações clínicas dos acidentes por animais peçonhentos</li> <li>4. Antropozoonoses</li> <li>5. Doenças emergentes e reemergentes</li> <li>6. Doenças infecciosas e parasitárias</li> <li>7. Diagnóstico laboratorial das antropozoonoses.</li> <li>8. Doenças infecciosas e parasitárias</li> <li>9. Doenças emergentes e reemergentes</li> <li>10. Antropozoonoses</li> <li>11. Saúde pública</li> <li>12. Saúde Coletiva</li> <li>13. Doenças Infecciosas e Parasitárias</li> <li>14. Epidemiologia</li> <li>15. Doenças Emergentes e Reemergentes</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.</li> <li>2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública.</li> <li>3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.</li> <li>4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva.</li> </ol>
Rubéola	ELISA-IFI	5	P	Maria Genoveva von Hubinger	Universidade Federal do Rio de Janeiro	UFRJ	1993 - 1995 Pós-Doutorado. Instituto de Virologia da Universidade de Viena, IVUV, Austria. 1960 Graduação em Farmácia. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Efeitos do Hipoclorito sobre os vírus da Poliomielite</li> <li>2. Estudos das variantes antigênicas de Poliovírus</li> <li>3. Estudo antigênico das amostras de poliovírus isolados de crianças vacinadas com vacina oral e titulação de anticorpos</li> <li>4. Estudo do papel da sódio e potássio ATPase na potencialização do processo de síntese de antígenos virais</li> <li>5. Estudo da Gastroenterite por vírus através da técnica de eletroforese e ensaio imunoenzimático</li> <li>6. Estudo da ação da oabaina na replicação de vírus de RNA</li> <li>7. Estudo das infecções por parvovírus B19</li> <li>8. Diagnóstico Laboratorial da Poliomielite</li> <li>9. Diagnóstico Laboratorial das Rotavíruses</li> <li>10. Diagnóstico Laboratorial de Dengue</li> <li>11. Diagnóstico Laboratorial de AIDS</li> <li>12. Levantamento Epidemiológico</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Virologia.</li> <li>2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública.</li> <li>3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.</li> </ol>

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Dengue	ELISA	5	P	Marize Pereira Miagostovich	Fundação Oswaldo Cruz	FIOCRUZ	1997 Doutorado em Biologia Parasitária. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1984 Graduação em Bacharelado de Genética. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.	1. IMPLANTAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE METODOS PARA O DIAGNOSTICO DE DENGUE 2. AVALIAÇÃO DA RESPOSTA IMUNE A INFECÇÃO PELOS VIRUS DENGUE 3. EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DOS VIRUS DENGUE 4. METODOS MOLECULARES PARA O DIAGNOSTICO DAS INFECCOES PELOS VIRUS DENGUE 5. Projeto Papes III: Vírus dengue no Rio de Janeiro: caracterização genética e patogenia 6. Padronização e implementação de metodologias de concentração viral em águas para detecção e caracterização molecular de vírus responsáveis por gastroenterites agudas (Norovírus, Adenovírus, Astrovírus e Rotavírus)	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Virologia. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.
HTLV	EIA-WB	5	P	Nelson Hamerschlak	Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein	IEP-HIAE, CHSP, SBHH	1999 Doutorado em Imunologia [Sp-Capital]. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1978 Graduação em Medicina. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.	1. Transplante de Medula Óssea Palavras-chave: medula óssea; transplante. 2. Hemoterapia e Doenças Transmitidas por transfusão. 3. Coagulação 4. Hemofilia 5. biologia molecular- PCR-HTLV I/II 6. HIV-AIDS e Transfusão de Sangue	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hematologia. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Oncologia. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.
HTLV	PCR	5	P	Renan Barros Domingues	Escola de Medicina da Santa Casa de Misericórdia de Vitória	EMESCAM	1997 Doutorado em Patologia. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1989 Graduação em Medicina. Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Brasil.	1. Infecção pelo vírus da Dengue 2. Cefaléias e algias crânio faciais 3. Neurovirologia e Neuroimunologia	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Neurologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada. 6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade:
AIDS	EIA-PCR	5	P	Ricardo Sobhie Diaz	Universidade Federal de São Paulo	UNIFESP, USP	2004 Livre-docência. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1986 Graduação em Medicina.	1. HIV/AIDS	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia /

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
HTLV	EIA	5					Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.		Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Virologia. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
Dengue	ELISA	5	P	Rita Maria Ribeiro Nogueira	Fundação Oswaldo Cruz	FIOCRUZ	1994 Doutorado em Biologia Parasitária. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1972 Graduação em Medicina. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.	1. Estudos sobre infecções perinatais 2. Vigilância Viroológica dos Vírus Dengue e Febre Amarela no Rio de Janeiro 3. Desenvolvimento e implantação de metodologias avançadas de diagnóstico de dengue e febre amarela (PCR quantitativo) 4. Avaliação e caracterização da resposta imune para Flavivírus 5. Epidemiologia Molecular dos vírus dengue 6. Epidemiologia Molecular dos vírus da febre amarela 7. Análise genética comparativa de vírus dengue detectados em casos humanos e <i>Ae aegypti</i> 8. Desenvolvimento de antígenos recombinantes de	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública.
AIDS	ELISA-IMUNOBLOT-PCR	5	P	Roberto Martinez	Universidade de São Paulo	USP	1987 Livre-docência. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto Universidade de São Paulo, FMRP-USP, Brasil. 1970 Graduação em Medicina. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto Universidade de São Paulo, FMRP-USP, Brasil.	1. Paracoccidiodomicose humana e experimental 2. Infecções fúngicas endêmicas e oportunistas 3. Microbiologia Médica 4. Diagnóstico sorológico de infecções	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Herpes	ELISA	5	P	Telmo Vidor	Universidade Federal de Pelotas	UFPEL	1973 Pós-Doutorado. Universidade Munchen (Ludwig-Maximilians), L.M.U.M., Alemanha. 1966 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.	1. Métodos e processos de obtenção de suspensões de vírus em nível industrial 2. Métodos de incremento dos títulos das suspensões de vírus 3. Desenvolvimento e avaliação de protocolo de controle de qualidade "in processo" 4. Desenvolvimento e avaliação de vacina para Hepatite e Cinomose a partir de cultivos heterólogos 5. Desenvolvimento de vacinas víricas 6. Imunologia das viroses animais 7. Epidemiologia das viroses animais 8. Vacinas víricas 9. Diagnóstico Viroológico 10. Epidemiologia das viroses animais 11. Desenvolvimento e avaliação de uma vacina contra Peste Suína com vírus Lapinizado 12. Adaptação de um vírus Cepa Chinesa em cultivos celulares 13. P&D para obtenção de uma vacina contra Doença de	1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: Biotecnologia. 4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Microbiologia / Especialidade: Imunologia Veterinária.
Herpes	ELISA	5	P	<b>Vanda Akico Ueda Fick de Souza</b>	<b>Universidade de São Paulo</b>	<b>USP</b>	1996 Doutorado em Saúde Pública. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1976 Graduação em Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Métodos de avaliação de eficácia de vacinas contra agentes infecciosos 2. Infecções virais em imunodeprimidos 3. Soroepidemiologia das infecções virais 4. Biologia Molecular em Virologia 5. Análise, padronização e desenvolvimento de técnicas para diagnóstico de agentes infecciosos	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Virologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.
Rubéola	ELISA	3							
Sarampo	ELISA	5							
Chagas	ELISA-HAI-IFI	5	P	Yara de Miranda Gomes –	Fundação Oswaldo Cruz	FIOCRUZ	1993 Doutorado Universite de Paris VI (Pierre et Marie Curie), U.P. VI, França. 1980 Graduação Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.	1. Imunologia de Invertebrados 2. Imunologia parasitária experimental e humana 3. Identificação e caracterização de antígenos parasitarios 4. Desenvolvimento e validação de novos métodos para o diagnóstico da doença de Chagas e leishmaniose 5. Identificação e caracterização de antígenos relevantes para o diagnóstico e imunoterapia de doenças infectoparasitárias 6. Validação e desenvolvimento de métodos imunológico/molecular para diagnóstico de doenças infectoparasitárias 7. Imunologia parasitária experimental e humana	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: IMUNOPARASITOLOGIA. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunoquímica.

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
AIDS	EIA-ELISA-PCR	4	P	Afranio Lineu Kritski	Universidade Federal do Rio de Janeiro	UFRJ	1995 Doutorado em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1980 Graduação em Medicina. Faculdade Evangélica do Paraná, FEPAR, Brasil.	1. Tuberculose: Infecciosidade, Imunopatogenia, Diagnóstico, Tratamento e Prevenção 2. TUBERCULOSE; INFECCAO PELO HIV; MICOSE. 3. Tuberculose: Infecciosidade, Imunopatogenia, Diagnóstico, Tratamento, Prevenção e Biossegurança 4. Micobactérias no paciente imunodeprimido: Diagnóstico e Tratamento.	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Tisiologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Micobacteriologia. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Epidemiologia Clínica.
Chagas	ELISA-HAI-IFI	5	P	Antonio Walter Ferreira	Universidade de São Paulo	IMTSPUSP, FMUSP*, ICBUSP, BIO MÉRIEUX	1977 Livre-docência. Universidade de Mogi das Cruzes, UMC, Brasil. 1969 Graduação em Farmácia e Bioquímica. Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Usp, FCFUSP, Brasil.	1. Isolamento e caracterização de componentes antigênicos de parasitas 2. Caracterização da resposta humoral de indivíduos infectados em diferentes situações clínicas 3. Padronização, avaliação e aplicação de testes sorológicos manuais e automatizados para fins de diagnóstico, triagem e soroprevalência 4. Valor clínico dos resultados dos testes de laboratório 5. Doenças Infecciosas e Parasitárias	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia.
Hepatite	ELISA	4							
Leptospirose	ELISA	5							
Malária	ELISA-QBC	5							
Rubéola	ELISA-IFI-AGLUTINAÇÃO DE PARTICULAS DE LATEX	5							
Sarampo	ELISA-IFI	4							
AIDS	ELISA-PCR	4	P	Benedito Antônio Lopes da Fonseca	Universidade de São Paulo	USP	2003 Livre-docência. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto Usp, FMRP-USP, Brasil. 1983 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Produção de Vacinas Recombinantes para os vírus dengue. 2. Diagnóstico da Dengue por Métodos de Biologia Molecular. 3. Estudo do Uso da Reação em Cadeia da Polimerase para o Diagnóstico da Tuberculose. 4. Desenvolvimento de Métodos Moleculares para Diagnóstico da Infecção pelo Herpesvírus-8 em Pacientes com Sarcoma de Kaposi e Infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana Adquirida (HIV).	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública.
Dengue	ELISA	5							
Herpes	ELISA	5							

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Herpes	ELISA	4	P	Celso Francisco Hernandes Granato	Universidade Federal de São Paulo	UNIFESP	2004 Livre-docência. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1978 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Virologia Clínica	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Virologia.
Hepatite	ELISA	4	P	Clara Fumiko Tachibana Yoshida	Fundação Oswaldo Cruz	FIOCRUZ	1992 Doutorado em Ciências (Microbiologia). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 1971 Graduação em Ciências	1. Hepatites Virais: aspectos virológicos, diagnóstico sorológico, epidemiologia 2. Imunologia Geral - Pesquisa de antígenos e anticorpos de doenças de importância na saúde pública.	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica.
HTLV	EIA-PCR	4	P	Claudia Cortese Barreto	Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de S Paulo	FUNDAÇÃO PRO- SAN	1997 - 2001 Doutorado em Microbiologia Médica. Universidade de São Paulo- Instituto de Ciências Biomédicas II, ICB-II, Brasil. 1986 Graduação em Farmacia Bioquímica. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.	1. Epidemiologia Molecular do HIV-1	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular / Especialidade: Análises Clínicas e Toxicológicas. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular / Especialidade: Farmácia. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos.
Citomegalovirus	ELISA	5	P	<b>Claudio Lucio Rossi</b>	<b>Universidade Estadual de Campinas</b>	<b>UNICAMP</b>	2002 Livre-docência. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. 1986 Doutorado em Ciências Biológicas. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.		1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica.
Rubéola	AGLUTINAÇÃO DE PARTICULAS DE LATEX	4							
Rubéola	IFI-AGLUTINAÇÃO DE PARTICULAS DE LATEX	5	P	<b>Edison Luiz Durigon</b>	<b>Universidade de São Paulo</b>	<b>USP</b>	1999 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1978 Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas-Mod. Médica. Centro Universitário Herminio Ometto, UNIARARAS, Brasil.	1. VIROLOGIA CLINICA E MOLECULAR	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Virologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada.
Sarampo	ELISA-IFI	4							

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
HTLV	WB	4	P	Edna Maria Vissoci Reiche	Universidade Estadual de Londrina	UEL	2005 Doutorado em Medicina (Ciência da Saúde). Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil. 1978 Graduação em Farmácia. Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil.	1. Psiconeuroimunologia 2. Imunodiagnóstico de doenças infecciosas, bacterianas, virais, fúngicas e parasitárias 3. Biologia molecular aplicada ao imunodiagnóstico	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica / Especialidade: Análises Clínicas Imunologia Clínica.
Hepatite	ELISA	4	P	Eduardo Luiz Rachid Cancado	Universidade de São Paulo	USP	2003 Livre-docência. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP, Brasil. 1980 Graduação em Medicina. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	1. Doenças Hepáticas auto-imunes e metabólicas 2. Doenças hepáticas auto-imunes e metabólicas	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hepatologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Gastroenterologia. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia humoral. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Auto-imunidade. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina.
AIDS	EIA-ELISA-PCR	4	P	Eduardo Werneck Barroso	Fundação Oswaldo Cruz	FIOCRUZ	1997 Doutorado em Biologia Celular e Molecular. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1983 Graduação em Curso de Medicina. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.	1. Imunopatogenia da tuberculose 2. Farmacocinética de medicamentos para doenças endêmicas no Brasil 3. Diagnóstico e tratamento da tuberculose associada ou não ao HIV 4. Desenvolvimento de fármacos e formulações para doenças infecciosas endêmicas no Brasil 5. Estudos de biodisponibilidade e bioequivalência 6. Quantificação de hormônios em plasma humano	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Análise e Controle de Medicamentos / Especialidade: Farmacocinética. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Análise e Controle de Medicamentos / Especialidade: Farmacologia Bioquímica e Molecular. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Análise e Controle de Medicamentos / Especialidade: Farmacologia Clínica. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Análise e Controle de Medicamentos / Especialidade: Pneumologia. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Análise e Controle de Medicamentos /
Chagas	ELISA-HAI	4	P	Egler Chiari	Universidade Federal de Minas Gerais	UFMG	1981 Doutorado em Parasitologia. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. 1963 Graduação em Farmacêutico Químico. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	1. Biologia do Trypanosoma cruzi e diagnóstico da doença de Chagas 2. Quimioprofilaxia da doença de Chagas 3. Imunobiologia e quimioterapia da doença de Chagas	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Chagas	ELISA-HAI	4	P	Eufrosina Setsu Umezawa	Universidade de São Paulo	USP	1988 Doutorado em Ciências (Biologia da Relação Patógeno-Hospedeiro). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1975 Graduação em Farmácia e Bioquímica. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS SOROLÓGICAS P/ D. DE CHAGAS; PESQUISA; APLICAÇÕES TEC. CULTIVO T. CRUZI' EM CELULAS AO ESTUDO DOENÇA CHAGAS 2. PESQUISA : AREA DOENÇA DE CHAGAS	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica.
Dengue	ELISA	4	P	Flavia Barreto dos Santos	Fundação Oswaldo Cruz	FIOCRUZ	2003 Doutorado em Biologia Celular e Molecular. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1996 Graduação em Ciências Biológicas. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIFEO Brasil.	1. Produção de antígeno recombinante para diagnóstico laboratorial do dengue	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Virologia.
Malária	QBC	4	P	Haiana Charifker Schindler	Fundação Oswaldo Cruz	UFPE, CPQAM/FIOCRUZ	1998 Doutorado em Medicina Tropical. Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil. 1979 Graduação em Medicina. Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.	1. Doenças endêmicas/epidêmicas na infância e adolescência - métodos aplicados a epidemiologia e diagnóstico 2. Leishmaniose visceral infantil em áreas endêmicas de Pernambuco 3. Tuberculose na criança e adolescente 4. Doenças endêmicas prevalentes na infância e adolescência no Nordeste do Brasil 5. Controle da Filariose na Cidade do Recife 6. Desenvolvimento e Validação de Métodos de Diagnósticos moleculares e imunológicos de Patógenos Aplicados a Epidemiologia de Doenças endêmicas/epidêmicas 7. Controle da filaríose na cidade do Recife. 8. Estudo da Malária em áreas endêmicas do Brasil 9. Tuberculose Infantil: Desenvolvimento e validação de métodos diagnósticos moleculares e imunológicos 10. Leishmaniose Visceral em crianças: Desenvolvimento e validação de métodos diagnóstico imunomoleculares 11. Análise molecular de cepas isoladas do micobacterium tuberculosis em Pernambuco	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Saúde Materno-Infantil. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Pediatria. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular / Especialidade: Biotecnologia. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Epidemiologia. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva.



Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Dengue	ELISA	4	P	Ivo Castelo Branco Coelho	Universidade Federal do Ceará	UFC, UFRJ, GOVERNO/CE, MS	1994 Doutorado em Doutorado Em Clínica Médica. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1979 Graduação em Medicina. Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.	1. Leishmaniose Tegumentar - Tratamento com Allopurinol 2. Leishmaniose Visceral Americana - Aspectos urbanos 3. Projeto Doenças Sexualmente Transmissíveis e AIDS em Fortaleza 4. Atendimento de pacientes portadores de sorologia para T. cruzi 5. Estudo epidemiológico da infecção por HPV em pacientes com DST 6. Dengue 7. Doença de Chagas 8. Fitoterapia na leishmaniose experimental	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Atendimento de Pacientes Portadores de Sorologia Para T. cruzi. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Estudo Epidemiológico da Infecção Por Hpv Em Pacientes Com Dst. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Dengue. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doença de Chagas. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Fitoterapia na Leishmaniose Experimental. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Sexualmente Transmissíveis e Aids.
Hepatite	ELISA	4	P	João Renato Rebello Pinho	Instituto Adolfo Lutz	IAL, USP	1995 Doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1985 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Biologia Molecular 2. Hepatites Virais 3. Diversidade Genética Viral 4. Virologia 5. Doenças Hereditárias em Gastroenterologia 6. Hepatites Virais	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Virologia / Especialidade: Hepatites Virais. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Virologia / Especialidade: Biologia Molecular. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica / Especialidade: Patologia Clínica. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Gastroenterologia. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Infectologia.
Leptospirose	ELISA	4	P	Jose Antonio Guimaraes Aleixo	Universidade Federal de Pelotas	UFPEL	1984 Doutorado em Microbiologia Aplicada. Purdue University, P.U., Estados Unidos. 1972 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade Federal de Pelotas, UFPEL, Brasil.	1. Epidemiologia das Toxiinfecções Alimentares 2. Métodos imunológicos para diagnóstico de doenças infecciosas de animais e para detecção de patógenos alimentares	1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Ciência e Tecnologia de Alimentos / Subárea: Ciência de Alimentos / Especialidade: Microbiologia de Alimentos. 2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.

Doenças	Testes	Capelas	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Chagas	ELISA-IFI	4	P	José Eduardo Tolezano	Instituto Adolfo Lutz	IAL, SCTDET	1996 - 2000 Doutorado em Ciências (Biologia da Relação Patógeno-Hospedeiro). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1977 Graduação em Ciências Biológicas. Universidade de Guarulhos, UNG, Brasil.	1. Epidemiologia da Leishmaniose Tegumentar Americana no Estado de São Paulo 2. Desenvolvimento e padronização de metodologias diagnósticas em protozooses 3. Ecoepidemiologia da Leishmaniose Visceral Americana nos Estados de São Paulo e Mato Grosso do Sul 4. Co-infecção Leishmania HIV: estudo clínico, parasitológico e imunopatológico 5. Caracterização fenotípica e genotípica de Trypanosomatidae 6. Biologia dos vetores de tripanosomatídeos 7. Biologia dos insetos vetores em condições de laboratório 8. Anticorpos anti-Hsp83 de Leishmania infantum no diagnóstico das leishmanioses	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Animal. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.
AIDS	ELISA-PCR	4	P	Jose Fernando de Castro Figueiredo	Universidade de São Paulo	USP, HCRP	1987 Doutorado Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1974 Graduação Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. TOXOPLASMOSE EM PACIENTES IMUNOSSUPRIMIDOS (PESQUISA APLICADA); SOROEPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DA HEPATITE B (PESQUISA APLICADA); DIAGNOSTICO SOROLOGICO DA TUBERCULOSE (DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL). 2. Infecção e Imunossupressão 3. Diagnóstico sorológico	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública. 3. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Planejamento e Avaliação Educacional. 4. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Ensino-Aprendizagem / Especialidade: Avaliação da Aprendizagem. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias
Hepatite	ELISA	4							
Chagas	ELISA	4	P	José Franco da Silveira Filho	Universidade Federal de São Paulo	UNIFESP	1995 Livre-docência. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1972 Graduação em Ciências Biológicas. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Bioquímica de Agentes Infecciosos 2. Patologia Geral 3. Biologia Molecular de Tripanosomatídeos 4. Biologia Molecular de P. brasiliensis 5. Projeto Genoma de Trypanosoma cruzi 6. Diagnóstico da doença de Chagas: uso de técnicas moleculares	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Bioquímica dos Microorganismos. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos. 6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.
AIDS	EIA-ELISA-IMUNOBLOT-PCR	5	P	Jose Mauro Peralta	Universidade Federal do Rio de Janeiro	UFRJ	1994 Pós-Doutorado. Georgia State University, G.S.U., Estados Unidos. 1975 Graduação em Medicina.	1. Diagnóstico de Doenças Infecciosas	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunoquímica. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Chagas	ELISA	4					Universidade Gama Filho, UGF, Brasil.		
Chagas	ELISA	4	P	Jose Vitor Jankevicius	Universidade Estadual de Londrina	CRBM, INEP	1992 Doutorado em Microbiologia e Imunologia. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1972 Graduação em Bacharelado em Ciências Biomédicas. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.	1. INTERACOES TRIPANOSOMATIDEOS DE PLANTAS-INSETOS VETORES 2. INTERACOES PROTOZOARIOS PARASITAS DE VEGETAIS-PLANTAS 3. INTERACOES PROTOZOARIOS PARASITAS DE PLANTAS-SISTEMA DE DEFESA DO INSETO VETOR (MECANISMO DE EVASAO) 4. IMUNOLOGIA DE PROTOZOOSSES DE ANIMAIS E VEGETAIS 5. BIOLOGIA DE TRIPANOSOMATÍDEOS 6. Imunologia de protozooses animais e vegetais 7. Interações protozoários parasitas de vegetais - plantas de interesse econômico 8. padronização de métodos de diagnóstico bioquímico e molecular 9. desenvolvimento de métodos de diagnóstico bacteriológico 10. Imunologia de parasitas de vegetais	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana. 6. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Administração Educacional / Especialidade: Administração de Unidades Educativas.
Chagas	ELISA	4	P	Julia Maria Costa-Cruz	Universidade Federal de Uberlândia	UFU, SBMT, SBP	1983 Doutorado em Imunologia [Sp-Capital]. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1977 Graduação em Biomédicas. Universidade de Mogi das Cruzes, UMC, Brasil.	1. Cisticercose 2. Estrongiloidiase 3. Parasitas Intestinais 4. Diagnóstico de Parasitoses 5. Coordenadora do Grupo de Pesquisa Diagnóstico de Parasitoses- Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil- CNPq	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Helminologia de Parasitos / Especialidade: Helminologia Humana. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana.
AIDS	ELISA	4	P	Karem López Ortega	Universidade de São Paulo	APCD, FOU SP	2000 Doutorado em Odontologia (Patologia Bucal) [Sp-Capital]. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Epidemiologia das Lesões Bucais nos Pacientes HIV+	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Odontologia / Subárea: Pacientes Especiais. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Odontologia / Subárea: Semiologia. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Odontologia / Subárea: Patologia Bucal.
Herpes	ELISA	4	1990 Graduação em Odontologia. Faculdade de Odontologia das Faculdades da Zona Leste, FOFZL, Brasil.						

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
AIDS	ELISA-PCR	4	P	Leila de Souza Fonseca	Universidade Federal do Rio de Janeiro	UFRJ	1986 Pós-Doutorado. Institut Pasteur, IP, França. 1970 Graduação em Farmacia. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.	1. Doenças Causadas por Micobactérias	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Bacteriologia. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva /
Leptospirose	ELISA	4	P	Leonardo José Richtzenhain	Universidade de São Paulo	USP	2000 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1979 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Desenvolvimento e aprimoramento de recursos diagnósticos de doenças transmissíveis 2. Desenvolvimento e aprimoramento de recursos diagnósticos de doenças transmissíveis 3. Desenvolvimento e aprimoramento de recursos imunoprofiláticos de doenças transmissíveis	1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais. 2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Epidemiologia Animal. 3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva /
Herpes	ELISA	4	P	Marco Antônio da Silva Campos	Fundação Oswaldo Cruz	FIOCRUZ	2002 Pós-Doutorado. Centro de Pesquisas René Rachou/FIOCRUZ, CPQRR, Brasil. 1977 Graduação em Farmácia e Bioquímica. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	1. Receptores macrófágicos responsáveis pela ativação do sistema imune inato em resposta a GPI de T. cruzi 2. Sinal de localização nuclear de c-Fos; clonagem e expressão de IFN beta em CHO; diagnóstico de M. tuberculosis 3. Identificação do sinal de localização nuclear de c-Fos. Tese de Doutorado. 4. Ciclo de replicação do vírus Vaccinia; IFN versus sensibilidade genes clonados de vírus Vaccinia. Dissertação de Mestrado. 5. DIAGNÓSTICO POR ELISA E POR PCR, DIAGNÓSTICO BACTERIOLÓGICO 6. Estudo da sensibilidade do IFN ao gene de fusão da histona H5/H1 com o gene TK do vírus Vaccinia, expresso pelo vírus Vaccinia. 7. Imunologia celular e molecular	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Morfologia / Subárea: Citologia e Biologia Celular. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Virologia. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular. 6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos.

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação			
AIDS	ELISA-IFI-PCR	4	P	<b>Marco Tulio Antonio Garciazapata</b>	<b>Universidade Federal de Goiás</b>	<b>UFG, SVS, MINSA, USP</b>	1998 Pós-Doutorado. London School Of Hygiene And Tropical Medicine, LSHTM, Inglaterra. 1970 Graduação em Pre Medicina. Universidad Nacional Federico Villarreal de Lima, UNFV, Peru	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnóstico Epidemiologia &amp; Controle da Doença de Chagas</li> <li>2. Diagnóstico, Epidemiologia e Controle das Leishmanioses no Estado de Goiás</li> <li>3. Diagnóstico, Epidemiologia &amp; Controle das Doenças por Agentes Oportunistas</li> <li>4. Diagnóstico, Epidemiologia e Controle das Doenças por Transmissão Vertical</li> <li>5. Avaliação Clínica e Laboratorial das Meningites</li> <li>6. Avaliação das Hepatites entre Mulheres Grávidas</li> <li>7. Diagnóstico, Epidemiologia e Controle da Doença de Chagas</li> <li>8. Diagnóstico, Epidemiologia e Controle das Leishmanioses</li> <li>9. Diagnóstico, Epidemiologia e Controle da Paragonimiose Oportunistas</li> <li>10. Diagnóstico, Epidemiologia &amp; Controle dos Parasitas Oportunistas</li> <li>11. Programa de Controle de Doenças Endêmicas (PCDEN)</li> <li>12. Programa de Controle da Malária na Bacia Amazônica (PCMAM)</li> <li>13. Diagnóstico, Epidemiologia &amp; Controle de Doenças Endêmicas</li> <li>14. Avaliação bacteriológica dos pacientes portadores de Febre Tifoide no Hospital escola da UPCH</li> <li>15. Avaliação da Febre de Origem Escuro no Hospital Escola da UPCH</li> <li>16. Avaliação Clínica-Epidemiológica do Loxoscellismo no Hospital Escola da UPCH</li> <li>17. Avaliação Clínica-Epidemiológica da Leptospirose no H</li> <li>18. Diagnóstico, Epidemiologia &amp; Controle da Doença de C</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.</li> <li>2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva / Especialidade: Controle e Vigilância de Doenças Infecto Parasitárias.</li> <li>3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia Aplicada / Especialidade: Saúde Humana e Meio Ambiente.</li> <li>4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana.</li> <li>5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Medicina Tropical / Especialidade: Divulgação Científica Doenças Tropicais.</li> <li>6. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Tópicos Específicos de Educação / Especialidade: Educação Rural.</li> </ol>			
Chagas	ELISA-HAI-IFI	5										
AIDS	ELISA-IMUNOBLOT-PCR	4	P	<b>Maria Aparecida Shikanai Yasuda</b>	<b>Universidade de São Paulo</b>	<b>USP</b>	1992 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1968 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnóstico e controle pós-terapêutico de micoses endêmicas</li> <li>2. Diagnóstico imunológico e molecular de micoses invasivas</li> <li>3. Diagnóstico imunológico e molecular de protozooses emergentes</li> <li>4. Interação hospedeiro-parasito na paracoccidiodomicose expressão clínica e resposta imunológica</li> <li>5. Micoses invasivas: fatores de risco para morbidade e letalidade</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina.</li> <li>2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia.</li> <li>3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.</li> </ol>			
Chagas	ELISA	5										
Leptospirose	ELISA	4										
Chagas	ELISA	4	P	<b>Maria Carmen Arroyo Sanchez</b>	<b>Universidade de São Paulo</b>	<b>USP</b>	1988 Doutorado em Imunologia. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imunologia de doenças infecciosas e parasitárias</li> <li>2. Padronização e avaliação de testes para a pesquisa de anticorpos e antígenos</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.</li> <li>2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.</li> </ol>			

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Leptospirose	ELISA	4					1977 Graduação em Farmácia e Bioquímica. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	3. Antígenos recombinantes 4. Caracterização de antígenos 5. Ensaio multiparamétricos	Subárea: Sorologia. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Medicina Tropical / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública / Especialidade: Soroepidemiologia. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Malária. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Biossegurança.
Malária	ELISA-QBC	5							
HTLV	PCR-WB	4	P	Maria Lúcia da Silva Germano Jorge	Faculdade Evangélica do Paraná	FEPAR	2001 Doutorado em Farmácia (Análises Clínicas). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1992 Graduação em Farmácia Bioquímica. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Diagnóstico molecular de infecções virais 2. HTLV-I/II 3. Resposta imune e herpesvírus	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica / Especialidade: Diagnóstico. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Virologia. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Diagnóstico Sorológico. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular / Especialidade: Diagnóstico de Infecção Viral. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.
Leptospirose	ELISA	4	P	Maricy Alves Ribeiro	Instituto Adolfo Lutz	IAL	2003 Doutorado em Análises Clínicas. Fac Ciências Farmacéuticas USP, FCF -USP, Brasil. 1974 Graduação em Ciências Biomédicas. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.		1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Leptospirose	ELISA	4	P	Mittermayer Galvao dos Reis	Fundação Oswaldo Cruz	UFBA, FIOCRUZ, CNPQ, CGEE, EBMS / FBDC, CYTED	1989 Pós-Doutorado. Harvard School of Public Health, HSPH, Estados Unidos. 1979 Graduação em Medicina. Escola Baiana de Medicina e Saúde Pública, EBMS, Brasil.	1. Biologia Molecular 2. Epidemiologia Molecular do Virus da Hepatite C 3. Vigilância Epidemiológica das Hepatites Virais 4. PDTSP - Programa de Desenvolvimento e Inovação Tecnológica em Saúde 5. Estudo da Resposta Imune nas Diferentes Etapas Evolutivas da Infecção pelo Virus C (VHC) da Hepatite 6. Epidemiologia Molecular dos Virus B e C da Hepatite das Regiões Norte e Nordeste do Brasil 7. Programa de Desenvolvimento Tecnológico em Insumos para a Saúde 8. História Natural da Leptospirose Urbana 9. Fatores Genéticos e Diferentes Apresentações Clínicas da Dengue 10. Epidemiologia Molecular em Doenças Infecciosas e Genéticas 11. Fundador associado contribuindo como pesquisador	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunogenética. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica.
HTLV	EIA	4	P	Neiva Sellan Lopes Gonçalves	Universidade Estadual de Campinas	UNICAMP	1993 - 1996 Doutorado em Ciências Médicas. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. 1976 Graduação em Licenciatura Em Ciências Biológicas. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.	1. HEPATITES VIRAIS 2. RETROVIRUS - HIV1 3. HEPATITES POS-TRANSFUSIONAIS	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Sorologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: Biologia Molecular. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Virologia.
AIDS	HAI	4	P	<b>Ricardo Wagner de Almeida Vitor</b>	<b>Universidade Federal de Minas Gerais</b>	<b>UFMG</b>	1992 Doutorado em Parasitologia. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. 1980 Graduação em Farmácia. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	1. Avaliação de compostos com atividade anti-Toxoplasma gondii 2. Caracterização de cepas de Toxoplasma gondii 3. Diagnóstico imunológico da toxoplasmose	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Animal. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.
Chagas	ELISA-HAI	4							
Herpes	ELISA-IFI	4	P	<b>Sandra Cecília Botelho Costa</b>	<b>Universidade Estadual de Campinas</b>	<b>UNICAMP</b>	1993 Doutorado em Clínica Médica. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. 1976 Graduação em Medicina. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, FMSP-USP, Brasil	1. Doenças Infecciosas e Parasitárias	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.
Citomegalovirus	ELISA	3							

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Malária	ELISA	5	P	<b>Sandra do Lago Moraes de Ávila</b>	<b>Universidade de São Paulo</b>	<b>USP, UNESP</b>	2004 Pós-Doutorado. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1990 - 1994 Doutorado em Imunologia [Sp-Capital]. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Diagnóstico de doenças infecciosas 2. Estudo da resposta imune humoral e celular a agentes infecciosos 3. Imunohistoquímica 4. Avaliação do desempenho de testes diagnósticos 5. Soroepidemiologia 6. Imunodiagnóstico 7. Cultivo de fungos e protozoários	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Diagnóstico de Doenças Infecciosas. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Estudo da Resposta Imune a Agentes Infecciosos. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Soroepidemiologia. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular / Especialidade: Hla e Doenças Infecciosas. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunoquímica / Especialidade: Purificação e Caracterização de Antígenos. 6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana.
Sarampo	IFI	4							
HTLV	EIA	4	P	Shirley Vasconcelos Komninakis	Universidade Federal de São Paulo	UNIFESP	2004 Pós-Doutorado. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 2003 Doutorado em Ciências (Fisiopatologia Experimental). Universidade de São Paulo, USP, Brasil.		1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular / Especialidade: RETROVIROLOGIA MOLECULAR. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular / Especialidade: EPIDEMIOLOGIA. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica.
AIDS	ELISA-NASBA-PCR	4	P	Sigrid De Sousa dos Santos	Universidade de São Paulo	USP	2001 Doutorado em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1992 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Terapia Intensiva em Doenças Infecciosas e Parasitárias 2. Infecção pelo HIV/AIDS 3. Imunizações em Imunodeprimidos	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
AIDS	EIA-ELISA-NAT	4	P	<b>Solange Artimos de Oliveira</b>	<b>Universidade Federal Fluminense</b>	<b>UFF, FIOCRUZ</b>	1989 Doutorado em Medicina (Doenças Infecciosas e Parasitárias). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 1971 Graduação em Medicina. Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.	1. Viroses exantemáticas: estudo clínico-epidemiológico e diagnóstico laboratorial	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.
Herpes	ELISA	5							
Rubéola	ELISA	5							
Sarampo	ELISA	5							



Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Dengue	IMUNOCROMATOGRAFICO	4	P	Suzane Pretti Figueiredo Neves	Universidade Federal de Minas Gerais	UFMG	1999 Doutorado em Biologia Celular e Molecular. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1985 Graduação em Medicina. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	1. Imunologia da gravidez/testes sorológicos na gravidez 2. Citomegalovirose-métodos diagnósticos e de monitorização clínica 3. Autoanticorpos em doenças sistêmicas auto-ímmunes 4. Métodos sorológicos em endocrinologia 5. Métodos sorológicos em doenças infecciosas 6. Testes sorológicos em endocrinologia	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica / Especialidade: Imunologia. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia /
Chagas	ELISA-IFI	4	P	Vanete Thomaz Soccol	Universidade Federal do Paraná	UFPR	1998 Pós-Doutorado. Institut de Development Pour La Recherche, IDR, França. 1978 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.	1. Epidemiologia molecular em protozoologia 2. Imunodiagnóstico em cisticercose e neurocisticercose	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Helminologia de Parasitos / Especialidade: Helminologia Animal. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Humana e Animal. 4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Saneamento Aplicado a Saúde do Homem. 5. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Parasitárias de Animais. 6. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Epidemiologia Animal.
HTLV	PCR	4	P	Virginia Minghelli Schmitt	Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul	PUCRS	1995 Pós-Doutorado. University of Reading, UR, Inglaterra. 1979 Graduação em Farmácia Bioquímica. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.	1. Papilomavirus Humano e câncer de cérvix uterina 2. Vírus respiratórios envolvidos em bronquiolites infantis 3. Pesquisa de HTLV em pacientes soropositivos 4. Hepatites virais 5. Epidemiologia do vírus do papiloma humano e o seu papel no câncer de colo uterino. Desenvolvimento de um método prognóstico	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Microbiologia / Especialidade: Virologia Molecular. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Biologia Molecular do Câncer / Especialidade: Biologia Molecular. 3. Grande área: Ciências Humanas / Área: Filosofia / Subárea: Ética.
Chagas	ELISA	4	P	Walter Martin Roland Oelemann	Universidade Federal do Rio de Janeiro	UFRJ	1991 Pós-Doutorado. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1982 Graduação em Química. Universitat Zu Köln, U.Z.K., Alemanha	1. Diagnóstico Imunológico e Molecular da Doença de Chagas	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
AIDS	ELISA-PCR	4	P	Dirce Bonfim de Lima	Universidade do Estado do Rio de Janeiro	UERJ, FAPERJ, MS	1987 Doutorado em Medicina (Doenças Infecciosas e Parasitárias). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 1971 Graduação em Medicina. Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil.		1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
HTLV	PCR	5	U	Abelardo de Queiroz Campos Araújo	Fundação Oswaldo Cruz	UFRJ, FIOCRUZ	2001 Pós-Doutorado. University College Dublin, UCD, Irlanda. 1983 Graduação em Medicina. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.	1. Neuroinfecções 2. Mielopatias associadas ao HTLV-1 - aspectos clínicos, patogênicos, terapêuticos e epidemiológicos 3. Neuroviroses 4. Manifestações sistêmicas associadas à infecção por HTLV-1/2	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Neurologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Virologia / Especialidade: Neurovirologia. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.
AIDS	ELISA-NASBA PCR	5	U	<b>Alcyone Artioli Machado</b>	<b>Universidade de São Paulo</b>	<b>USP, HCFMRP- USP</b>	1992 Pós-Doutorado. Institut National de La Santé Et La Recherche Médicale, INSERM, França. 1978 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Doenças sexualmente transmissíveis 2. AIDS 3. Mycoplasma 4. Acidentes ocupacionais	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.
Herpes	ELISA	3							
Rubéola	ELISA	3							
Hepatite	ELISA	5	U	Antonio Afílio Laudanna	Universidade de São Paulo	USP	1972 Livre-docência. Faculdade de Medicina da Usp, FMUSP, Brasil. 1969 Doutorado em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.		1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Gastroenterologia.

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Leptospirose	ELISA	5	U	Aramis Augusto Pinto	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	UNESP	1978 Livre-docência. Instituto de Ciências Biomédicas da USP, ICB/USP, Brasil. 1964 Graduação em Medicina Veterinária. Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo, FMVZ/USP, Brasil.	1. DIAGNOSTICO LABORATORIAL DE VIRUS CAUSADORES DE DOENÇAS VESICULARES DOS ANIMAIS VESICULAR(FEBRE AFTOSA) 2. VIRUS DA FEBRE AFTOSA (PESQUISA APLICADA/DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL); - VIRUS DA DOENÇA DE NEWCASTLE (PESQUISA APLICADA/DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL). 3. VÍRUS CAUSADORES DE DOENÇAS VESICULARES NOS ANIMAIS (FEBRE AFTOSA, ESTOMATITE VESICULAR, DOENÇA VESICULAR DOS SUINOS ) 4. VÍRUS RESPIRATÓRIOS AVIÁRIOS (DOENÇA DE NEWCASTLE, BRONQUITE INFECCIOSA DAS GALINHAS, LARINGOTRAQUEITE) 5. Vírus da Febre Aftosa e da Estomatite Vesicular 6. Vírus Causadores de 'Doenças Respiratórias	1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Virologia. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Malária	ELISA-QBC	5	U	Carlos Eduardo Tosta da Silva	Universidade de Brasília	UNB, CNPQ, MS, SBMT, ABDC, Carlos	1981 Pós-Doutorado. University of London, UL, Inglaterra. 1968 Graduação em Medicina. Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imunomodulação na infecção pelo vírus da imunodeficiência humana</li> <li>2. Desenvolvimento de testes funcionais para avaliação de imunidade celular</li> <li>3. Efeito de ondas sonoras sobre a função de fagócitos humanos</li> <li>4. Efeito de metenergia sobre a função de fagócitos humanos</li> <li>5. Imunidade na infecção e na reinfeção esquistossomótica</li> <li>6. Interferência de fatores séricos sobre a fagocitose de Plasmodium berghei</li> <li>7. Interações linfócito-macrófago na malária experimental</li> <li>8. Responsável pela participação da Faculdade de Ciências da Saúde no "Inquérito soropidemiológico nacional para a determinação da prevalência da infecção humana pelo Trypanosoma Cruzi"</li> <li>9. Caracterização bioquímica, imunológica e biológica de cepas de Plasmodium falciparum da Bacia Amazônica</li> <li>10. Dinâmica da aquisição de imunidade à malária em migrantes de áreas endêmicas</li> <li>11. Fatores determinantes da imunorregulação na malária</li> <li>12. Anticorpos antiproteína circunsporozítica na malária falciparum</li> <li>13. Influência dos fatores de proteção sobre a</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular.</li> <li>2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Imunoparasitologia.</li> <li>3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Imunopatologia.</li> <li>4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias.</li> <li>5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Parasitologia.</li> </ol>
HTLV	EIA	5	U	Carlos Pelleschi Tabora	Universidade de São Paulo	USP	2002 Pós-Doutorado. Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University, AECOM, Estados Unidos. 1988 Graduação em Ciências Biológicas Modalidade Médica. Universidade de Santo Amaro, UNISA, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estudo da Imunidade humoral e celular nas infecções causadas por fungos sistêmicos</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia.</li> <li>2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada.</li> <li>3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.</li> <li>4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular.</li> <li>5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunoquímica.</li> </ol>

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Leptospirose	ELISA	5	U	Claudiomar Soares Brod	Universidade Federal de Pelotas	UFPEL, UEL	2002 Doutorado em Biotecnologia Agrícola. Universidade Federal de Pelotas, UFPEL, Brasil. 1975 Graduação em Faculdade de Veterinária. Universidade Federal de Pelotas, UFPEL, Brasil.	1. EPIDEMIOLOGIA; 2. MICROBIOLOGIA; 3. SANEAMENTO DO MEIO; 4. ZOONOSES; 5. PARASITOLOGIA. 6. ASSESSOR CIENTIFICO DA REVISTA SEMINA	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva. 4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva. 5. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Básico. 6. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Saneamento Aplicado a Saúde do Homem.
Herpes	ELISA	5	U	Eugênia Emília Walquíria Inês Molinari Madlum	Universidade Federal de Goiás	UFG	2002 Doutorado em Imunologia [Sp-Capital]. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1984 Graduação em Bacharelado Em Ciências Biológicas. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.	1. Imunopatologia da Paracoccidiodomicose 2. Ação de Drogas Sobre o Sistema Imune	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunopatologia. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunogenética. 6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e Mitochondrial

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Herpes	ELISA	5	U	Jacqueline Maisonnave	Universidad de la Republica	F.VET. UROU, SMVU, UNICAMP	1989 Doutorado em Patología Comparada - Inmunología. University of California Davis, UCDAVIS, Estados Unidos. 1976 Graduação em Doctor En Veterinaria. Facultad de Veterinaria - UROU, F.VET - UROU, Uruguai.	1. Isolamento e diagnostico de BHV & BVDV 2. Evaluation of natural stress as a factor for reactivation and re-excretion of BHV from naturally infected bulls. 3. EHV = producción antígeno vaccinal / evaluación vacunas producidas 4. Nueva Metodología de Enseñanza - Aprendizaje Integradora a Nivel Curricular 5. Aislamiento y Caracterización de las Cepas de Diarrea Viral Bovina Actuales en Uruguay 6. Caracterización de Cepas Virales de Rinotraqueitis Infecciosa Bovina Aisladas en Uruguay y Comparación con Cepas Vacunales 7. Identificación de Antígenos Específicos de Valor Diagnóstico para Fasciolosis en Rumiantes. 8. Resistencia Genética al Pietín Ovino: Aspectos Inmunológicos 9. Producción de Anticuerpos Monoclonales contra el Virus de Diarrea Viral Bovina (BVDV), para ser Utilizados en la Elaboración de Kit Diagnósticos 10. Estudio Seroepidemiológico y Caracterización Serológica y Molecular de Aislamientos de BVDV Presentes en los Bovinos del Estado de Río Grande del Sur 11. Modelling the Dynamics of Transmission and Determining the Stability of Echinococcus Granul	1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: CIENCIAS MICROBIOLÓGICAS-INMUNOLGÍA / Especialidade: Imunología. 2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: CIENCIAS MICROBIOLÓGICAS-INMUNOLGÍA / Especialidade: Virología. 3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: CIENCIAS MICROBIOLÓGICAS-INMUNOLGÍA / Especialidade: Diagnóstico.
HTLV	EIA-PCR	5	U	José Alexandre Rodrigues de Lemos	Universidade Federal do Pará	UFPA	1998 Doutorado em Ciências Biológicas (Biologia Genética). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1992 Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado Modalidade Médica. Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.	1. Hematologia Molecular 2. Oncologia Molecular	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Humana e Médica / Especialidade: Hematologia Oncologia Molecular. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Humana e Médica / Especialidade: Citogenética e Câncer. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Humana e Médica / Especialidade: Biologia Molecular de Doenças Transmitidas Por Transfusão de Sangue

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
AIDS	IMUNOBLOT-PCR	5	U	Marcelo Alves Soares	Universidade Federal do Rio de Janeiro	UFRJ, MS, WHO, ILF_IAS, LNCC	2000 - 2001 Pós-Doutorado. Insitut Pasteur de Paris, IP, França. 1990 Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado Em Genética. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.	1. Lentivírus (HIV/SIV) 2. Pesquisa em HIV e SIV 3. Estudo da Variação Genética do HIV-1 no Brasil 4. Monitoramento da Resistência a Drogas pelo HIV-1 no Brasil 5. Estudo da Susceptibilidade de Primatas do Novo Mundo a Lentivírus	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Animal. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Virologia.
HTLV	PCR-WB	5	U	Marcio Menna Barreto Martins	Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul	PUCRS, HSL-PUCRS, HPSPA*, P/PORTO ALEGRE, MS, AFM, ABN	2002 Doutorado em Medicina e Ciências da Saúde. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil. 1980 Graduação em Faculdade de Medicina. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.	1. Doenças Neurológicas associadas a Retrovírus 2. Esclerose Múltipla 3. Líquido Cefalorraqueano 4. Neuroinfecção 5. Caracterização Molecular do HTLV	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Neurologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica
AIDS	ELFA	5	U	Maria do Desterro Soares Brandão Nascimento	Universidade Federal do Maranhão	UFMA, AMM, UNICEUMA	1996 Doutorado em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1977 Graduação em Medicina. Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.	1. Endemias 2. Leishmanioses 3. Vírus 4. Imunodiagnóstico 5. Micoses 6. Oncologia 7. Infectologia	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Endêmicas e Prevalentes na População Materno Infantil. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Oncologia. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Epidemiologia das Doenças Infecciosas e Parasitárias. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Alergologia e Imunologia Clínica.
Chagas	ELISA	5	U	<b>Marinete Marins Povoá</b>	<b>Universidade Federal do Pará</b>	<b>UFPA, IEC</b>	1996 Pós-Doutorado. London School Of Hygiene And Tropical Medicine, LSHTM, Inglaterra. 1972 Graduação em Curso de Farmacia e Bioquímica. Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.	1. Entomologia Médica 2. Parasitologia 3. Entomologia Médica 4. Parasitologia 5. Bacteriologia	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Bioquímica dos Microorganismos. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos. 6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores.
Malária	ELISA	5							



Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Hepatite	ELISA	5	U	Raymundo Paraná	Universidade Federal da Bahia	UFBA, CNPQ, MEC, MS, GOVERNO/BA, SPES-ICF	2004 Livre-docência. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil. 1983 Graduação em Medicina. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.	1. Hepatite Viral 2. Fibrogênese hepática 3. Esteato-Hepatite Não Alcoólica 4. Infecções Bacterianas em Pacientes Cirróticos 5. Hepatite Criptogênica	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Gastroenterologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hepatologia. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Clínica Médica. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Gastroenterologia. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hepatologia. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Clínica Médica.
AIDS	HAI	5	U	<b>Rivaldo Venâncio da Cunha</b>	<b>Universidade Federal de Mato Grosso do Sul</b>	<b>UFMS</b>	1997 Doutorado em Medicina Tropical. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1982 Graduação em Medicina. Universidade de Caxias do Sul, UCS, Brasil.	1. Epidemiologia da doença de Chagas 2. Epidemiologia do dengue 3. Clínica e Epidemiologia das micoses sistêmicas em Mato Grosso do Sul 4. Monitorização das formas graves do dengue no Brasil 5. Clínica e Epidemiologia das doenças infecciosas e parasitárias em populações indígenas 6. Clínica e Epidemiologia das doenças sexualmente transmissíveis 7. Clínica e Epidemiologia das doenças transmitidas por vetores 8. Clínica, epidemiologia e imunopatologia das hepatites virais	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Medicina Tropical. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública.
Dengue	ELISA	3							

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Chagas	ELISA-HAI	5	U	Vanize de Oliveira Macêdo	Universidade de Brasília	UNB	1974 Livre-docência. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 1958 Graduação em Medicina.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estudo epidemiológico e controle da malária</li> <li>2. Estudo evolutivo longitudinal da doença de Chagas em Mambá (GO)</li> <li>3. Terapêutica da leishmaniose</li> <li>4. Epidemiologia e controle da doença de Chagas</li> <li>5. Terapêutica da doença de Chagas</li> <li>6. Estudo evolutivo da forma indeterminada da doença de Chagas</li> <li>7. Construção de casas de baixo custo no controle da doença de Chagas</li> <li>8. Estudo longitudinal da doença de Chagas em São Felipe (BA)</li> <li>9. Estudo clínico epidemiológico da leishmaniose</li> <li>10. Estudo epidemiológico da Hepatite Delta</li> <li>11. AIDS/HIV e doenças oportunistas</li> <li>12. Epidemiologia, Clínica e Terapêutica da Esquistossomose</li> <li>13. Epidemiologia, Clínica, Terapêutica e Controle da Doença de Chagas</li> <li>14. Estudo clínico-epidemiológico e laboratorial das doenças bacterianas agudas</li> <li>15. Estudo Clínico Epidemiológico e Terapêutica das Leishmanioses</li> <li>16. Estudo clínico-epidemiológico das hepatites virais</li> <li>17. Estudo das parasitoses</li> <li>18. Estudo Epidemiológico, Terapêutico e Controle da Malária</li> <li>19. Estudo Imunológico da Malária</li> <li>20. Terapêutica do Eritema Nodoso</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.</li> </ol>

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
AIDS	ELFA	4	U	PEDRO ALVES d'AZEVEDO	Fundação Faculdade Federal de Ciências Médicas de Porto Alegre	FFFCMPA, SBM, CNPQ, FAPERGS, FUNCITEC, UFPE	2006 Pós-Doutorado. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1983 Graduação em Farmácia. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.	1. Epidemiologia e resistência dos principais microrganismos causadores de infecções hospitalares e comunitárias no Rio Grande do Sul. 2. Caracterização bioepidemiológica de Cocos Gram-positivos. 3. Epidemiologia, caracterização fenotípica e genotípica dos principais microrganismos causadores de infecções hospitalares e comunitárias no Rio Grande do Sul	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica / Especialidade: Infecção Hospitalar. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva.
AIDS	ELISA-PCR	4	U	Alberto Jose da Silva Duarte	Universidade de São Paulo	USP	1983 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1971 Graduação em Graduação Em Medicina. Universidade de Pernambuco, UPE, Brasil.	1. Dermatoses Infecciosas e Parasitárias 2. Imunodermatologia 3. Imunomodulação Experimental 4. Imunopatologia da Infecção pelo HIV 5. Imunopatologia das Infecções Primárias 6. Imunopatologia das Imunodeficiências Secundárias, Infecciosas ou Metabólicas	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunogenética. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Imunologia / Especialidade: Imunologia
AIDS	IMUNOBLOT	4	U	Ana Marli Christovam Sartori	Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo	HC - FMUSP, FUNDAÇÃO ZERBINI	2001 Doutorado em Medicina Moléstias Infecciosas e Parasitárias. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1983 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Doença de Chagas e Infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) - Estudo clínico-laboratorial 2. Imunizações 3. Doença de Chagas e infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) - Estudo de evolução clínico-laboratorial 4. Doença de Chagas e Infecção por HIV - Estudo clínico-laboratorial	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Leptospirose	ELISA	4	U	Andrey Pereira Lage	Universidade Federal de Minas Gerais	UFMG	1996 Doutorado em Wetenschappen. Vrije Universiteit Brussel, VUB, Bélgica. 1988 Graduação em Medicina Veterinária. Escola de Veterinária, UFMG, Brasil.	1. Doenças Infecciosas da Reprodução 2. Tuberculose Bovina 3. Diarréias dos Animais Domésticos 4. Pesquisador do Centro de Referência para Campylobacter Entérico da Organização Mundial da Saúde	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos / Especialidade: Bacteriologia. 2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais. 3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Epidemiologia Animal. 4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Saúde Animal (Programas Sanitários). 5. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Reprodução Animal / Especialidade: Fisiopatologia da Reprodução Animal. 6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica /
Malária	ELISA	4	U	Antoniana Ursine Krettl	Fundação Oswaldo Cruz	FIOCRUZ, CNPQ, UFMG, PUC Minas	1991 Pós-Doutorado. National Institute Of Health, NIH, Estados Unidos. 1965 Graduação em Farmácia. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	1. Protozoologia e Imunologia 2. Imunologia de malária humana experimental - resposta específica a reatividades cruzadas.	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Farmacologia / Subárea: Etnofarmacologia. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores.
Chagas	ELISA	4	U	Charles Mady	Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP	USP, HC-FMUSP, FZ, EDMETEC	1985 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1970 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.		1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Cardiologia.
Chagas	HAI	4	U	Cleudson Nery de Castro	Universidade de Brasília	UNB	1993 Doutorado em Medicina (Medicina Tropical). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. 1971 Graduação em Medicina. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.		1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
AIDS	PCR	4	U	Cristina Muccioli	Universidade Federal de São Paulo	UNIFESP, CB, MOE, CRT	2002 Livre-docência. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1988 Graduação em Graduação em Medicina. Universidade de Mogi das Cruzes, UMC*, Brasil.	1. Infecções oculares 2. Inflamações oculares 3. Manifestações oculares da AIDS 4. Imunologia ocular 5. Cirurgia ocular 6. Uveítes 7. Aids 8. Cirurgia Ocular 9. Uveítes 10. Aids 11. Cirurgia Ocular	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Cirurgia / Especialidade: Cirurgia Oftalmológica. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Oftalmologia.
AIDS	EIA-PCR	4	U	Daisy Maria Machado	Universidade Federal de São Paulo	UNIFESP, IMT-FMUSP, CRT-DST/AIDS	1999 Doutorado em PEDIATRIA E CIÊNCIAS APLICADAS À PEDIATRIA. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1985 Graduação em Medicina. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.	1. Infecção pelo HIV e co-infecções em crianças 2. Resistência do HIV aos anti-retrovirais 3. Fatores associados à supressão prolongada do HIV em crianças 4. Evolução clínica e laboratorial da infecção pelo HIV em crianças 5. Sequenciamento de nucleotídeos e Resistência do HIV aos anti-retrovirais 6. Co-infecções HIV e agentes virais ]	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Saúde Materno-Infantil / Especialidade: Infectologia Pediátrica. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia Molecular. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Saúde Materno-Infantil / Especialidade: Virologia Aplicada.
AIDS	PCR	4	U	David Everson Uip	Universidade de São Paulo	USP, FEJZ	1996 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1975 Graduação em Medicina. Faculdade de Medicina da Fundação Universitária do Abc, FMFUABC, Brasil.	1. Infecção hospitalar 2. Infecção hospitalar em imunodeprimidos 3. Síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS) 4. Infecção hospitalar 5. Infecção hospitalar em imunodeprimidos 6. Síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS)	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias / Especialidade: Síndrome da Imunodeficiência Adquirida. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias / Especialidade: Infecção Em Imunodeprimidos. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias / Especialidade: Infecção Hospitalar

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
AIDS	NAT	4	U	Denise Pimentel Bergamaschi	Universidade de São Paulo	USP	1999 Doutorado em Epidemiologia. Faculdade de Saúde Pública Usp, FSP/USP, Brasil. 1977 Graduação em Estatística. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.		1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Estudos de Viabilidade e Confiabilidade. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Comparação de Métodos Diagnósticos. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Estudo Descritivo. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Metanálise. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Nutrição / Subárea: Análise Nutricional de População / Especialidade: Avaliação do Estado Nutricional.
Chagas	ELISA	4	U	Edecio Cunha Neto	Universidade de São Paulo	INCOR-FEJZ, USP	2001 Livre-docência. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP, Brasil. 1988 Graduação em Medicina. Universidade de Brasília, UNB, Brasil.	1. Imunopatologia da Aterosclerose 2. Métodos High-throughput pno estudo de doenças humanas (microarrays de cDNA e proteômica clínica) 3. Identificação de epitopos de linfócitos T em doenças infecciosas e autoimunes 4. Imunopatologia da Doença reumática Cardíaca 5. Imunopatologia da cardiopatia chagásica crônica 6. Reconhecimento de Epitopos e alterações na expressão gênica e proteica na Imunopatologia de infecção pelo HIV e Vacinas 7. Mecanismos moleculares em doenças Alérgicas	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Alergologia e Imunologia Clínica. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Química de Macromoléculas / Especialidade: Análise proteômica. 6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular / Especialidade: Análise de expressão gênica.
Chagas	ELISA-HAI	4	U	Edison Reis Lopes	Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro	FMTM	1969 Livre-docência. Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro, FMTM, Brasil. 1960 Graduação em Medicina. Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro, FMTM, Brasil.	1. Doença de Chagas 2. Morte súbita 3. Hipertensão arterial experimental 4. AIDS 5. Patologia Forense 6. Sistema Nervoso Autônomo 7. Patologia das Doenças Tropicais	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica / Especialidade: Patologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Patologia e Medicina Tropical / Especialidade: Patologia Tropical.
AIDS	EIA	4	U	<b>Esper Georges Kallás</b>	<b>Universidade Federal de São Paulo</b>	<b>IAMSP, UNIFESP</b>	1999 Doutorado em Doenças Infecciosas e Parasitárias. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.	1. Tratamento da infecção pelo HIV 2. Imunologia em doenças infecciosas 3. Vacinas	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
HTLV	EIA	4					1989 Graduação em Medicina. Faculdade de Medicina de Itajuba, FMI, Brasil.		2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular.
HTLV	WB	4	U	Fernando Augusto Proietti	Universidade Federal de Minas Gerais	UFMG, SES, CNPQ	1992 Doutorado em Epidemiologia. Johns Hopkins University, JHU, Estados Unidos. 1976 Graduação em Medicina. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	1. Doenças Infeciosas Emergentes e Re-emergentes 2. Infecções passíveis de transmissão pelo sangue e produtos do sangue 3. HIV/AIDS e HCV entre Usuários de Drogas Intravenosas 4. Doenças Infeciosas Emergentes e reemergentes 5. Saúde Urbana	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Doenças Infeciosas. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Doenças Infeciosas Emergentes e Reemergentes. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Retrovirologia Humana Hiv 1e2 e Htlv I II. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia / Especialidade: Avaliação de Intervenções Serviços de Saúde. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública / Especialidade: Saúde Urbana
Hepatite	ELISA	4	U	Flair José Carrilho	Universidade de São Paulo	USP	2000 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1973 Graduação em Medicina. Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil.		1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Gastroenterologia Clínica. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hepatologia. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Epidemiologia. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica / Especialidade: Biologia Molecular das Hepatites. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Cancerologia. 6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infeciosas

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
AIDS	ELFA	4	U	Geny Aparecida Cantos	Universidade Federal de Santa Catarina	UFSC	2000 Pós-Doutorado. Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC, Espanha. 1979 Graduação em Farmácia Bioquímica. Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.	1. Ocorrência de estruturas parasitárias em hortaliças	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Química de Macromoléculas / Especialidade: Lipídeos. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Helminologia de Parasitos. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva.
Hepatite	ELISA	4	U	Gilda Porta	Instituto da Criança Prof Pedro de Alcântara	ICHCFMUSP	1993 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1973 Graduação em Medicina. Faculdade de Ciências Médicas de Santos, FCMS, Brasil.	1. Autoimunidade e fígado 2. Doenças virais e fígado	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Pediatria. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Gastroenterologia.
Malária	ELISA	4	U	Heitor Franco de Andrade Junior	Universidade de São Paulo	USP	2002 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1975 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. PATOLOGIA DE MOLESTIAS TROPICAIS 2. PATOGENIA DA MALARIA EXPERIMENTAL DE ROEDORES 3. DIAGNOSTICO DA TOXOPLASMOSE EM IMUNOSSUPRIMIDOS 4. APLICACOES DA RADIACAO IONIZANTE EM MEDICINA TROPICAL 5. CEDIDO COMO COLABORADOR PELO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SAO PAULO/FMUSP, PARA CHEFIAR A SUPERVISAO DE RADIOBIOLOGIA, ATE A CONTRATA- CAO DO PESSOAL DEFINITIVO.	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biofísica / Subárea: Radiologia e Fotobiologia. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Nutrição / Subárea: Bioquímica da Nutrição.



Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Chagas	ELISA	4	U	Italo Rodrigues de Araujo Sherlock	Fundação Oswaldo Cruz	FIOCRUZ, UESC	1997 Doutorado em Biologia Parasitária. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1963 Graduação em Faculdade de Medicina. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.	1. Parasitologia e Entomologia 2. Vetores de Doença de Chagas 3. Vetores de Leishmanioses 4. Vetores de Filariose 5. Dermatozoonose por Culicídeos 6. Ecoepidemiologia da Doença de Chagas e Leishmanioses 7. Reservatórios de Doença de Chagas e Leishmanioses 8. Clínica e Epidemiologia da Peste Bubônica 9. Controle e Profilaxia das Leishmanioses e Doença de Chagas 10. Controle da Esquistossomose no estado da Bahia 11. Controle da Doença de Chagas na Cidade de Salvador 12. Tratamento e Profilaxia da Filariose Bancroftiana na Cidade de Salvador	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia Aplicada. 4. Grande área: Outros / Área: Ciências Sociais / Subárea: Bioética. 5. Grande área: Outros / Área: Ciências / Subárea: Medicina Tropical.
Malária	ELISA	4	U	João Barberino Santos	Universidade de Brasília	UNB	1995 Doutorado em Medicina (Medicina Tropical). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. 1970 Graduação em Medicina. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.	1. Mosquitos impregnados com piretróides no controle da transmissão vetorial da LTA em Corte de Pedra (BA) 2. Estudo das medidas de controle da malária em Costa Marques (RO) 3. Estudo epidemiológico e controle da malária 4. Estudo Clínico e Epidemiológico da Malária no DF 5. Vigilância Síndromica para as Doenças Febris Íctero-Hemorrágicas Agudas 6. Infecção em Pacientes Queimados	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.
Chagas	ELISA	4	U	Jorge Kalil	Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo	FMUSP, INCOR HC-FMUSP, USP	1991 Livre-docência. Instituto de Ciências Biomédicas Usp, ICB-USP, Brasil. 1977 Graduação em Medicina. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.	1. Imunologia dos Transplantes de órgãos 2. Autoimunidade e Imunoterapia 3. Genética e Imunogenética 4. Imunobiologia da Transplantação 5. Imunologia da Doença de Chagas Experimental e Humana 6. Imunopatologia das Doenças do Coração	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunogenética. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunoquímica. 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular. 5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
AIDS	HAI	4	U	José Milton de Castro Lima	Universidade Federal do Ceará	UFC	1991 Doutorado em Gastroenterologia. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. 1981 Graduação em Medicina. Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.		1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Gastroenterologia. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hepatologia. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica.
HTLV	EIA	4	U	Jose Tavares-Neto	Universidade Federal da Bahia	UFBA, SESSACRE, SESA	1998 Livre-docência. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil. 1976 Graduação em Medicina. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.	1. Agravos à saúde no trópico úmido 2. Esquistossomose mansônica 3. Agravos à saúde no semi-árido 4. Bolsa de produtividade do CNPq 5. Hepatites virais: epidemiologia	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.
Rubéola	ELISA	4	U	Jose Verissimo Fernandes	Universidade Federal do Rio Grande do Norte	UFRN	2004 Doutorado em Ciências (Microbiologia). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 1977 Graduação em Ciências Biológicas - Modalidade Médica. Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UERN, Brasil.	1. Virologia Aplicada a Saúde Pública	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública / Especialidade: Virologia.
AIDS	NAT	4	U	Ludmila Fontenele Cavalcanti	Universidade Federal do Rio de Janeiro	UFRJ	2004 Doutorado em Saúde da Criança e da Mulher. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. 1983 Graduação em Direito. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-RJ, Brasil.	1. Representações sociais das equipes de saúde: alternativas institucionais 2. Estudo das representações sociais na prevenção da violência sexual: a assistência pré-natal no Município do Rio de Janeiro 3. Saúde reprodutiva e a construção de direitos: Mapa do Município do Rio de Janeiro 4. Prevenção da violência sexual: avaliando a atenção primária no Programa de Assistência Integral à Saúde da Mulher (PAISM) 5. Estudos da Paternidade 6. Estado da Arte sobre Paternidade	1. Ciências Sociais Aplicadas / Área: Serviço Social / Subárea: Políticas Públicas / Especialidade: Política Social da Saúde. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Reprodutiva.

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Herpes	ELISA	4	U	Lygia Maria Friche Passos	Universidade Federal de Minas Gerais	UFMG	1998 - 1999 Pós-Doutorado. Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuária, INTA, Argentina. 1978 - 1981 Graduação Escola de Veterinária, UFMG, Brasil.	1. Biologia, epidemiologia e controle das hemoparasitoses animais	1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Parasitárias de Animais. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Animal. 3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais. 4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Parasitárias de Animais.
AIDS	EIA	4	U	<b>Marcos Montani Caseiro</b>	<b>Universidade Católica de Santos</b>	<b>UNILUS, UNISANTOS</b>	2003 Pós-Doutorado. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1988 Graduação em Medicina. Centro Universitário Lusíada, UNILUS, Brasil.	1. Caracterização genotípica de recombinantes do Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV-1) em amostras do Município de Santos / SP. 2. Epidemiologia das Hepatites Virais na Baixada Santista 3. Epidemiologia de helmintos e protozoários, distribuição na população e contaminação ambiental	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.
HTLV	EIA	5							
AIDS	ELISA-PCR	4	U	Mauro Schechter	Universidade Federal do Rio de Janeiro	UFRJ	1988 Pós-Doutorado. Rockefeller University, RU, Estados Unidos. 1977 Graduação em Medicina. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.	1. Desenvolvimento e avaliação de vacinas anti-HIV - pesquisa aplicada 2. Terapia antiretroviral, pesquisa aplicada	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada. 3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.
AIDS	EIA-ELISA-PCR	5	U	<b>Mirthes Ueda</b>	<b>Instituto Adolfo Lutz</b>	<b>IAL</b>	1991 Pós-Doutorado. University of California - Berkeley, U.C.BERKELEY, Estados Unidos. 1961 Graduação em Faculdade de Farmácia - Bioquímica e Odontologia. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. IMUNODIAGNÓSTICO DAS MOLÉSTIAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS DE INTERESSE EM SAÚDE PÚBLICA 2. PROJETO SOBRE VIGILÂNCIA DE CLÍNICAS SENTINELAS DO ESTADO DE SÃO PAULO : AVALIAÇÃO DA FREQUÊNCIA e INCIDÊNCIA DE HIV E SÍFILIS NA POPULAÇÃO DE PARTURIENTES ATENDIDAS NA MATERNIDADE DE SÃO PAULO	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Ciência de Laboratório de Hiv Aids. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Imunologia Aplicada Às Moléstias Infecciosas E Parasitárias. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada / Especialidade: Caracterização Genotípica E Fenotípica de Hiv 1.

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
HTLV	EIA	4						<p>3. CARACTERIZAÇÃO DE MARCADORES IMUNOLÓGICOS, VIROLÓGICOS E MOLECULARES EM HIV / AIDS</p> <p>4. ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO GENOTÍPICA E FENOTÍPICA DE CEPAS DE HIV ISOLADAS NO BRASIL</p> <p>5. SÍFILIS CONGÊNITA</p> <p>6. Marcadores imunológicos aplicados na iniciativa de vacinas anti-HIV/Aids</p> <p>7. Implementação de diagnóstico laboratorial de infecções oportunistas associadas à Aids</p> <p>8. Marcadores imunológicos e virológicos para diagnóstico e prognóstico de infecção por HIV e sífilis</p> <p>9. SÍFILIS ADQUIRIDA</p> <p>10. Iniciativa de ensaios para vacinas HIV/Aids</p> <p>11. Rede de Diversidade Genética de Vírus - VGDN</p>	
Leptospirose	ELISA	4	U	Mitika Kuribayashi Hagiwara	Universidade de São Paulo	USP	1984 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1966 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.		<p>1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Clínica e Cirurgia Animal / Especialidade: Clínica Veterinária.</p> <p>2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Patologia Animal / Especialidade: Patologia Clínica Animal.</p> <p>3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais</p>
Dengue	ELISA	4	U	Pedro Fernando da Costa Vasconcelos	Instituto Evandro Chagas	IEC, UFPA	2003 Pós-Doutorado. University Of Texas Medical Branch, U.T.M.B., Estados Unidos. 1982 Graduação em Medicina. Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.		<p>1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Virologia.</p> <p>2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Vírus Emergentes.</p> <p>3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Doenças Infecciosas e Parasitárias.</p> <p>4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Epidemiologia.</p>

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Chagas	HAI	4	U	Ricardo Ribeiro dos Santos	Fundação Oswaldo Cruz	FIOCRUZ	2004 Doutorado em Ciência da Computação. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. Orientador: . 1999 Graduação em Ciências da Computação. Unic Universidade de Cuiabá, UNIC, Brasil.	1. Arquitetura de Computadores 2. Computação Paralela 3. Sistemas Distribuídos	1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas de Computação / Especialidade: Arquitetura de Sistemas de Computação. 2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas de Computação / Especialidade: Software Básico. 3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas de Computação / Especialidade: Teleinformática
Dengue	IMUNOCROMATOGRÁFICO	4	U	Roberto José da Silva Badaró	Universidade Federal da Bahia	UFBA	2000 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1976 Graduação em Medicina. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.		
Herpes	ELISA	4	U	Romulo Cerqueira Leite	Universidade Federal de Minas Gerais	UFMG	1997 Livre-docência. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil. 1970 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.		1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Saúde Animal (Programas Sanitários). 2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Reprodução Animal.
Leptospirose	ELISA	4	U	Sérgio José de Oliveira	Universidade Luterana do Brasil	GOVERNO/RS, ULBRA	2000 Doutorado em Ciências Veterinárias. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil. 1967 Graduação em Medicina Veterinária. Faculdade de Veterinária da UFRGS, UFRGS, Brasil.	1. Microbiologia e Patologia Suína 2. Doenças infecciosas da reprodução em suínos: leptospirose 3. Doenças septicêmicas 4. Pesquisa em microbiologia de alimentos	1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Doenças Infecciosas de Animais. 2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Saúde Animal (Programas Sanitários). 3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva. 4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Patologia Animal. 5. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade: Microbiologia de alimentos. 6. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva / Especialidade:

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
Herpes	ELISA	4	U	Sílvia Regina Ferreira Gonçalves Pereira	Universidade Estadual do Norte Fluminense	UENF, UFRJ	2000 Doutorado em Ciências (Microbiologia). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 1986 Graduação em Medicina Veterinária. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.	1. "VIROSES DE INTERESSE NA PECUÁRIA E NA SAÚDE PÚBLICA" 2. "CARACTERIZAÇÃO DA RAIVA EM MAMÍFEROS DOMÉSTICOS E SILVESTRES" 3. "DETECÇÃO DE POXVÍRUS E ANÁLISE DE ANTICORPOS EM GADO BOVINO LEITEIRO E EM POPULAÇÃO DE RETIREIROS" 4. "ENFERMIDADES INFECTO-CONTAGIOSAS E PARASITÁRIAS DOS ANIMAIS" 5. "DOENÇA INFECCIOSA BURSAL E DOENÇA DE MAREK: DIAGNÓSTICO PRECOCE E PROFILAXIA" 6. "MODELO MURINO PARA O ESTUDO DAS INFECÇÕES OFTÁLMICAS HERPÉTICAS" 7. "FISIOPATOLOGIA DAS VIROSES E TESTE DE SENSIBILIDADE A ANTIVIRAIS: NOVAS METODOLOGIAS APLICADAS" 8. "DINÂMICA DA EPIDEMIOLOGIA E CONSTRUÇÃO DE MODELOS PREDITIVOS DE VIROSES EMERGENTES NO BRASIL"	1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Virologia. 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Doenças Infecção-Contagiosas. 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Imunologia. 4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva. 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Saúde Pública. 6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Epidemiologia.
Hepatite	ELISA	4	U	<b>Venancio Avancini Ferreira Alves</b>	<b>Faculdade de Medicina da USP</b>	<b>FMUSP, IAL</b>	1997 Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1978 Graduação em Medicina. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	1. Patologia	1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica / Especialidade: Patologia.
Leptospirose	ELISA	4							

Doenças	Testes	Capelos	Tipo de Especialista: Pesquisador (P) ou Usuário (U)	Competência	Vínculo Profissional	Atuações Atuais	Primeira e Última Formação Acadêmica / Titulação	Linhas de Pesquisa	Área de Atuação
AIDS	ELISA	4	U	Waleska Teixeira Caiaffa	Universidade Federal de Minas Gerais	UFMG	1994 Pós-Doutorado. Johns Hopkins University, JHU, Estados Unidos. 1980 Graduação em Medicina. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Epidemiologia da nutrição</li> <li>2. Epidemiologia das doenças infecciosas e parasitárias: HIV, Leishmaniose, tuberculose, dengue</li> <li>3. Saúde Urbana: uso indevido de drogas, doenças mentais, internações e reinternações por doenças respiratórias, dengue, doação de sangue, indicadores de saúde materno-infantil, com enfoque em gravidez em adolescentes</li> <li>4. Epidemiologia das doenças parasitárias: toxoplasmose (projeto apoiado pelo CNPq)</li> <li>5. Epidemiologia dos acidentes ofídicos (projeto apoiado pela FAPEMIG)</li> <li>6. Epidemiologia do HIV/Aids</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Epidemiologia.</li> <li>2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Saúde Pública.</li> <li>3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva.</li> <li>4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Nutrição / Subárea: Análise Nutricional de População.</li> <li>5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva / Subárea: Medicina Preventiva.</li> <li>6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Saúde Materno-Infantil.</li> </ol>
Herpes	ELISA-IFI	4	U	Walter Belda Junior	Universidade de São Paulo	USP	2006 Livre-docência. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. 1992 Doutorado em Medicina (Dermatologia). Universidade de São Paulo, USP, Brasil.		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Dermatologia.</li> </ol>