

"Organização da Rede para o Diagnóstico da Infecção HIV em Minas Gerais".

***VI ENCONTRO ESTADUAL DE COORDENADORES
MUNICIPAIS E REFERÊNCIAS TÉCNICAS EM
DST/AIDS***

Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais
Superintendência Operacional de Saúde
Coordenação Estadual do Programa DST e AIDS

FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS
Instituto Octávio Magalhães- LACEN-MG
Coordenação
Divisão de Epidemiologia e Controle de Doenças

Belo Horizonte - MG
29/30 de Agosto de 2005

Apresentação
Chequer Buffe Chamone



**Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais
Superintendência de Epidemiologia**

**Fundação Ezequiel Dias
Instituto Octávio Magalhães - LACEN-MG
Divisão de Epidemiologia e Controle de Doenças**

**Rede de Laboratórios de Saúde Pública de Minas Gerais
- RELSP-MG**

Resolução SES-MG N°632 de 29/Mar/2001

Apresentação: Chequer Buffe Chamone

CONSTRUÇÃO DOS LABORATÓRIOS DE NÍVEL DE BIOSSEGURANÇA NB2 E NB3

OBRA: FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS
Valor da Obra: R\$ 787.247,88
Data de Início: 29/12/2003
Prazo de entrega: 210 dias
Empregos Gerados: 20

BELO HORIZONTE

FUNDAÇÃO
NACIONAL
DE SAÚDE

MINISTÉRIO
DA SAÚDE



RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
EXECUÇÃO

GILSON DE CARVALHO QUEIROZ FILHO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 29618/D - MG

LUIZA MARIA DE CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 33541/D - MG

RUA CAETANO VASCONCELOS, 33
BELA VITÓRIA - BELO HORIZONTE
TELEFAX: 3493-4600
gqueiroz@uai.com.br

CONSTRUÇÃO DOS LABORATÓRIOS DE NÍVEL DE BIOSSEGURANÇA NB2 E NB3

OBRA: FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS
Valor da Obra: R\$ 787.247,88
Data de Início: 29/12/2003
Prazo de entrega: 210 dias
Empregos Gerados: 20

BELO HORIZONTE

FUNDAÇÃO
NACIONAL
DE SAÚDE

MINISTÉRIO
DA SAÚDE



CARVALHO QUEIROZ
ENGENHARIA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
EXECUÇÃO

GILSON DE CARVALHO QUEIROZ FILHO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 29618/D - MG

LUIZA MARIA DE CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 33541/D - MG

RUA CAETANO VASCONCELOS, 33
BELA VITÓRIA - BELO HORIZONTE

TELEFAX: 3493-4600

gqueiroz@uai.com.br





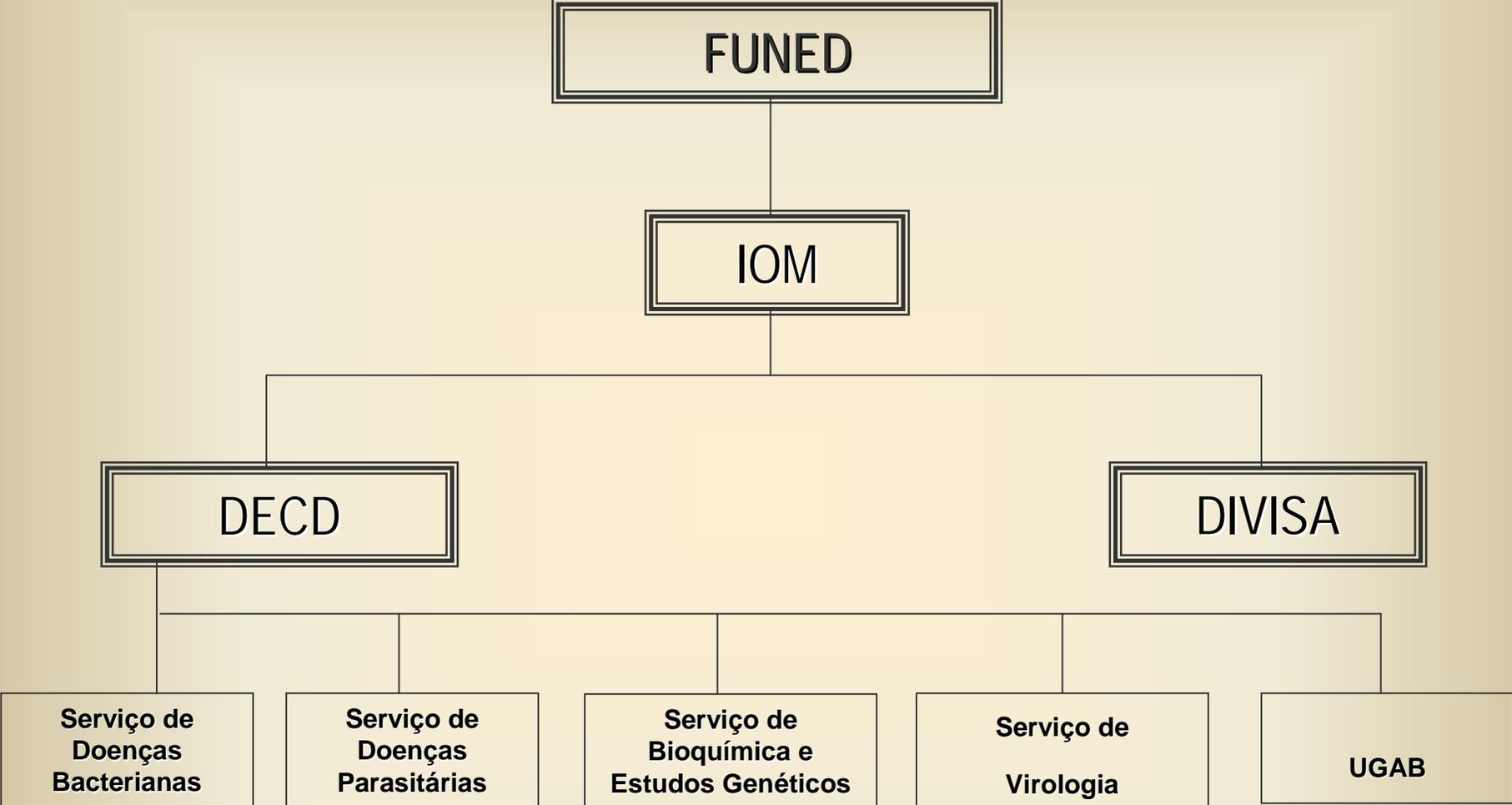












SERVIÇO DE DOENÇAS BACTERIANAS

Cólera

Meningite

Difteria

Tuberculose

Leptospirose

Hanseníase

Brucelose

Peste

Gonorréia

Lyme

Antraquinose

Coqueluche

Sífilis

SERVIÇO DE DOENÇAS PARASITÁRIAS

Chagas

Toxoplasmose

Leishmaniose

Cisticercose

SERVIÇO DE BIOQUÍMICA E ESTUDOS GENÉTICOS

Química do Sangue

Hormônios

T3

T4

TSH

PSA

Erros Inatos do Metabolismo

Fenilcetonúria

TSH

T4 (Tiroxina)

IRT

Líquido Amniótico

SERVIÇO DE VIROLOGIA

Dengue

Febre Amarela

AIDS (HIV, CD4 e C.Viral)

Hepatite

Sarampo

Rubéola

Raiva Humana

PFA / Pólio

Hantavirus

**UNIDADE DE GERENCIAMENTO
DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS**

Recebimento de Amostras

Digitação de Resultados

Expedição

Arquivo

**PROJETO VIGISUS
"DESCENTRALIZAÇÃO DE
LABORATÓRIOS EM
MINAS GERAIS"**



MACRO REGIÃO

SUL

POUSO ALEGRE, ALFENAS, PASSOS E VARGINHA

SUDESTE

JUIZ DE FORA, SÃO JOÃO DEL REI, UBÁ,
MANHUMIRIM, LEOPOLDINA, BARBACENA, PONTE NOVA

NORTE

MONTES CLAROS, DIAMANTINA, PIRAPORA, JANUÁRIA

NORDESTE

TEÓFILO OTONI, PEDRA AZUL, GOVERNADOR VALADARES
CORONEL FABRICIANO

OESTE/TRIÂNGULO

UBERABA, UBERLÂNDIA, PATOS DE MINAS, ITUIUTABA,
UNAI

OBS. As DADS de Belo Horizonte, Sete Lagoas, Itabira e Divinópolis face à pequena distância, deverão encaminhar as amostras de exames especializados para o Instituto Octávio Magalhães/ LACEN MG, localizado na Fundação Ezequiel Dias.

Rede Nacional de Vigilância da Resistência da N. gonorrhoeae - RENAGONO

Estado: MINAS GERAIS Municípios: Belo Horizonte, Betim e Contagem

Quadro 1 – Identificação das Unidades de Saúde Participantes e seus Responsáveis

	INSTITUIÇÃO (Locais de coleta e Laboratórios de Referência por Município)	ENDEREÇO / CEP	TELEFONE / FAX	RESPONSÁVEL	E-MAIL
1	Fundação Ezequiel Dias LACEN-MG	Rua Conde Pereira Carneiro,80 CEP: 30.510-010	(31) 3371-9479 (T) (31) 3371-9474	Chequer Buffe Chamone Eduardo Cesar Dolabella	chequer@funed.mg.gov.br edcesar.bhz@terra.com.br
2	Laboratório do Centro de Treinamento de DST Policlínica Centro-Sul	Rua Carijós 528 7 andar CEP-30120-060	(XXX) 31 3201-6700 ramal 217 Fax- 31-3212 7034	Lígia Maria da Costa Bedeschi	Ctdst@hotmail.com
3	Centro de Saúde Confrade Geraldo Cotuta	Av. João César de Oliveira 2.889 – Eldorado – Contagem- 32.340-001	3352 -5768	Jerson Soarea Antunes Júnior	sae_aids_contagem@ig.c m.br
4	Centro de Saúde Jardim Laguna	Av. João César de Oliveira 2.889 – Eldorado – Contagem 32.340-001	3352 -5768	Jerson Soarea Antunes Júnior	sae_aids_contagem@ig.c m.br
5	Hosp Publ. Reg. De Betim- Laboratório Central	Av. Edmeia Matos Lazzarotti, 3800 – CEP: 32632-090 Bairro Jardim Brasília- Betim	(31) 3539-8148 e 8161	Divânia – farmacêutica- bioquímica	Celular de Divânia – 916 6262
6	CENTRO DE CONVIVÊNCIA CAZUZA	Av. do Brasil, 60 - Jardim Casa Branca – Betim-CEP: 32550-770	(31) 3532-3341	Gerente: Maria Inês Pinto Vieira	cazuza@betim.mg.gov.
7	UBS IMBIRUÇU	Av. A, 300 – Jrdim Perla – Betim-CEP: 32500-000	3597-3232	Marco Trento (31) 9967-5160	cazuza@betim.mg.gov.
8	UBS ANGOLA	Rua Arlindo José dos Santos, 160. Bairro Novo Horizonte – Betim-CEP: 32500-000	(31) 3532-4066	Lúcia	cazuza@betim.mg.gov.
9	UBS CIDADE VERDE	Rua de Sírius, 583 – Bairro Cidade Verde- Betim	(31) 3594-2499	Zózimo	cazuza@betim.mg.gov.

1. Instituição e Endereço:

Fundação Ezequiel Dias
Instituto Octávio Magalhães - LACEN-MG
Divisão de Epidemiologia e Controle de Doenças
Rua Conde Pereira Carneiro, 80 – Bairro Gameleira
BELO HORIZONTE – MG
CEP 30510-010
TEL (31) 3371-9474; 3371-9479; 3371-9478 FAX (31) 3371-9474
E-mail: iomlacen@funed.mg.gov.br

2. Horário de funcionamento:

De Segunda a Sexta feira, de 07:00 às 17:00 horas
(*) Nos fins de semana e feriados tem plantão para coleta de amostras biológicas

3. Diagnósticos laboratoriais para as seguintes patologias:

Doenças Bacterianas	Doenças Parasitárias	Doenças Virais	Serviço Bioquímica
Meningites Cólera Tuberculose Hanseníase Difteria Coqueluche Leptospirose Febre tifóide Lyme Peste Sífilis Gonorréia Enterobactérias	Chagas Leishmanioses Esquistossomose Cisticercose Toxoplasmose Malária	Dengue Febre Amarela Influenza Sarampo Rubéola AIDS(ELISA, Quantificação de Carga Viral e Contagem de Linfócitos CD4) Hepatites Febre Maculosa	Diabetes Hipertensão Cânceres Saúde Mental Saúde da Mulher Erros Inatos Nasc. Disfunção

4. Diretorias de Ações Descentralizadas de Saúde/DADS Referenciadas

DADS	Número de Municípios Área Jurisdição
Belo Horizonte	39
Divinópolis	54
Itabira	25
Sete Lagoas	35

1. Instituição e Endereço:

Diretoria de Ações Descentralizadas de Saúde de Juiz de Fora
Laboratório Macrorregional
Av. dos Andradas, 222 - Centro
JUIZ DE FORA – MG
CEP 36036-000
TEL (32) 3216-9373 FAX (32) 3215-2816
E-mail:

2. Horário de funcionamento:

De Segunda a Sexta feira, de 07:00 às 17:00 horas

3. Diagnósticos laboratoriais para as seguintes patologias:

Doenças Bacterianas	Doenças Parasitárias	Doenças Virais
Meningites Diarréias Bacterianas Tuberculose	Chagas Leishmaniose	Dengue AIDS(ELISA,IFI, Quantificação de Carga Viral e Contagem de Linfócitos CD4) Hepatites

4. Diretorias de Ações Descentralizadas de Saúde/DADS Referenciadas

DADS	Número de Municípios Área Jurisdição
Juiz de Fora	37
Barbacena	32
Leopoldina	15
Manhumirim	36
São João Del Rei	20

1. Instituição e Endereço:

Diretoria de Ações Descentralizadas de Saúde de Pouso Alegre
Laboratório Macrorregional
Rua Hamilton Pereira Machado, 41 – Bairro Fátima III
POUSO ALEGRE – MG
CEP: 37550-000
TEL (35) 3423-1592; FAX (35) 3421-1307
E-mail:

2. Horário de funcionamento:

De Segunda a Sexta feira, de 07:00 às 17:00 horas

3. Diagnósticos laboratoriais para as seguintes patologias:

Doenças Bacterianas	Doenças Parasitárias	Doenças Virais
Meningites Tuberculose Diarréias Bacterianas	Chagas Leishmanioses Esquistossomose	Dengue AIDS (ELISA/IFI) Hepatites

4. Diretorias de Ações Descentralizadas de Saúde/DADS Referenciadas

DADS	Número de Municípios Área Jurisdição
Pouso Alegre	53
Alfenas	26
Passos	24
Varginha	48

1. Instituição e Endereço:

Diretoria de Ações Descentralizadas de Saúde de Montes Claros
Laboratório Macrorregional
Rua Carlos Ferrante, 435 – Bairro Edgar Pereira
MONTES CLAROS – MG
CEP: 39400 - 177
TEL (38) 3222-2311; FAX (38) 3221-5935
E-mail:

2. Horário de funcionamento:

De Segunda a Sexta feira, de 07:00 às 17:00 horas

3. Diagnósticos laboratoriais para as seguintes patologias:

Doenças Bacterianas	Doenças Parasitárias	Doenças Virais
Meningites Tuberculose Diarréias Bacterianas	Chagas Leishmanioses Esquistossomose	Dengue AIDS(ELISA/IFI) Hepatites

4. Diretorias de Ações Descentralizadas de Saúde/DADS Referenciadas

DADS	Número de Municípios Área Jurisdição
Montes Claros	51
Diamantina	35
Januária	27
Pirapora	8

1. Instituição e Endereço:

Diretoria de Ações Descentralizadas de Saúde de Teófilo Otoni
Laboratório Macrorregional
Rua José Paulo de Carvalho, 69 - Centro
TEÓFILO OTONI – MG
CEP 39800-075
TEL (33) 3521-1019; FAX (33) 3522-3393
E-mail:

2. Horário de funcionamento:

De Segunda a Sexta feira, de 07:00 às 17:00 horas

3. Diagnósticos laboratoriais para as seguintes patologias:

Doenças Bacterianas	Doenças Parasitárias	Doenças Virais
Meningites	Chagas	Dengue
Cólera	Leishmanioses	AIDS(ELISA/IFI)
Tuberculose	Esquistossomose	Febre Maculosa
Hanseníase		Hepatites
Difteria		
Coqueluche		
Febre tifóide		
Sífilis		
Enterobactérias		

4. Diretorias de Ações Descentralizadas de Saúde/DADS Referenciadas

DADS	Número de Municípios Área Jurisdição
Teófilo Otoni	33
Coronel Fabriciano	21
Governador Valadares	64
Pedra Azul	24

1. Instituição e Endereço:

Diretoria de Ações Descentralizadas de Saúde de Uberaba
Laboratório Macrorregional
Av. da Saudade, 1346 – Bairro Mercês
UBERABA – MG
CEP: 38061-000
TEL (34) 3312-1110; FAX (34) 3321-2415
E-mail:

2. Horário de funcionamento:

De Segunda a Sexta feira, de 07:00 às 17:00 horas

3. Diagnósticos laboratoriais para as seguintes patologias:

Doenças Bacterianas	Doenças Parasitárias	Doenças Virais
Meningites Cólera Tuberculose Hanseníase Febre tifóide Sífilis Diarréias Bacterianas	Chagas Leishmanioses Esquistossomose	Dengue AIDS(ELISA/IFI^e Contagem de Linfócitos CD4) Hepatites

4. Diretorias de Ações Descentralizadas de Saúde/DADS Referenciadas

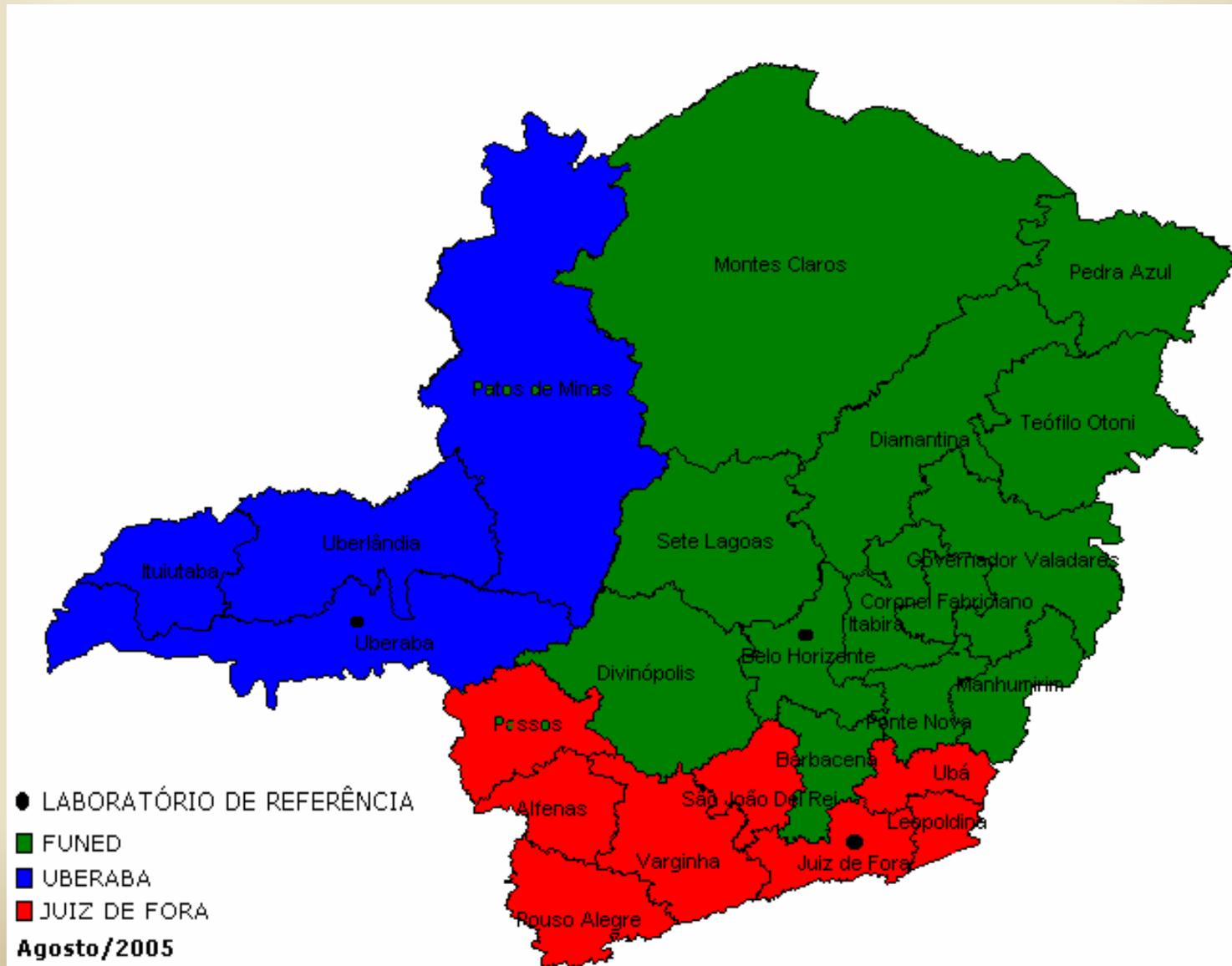
DADS	Número de Municípios Área Jurisdição
Uberaba	27
Ituiutaba	9
Uberlândia	18
Unai	11

REDE DE LABORATÓRIOS PARA SOROLOGIA DAS LEISHMANIOSES EM MINAS GERAIS

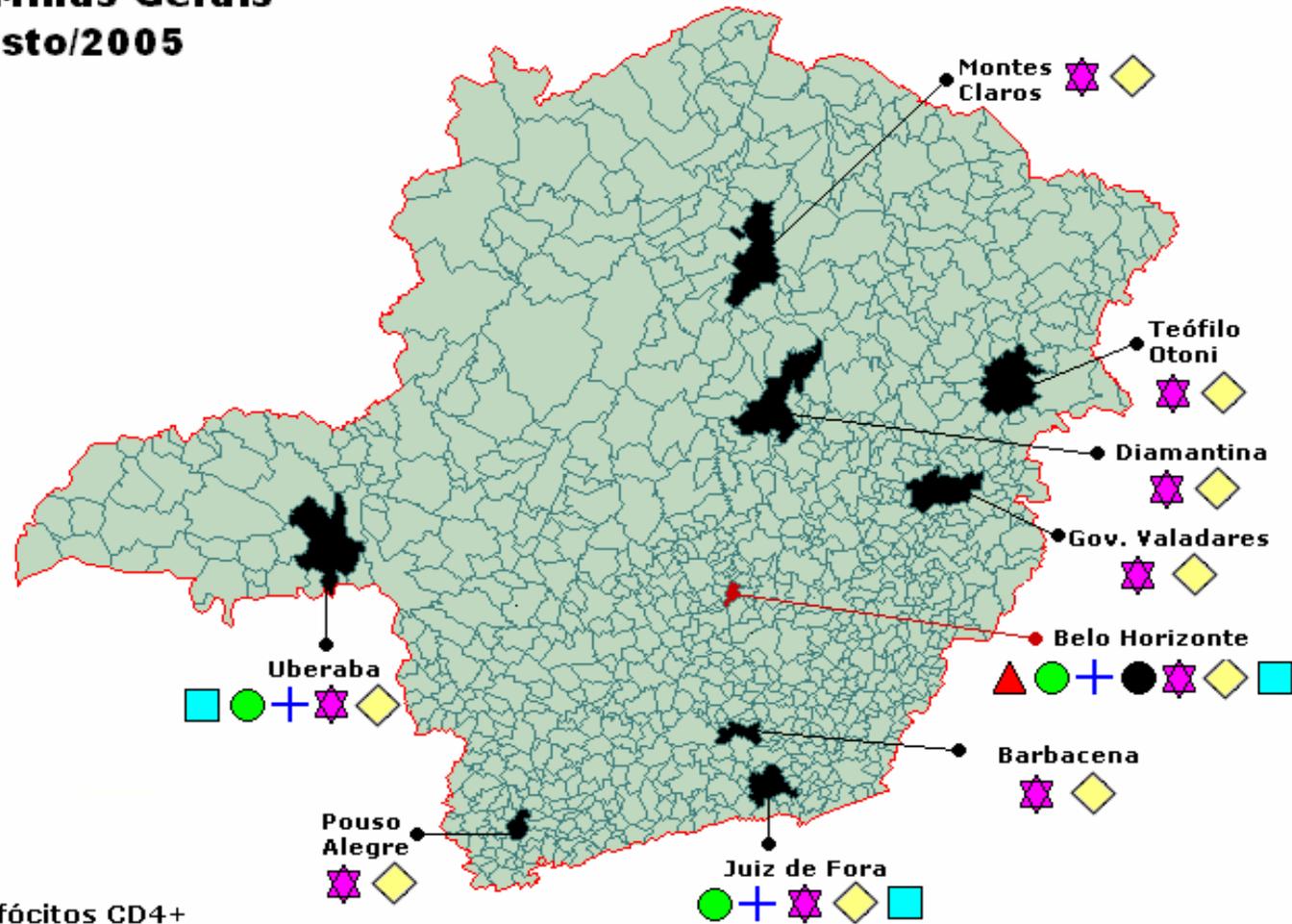
N°	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO	VINCULO
01	Belo Horizonte	FUNED	Estadual
02	Belo Horizonte	S.M. Saúde	Municipal
03	Araçuaí	S.M. Saúde	Municipal
04	Betim	S.M. Saúde	Municipal
05	Contagem	S.M. Saúde	Municipal
06	Curvelo	S.M. Saúde	Municipal
06	Diamantina	DADS	Estadual
08	Ibirité	S.M. Saúde	Municipal
09	Juiz de Fora	DADS	Estadual
10	Montes Claros	DADS	Estadual
11	Nova Lima	S.M. Saúde	Municipal
12	Paracatu	S.M. Saúde	Municipal
13	Pouso Alegre	DADS	Estadual
14	Ribeirão das Neves	S.M. Saúde	Municipal
15	Sabará	S.M. Saúde	Municipal
16	Sete Lagoas	S.M. Saúde	Municipal
17	Teófilo Otoni	DADS	Estadual
18	Timóteo	S.M. Saúde	Municipal
19	Uberlândia	S.M. Saúde	Municipal

SES - MG

ENCAMINHAMENTO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS PARA EXAMES DE CD4/CARGA VIRAL AOS LABORATÓRIOS DE REFERÊNCIA NO ESTADO DE MINAS GERAIS



Diagnóstico Laboratorial HIV em Minas Gerais Agosto/2005



Legenda:

- ▲ Genotipagem
- Carga Viral
- + Contagem Linfócitos CD4+
- RENAGONO
- ★ ELISA para AC HIV tipo1 e tipo2 (2 métodos#)
- ◇ IFI
- Western Blot

Produção de CD4/CD8

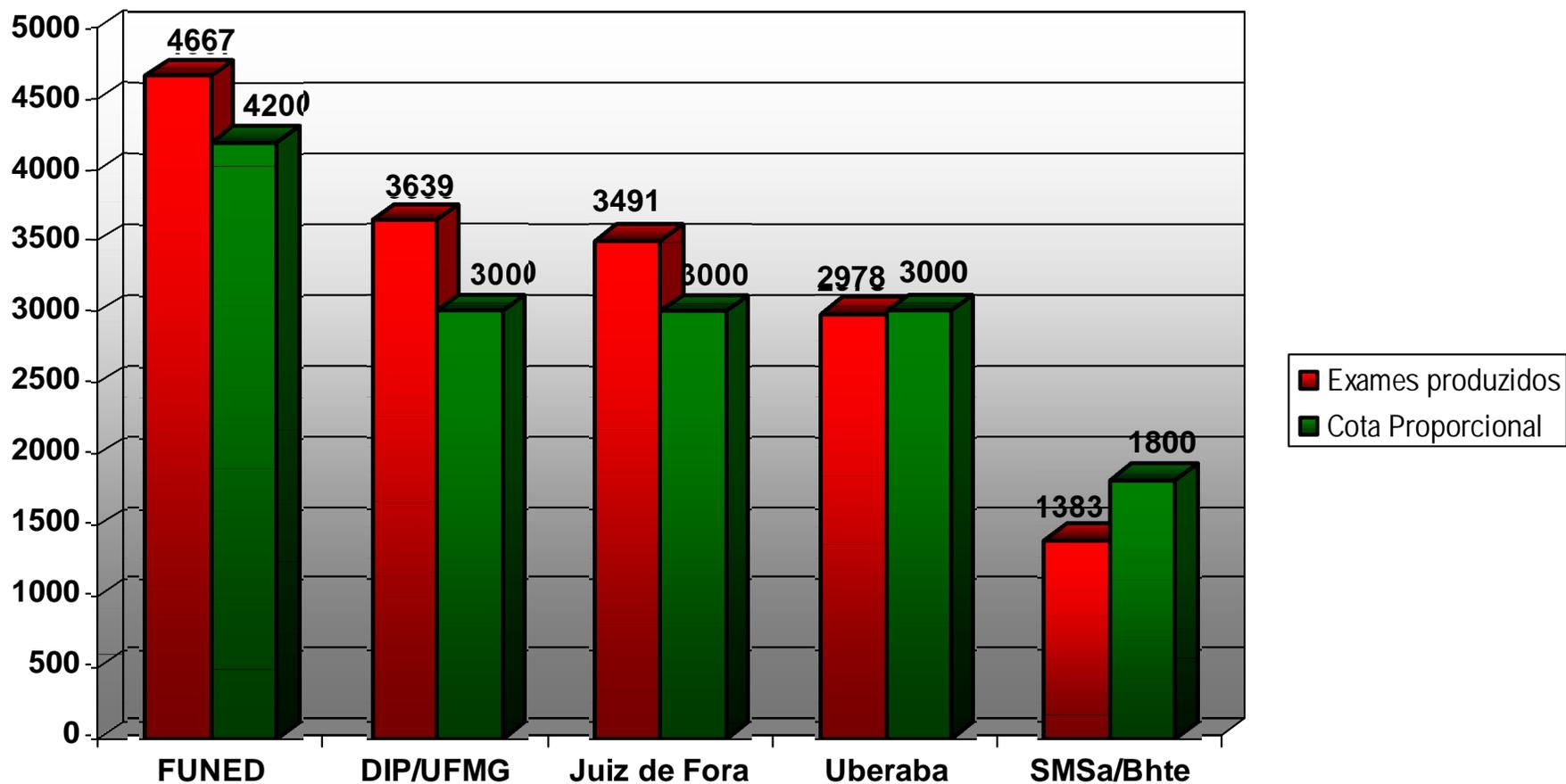
Ano 2005 - Janeiro a Junho

	COTA PROPORCIONAL (6 meses)	PRODUZIDO	RESOLUTIVIDADE
FUNED	4.200	4.667	111,1%
DIP/UFMG	3.000	3.639	121,3%
JUIZ DE FORA	3.000	2.491	83%
UBERABA (DADS)	3.000	2.978	99,3%
SMSa/BHte.	1.800	1.383	76,8%
TOTAIS	15.000	15.158	

**FONTE: RELATÓRIOS MENSAIS DA REDE DE DIAGNÓSTICO DA INFECÇÃO PELO HIV
QUE FAZEM PARTE DA RELSP-MG E OUTROS**

Exame de Contagem de CD4/CD8

Período: Jan/Jun - 2005



FONTE: RELATÓRIOS MENSAIS DA REDE DE DIAGNÓSTICO DA INFECÇÃO PELO HIV QUE FAZEM PARTE DA RELSP-MG E OUTROS

Produção de Carga Viral

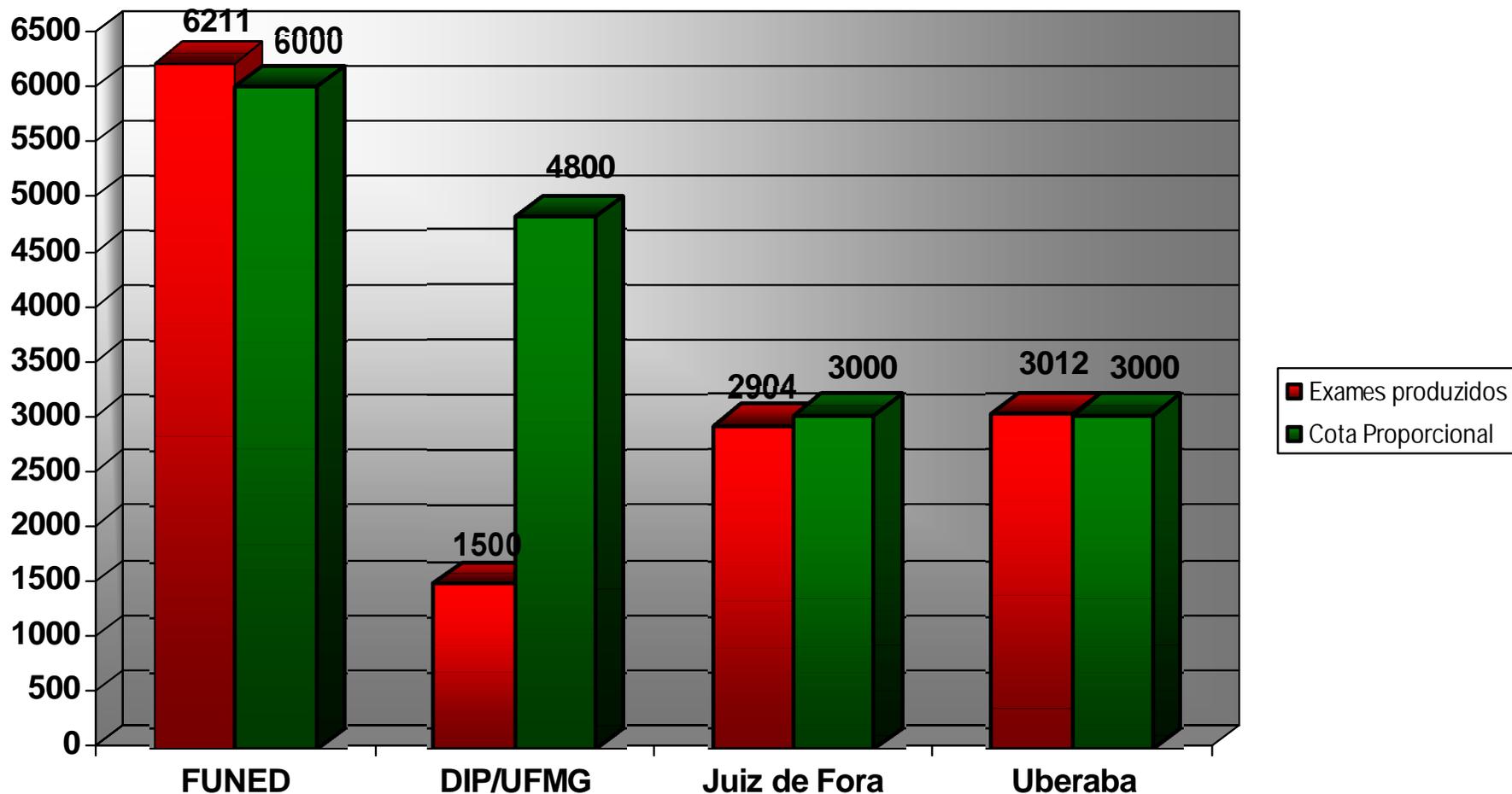
Ano 2005 - Janeiro a Junho

	COTA PROPORCIONAL (6 meses)	PRODUZIDO	RESOLUTIVIDADE
FUNED	6.000	6.211	103,5%
DIP/UFMG	4.800	3.143	65,5%
JUIZ DE FORA	3.000	2.904	96,8%
UBERABA	3.000	3012	100,4%
	16.800	15.270	

**FONTE: RELATÓRIOS MENSIS DA REDE DE DIAGNÓSTICO DA INFECÇÃO PELO HIV
QUE FAZEM PARTE DA RELSP-MG E OUTROS**

Exames de Quantificação de Carga Viral

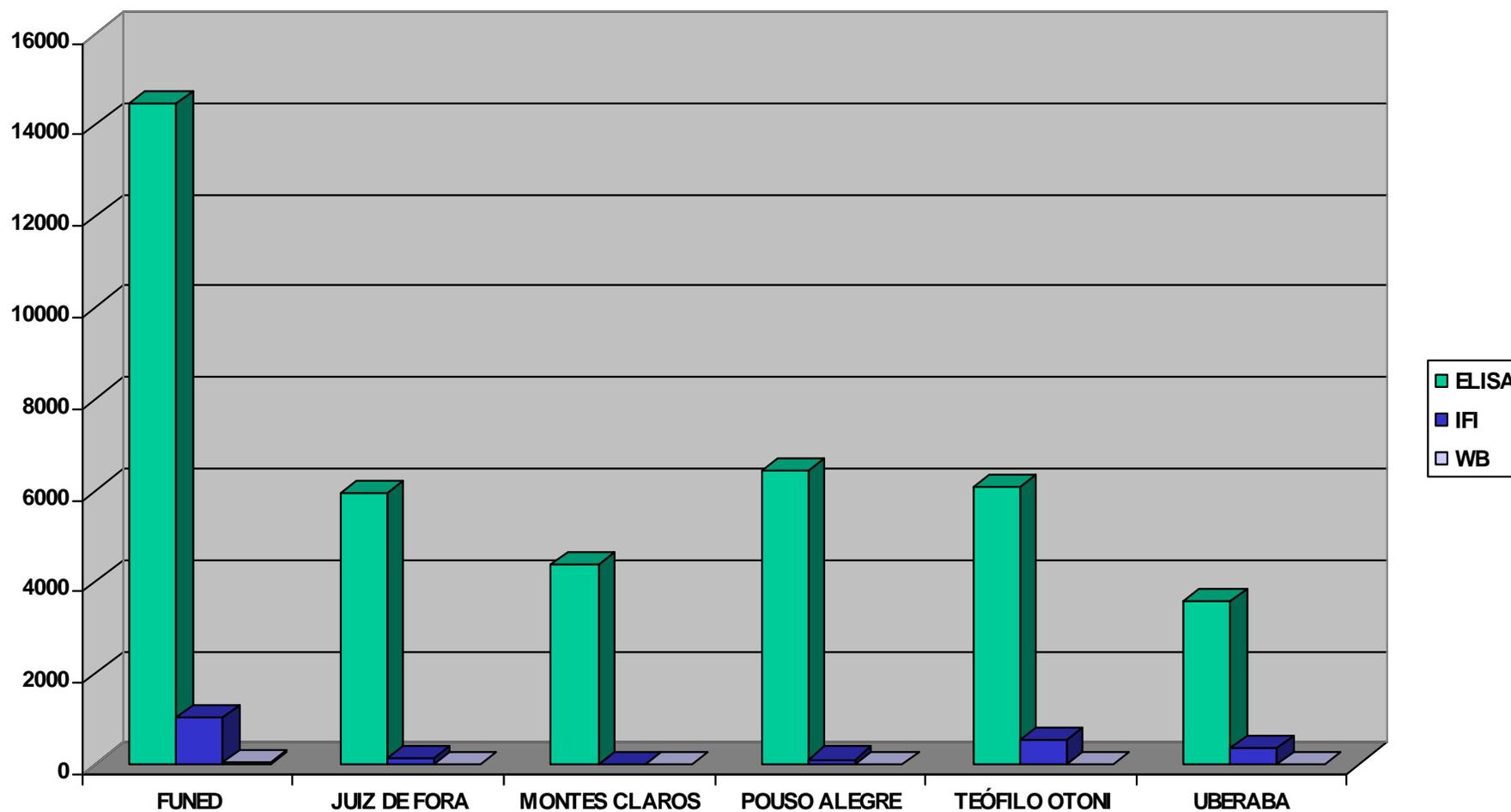
Período: Janeiro a Junho - 2005



FONTE: RELATÓRIOS MENSAIS DA REDE DE DIAGNÓSTICO DA INFECÇÃO PELO HIV QUE FAZEM PARTE DA RELSP-MG E OUTROS

Exames da Portaria N° 2458 MS RELSP-MG

Período: Janeiro a Junho - 2005



FONTE: RELATÓRIOS MENSAIS DA REDE DE DIAGNÓSTICO DA INFECÇÃO PELO HIV
QUE FAZEM PARTE DA RELSP-MG E OUTROS

Exames da Portaria 2.458

RESLP/MG

Ano 2005 - Janeiro a Junho

	ELISA	IFI	WB
FUNED	14.483	1.020	59
JUIZ DE FORA	5.946	158	0
MONTES CLAROS	4.349	0	0
POUSO ALEGRE	6.452	119	0
TEÓFILO OTONI	6.070	550	0
UBERABA	3.568	351	0
TOTAIS	40.868	2.198	59

**FONTE: RELATÓRIOS MENSIS DA REDE DE DIAGNÓSTICO DA INFECÇÃO PELO HIV
QUE FAZEM PARTE DA RELSP-MG E OUTROS**

METAS 2005/2006

- **IMPLANTAÇÃO DIAGNÓSTICO WB EM TODA RELSP-MG**
- **CONSTRUÇÃO DE NOVA ÁREA FÍSICA PARA DIAGNÓSTICO CD4/CD8/CARGA VIRAL NA FUNED E DEMAIS LABORATÓRIOS QUE ENVIARAM PLANTA PARA CN DO PROGRAMA DST AIDS**
- **IMPLANTAÇÃO DIAGNÓSTICO CD4/CD8/CARGA VIRAL EM POUSO ALEGRE**
- **IMPLEMENTAÇÃO NOS NOVOS LABORATÓRIOS: BARBACENA, DIAMANTINA E GOVERNADOR VALADARES**
- **PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE NOVOS LABORATÓRIOS EM PONTE NOVA E UNAÍ**

chequer@funed.mg.gov.br