

**Subsecretaria de Atenção à Saúde  
Superintendência de Vigilância em Saúde  
Núcleo Central de Vigilância Hospitalar**

**Casos de infecção hospitalar  
associados à micobactérias atípicas:  
Situação no Estado do Rio de Janeiro**

**Iedah Azevedo**

**Comissão Estadual de Controle de Infecção do Núcleo de Vigilância  
Hospitalar**

**Rio de Janeiro, 25 de agosto de 2007**

# Descritivo dos casos notificados

## Distribuição

**Nº de Casos Suspeitos 938**

**Nº de Hospitais 75**

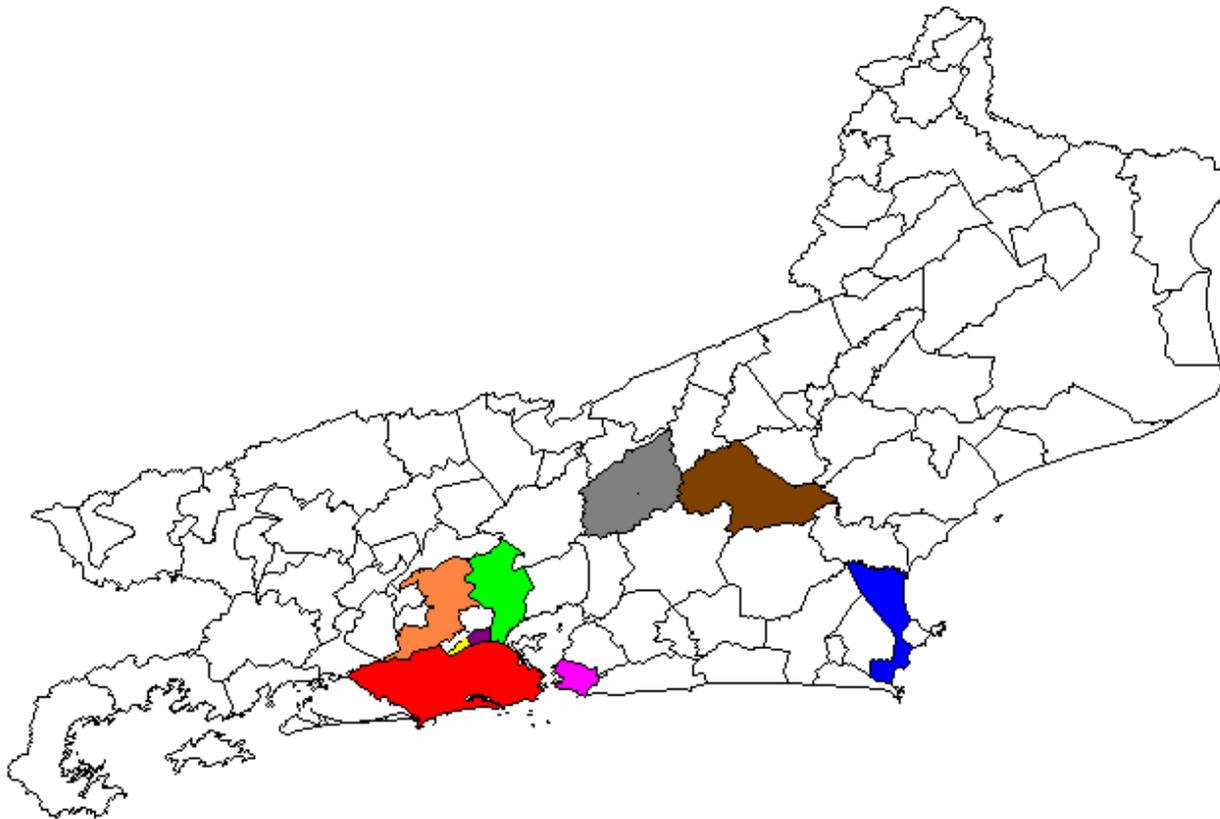
**Públicos 19,6%**

**Privados 80,4%**

**Nº de Municípios 09**

---

# Distribuição de casos no Estado do Rio de Janeiro



1. **Rio de Janeiro**
2. **Nilópolis**
3. **Nova Iguaçu**
4. **Duque de Caxias**
5. **Niterói**
6. **Cabo Frio**
7. **Teresópolis**
8. **Nova Friburgo**
9. **São João de Meriti**

# Descritivo dos casos notificados

<b>Características dos Casos</b>	<b>(%)</b>
<b>Sexo Feminino</b>	<b>78%</b>
<b>Mediana de Idade (anos)</b>	<b>43 (07 – 89)</b>

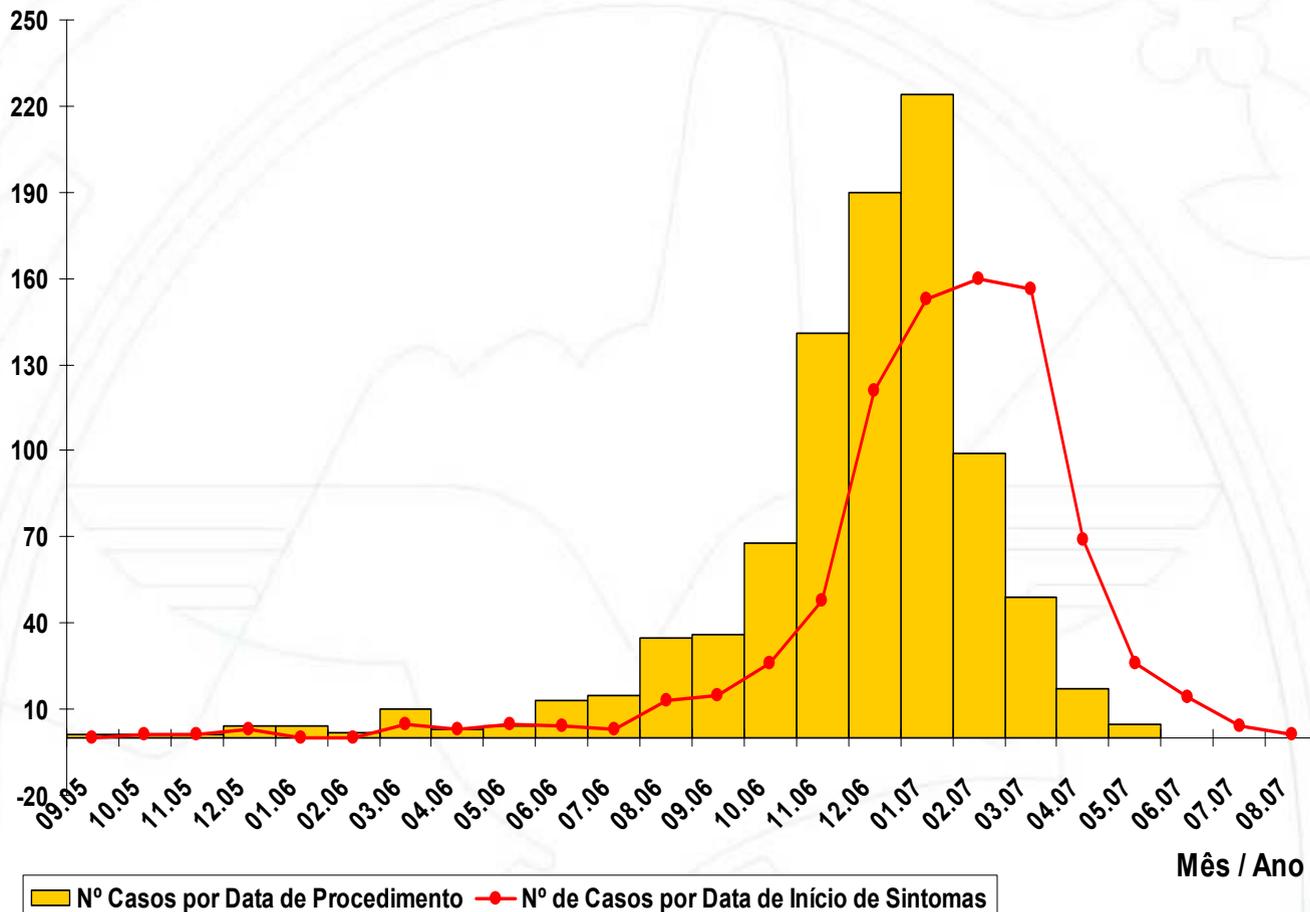
---

# Descrição dos Procedimentos Envolvidos

<b>Características das Cirurgias</b>	<b>n</b>	<b>(%)</b>
<b>Videolaparoscopia</b>	<b>889</b>	<b>(95%)</b>
<b>Cirurgia plástica</b>	<b>11</b>	<b>(1,1%)</b>

---

## Distribuição dos Casos por Data de Cirurgia e Data de Início de Sintomas, por Mês, Rio de Janeiro, 2007



# Laboratórios de Referência

- **LACENN – classifica as amostras**
- **Helio Fraga – Identificação de espécie**
- **Fundão – Genotipagem**
- **IPEC – Cultura e Identificação (HGB e IFF)**
- **INCQS – análise de saneantes**

## Resultados Laboratoriais

Exames	n (positivo)
<b>BAAR</b>	<b>54</b>
<b>Cultura</b>	<b>135</b>
<b>MNT*</b>	<b>121</b>
<i>Mycobacterium abscessus</i>	<b>107</b>

---

\* Micobactéria não tuberculosa, sendo a grande maioria *M. abscessus*

# Atendimentos na Rede de Referência

# Unidades de Referência

## Unidades Federais

- **Hospital Universitário Clementino Fraga Filho**
- **Hospital Universitário Gafree & Guinle**
- **Hospital Universitário Antonio Pedro**
- **Hospital dos Servidores do Estado**
- **Hospital Geral de Bonsucesso**
- **Hospital Geral de Andaraí**
- **Instituto Fernandes Figueiras**
- **Instituto de Pesquisa Evandro Chagas**

# Unidades de Referência

## Unidades Estaduais

- Hospital Universitário Pedro Ernesto
- Instituto Estadual de Infectologia São Sebastião

## Unidades Municipais

- Hospital Raphael de Paula e Souza
- PAM 13 DE MAIO
- Centro de Saúde Dr. Vascos Barcelos - Nova Iguaçu

<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>PAC. REFERENCIADOS</b>	<b>PAC. ATENDIDOS</b>	<b>%</b>
HUCFF	62	38	<b>61,3</b>
IPEC	106	47	<b>44,3</b>
HUPE	66	21	<b>31,8</b>
HSE	152	96	<b>63,2</b>
IFF	37	33	<b>89,2</b>
HGA	20	20	<b>100,0</b>
CSDVB	70	60	<b>85,7</b>
IEISS	96	84	<b>87,5</b>
HUGG	54	37	<b>68,5</b>
HGB	51	45	<b>88,2</b>
HUAP	113	94	<b>83,2</b>
PAM	39	30	<b>76,9</b>
HMRPS	24	0	<b>0,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>890</b>	<b>605</b>	<b>68,0</b>

\*Baseado nos dados enviados por e-mail até 11/07/07.

HMRPS sem informação do nº de pacientes atendidos



# SESDEC

SECRETARIA DE SAÚDE  
E DEFESA CIVIL



GOVERNO DO  
Rio de  
Janeiro

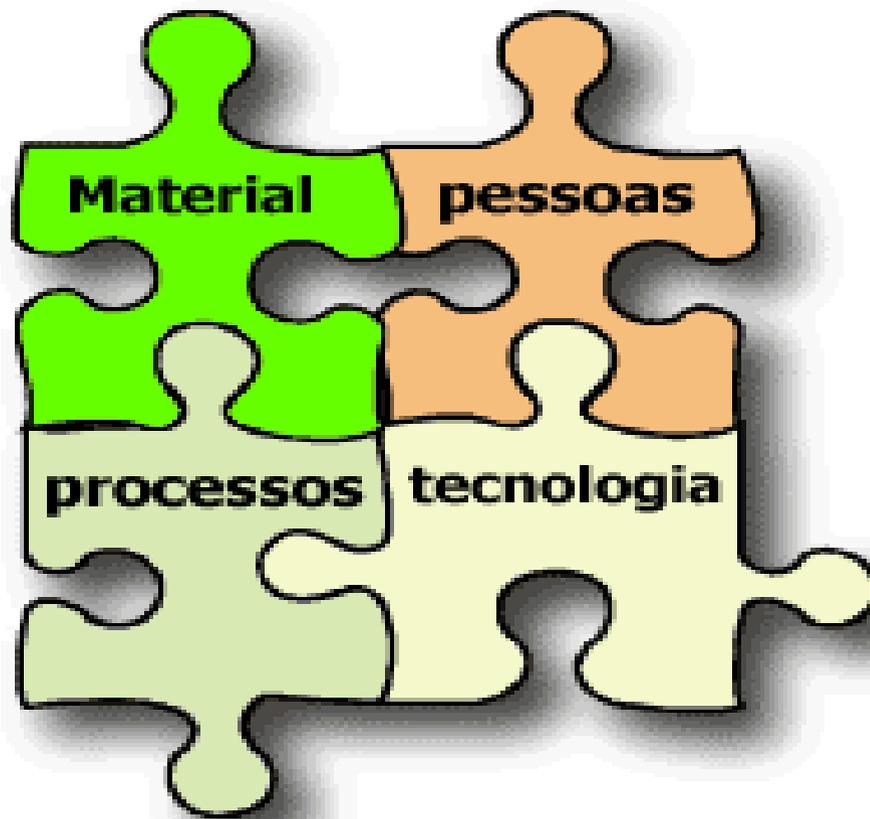


- **Fonte do problema?**
- **Definição da interrupção da epidemia: notificação zero?**

# OS AVANÇOS

- **Maior interação entre hospitais privados e Comissão Estadual de Controle de Infecção;**
- **Não reprocessamento de artigos de uso único;**
- **Adequação no processo de esterilização;**
- **Centralização dos processos de limpeza e esterilização nas CME**
- **Elaboração de protocolos e rotinas de CME**
- **Maior conhecimento quanto evolução clínica de pacientes**

# ESTABELECEMENTOS DE SAÚDE



# Agradecimentos

- VISA/SESDEC
- LACEN/SESDEC
- VIGILÂNCIA AMBIENTAL/SESDEC
- PROGRAMA DE TUBERCULOSE/SESDEC
- URR/SESDEC
- SMS/RJ
- UNIDADES DE REFERÊNCIA
- SVS/MS
- ANVISA
- NERJ/MS
- FIOCRUZ
- SOBRACIL
- UERJ
- UFRJ
- AECIHERJ
- CRPHF/MS

O mundo detesta mudanças e, no entanto, é a única coisa que traz progresso.

Charles F. Kettering

# Obrigada!



e-mail: [nvh@saude.rj.gov.br](mailto:nvh@saude.rj.gov.br)

[www.saude.rj.gov.br](http://www.saude.rj.gov.br)

tel: 2299 - 2575

fax: 2299 - 9729