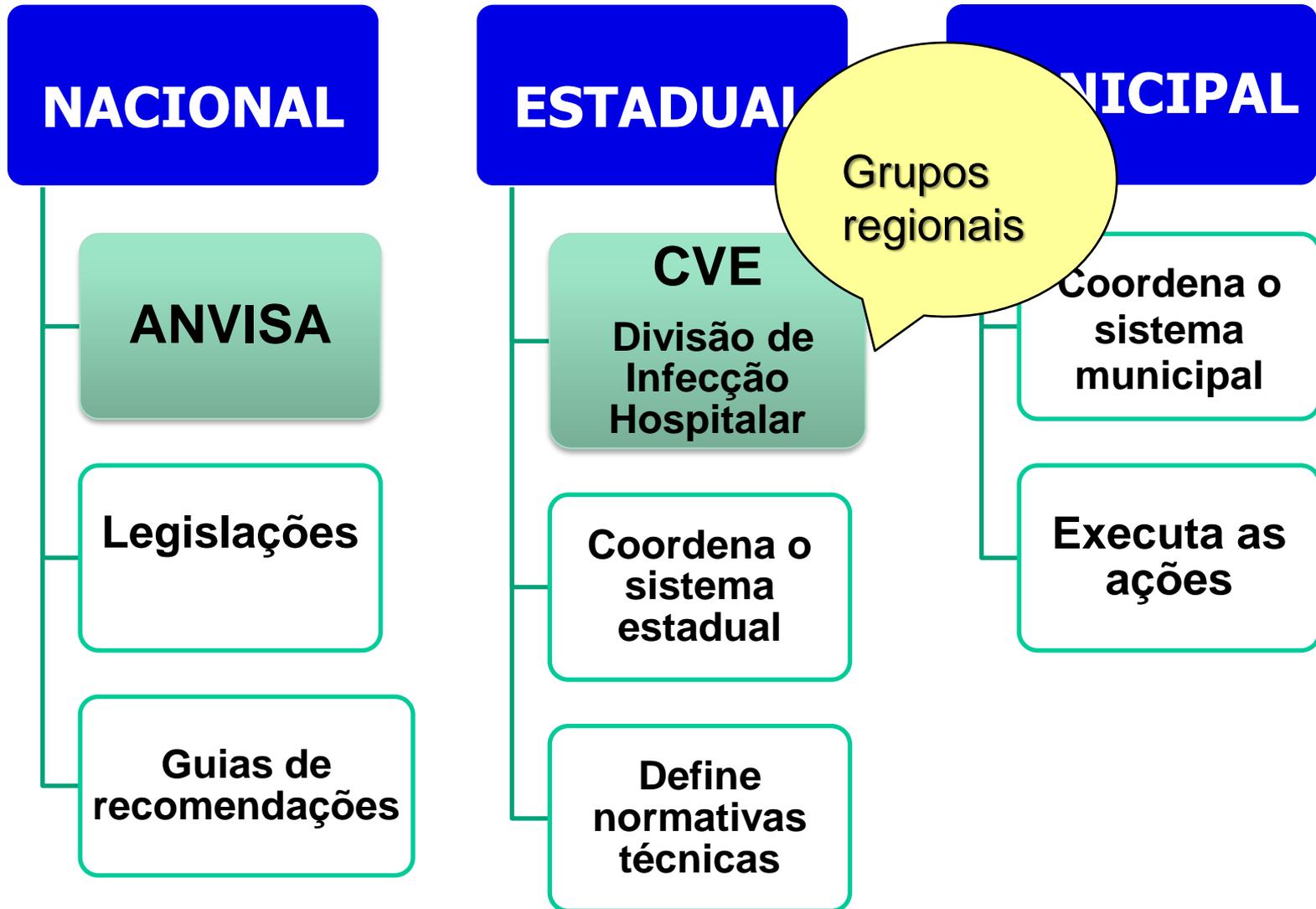




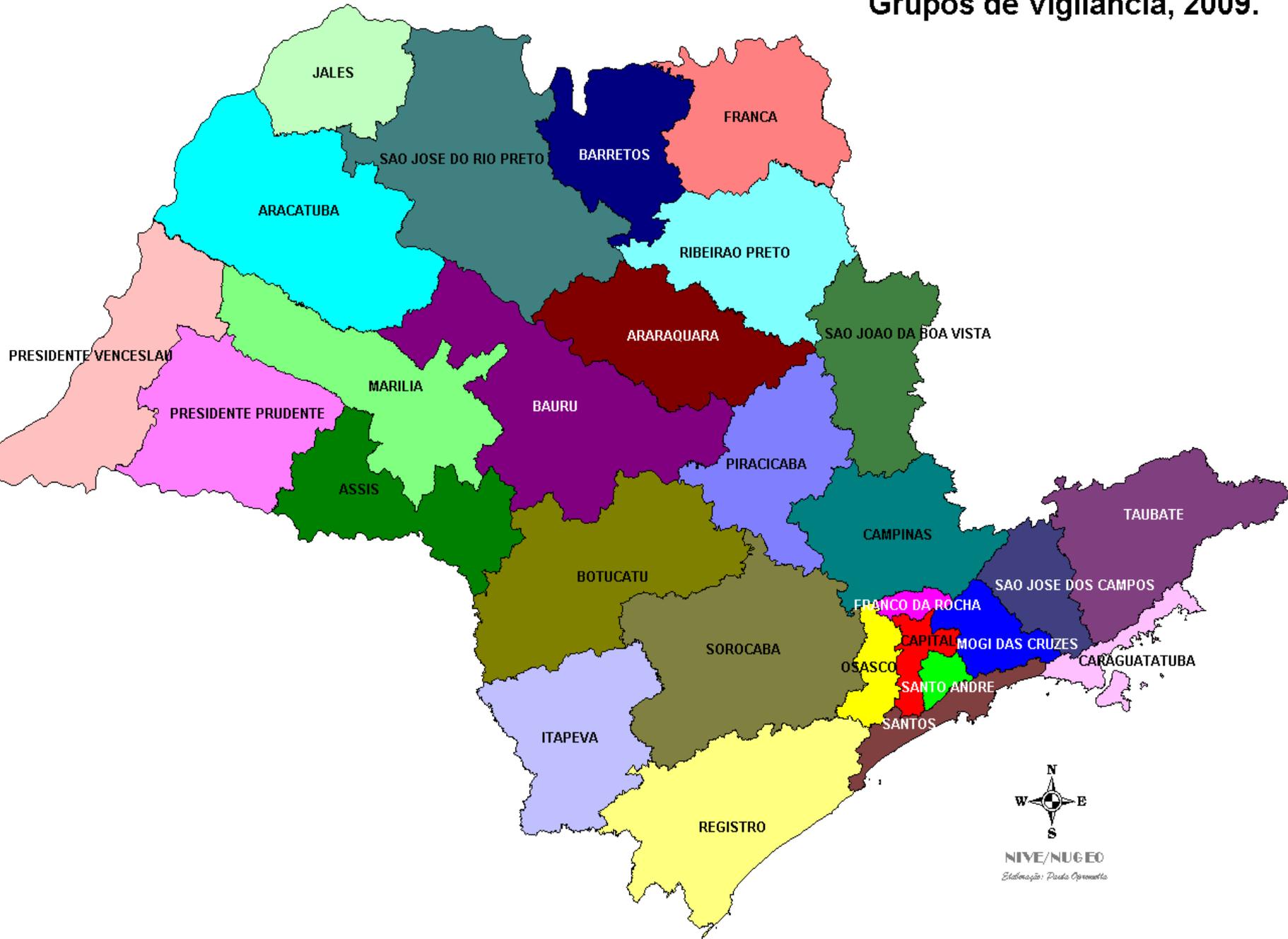
**Sistema de Vigilância das Infecções Hospitalares do
Estado de São Paulo**

**Vigilância Epidemiológica de Hospitais de Longa
Permanência e Psiquiátricos
Ano 2020**

Controle de Infecção Hospitalar - Brasil



Grupos de Vigilância, 2009.



Divisão de Infecção Hospitalar

Coordenação Estadual do Programa de Controle de IH ⇒
Portaria 2.616 de 1998

Prestar apoio técnico aos municípios, executando, supletivamente, ações, caso necessário

Medidas de Prevenção
Colaborar nas investigações de surtos

Acompanhar, avaliar e divulgar os indicadores epidemiológicos de IH

• Sistema de Vigilância das IH no estado de São Paulo

Planilhas de Notificação

Notificação mensal das IH em planilhas Excel, de acordo com o tipo de serviço

Hospital
Geral

Planilhas 1, 1B, 2, 3, 4, 5, 5B, 5C, 6

Hospital
LP/Psiquiátrico

Planilha 7

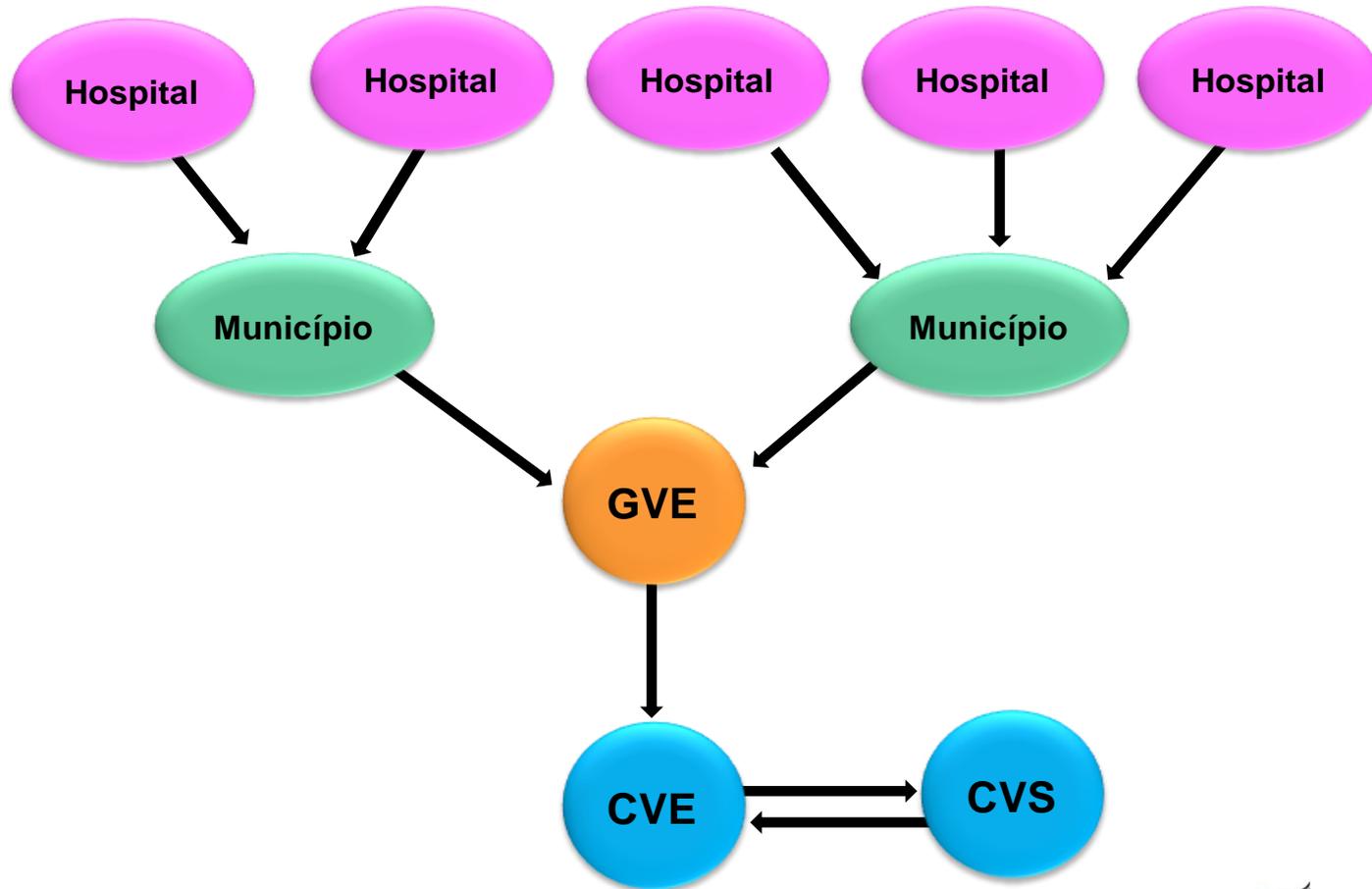
Serviço de Diálise

Planilha 8

Hospital/Serviço
de Oftalmologia

Planilha 9

Fluxo de Informação



Análise

- Excel
- Avaliação de **dados agregados do ano:**

soma do numerador no período (n. de infecções)

**soma dos denominadores no período
(n. de dispositivos ou pacientes-dia)**

- Distribuição do **ranking em percentis:**

10, 25, 50, 75, 90

Hospitais notificantes segundo GVE e tipo de hospital - 2020

| GVE | Total de Hospitais com critério | Total de Hospitais Notificantes 2020 | Adesão 2020 (%) | Hosp Geral | LP | Psig |
|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------|-----------|-----------|
| Araçatuba | 17 | 17 | 100,0 | 15 | 1 | 1 |
| Araraquara | 22 | 21 | 95,5 | 19 | 1 | 1 |
| Assis | 13 | 13 | 100,0 | 13 | | |
| Barretos | 17 | 13 | 76,5 | 12 | 1 | |
| Bauru | 32 | 32 | 100,0 | 28 | 1 | 3 |
| Botucatu | 15 | 15 | 100,0 | 14 | | 1 |
| Campinas | 75 | 75 | 100,0 | 71 | | 4 |
| Caraguatatuba | 8 | 8 | 100,0 | 8 | | |
| Franca | 16 | 11 | 68,8 | 10 | | 1 |
| Franco da Rocha | 7 | 7 | 100,0 | 5 | 1 | 1 |
| Itapeva | 7 | 7 | 100,0 | 7 | | |
| Jales | 8 | 8 | 100,0 | 8 | | |
| Marília | 16 | 15 | 93,8 | 12 | 1 | 2 |
| Mogi das Cruzes | 33 | 33 | 100,0 | 30 | 3 | |
| Osasco | 19 | 19 | 100,0 | 19 | | |
| Piracicaba | 28 | 27 | 96,4 | 24 | | 3 |
| Presidente Prudente | 16 | 16 | 100,0 | 15 | | 1 |
| Presidente Venceslau | 7 | 7 | 100,0 | 7 | | |
| Registro | 4 | 4 | 100,0 | 4 | | |
| Ribeirão Preto | 31 | 29 | 93,5 | 26 | 1 | 2 |
| Santo André | 44 | 44 | 100,0 | 41 | 1 | 2 |
| Santos | 29 | 27 | 93,1 | 25 | | 2 |
| São João da Boa Vista | 28 | 24 | 85,7 | 17 | 3 | 4 |
| São José do Rio Preto | 29 | 25 | 86,2 | 22 | 2 | 1 |
| São José dos Campos | 28 | 7 | 25,0 | 7 | | |
| São Paulo | 174 | 168 | 96,6 | 150 | 12 | 6 |
| Sorocaba | 31 | 31 | 100,0 | 30 | 1 | |
| Taubaté | 15 | 15 | 100,0 | 14 | 1 | |
| Total | 769 | 718 | 93,4 | 653 | 30 | 35 |

Hospitais de Longa Permanência e Psiquiátricos

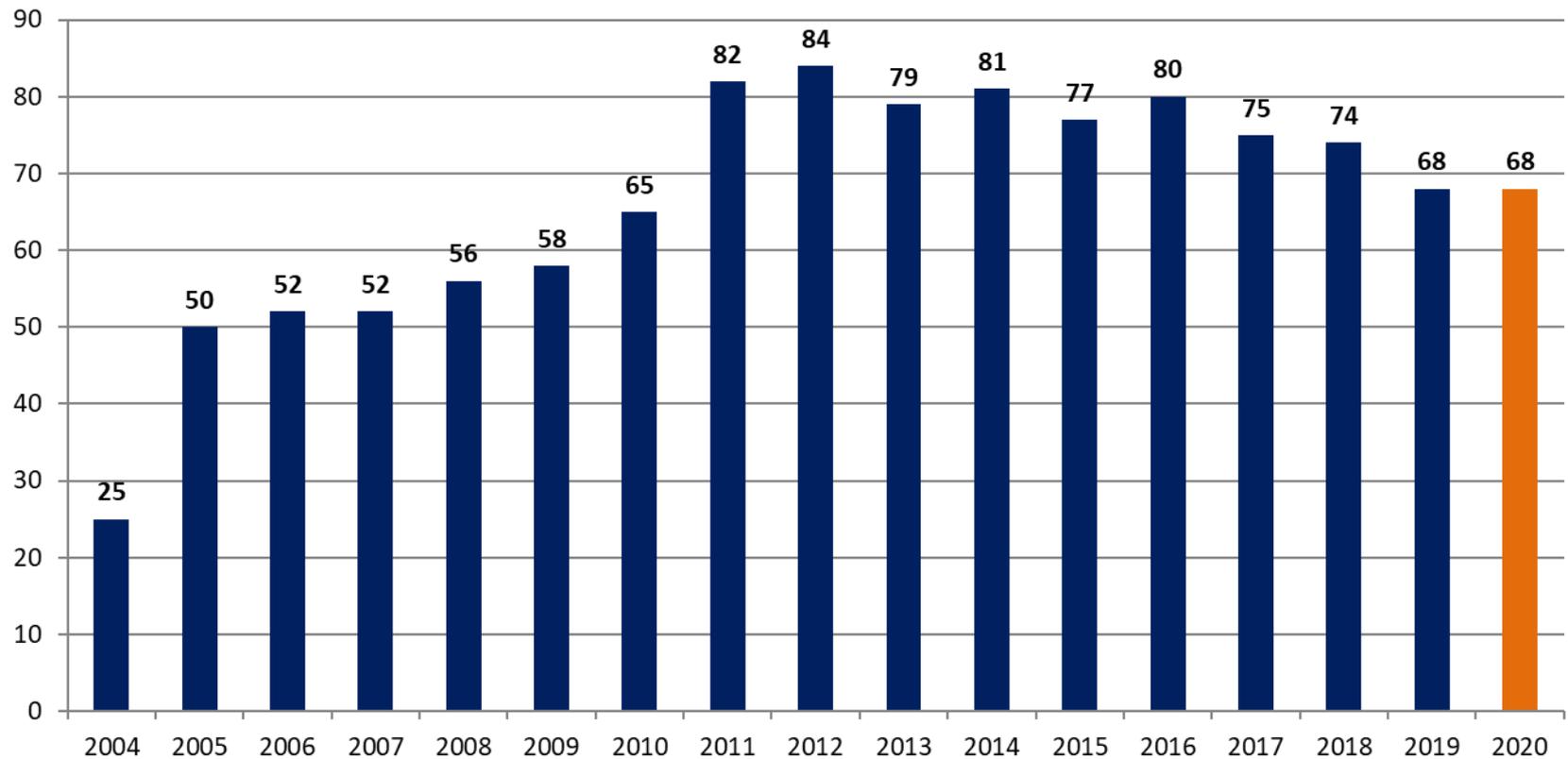
Indicadores de Infecção Hospitalar do Estado de São Paulo

- **Instituições de Longa Permanência e Psiquiátricos:**
 - Densidade de incidência de pneumonia
 - Densidade de incidência de tegumentar
 - Densidade de incidência de gastroenterite
 - Densidade de incidência de infecção urinária

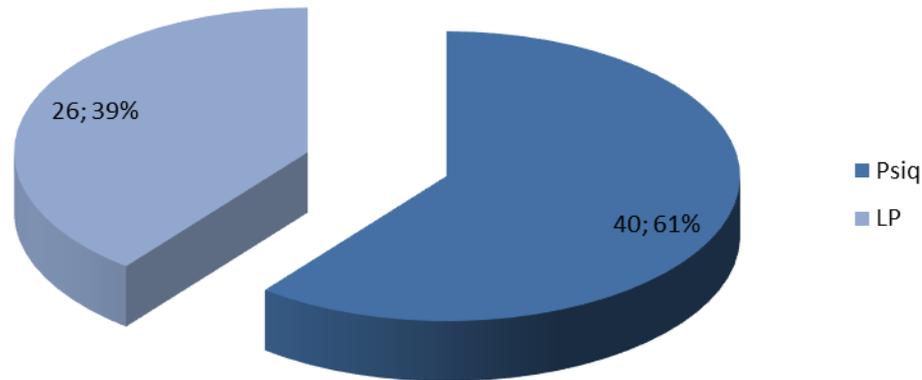
Planilha 7

Hospitais notificantes 2004 - 2020

Número de Hospitais Notificantes



Tipo de Instituição



- **Número de H. Psiquiátricas: 40**
- **Número de H. Longa Permanência: 26**
- **Número leitos: 9.724**
- **Número de Moradores: 2.025**
- **Pacientes-dia: 5.513.961**

Percentis das Taxas Infecção em Hospitais LP/Psiquiátricos 2020

| LP | Percentil | DIITU | DIPN | DIGI | DIIT | Pac-dia |
|----|-----------|-------|------|------|------|---------|
| 27 | p10 | 0,16 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 5034 |
| | p25 | 0,23 | 0,22 | 0,00 | 0,09 | 11991 |
| | p50 | 0,67 | 0,46 | 0,02 | 0,28 | 22326 |
| | p75 | 2,01 | 0,95 | 0,26 | 0,65 | 44310 |
| | p90 | 2,50 | 2,06 | 0,83 | 1,14 | 73547 |

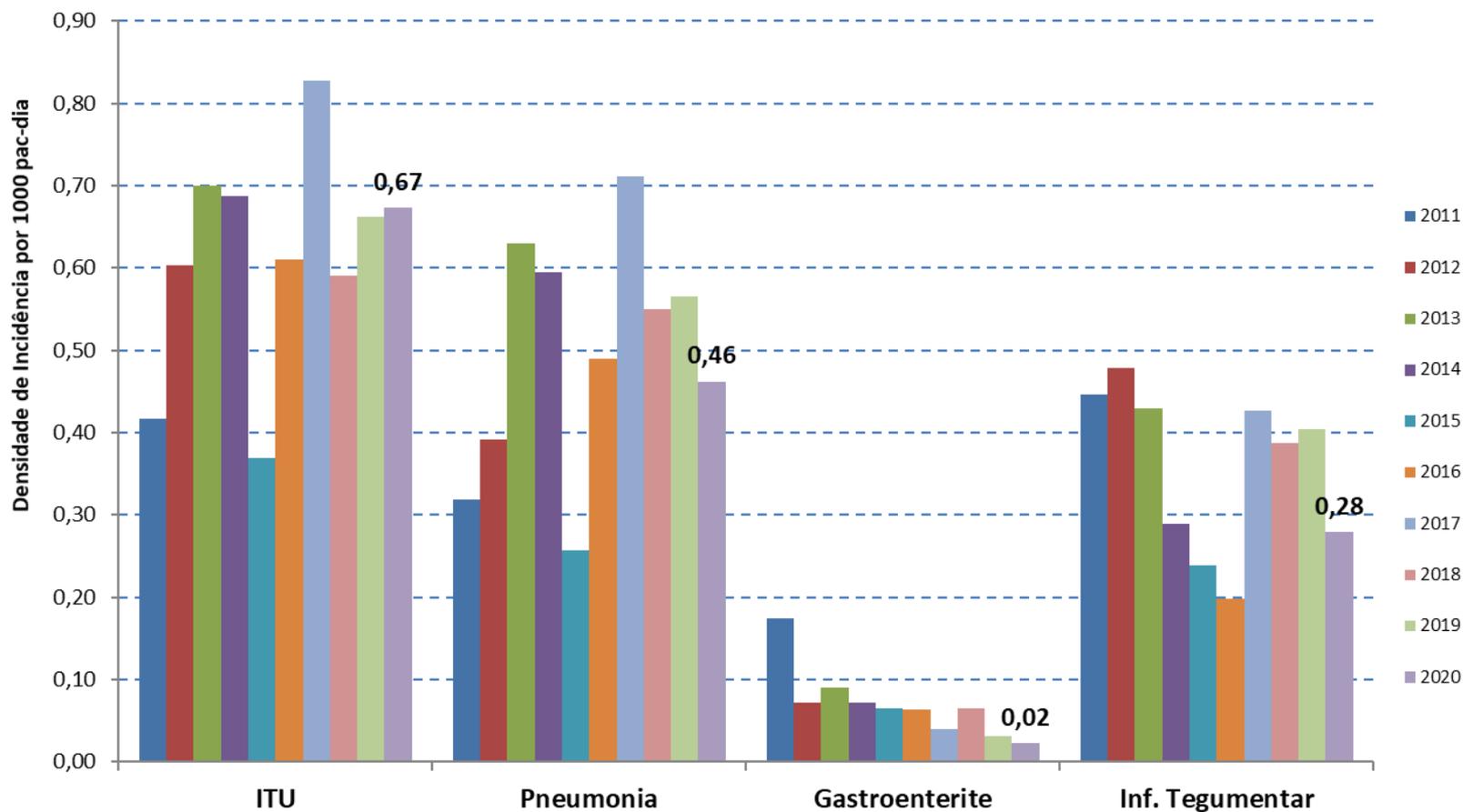
Total paciente-dia: **990.246**

| PSIQ | Percentil | DIITU | DIPN | DIGI | DIIT | Pac-dia |
|------|-----------|-------|------|------|------|---------|
| 39 | p10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1162 |
| | p25 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6942 |
| | p50 | 0,47 | 0,20 | 0,00 | 0,41 | 20783 |
| | p75 | 1,08 | 0,64 | 0,16 | 1,19 | 50898 |
| | p90 | 3,76 | 2,44 | 0,88 | 4,12 | 73043 |

Total paciente-dia: **4.523.115**

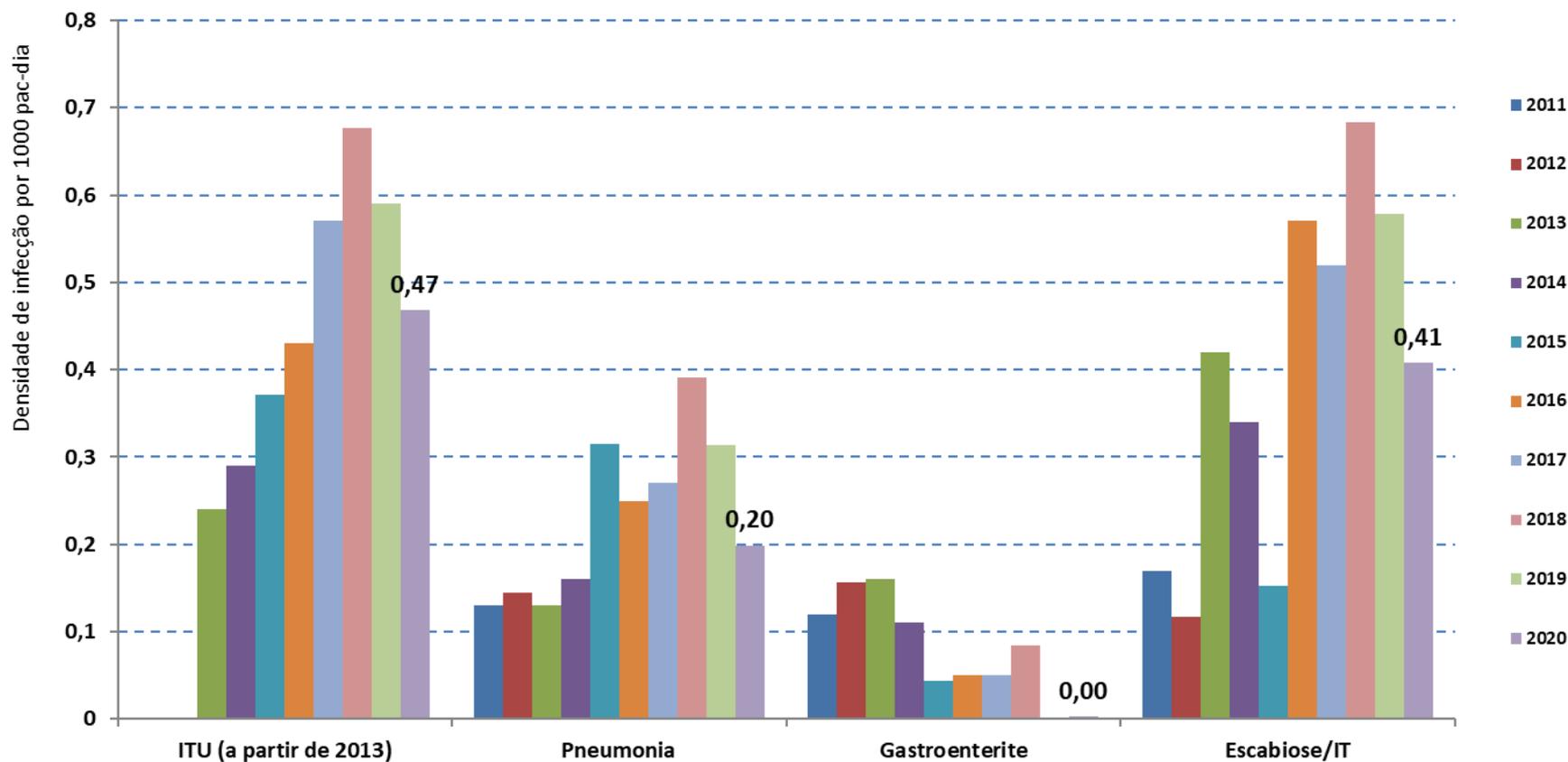
Taxas de Infecção Medianas em Instituições de Longa Permanência

Taxas medianas de Densidades de Incidência de IH de Hospitais de Longa Permanência, Estado de São Paulo, 2011 a 2020



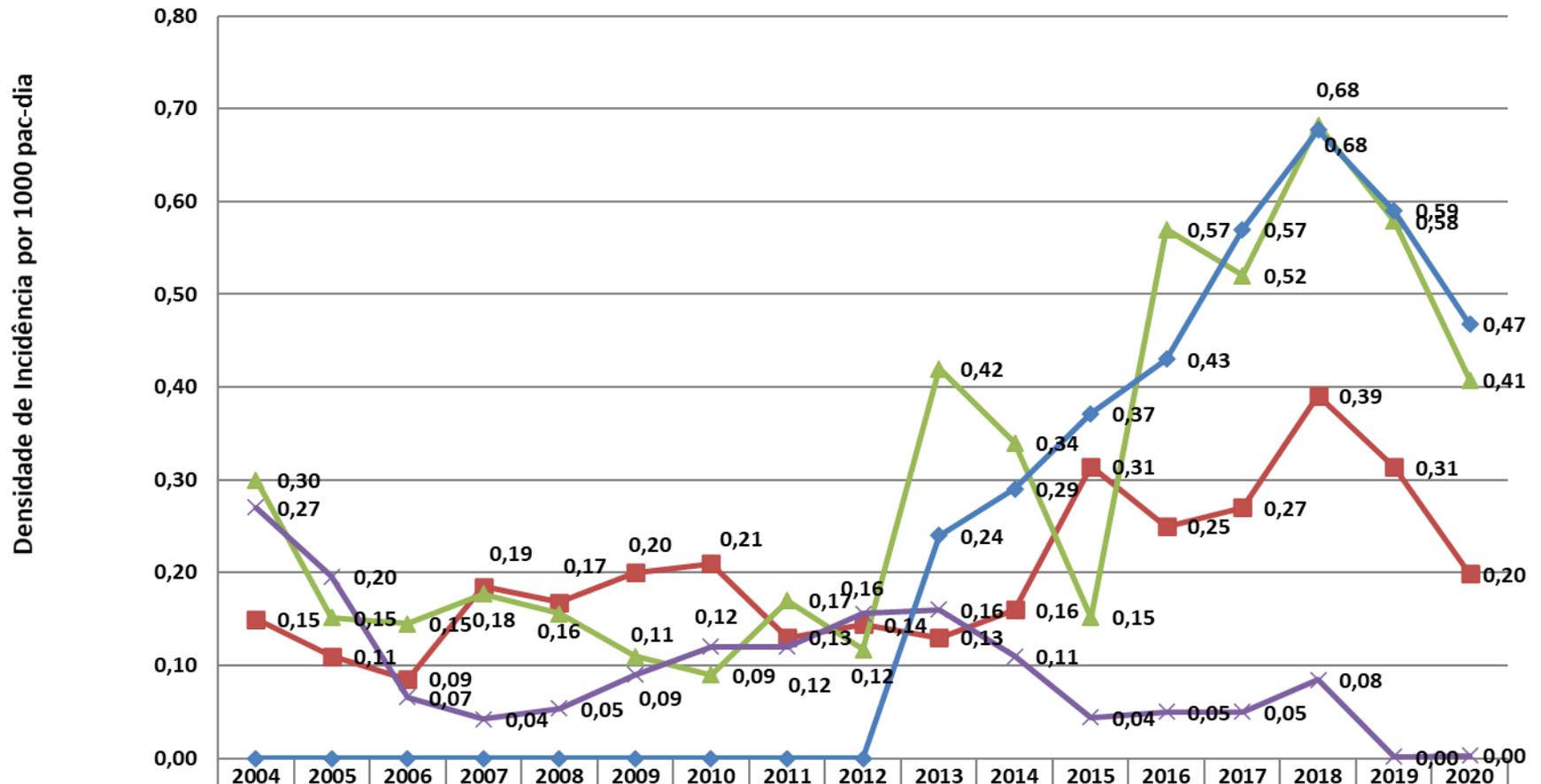
Taxas de Infecção Medianas em Instituições Psiquiátricas

Taxas Medianas de Densidade de incidenci de IH de Hospitais Psiquiátricos, Estado de São Paulo, 2011 a 2020



Evolução das Taxas de Infecção Medianas em Instituições Psiquiátricas

Taxas medianas de Densidades de Incidência de IH de Hospitais Psiquiátricos, Estado de São Paulo, 2004 a 2020



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ■ Pneumonia | 0,15 | 0,11 | 0,09 | 0,19 | 0,17 | 0,20 | 0,21 | 0,13 | 0,14 | 0,13 | 0,16 | 0,31 | 0,25 | 0,27 | 0,39 | 0,31 | 0,20 |
| ▲ Escabiose/IT | 0,30 | 0,15 | 0,15 | 0,18 | 0,16 | 0,11 | 0,09 | 0,17 | 0,12 | 0,42 | 0,34 | 0,15 | 0,57 | 0,52 | 0,68 | 0,58 | 0,41 |
| ✕ Gastroenterite | 0,27 | 0,20 | 0,07 | 0,04 | 0,05 | 0,09 | 0,12 | 0,12 | 0,16 | 0,16 | 0,11 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| ◆ ITU (a partir de 2013) | | | | | | | | | | 0,24 | 0,29 | 0,37 | 0,43 | 0,57 | 0,68 | 0,59 | 0,47 |



Obrigado!

E-mail: dvhosp@saude.sp.gov.br

Site: www.cve.saude.sp.gov.br