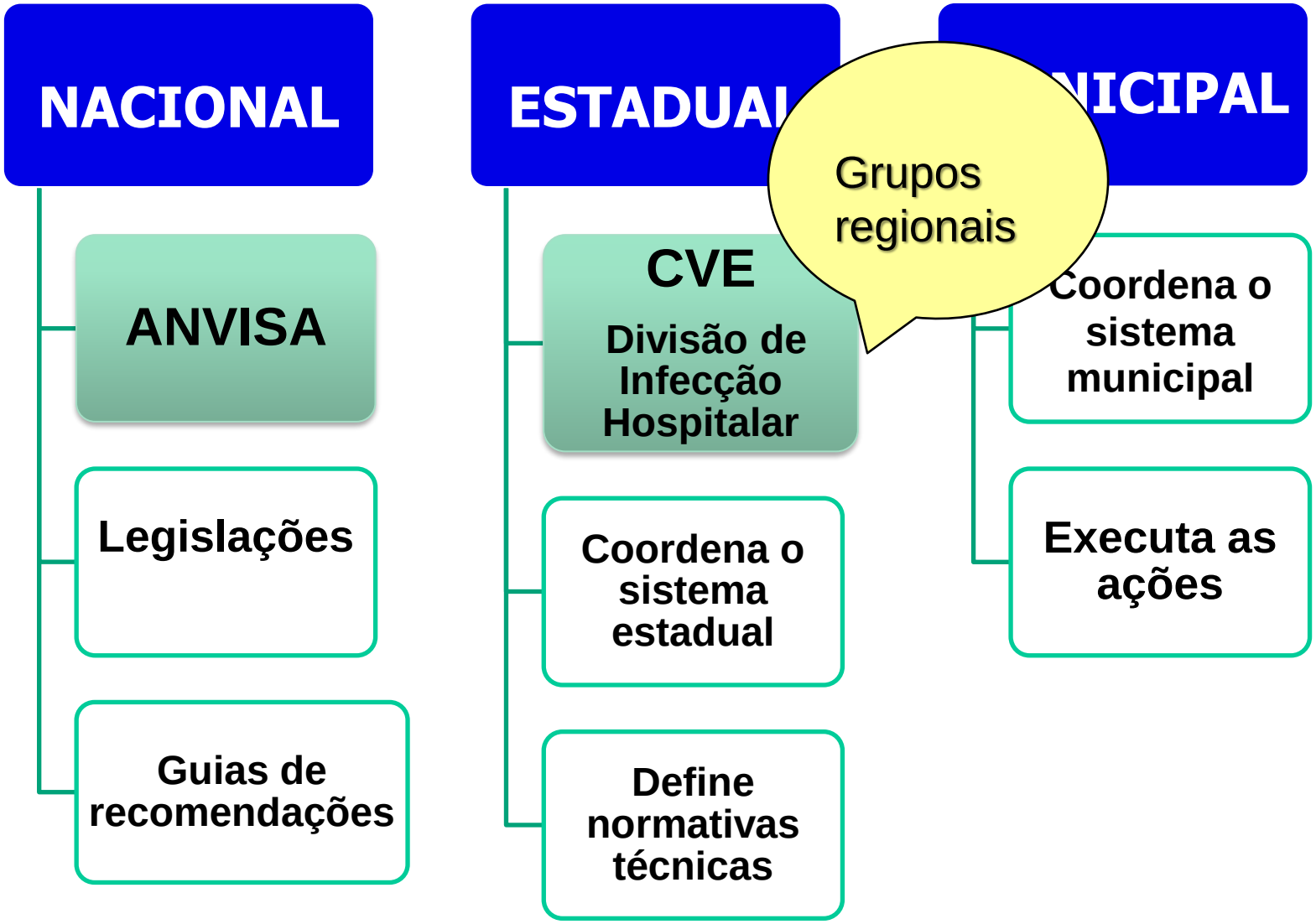
SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

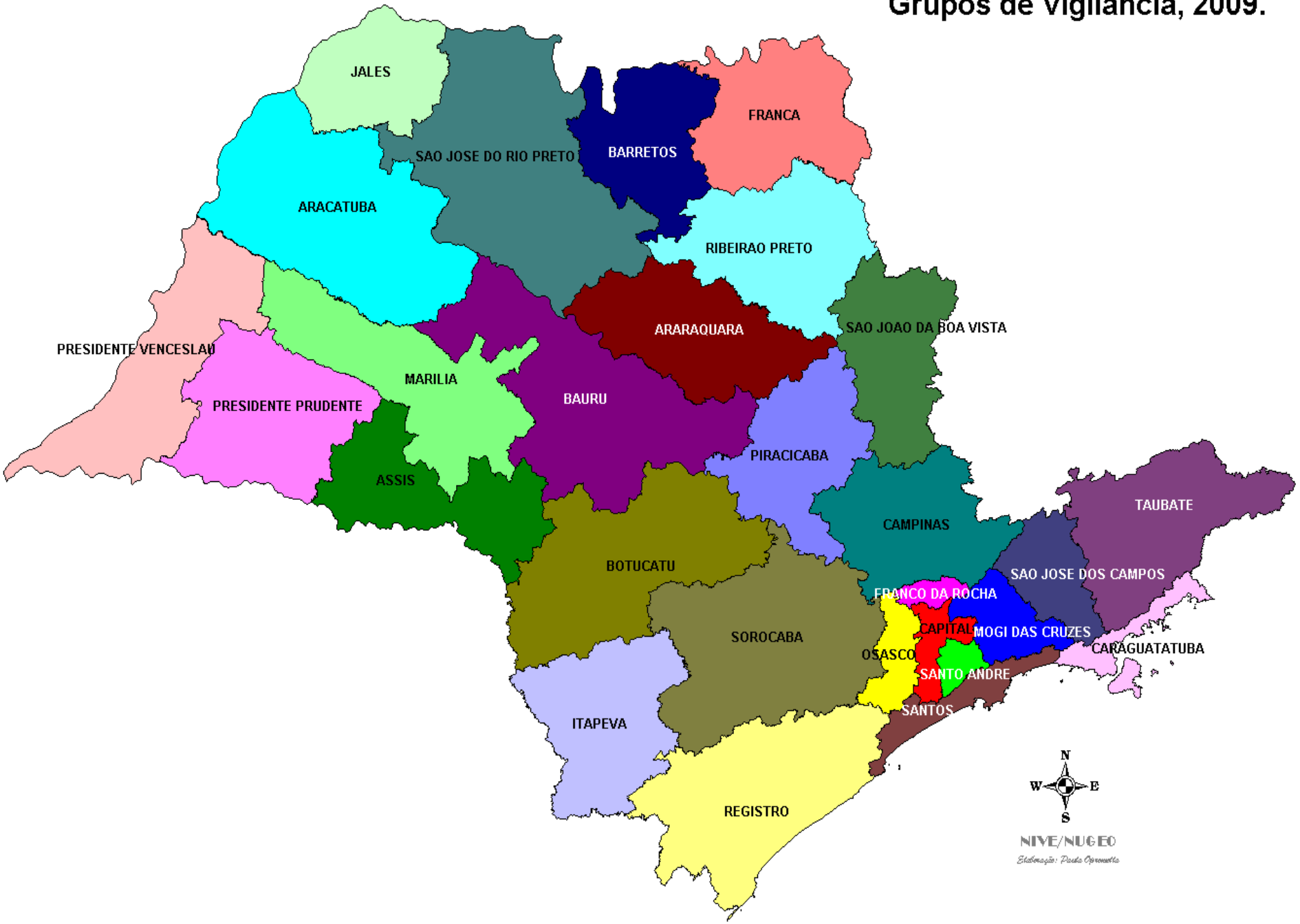
Sistema de Vigilância das Infecções Hospitalares do Estado de São Paulo

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

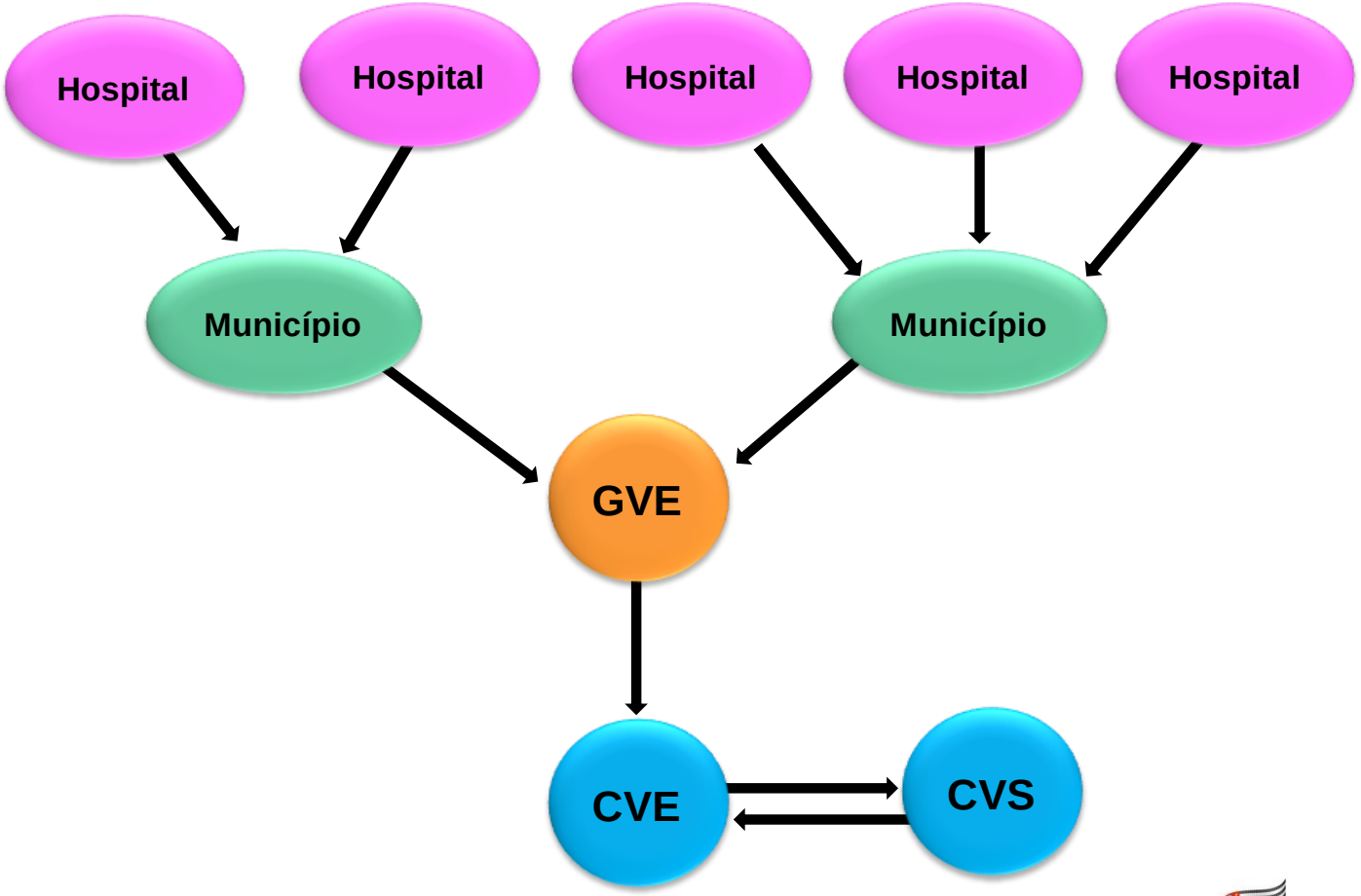
⇨
- Sistema de Vigilância das IH no estado de São Paulo

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



CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA "Prof. Alexandre Vranjac"

CCD COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO
Secretaria de Saúde

Análise

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

$$\frac{\text{soma do numerador no período (n. de infecções)}}{\text{soma dos denominadores no período (n. de dispositivos ou pacientes-dia)}}$$

- **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	Psiq
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		
Marilia	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

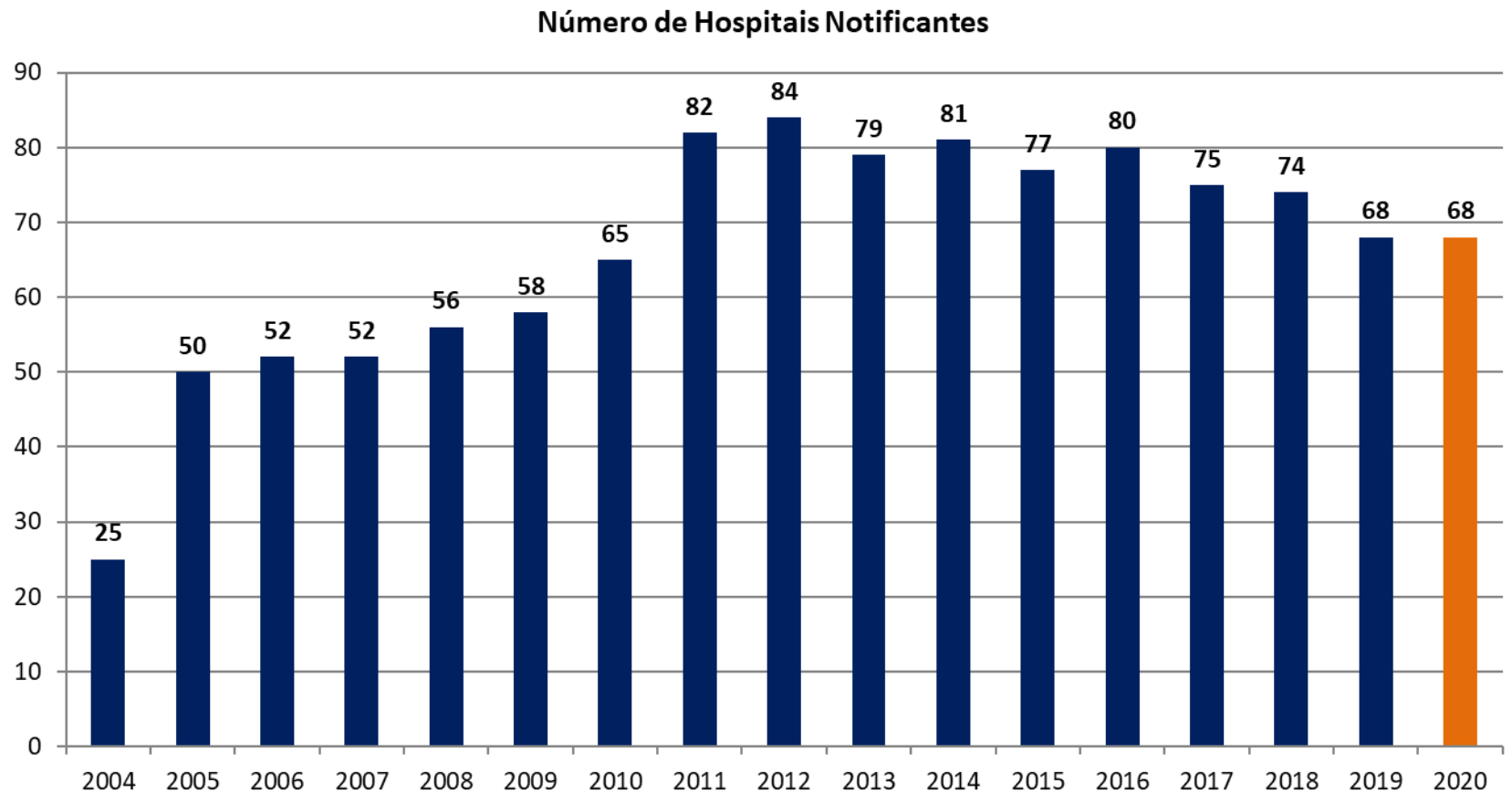
CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA "Prof. Alexandre Vranjac"
CCD COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS
SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO
Secretaria de Saúde

Indicadores de Infecção Hospitalar do Estado de São Paulo

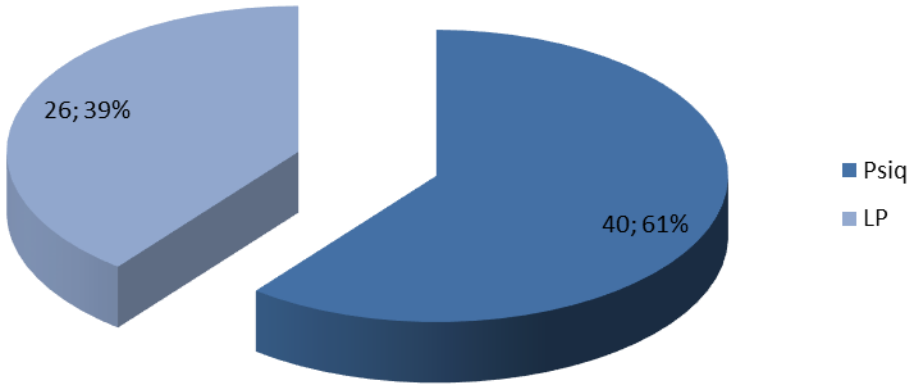
- **Instituições de Longa Permanência e Psiquiátricos:**
  - **Densidade de incidência de pneumonia**
  - **Densidade de incidência de tegumentar**
  - **Densidade de incidência de gastroenterite**
  - **Densidade de incidência de infecção urinária**

Planilha 7

Hospitais notificantes
2004 - 2020



Tipo de Instituição



- **Número de H. Psiquiátricos: 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

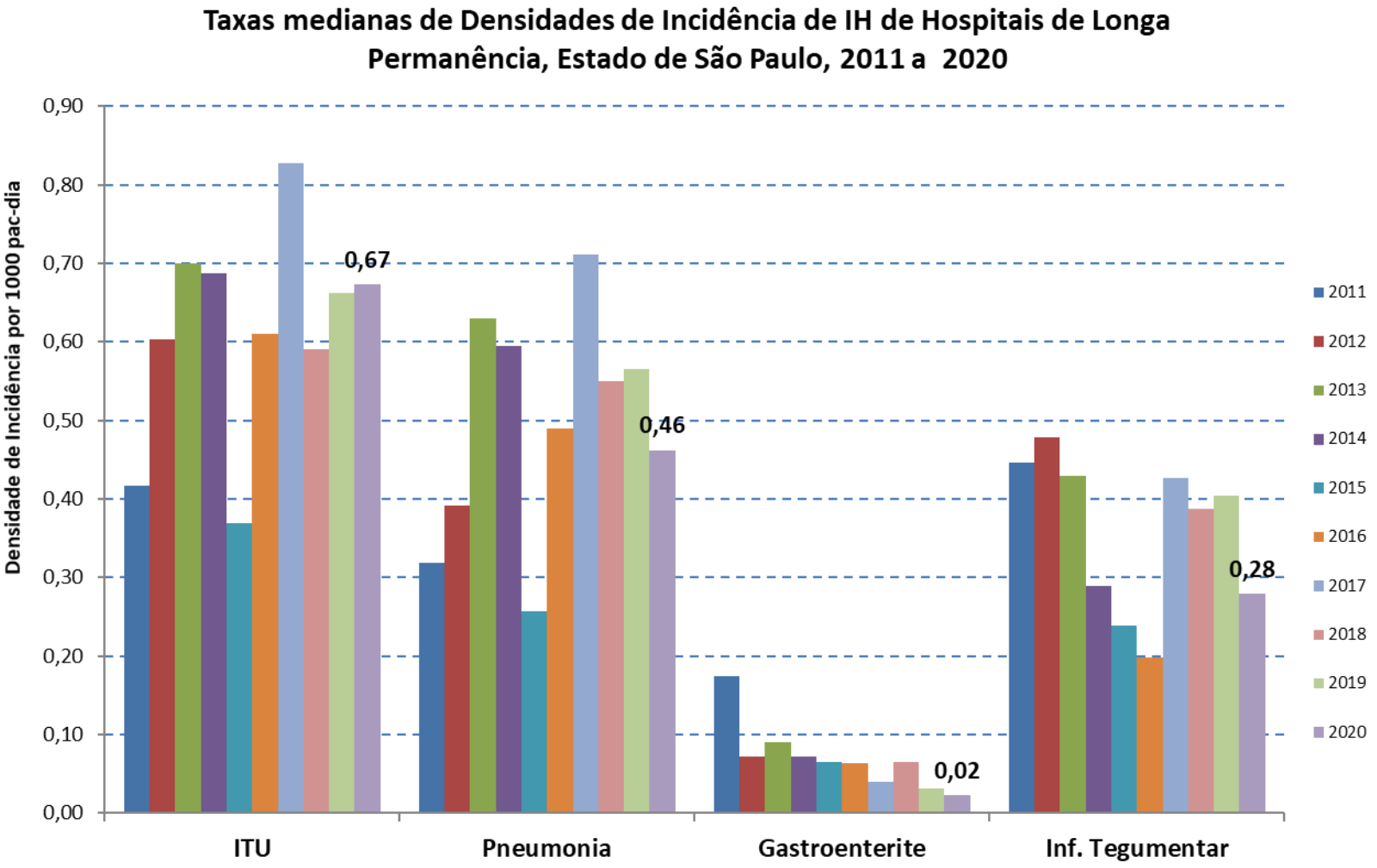
LP	Percentil	DIITU	DIPN	DIGI	DIIT	Pac-dia
27	p10	0,16	0,06	0,00	0,00	5034
	p25	0,23	0,22	0,00	0,09	11991
	p50	0,67	0,46	0,02	0,28	22326
	p75	2,01	0,95	0,26	0,65	44310
	p90	2,50	2,06	0,83	1,14	73547

Total paciente-dia: **990.246**

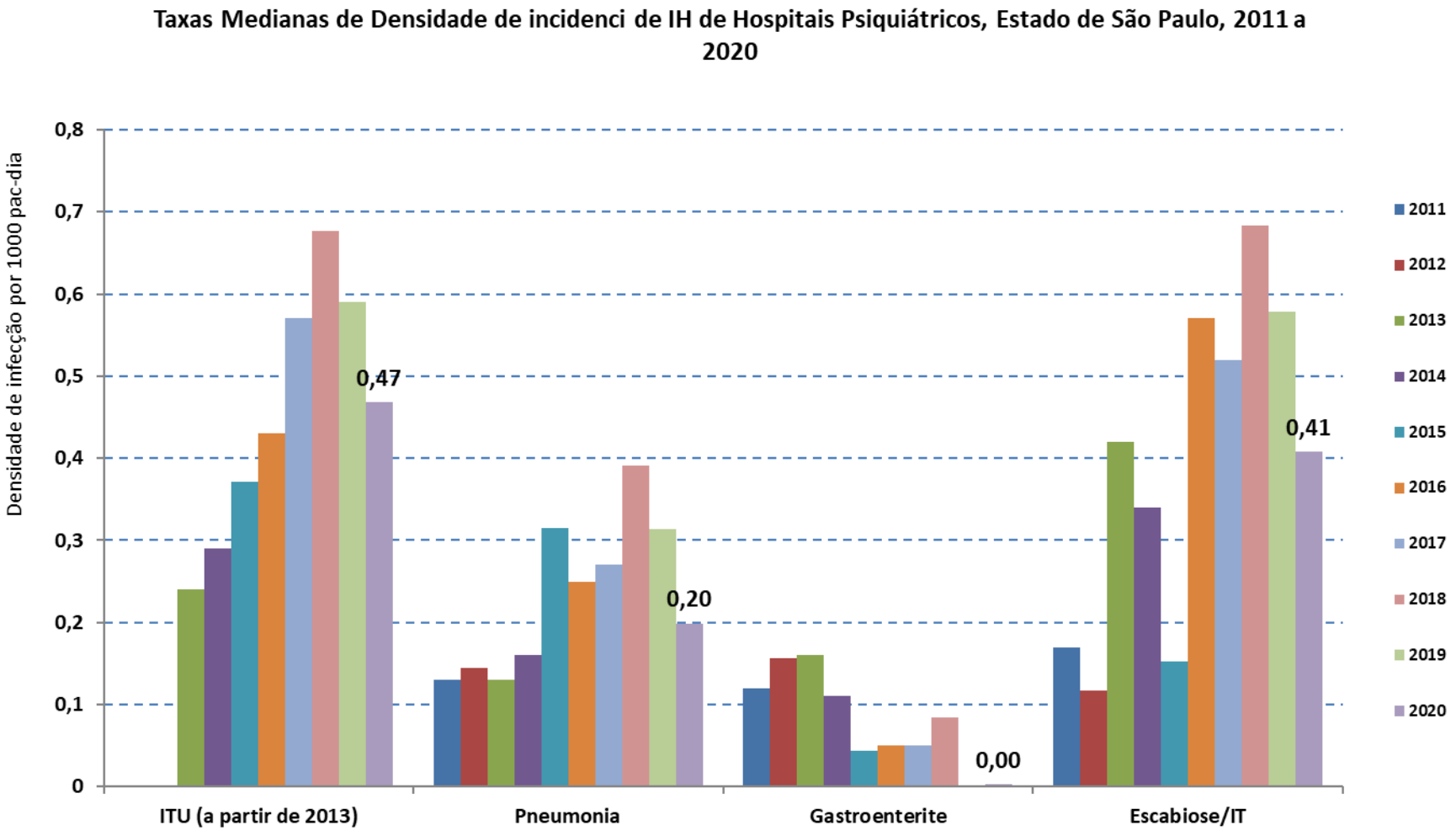
PSIQ	Percentil	DIITU	DIPN	DIGI	DIIT	Pac-dia
39	p10	0,00	0,00	0,00	0,00	1162
	p25	0,01	0,00	0,00	0,00	6942
	p50	0,47	0,20	0,00	0,41	20783
	p75	1,08	0,64	0,16	1,19	50898
	p90	3,76	2,44	0,88	4,12	73043

Total paciente-dia: **4.523.115**

Taxas de Infecção Medianas em Instituições de Longa Permanência

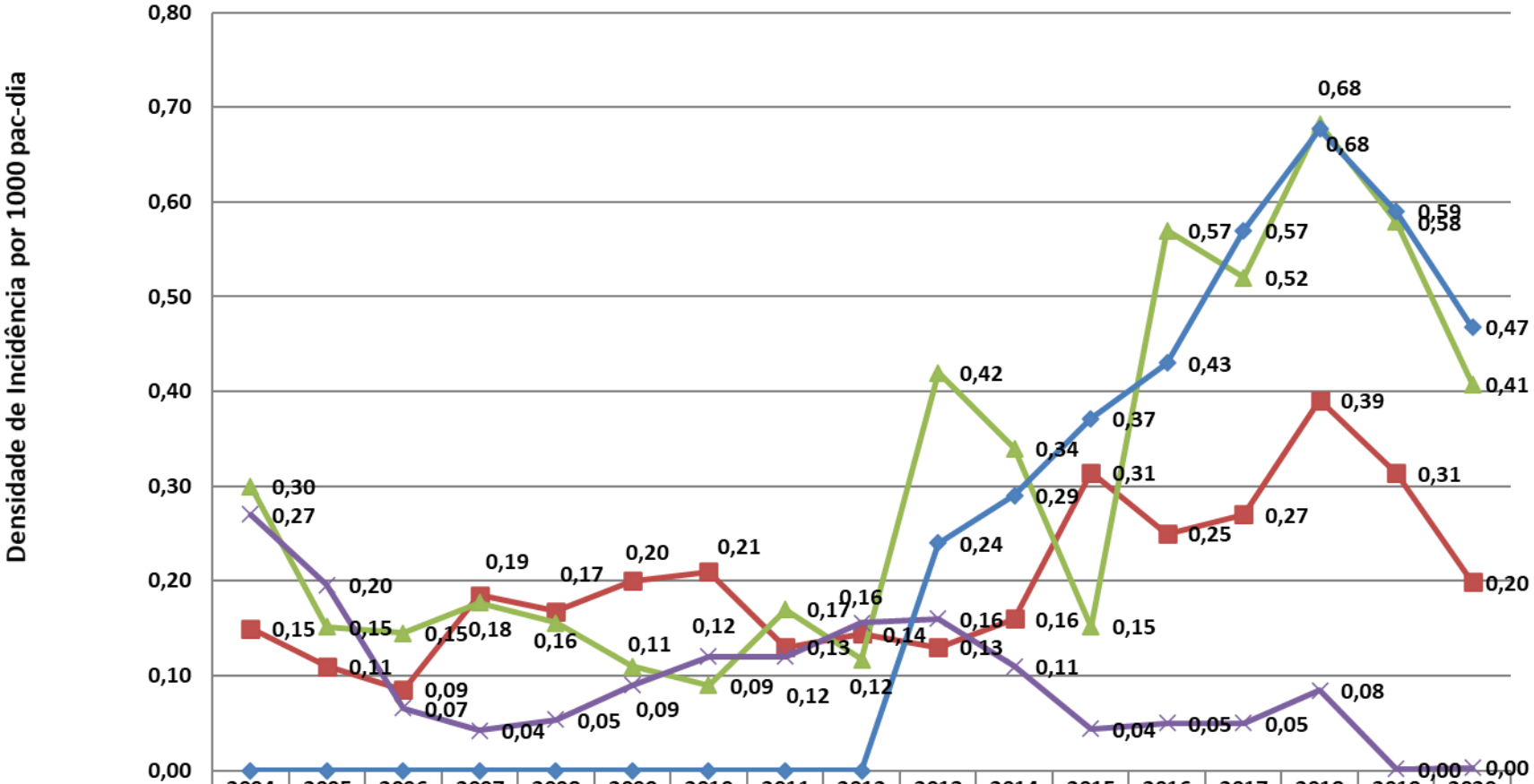


Taxas de Infecção Medianas em Instituições Psiquiátricas



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



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	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

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Obrigado!

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

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