

38ª Reunião de Controle de Infecção Hospitalar dos Hospitais da Cidade de São Paulo Janeiro – Dezembro 2024

Equipe Técnica:

- Ana Beatriz A Pagliaro
- Maria do Carmo Souza
- Thays da Cruz Enz Okada
- Giulia Elisa Falcao do Reino (estagiária)

Coordenador:

- Milton S. Lapchik

[Tel:\(11\)5465-9434](tel:(11)5465-9434)

E-mail: vigiras@prefeitura.sp.gov.br



NOTA TÉCNICA GVIMS/GGTES/DIRE3/ANVISA nº 01 / 2025

**Orientações para vigilância das Infecções
Relacionadas à assistência à Saúde (IRAS) e
resistência aos antimicrobianos em serviços de
saúde – ano: 2025**

Gerência de Vigilância e Monitoramento em Serviços de Saúde Gerência
Geral de Tecnologia em Serviços de Saúde
Terceira Diretoria
Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Brasília, 02 de janeiro de 2025

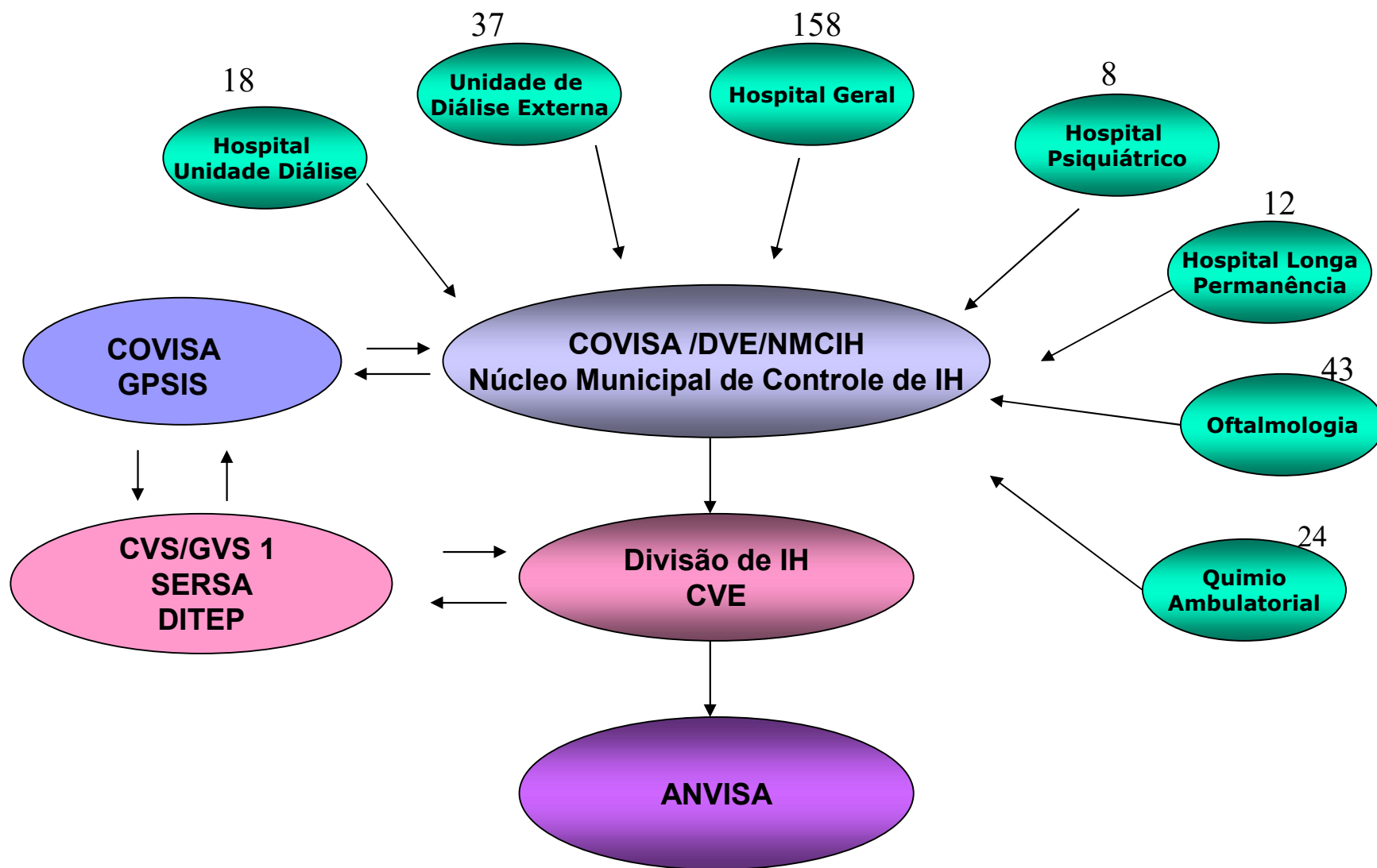


**Atenção! Esta Nota Técnica é uma revisão da Nota Técnica
GVIMS/GGTES/DIRE3/ANVISA Nº 01/2024. Desta forma, as alterações de 2025
estarão destacadas na cor cinza ao longo do texto.**

NOTA TÉCNICA GVIMS/GGTES/DIRE3/ANVISA nº 01 / 2025

Orientações para vigilância das Infecções Relacionadas à assistência à Saúde
(IRAS) e resistência aos antimicrobianos em serviços de saúde – ano: 2025

Fluxo de Notificação



Análise

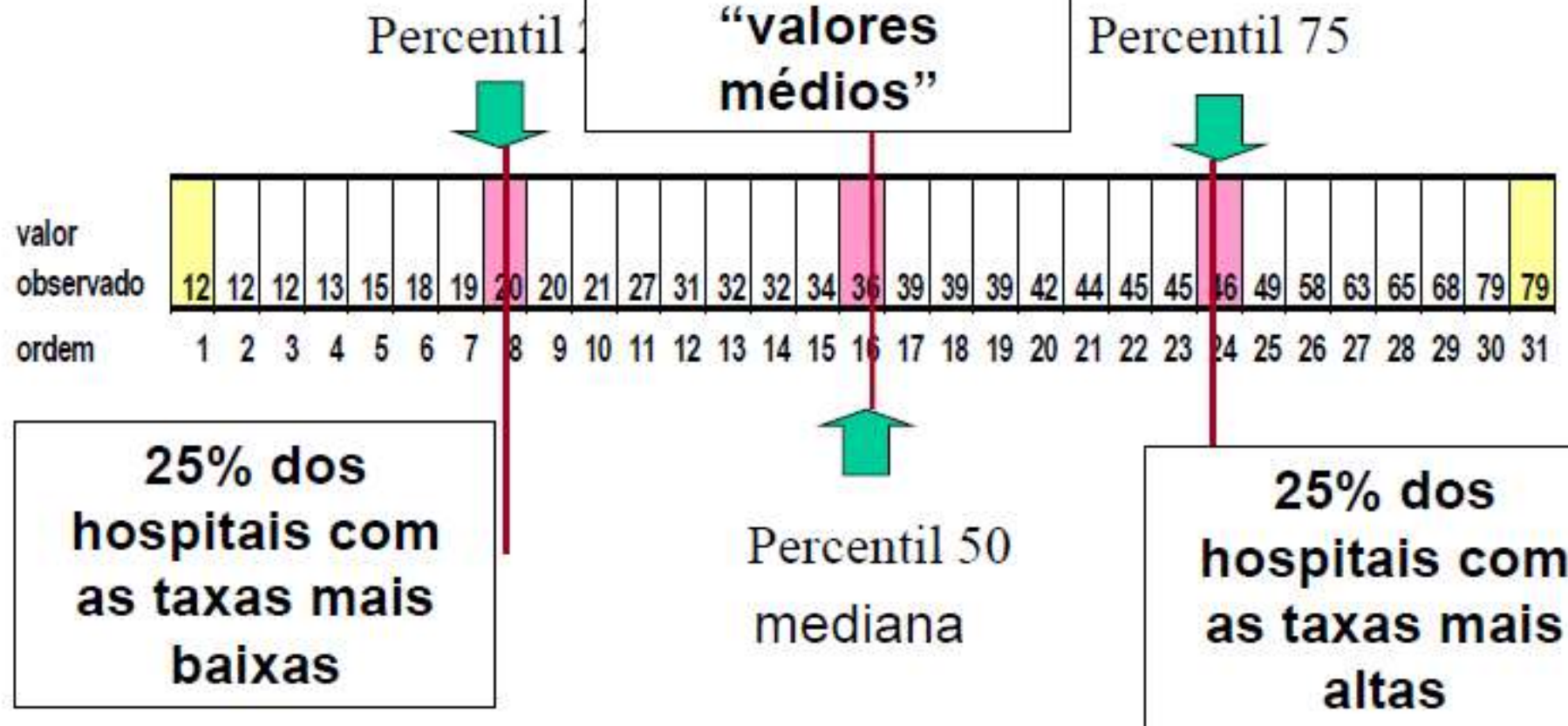
- Excel
- Avaliação dos dados agregados do ano
$$\frac{\text{Soma do numerador no período (n. Infecções)}}{\text{Soma dos denominadores no período (n. de dispositivos ou paciente dia)}}$$
- Distribuição do ranking em percentis
– 10, 25, 50, 75, 90

Referência: Slides elaborados pela Dra. Geraldine Madalosso – DIH/CVE/SES



Referência: Slides elaborados
pela Dra. Geraldine Madalosso
– DIH/CVE/SES

Percentil



Centro de Vigilância Epidemiológica
“Prof. Alexandre Vranjac”



COORDENADORIA DE
VIGILÂNCIA EM SAÚDE



SAO PAULO
SAÚDE

Análise Anual

- **Critérios de exclusão da análise global:**
- **< 250 cirurgias no período**
- **< 500 pacientes-dia no período (UTI)**
- **< 50 pacientes-dia no período (UTI Neonatal)**
 - Evitar dispersão dos dados pela inclusão de hospitais com denominador extremamente pequeno
 - Planilha 1B, 4, 5A, 5B,5C e 6: sem critérios de exclusão

Referência: Slides elaborados pela Dra. Geraldine Madalosso – DIH/CVE/SES



INDICADORES INFECÇÃO HOSPITALAR Janeiro – Dezembro 2024

HOSPITAIS DA CIDADE
DE SÃO PAULO



NÚCLEO MUNICIPAL DE CONTROLE DE
INFECÇÃO HOSPITALAR
GERÊNCIA DO CENTRO DE PREVENÇÃO E
CONTROLE DE DOENÇAS COVISA



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
SECRETARIA DA SAÚDE

Infecção Cirúrgica



NÚCLEO MUNICIPAL DE CONTROLE DE
INFECÇÃO HOSPITALAR
GERÊNCIA DO CENTRO DE PREVENÇÃO E
CONTROLE DE DOENÇAS COVISA



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
SECRETARIA DA SAÚDE

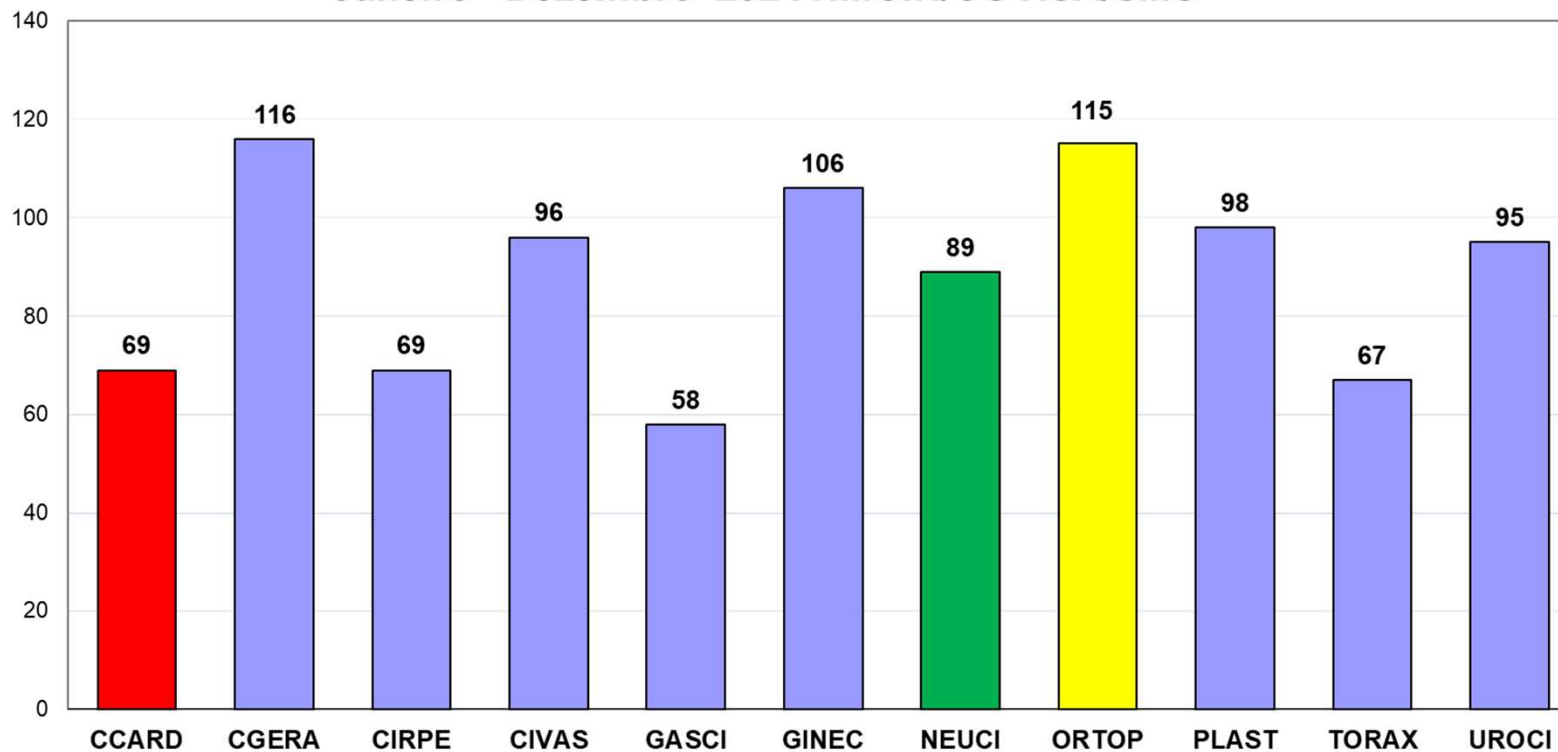
Hospitais notificantes – planilha 1A

Cirurgia Limpa

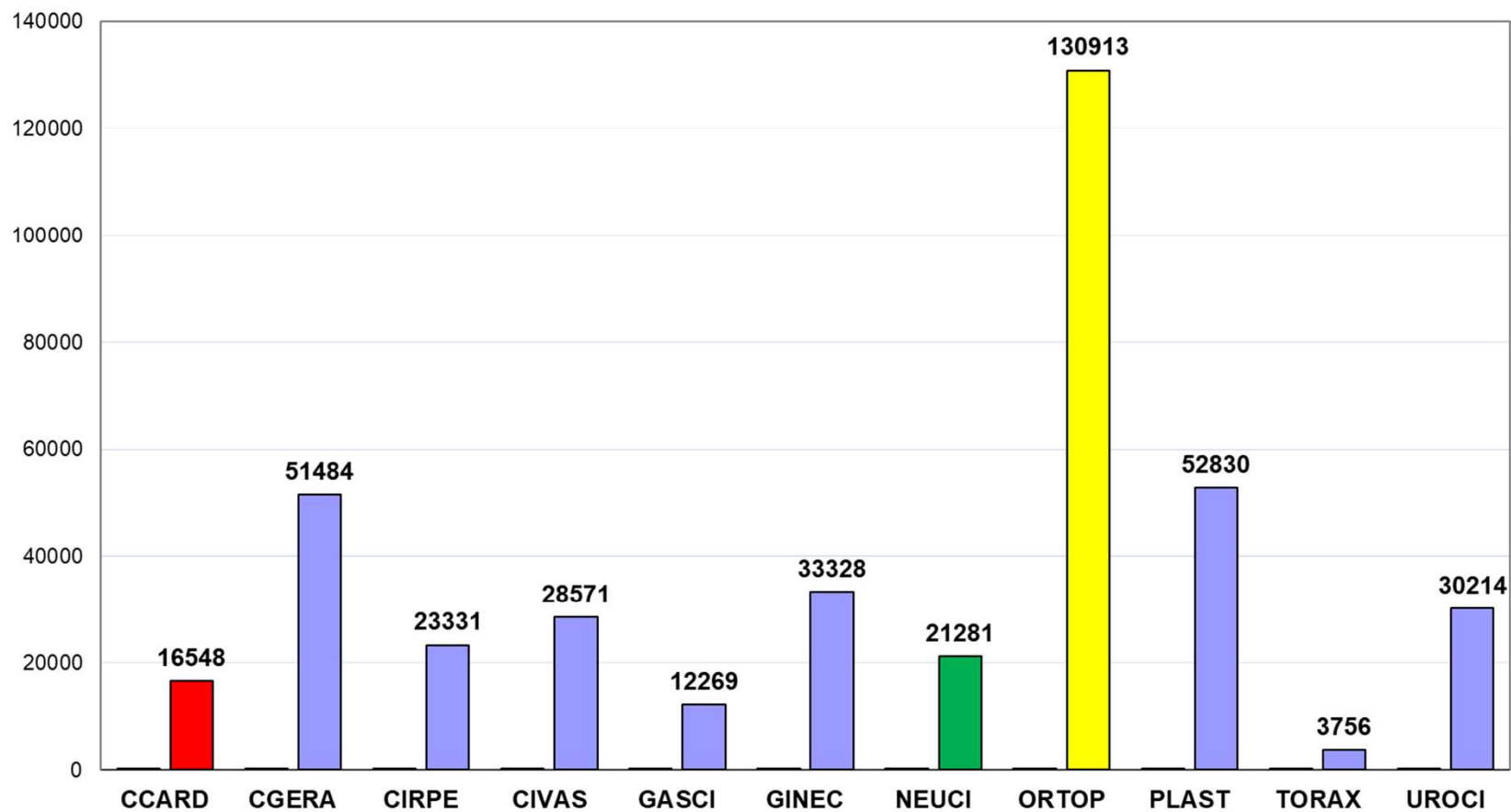
Janeiro a Dezembro 2024

- Hospitais notificantes cirurgia limpa – 144
- Número de cirurgias realizadas – **403.862**

**Distribuição do número de hospitais notificantes segundo
especialidade cirúrgica
Janeiro - Dezembro 2024 NMCIH/COVISA/SMS**



Distribuição do total de cirurgias limpas realizadas Janeiro Dezembro 2024 NMCIH/COVISA/SMS



NÚCLEO MUNICIPAL DE CONTROLE DE
INFECÇÃO HOSPITALAR
GERÊNCIA DO CENTRO DE PREVENÇÃO
CONTROLE DE DOENÇAS COVISA



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
SECRETARIA DA SAÚDE

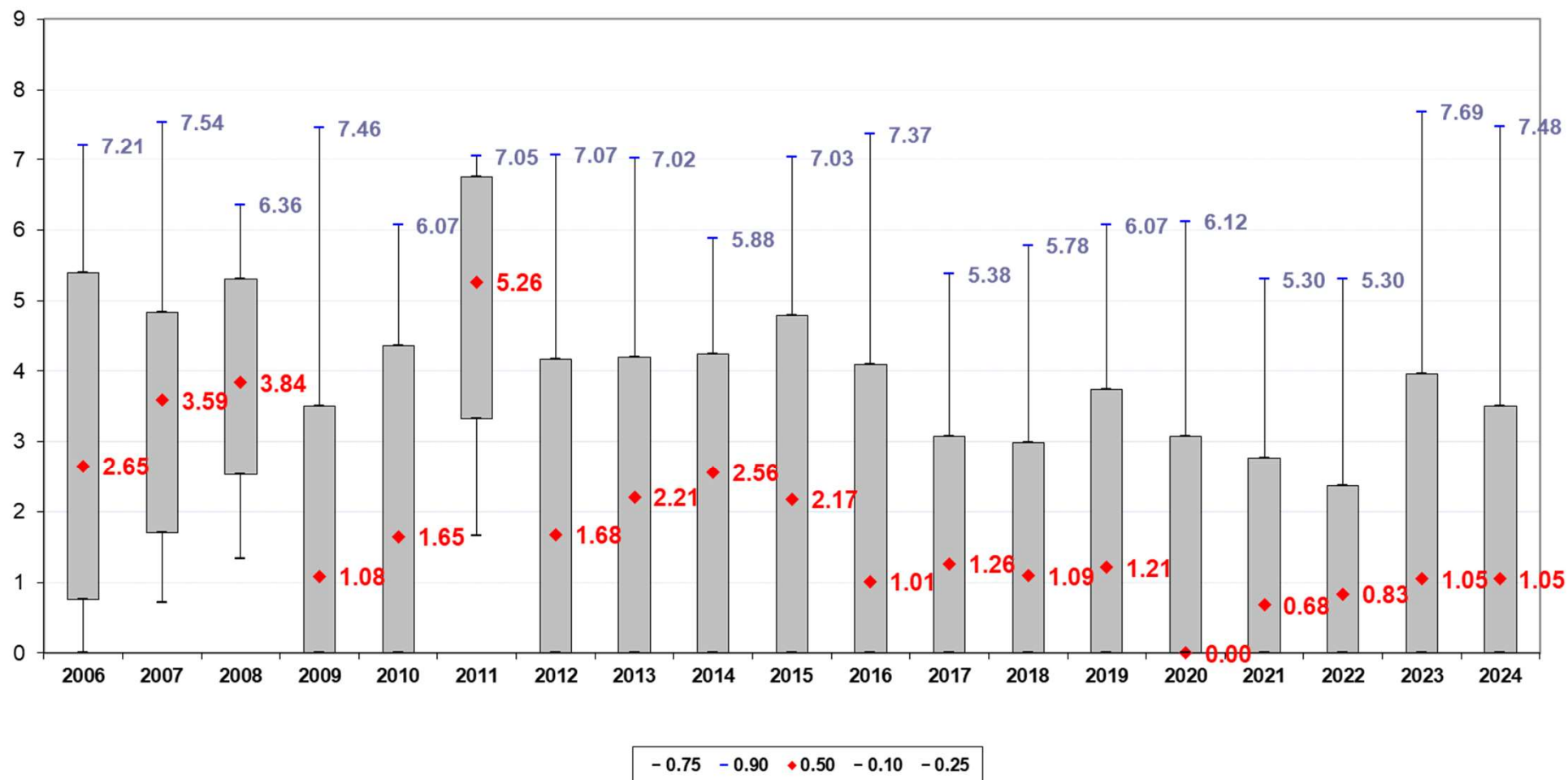
**Distribuição do número de Hospitais notificantes, Total de cirurgias
limpas e percentis de taxa de Infecção em Cirurgia Limpa nos
Hospitais da Cidade de São Paulo – Jan Dez 2024 NMCIH/DVE/COVISA**

Jan -Dez 2024								
	Hosp Notif	Total Cirurgias Limpas	0.1	0.25	0.5	0.75	0.9	
CCARD	69	144	0.00	0.00	1.05	3.51	7.48	
CGERA	116	450	0.00	0.00	0.14	0.65	1.13	
CIRPE	69	1195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
CIVAS	96	1987	0.00	0.00	0.00	0.30	0.76	
GASCI	58	544	0.00	0.00	0.00	0.12	1.28	
GINEC	106	138	0.00	0.00	0.00	0.11	1.19	
NEUCI	89	164	0.00	0.63	2.25	4.47	6.91	
ORTOP	115	5914	0.00	0.18	0.59	1.23	2.03	
PLAST	98	98	0.00	0.00	0.01	0.68	2.20	
TORAX	67	67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	
UROCI	95	95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	
Total	144	28269	0.00	0.21	0.53	1.13	2.40	

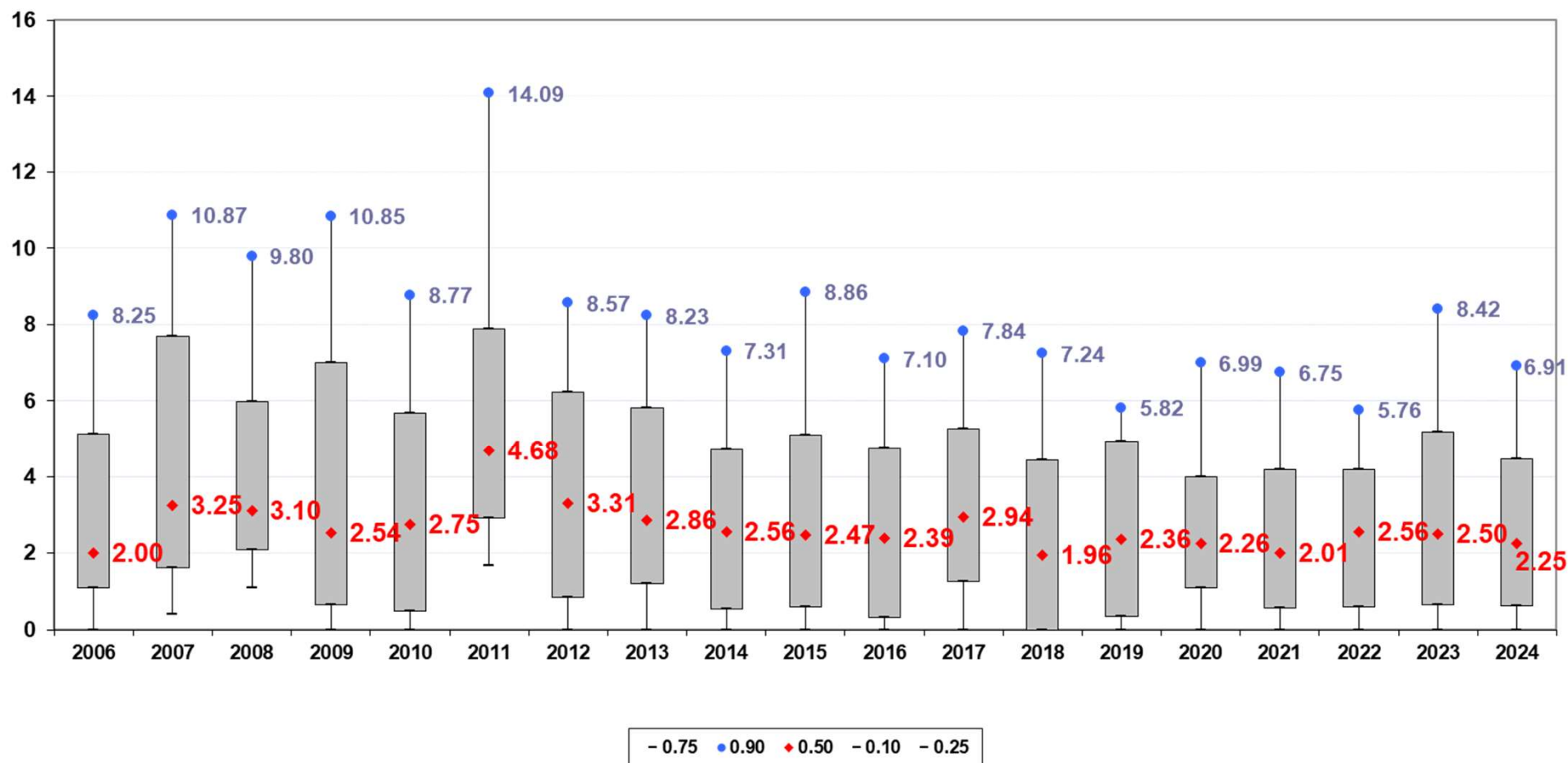
Distribuição do número total de infecções, total de cirurgias limpas e taxa agregada de Infecção em Cirurgia Limpa nos Hospitais da Cidade de São Paulo Janeiro Dezembro 2024- NMCIH/DVE/COVISA

Jan - Dez 2024			
	Total ISC	Total Cirurgias Limpas	Taxa Agregada
CCARD	647	16548	3.91
CGERA	252	51484	0.49
CIRPE	14	23331	0.06
CIVAS	73	28571	0.26
GASCI	47	12269	0.38
GINEC	170	33328	0.51
NEUCI	649	21281	3.05
ORTOP	1060	130913	0.81
PLAST	258	52830	0.49
TORAX	17	3756	0.45
UROCI	44	30214	0.15
Total	3225	403862	0.80

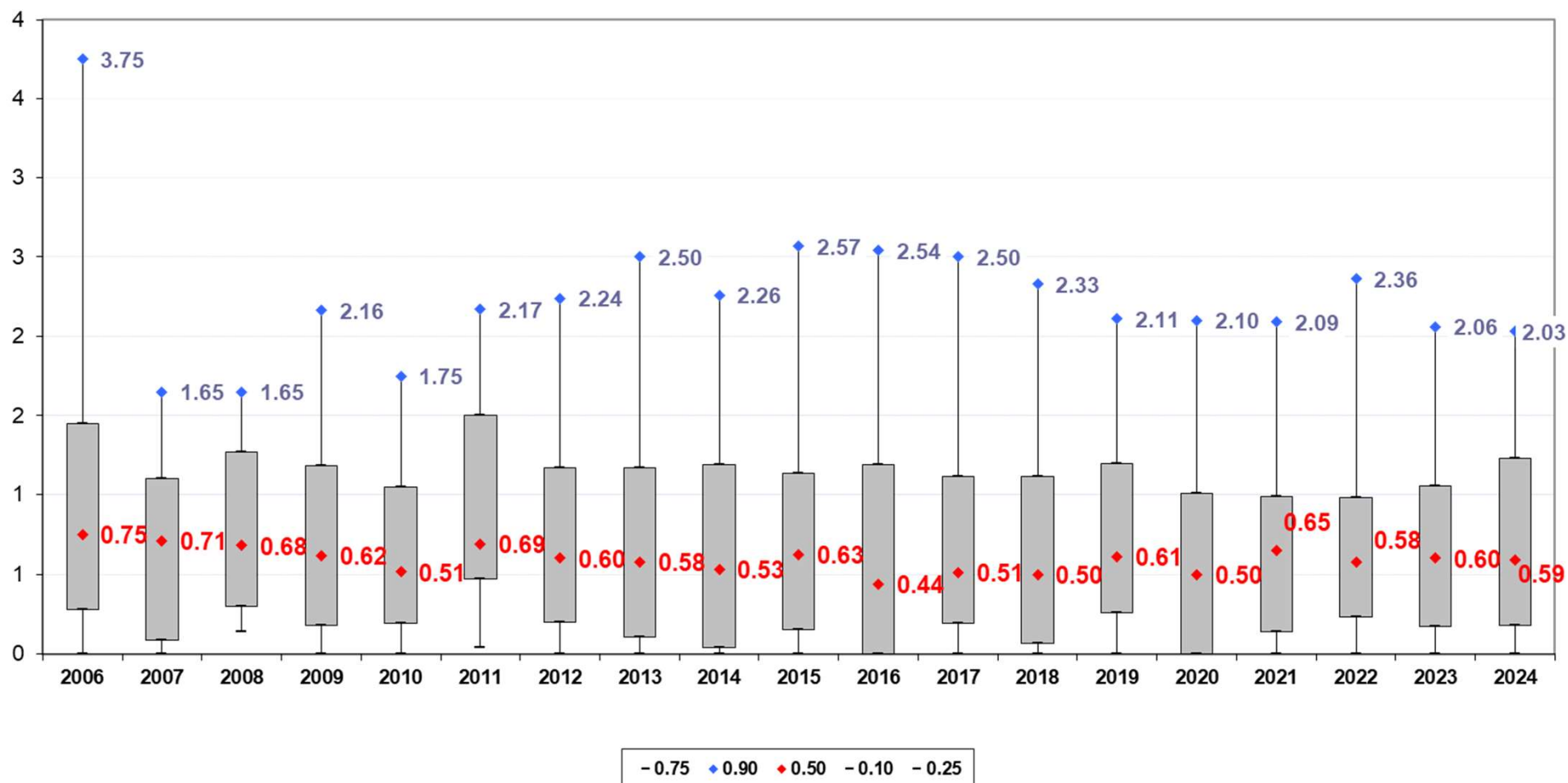
Distribuição dos percentis de taxas de infecção em Cirurgia Cardíaca em Hospitais da Cidade de São Paulo 2012 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



Distribuição dos percentis de taxas de infecção em Neurocirurgia em Hospitais da Cidade de São Paulo 2012 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



Distribuição dos percentis de taxas de infecção em Cirurgia Ortopédica em Hospitais da Cidade de São Paulo 2012 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



Infecção Cirúrgica

Procedimentos

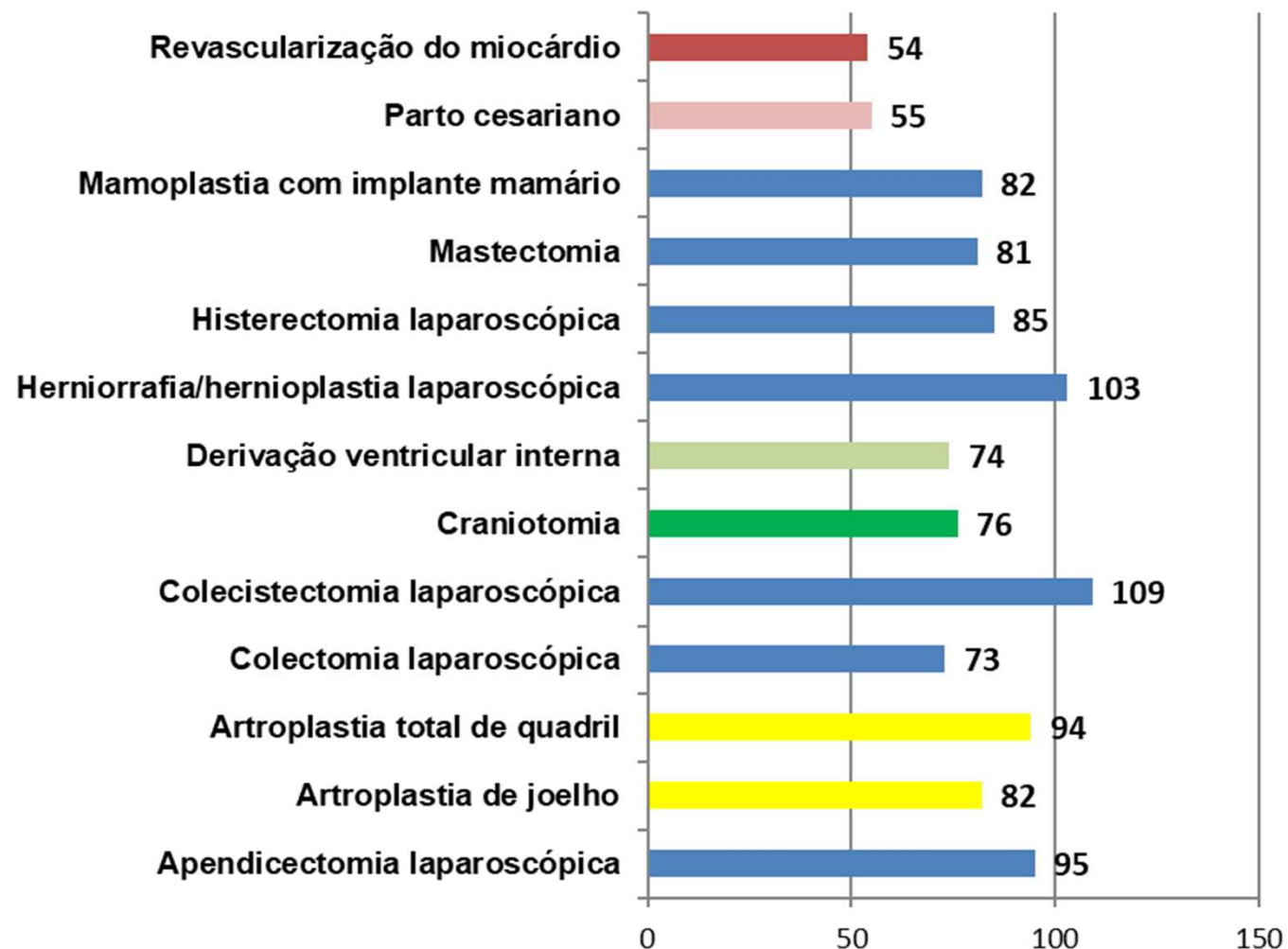
Janeiro – Dezembro 2024



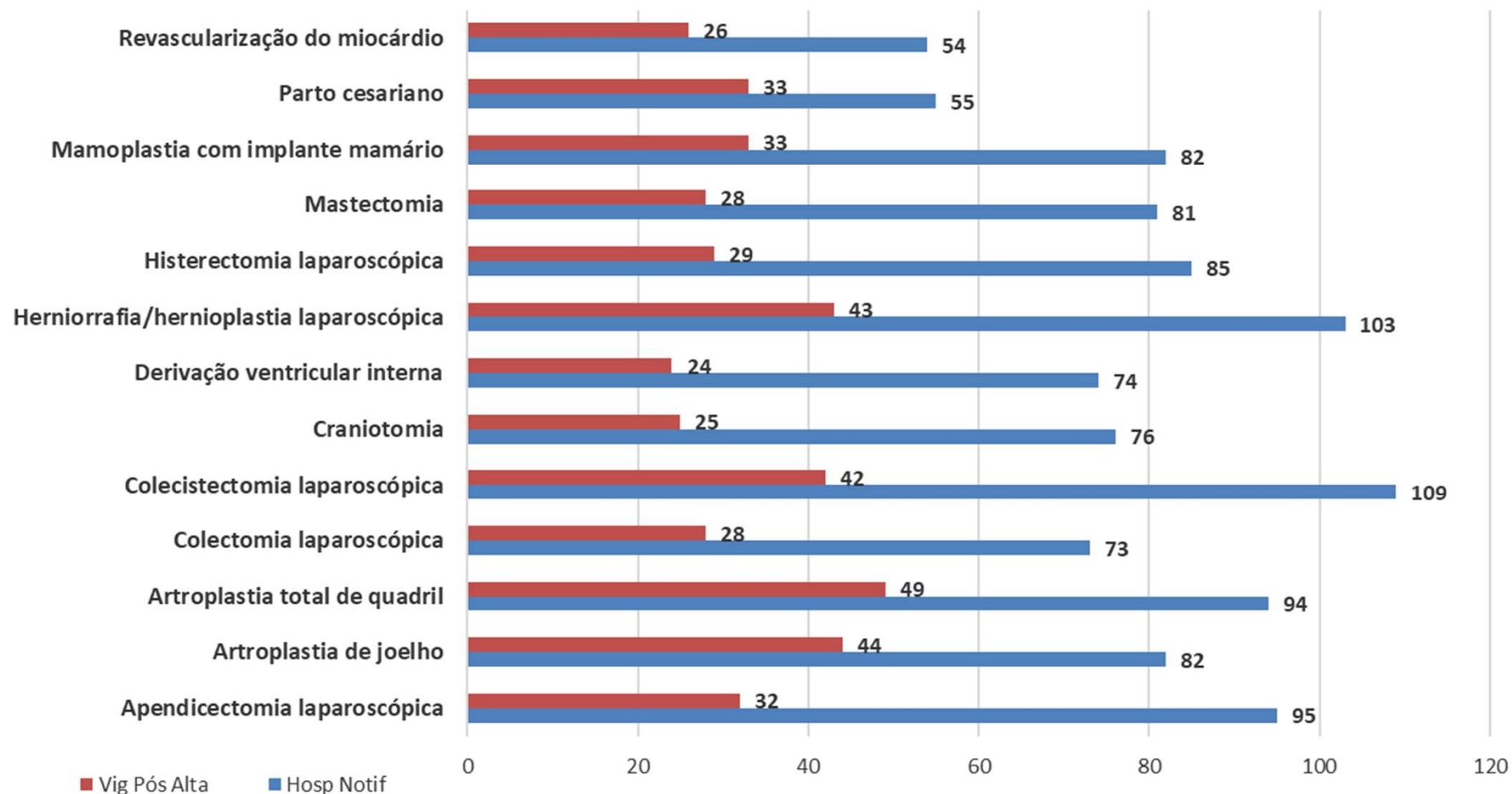
Hospitais notificantes – planilha 1B
Procedimentos cirúrgicos
Janeiro – Dezembro 2024
NMCIH/DVE/COVISA

- Hospitais notificantes planilha 1B: 143
- Número de procedimentos notificados – 197.481

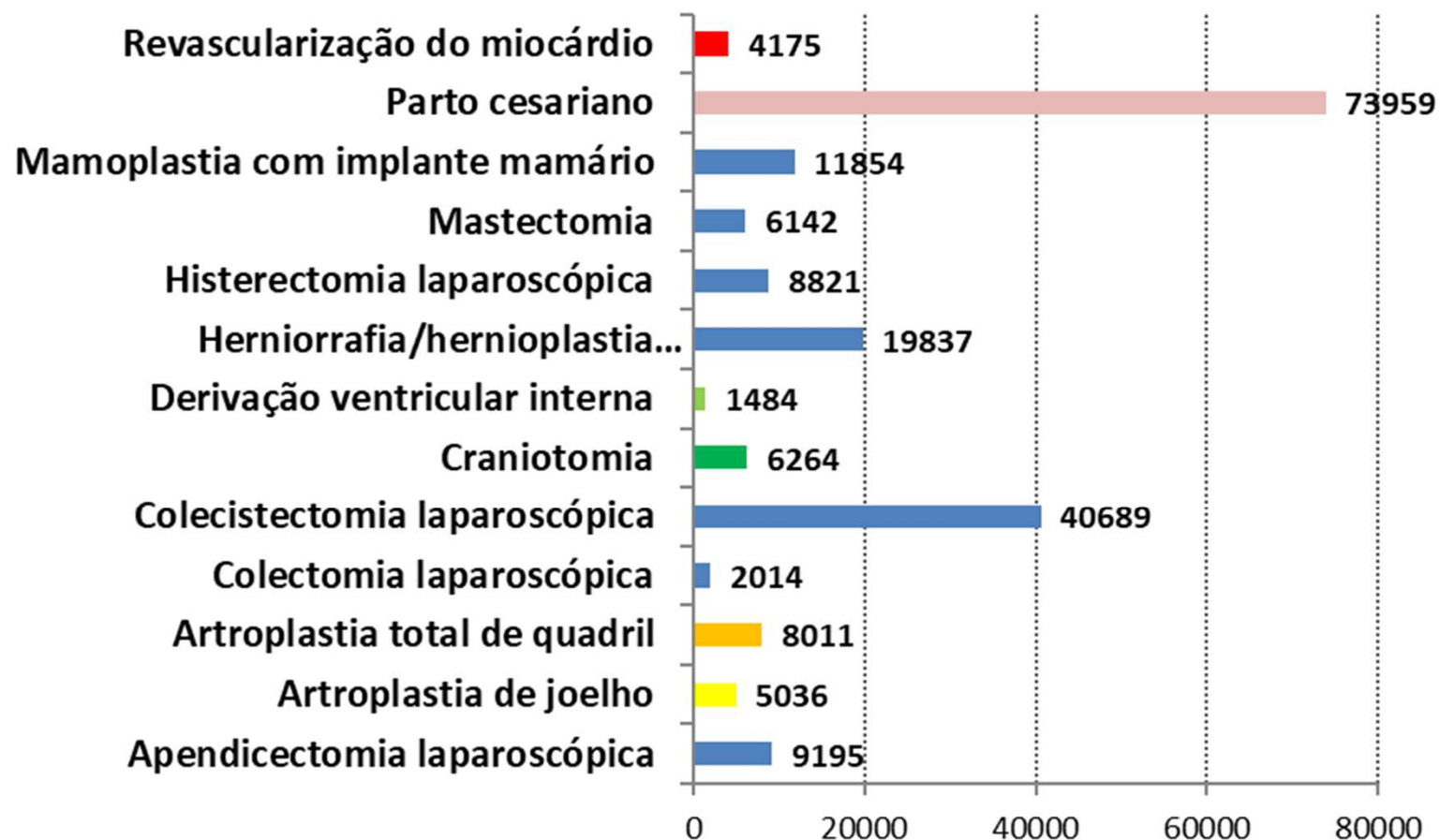
**Distribuição do número de hospitais notificantes por tipo de procedimento
nos hospitais da cidade de São Paulo Janeiro - Dezembro 2024
NMCIH/COVISA/SMS**



Distribuição do número de hospitais notificantes e vigilância pós alta por tipo de procedimento realizado Hospitais da Cidade de São Paulo Ano 2024 NMCIH/COVISA/SMS



Distribuição do número de procedimentos notificados nos Hospitais da Cidade de São Paulo Ano 2024 NMCIH/COVISA/SMS



NMCIH/DVE/COVISA



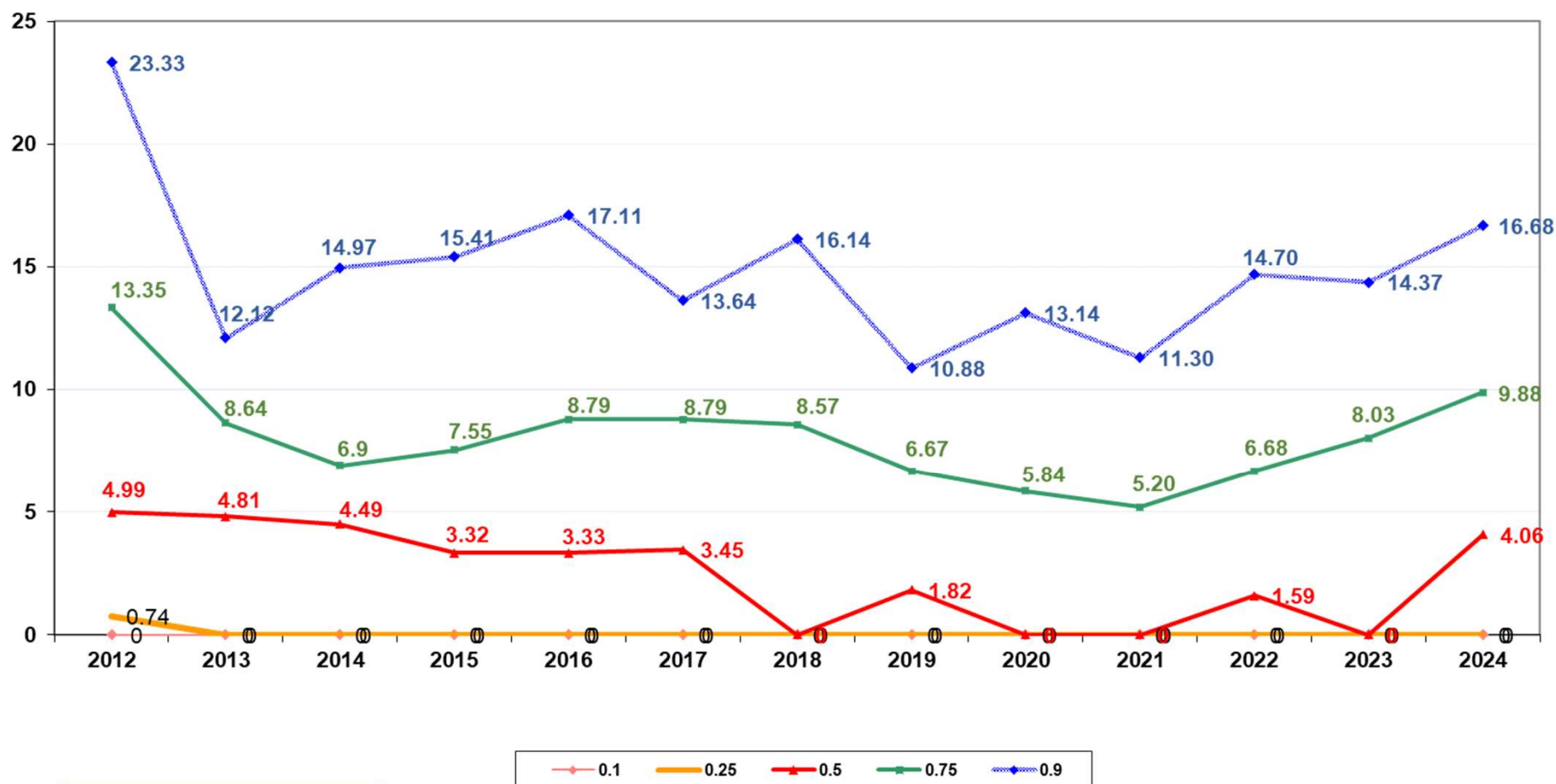
Distribuição dos procedimentos notificados, % vigilância pós-alta e percentis de taxa de infecção por procedimento cirúrgico, em Hospitais da Cidade de São Paulo Janeiro – Dezembro 2024
NMCIH/DVE/COVISA

Jan - Dez 2024	Hosp Notif	Vig Pós Alta	0.1	0.25	0.5	0.75	0.9
Apendicectomia laparoscópica	95	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
Artroplastia de joelho	82	44	0.00	0.00	0.00	2.00	4.13
Artroplastia total de quadril	94	49	0.00	0.00	1.11	4.35	10.78
Colectomia laparoscópica	73	28	0.00	0.00	0.00	1.75	7.19
Colecistectomia laparoscópica	109	42	0.00	0.00	0.00	0.26	0.59
Craniotomia	76	25	0.00	0.00	2.87	7.84	13.19
Derivação ventricular interna	74	24	0.00	0.00	0.00	1.05	7.98
Herniorrafia/hernioplastia laparoscópica	103	43	0.00	0.00	0.00	0.42	1.21
Histerectomia laparoscópica	85	29	0.00	0.00	0.00	0.44	1.46
Mastectomia	81	28	0.00	0.00	0.00	0.42	2.52
Mamoplastia com implante mamário	82	33	0.00	0.00	0.00	1.24	3.74
Parto cesariano	55	33	0.00	0.12	0.61	1.76	3.18
Revascularização do miocárdio	54	26	0.00	0.00	4.06	9.88	16.68

Distribuição do total de infecções, procedimentos notificados e taxa agregada por procedimento cirúrgico, em Hospitais da Cidade de São Paulo - Janeiro a Dezembro 2024 NMCIH/DVE/COVISA

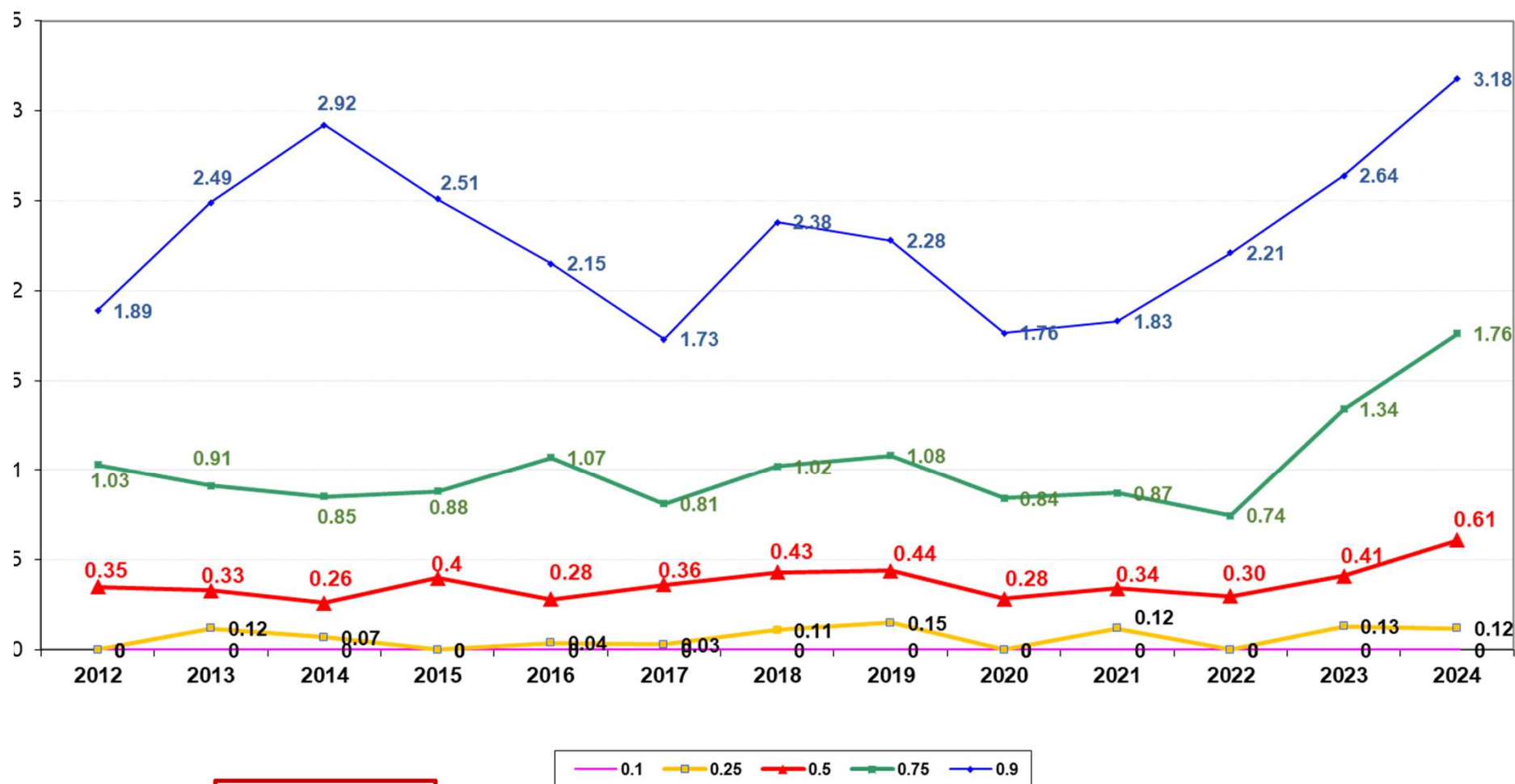
Jan - Dez 2024			
	Total ISC	Total Procedimentos	Taxa Agregada
Apendicectomia laparoscópica	25	9195	0.27
Artroplastia de joelho	78	5036	1.55
Artroplastia total de quadril	216	8011	2.70
Colectomia laparoscópica	45	2014	2.23
Colecistectomia laparoscópica	90	40689	0.22
Craniotomia	356	6264	5.68
Derivação ventricular interna	29	1484	1.95
Herniorrafia/hernioplastia laparoscópica	100	19837	0.50
Histerectomia laparoscópica	50	8821	0.57
Mastectomia	80	6142	1.30
Mamoplastia com implante mamário	108	11854	0.91
Parto cesariano	685	73959	0.93
Revascularização do miocárdio	331	4175	7.93

Distribuição dos percentis de taxas de infecção em Revascularização do Miocárdio em Hospitais da Cidade de São Paulo 2012 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



ANVISA 2023
Percentil 50:
Taxa agregada:

Distribuição dos percentis de taxas de infecção em Parto Cesárea em Hospitais da Cidade de São Paulo 2012 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



ANVISA 2024
Percentil 50:
Taxa agregada:

Distribuição dos percentis de taxas de infecção em Craniotomia em Hospitais da Cidade de São Paulo 2012 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



ANVISA 2024
PERCENTIL 50:
TAXA AGREGADA:

— 0.1 — 0.25 — 0.5 — 0.75 — 0.9



Distribuição dos percentis de taxas de infecção em Artroplastia Total de Quadril em Hospitais da Cidade de São Paulo 2012 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



ANVISA 2023
Percentil 50:
Taxa agregada:

Distribuição dos percentis de taxas de infecção em Artroplastia de Joelho em Hospitais da Cidade de São Paulo 2012 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



ANVISA 2024
Percentil 50:
Taxa agregada:





Infecções em centro-cirúrgico por tipo de cirurgia

Selecione o tipo de cirurgia

- ☐ Partos cirúrgicos
- ☐ Implantes mamários
- ☐ Cirurgias neurológicas
- ☒ Cirurgias cardíacas
- ☐ Artroplastias de quadril
- ☐ Artroplastias de joelho

Selecione a UF

Todas

Vigilância pós-alta (VPA)

Todas

Taxa de infecção por ano



Serviços que notificaram em 2023

1361

Vigilância pós-alta em 2023



● Não realizou VPA ● Realizou VPA ● Sem informação

Distribuição de taxa agregada de ISC em
Revascularização do miocárdio 2011 a 2024
NMCIH/DVE/COVISA



Ano	N.Hosp	Taxa	Pct. 10	Pct. 25	Pct. 50	Pct. 75	Pct. 90
2023	1343	5,8	0,0	0,0	3,3	8,0	14,5
2022	1361	4,8	0,0	0,0	2,4	5,9	12,3
2021	1358	3,9	0,0	0,0	1,1	5,7	10,5
2020	1279	4,1	0,0	0,0	0,3	6,0	12,3
2019	1024	4,7	0,0	0,2	1,0	2,4	4,5
2018	470	5,3	0,0	0,0	3,4	8,3	14,7



Infecções em centro-cirúrgico por tipo de cirurgia

Selecione o tipo de cirurgia

- ☐ Partos cirúrgicos
- ☐ Implantes mamários
- ☒ Cirurgias neurológicas
- ☐ Cirurgias cardíacas
- ☐ Artroplastias de quadril
- ☐ Artroplastias de joelho

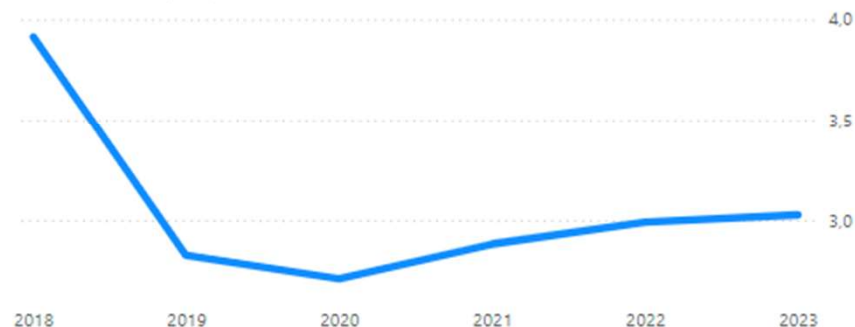
Selecione a UF

Todas

Vigilância pós-alta (VPA)

Todas

Taxa de infecção por ano



Serviços que notificaram em 2023

1529

Vigilância pós-alta em 2023



● Não realizou VPA ● Realizou VPA ● Sem informação

Distribuição de taxa agregada de ISC em Craniotomia 2012 a 2024 Hospitais da Cidade de São Paulo NMCIH/DVE/COVISA



Ano	N.Hosp	Taxa	Pct. 10	Pct. 25	Pct. 50	Pct. 75	Pct. 90
2023	1502	3,0	0,0	0,0	0,0	4,4	12,0
2022	1529	3,0	0,0	0,0	0,0	4,4	12,5
2021	1535	2,9	0,0	0,0	0,0	3,3	10,5
2020	1431	2,7	0,0	0,0	0,0	3,5	10,5
2019	1131	2,8	0,0	0,1	1,0	2,5	4,7
2018	608	3,9	0,0	0,0	0,0	5,1	13,8



Infecções em centro-cirúrgico por tipo de cirurgia

Selecione o tipo de cirurgia

- ☒ Partos cirúrgicos
- ☐ Implantes mamários
- ☐ Cirurgias neurológicas
- ☐ Cirurgias cardíacas
- ☐ Artroplastias de quadril
- ☐ Artroplastias de joelho

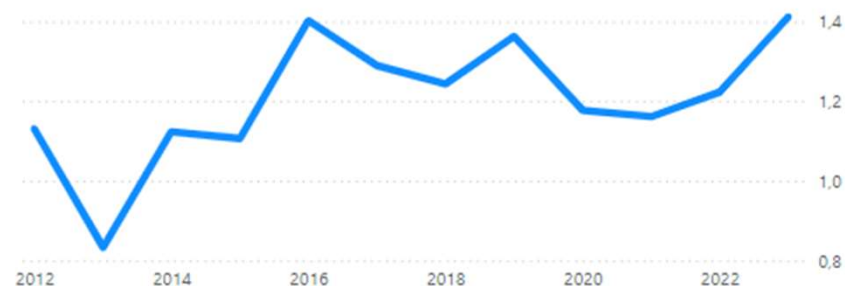
Selecione a UF

Todas

Vigilância pós-alta (VPA)

Todas

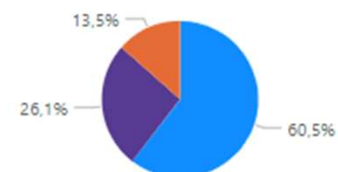
Taxa de infecção por ano



Serviços que notificaram em 2023

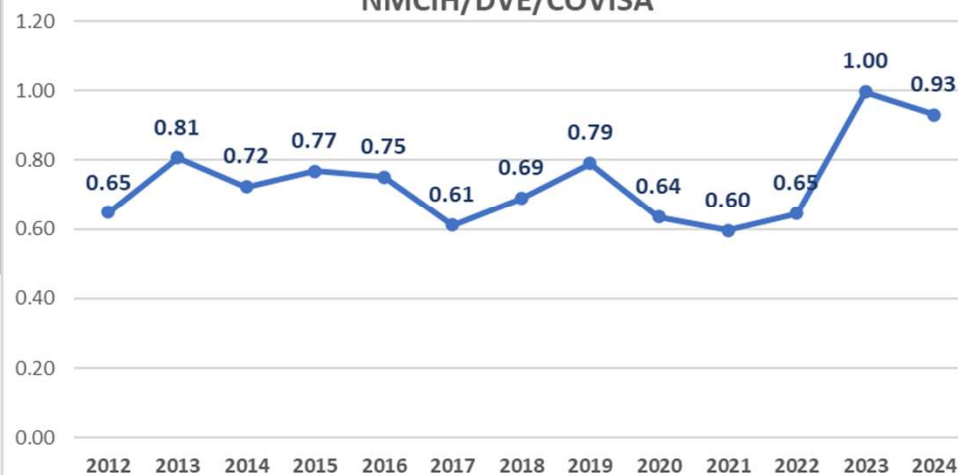
2254

Vigilância pós-alta em 2023



● Realizou VPA ● Não realizou VPA ● Sem informação

Distribuição taxa agregada de ISC Parto cesariano Hospitais da Cidade São Paulo 2012 a 2024 NMCIH/DVE/COVISA



Ano	N.Hosp	Taxa	Pct. 10	Pct. 25	Pct. 50	Pct. 75	Pct. 90
2023	2313	1,4	0,0	0,0	0,5	1,7	3,5
2022	2254	1,2	0,0	0,0	0,4	1,4	3,1
2021	2266	1,2	0,0	0,0	0,3	1,3	2,9
2020	2081	1,2	0,0	0,0	0,3	1,3	2,9
2019	1989	1,4	0,0	0,0	0,7	1,9	3,8
2018	1682	1,2	0,0	0,0	0,4	1,4	3,1
2017	1454	1,3	0,0	0,0	0,4	1,4	3,1
2016	1344	1,4	0,0	0,0	0,4	1,4	3,2



Infecções em centro-cirúrgico por tipo de cirurgia

Selecione o tipo de cirurgia

- ☐ Partos cirúrgicos
- ☒ Implantes mamários
- ☐ Cirurgias neurológicas
- ☐ Cirurgias cardíacas
- ☐ Artroplastias de quadril
- ☐ Artroplastias de joelho

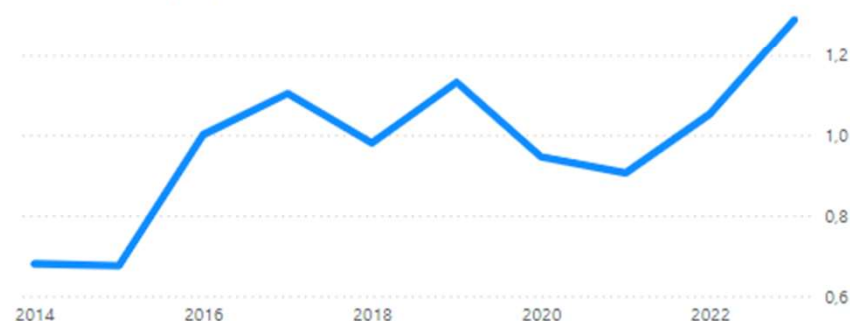
Selecione a UF

Todas

Vigilância pós-alta (VPA)

Todas

Taxa de infecção por ano



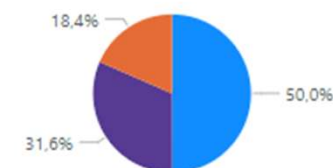
Distribuição de taxa agregada de ISC em Mamoplastia com implante mamário - Hospitais da Cidade de São Paulo 2018 a 2024 NMCIH/DVE/COVISA



Serviços que notificaram em 2023

1792

Vigilância pós-alta em 2023



● Realizou VPA ● Não realizou VPA ● Sem informação

Ano	N.Hosp	Taxa	Pct. 10	Pct. 25	Pct. 50	Pct. 75	Pct. 90
2023	1797	1,3	0,0	0,0	0,0	1,5	5,1
2022	1792	1,1	0,0	0,0	0,0	1,0	3,7
2021	1805	0,9	0,0	0,0	0,0	0,7	4,1
2020	1661	0,9	0,0	0,0	0,0	0,7	4,1
2019	1427	1,1	0,0	0,0	0,8	2,1	3,9
2018	968	1,0	0,0	0,0	0,0	1,1	4,3
2017	514	1,1	0,0	0,0	0,0	1,2	3,2
2016	405	1,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,9



Infecções em centro-cirúrgico por tipo de cirurgia

Selecione o tipo de cirurgia

- ☐ Partos cirúrgicos
- ☐ Implantes mamários
- ☐ Cirurgias neurológicas
- ☐ Cirurgias cardíacas
- ☒ Artroplastias de quadril
- ☐ Artroplastias de joelho

Selecione a UF

Todas

Vigilância pós-alta (VPA)

Todas

Taxa de infecção por ano



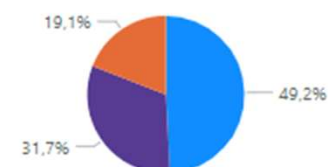
Distribuição de taxa agregada em Artroplastia total de quadril
Hospitais da Cidade de São Paulo
2011 a 2024 NMCIH/DVE/COVISA



Serviços que notificaram em 2023

1745

Vigilância pós-alta em 2023



● Realizou VPA ● Não realizou VPA ● Sem informação

Ano	N.Hosp	Taxa	Pct. 10	Pct. 25	Pct. 50	Pct. 75	Pct. 90
2023	1804	2,7	0,0	0,0	0,0	3,7	7,7
2022	1745	2,5	0,0	0,0	0,0	3,4	8,8
2021	1711	1,8	0,0	0,0	0,0	2,1	6,9
2020	1612	2,7	0,0	0,0	0,0	3,3	8,3
2019	1385	2,8	0,0	0,1	1,0	2,3	4,5
2018	992	3,0	0,0	0,0	0,0	3,8	8,7
2017	779	2,6	0,0	0,0	0,0	4,0	7,8



Selecione o tipo de cirurgia

- ☐ Partos cirúrgicos
- ☐ Implantes mamários
- ☐ Cirurgias neurológicas
- ☐ Cirurgias cardíacas
- ☐ Artroplastias de quadril
- ☒ Artroplastias de joelho

Selecione a UF

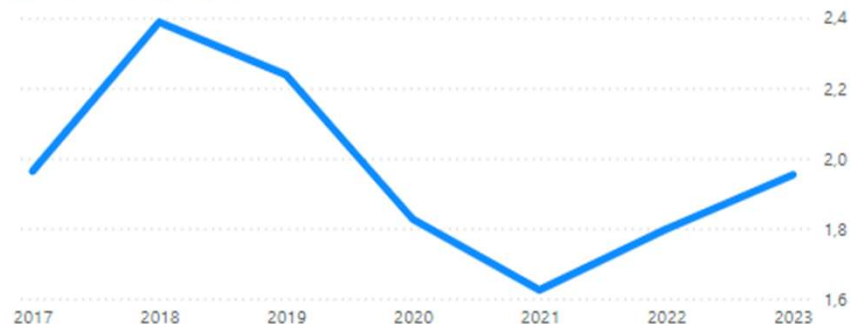
Todas

Vigilância pós-alta (VPA)

Todas

Infecções em centro-cirúrgico por tipo de cirurgia

Taxa de infecção por ano



Serviços que notificaram em 2023

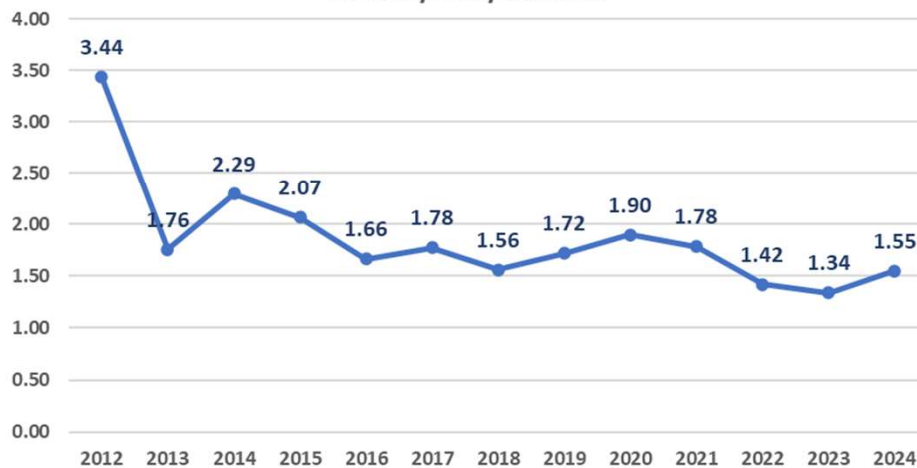
1734

Vigilância pós-alta em 2023



● Realizou VPA ● Não realizou VPA ● Sem informação

Distribuição de taxa agregada em Artroplastia de joelho
Hospitais da Cidade de São Paulo 2012 a 2024
NMCIH/DVE/COVISA



Ano	N.Hosp	Taxa	Pct. 10	Pct. 25	Pct. 50	Pct. 75	Pct. 90
2023	1736	2,0	0,0	0,0	0,0	2,3	5,9
2022	1734	1,8	0,0	0,0	0,0	1,6	4,8
2021	1709	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
2020	1593	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
2019	1385	2,2	0,0	0,1	0,9	2,3	4,3
2018	966	2,4	0,0	0,0	0,0	2,7	6,9
2017	774	2,0	0,0	0,0	0,0	2,8	6,3

Infecção do Sítio Cirúrgico pós-transplante de órgãos sólidos

Janeiro – Dezembro 2024



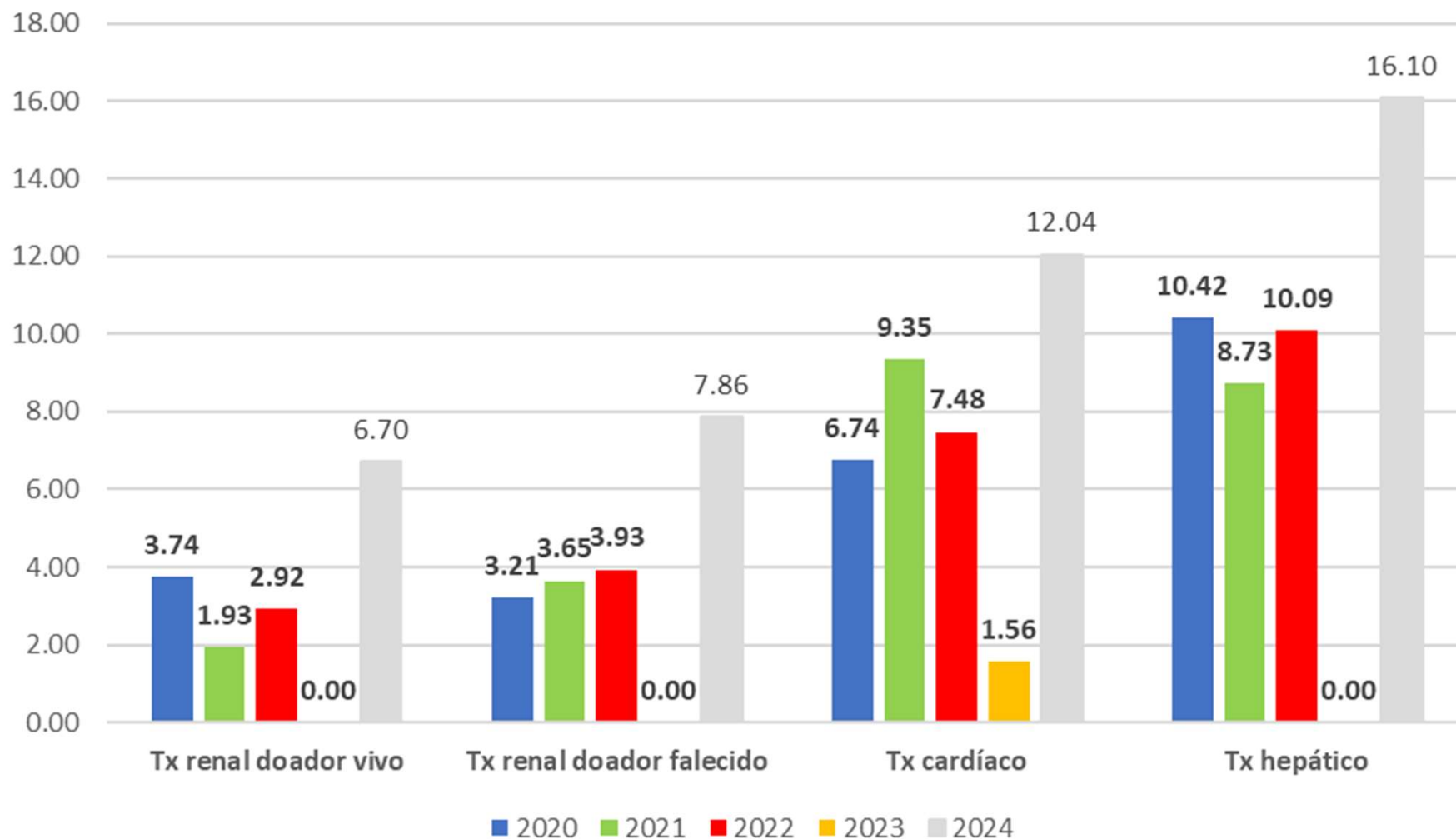
Percentis de ISC pós transplante de Órgãos sólidos Hospitais da Cidade de São Paulo ano 2024 NMCIH/DVE/COVISA

Percentil	0.1	0.25	0.5	0.75	0.9
Tx renal doador vivo	0.00	0.00	1.72	12.87	32.50
Tx renal doador falecido	0.00	0.00	0.00	6.94	13.08
Tx cardíaco	0.00	0.00	0.00	1.52	10.98
Tx hepático	0.00	0.00	3.85	11.67	19.09
Tx pulmonar	1.76	4.41	8.82	54.41	81.76
Tx pâncreas	8.33	15.28	26.85	38.43	45.37
Tx Pâncreas - rim	6.33	6.46	6.67	28.33	41.33
Tx Fígado - rim	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ped TX renal doador vivo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ped TX renal doador falecido	0.00	0.00	0.00	3.39	11.36
ped TX cardíaco	1.43	3.57	7.14	10.71	12.86
ped TX hepático	0.00	0.00	2.08	5.25	7.21
Total	0.00	0.00	6.25	10.56	18.75

**Distribuição do número de Hospitais notificantes de ISC pós transplante,
total de ISC e transplantes realizados na Cidade de São Paulo
Ano 2024 NMCIH/DVE/COVISA**

	Hosp Notificantes	Total Infecções	Total Procedimentos	Taxa Agregada
Tx renal doador vivo	14	24	358	6.70
Tx renal doador falecido	14	74	941	7.86
Tx cardíaco	8	13	108	12.04
Tx hepático	12	47	292	16.10
Tx pulmonar	3	4	44	9.09
Tx pâncreas	2	2	29	6.90
Tx Pâncreas - rim	3	5	37	13.51
Tx Fígado - rim	5	0	7	0.00
ped TX renal doador vivo	3	0	6	0.00
ped TX renal doador falecido	5	3	74	4.05
ped TX cardíaco	2	1	9	11.11
ped TX hepático	4	6	105	5.71
Total	21	179	2010	8.91

Distribuição da mediana de taxa ISC pós transplante renal, cardíaco e hepático Hospitais cidade de São Paulo 2020 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



INDICADORES INFECÇÃO HOSPITALAR

UTI ADULTO

HOSPITAIS DE SÃO PAULO

Janeiro – Dezembro 2024



NÚCLEO MUNICIPAL DE CONTROLE DE
INFECÇÃO HOSPITALAR
GERÊNCIA DO CENTRO DE PREVENÇÃO E
CONTROLE DE DOENÇAS COVISA



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
SECRETARIA DA SAÚDE

Objetivo específico 4: Reduzir nacionalmente a incidência das IRAS prioritárias.

METAS	INDICADORES
Meta 8 - Até 2025, reduzir os valores do percentil 90 (P90) da densidade de incidência agregada, em âmbito nacional, de Infecção Primária de Corrente Sanguínea Laboratorial (IPCSL- cateter central) para: UTI adulto: P90 da DI ≤ 8 IPCSL por 1000 cateter central-dia UTI pediátrica: P90 da DI ≤ 10 IPCSL por 1000 cateter central-dia UTI neonatal (todos os pesos ao nascer): P90 da DI ≤ 12 IPCSL por 1000 cateter central-dia	Indicador 1: Valor do percentil 90 (P90) da densidade de incidência agregada de IPCSL-cateter central em UTI adulto, por ano. Indicador 2: Valor do percentil 90 (P90) da densidade de incidência agregada de IPCSL-cateter central em UTI pediátrica, por ano. Indicador 3: Valor do percentil 90 (P90) da densidade de incidência agregada de IPCSL-cateter central em UTI neonatal (todos os pesos ao nascer), por ano. Fonte: Boletins Segurança do Paciente e Qualidade em Serviços de Saúde: Avaliação dos indicadores nacionais das IRAS e RM (GVIMS/GGTES/Anvisa).

Meta 9 - Até 2025, reduzir os valores do percentil 90 (P90) da densidade de incidência agregada em âmbito nacional de Infecção de Trato Urinário (ITU) associada à cateter vesical de demora (CVD) para:

UTI adulto: P90 da DI $\leq$ 10 ITU por 1000 CVD-dia

UTI pediátrica: P90 da DI $\leq$ 9 ITU por 1000 CVD-dia

Valor do percentil 90 (P90) da densidade de incidência agregada de ITU-CVD em UTI adulto.

Valor do percentil 90 (P90) da densidade de incidência agregada de ITU-CVD em UTI pediátrica.

Fonte: Boletins Segurança do Paciente e Qualidade em Serviços de Saúde: Avaliação dos indicadores nacionais das IRAS e RM (GVIMS/GGTES/Anvisa).

JanDez 2024			
Percentis	DI PN X VM	DI IPCS Lab X CT	DI IU X SV
0.1	0.00	0.00	0.00
0.25	0.42	0.79	0.00
0.5	2.33	2.55	0.55
0.75	4.80	4.52	1.33
0.9	10.84	7.31	2.77

UTI adulto				Jan Dez 2024
Percentis	TX VM	TX CT	TX SV	Pac-dia
0.1	4.87	23.48	15.42	1836
0.25	12.53	37.82	28.18	3270
0.5	23.51	56.21	42.29	7180
0.75	36.47	70.79	61.22	11296
0.9	45.58	79.73	70.49	18240

Total de Hospitais com UTI AD= 135
Total de paciente dia = 1.165.321

**Taxa de adesão Check List de verificação das Práticas de Inserção segura de
Cateter Venoso central UTI Adulto Geral– Hospitais da Cidade de São Paulo
Janeiro a Dezembro 2024 NMCIH/DVE/COVISA**

CT	check	adesão	check%	adesão %	nº hosp
39002	33920	30830	86.97	90.89	135

UTI Adulto c/ ≥ 500 pacientes-dia - 2023

Percentil	DI PN x VM x1000	DI IPCS Lab x CT x1000	DI ITU x SV x1000
p10	0,00	0,00	0,00
p25	1,64	0,96	0,26
p50	4,40 ↓	2,53 ↓	1,04 ↓
p75	10,45	4,78	2,50
p90	18,06	7,40	5,48

Percentil	TX VM%	TX CT%	TX SV%	Paciente-dia
p10	8,92	26,53	21,57	1.521
p25	18,80	42,25	36,72	2.356
p50	30,59	54,45	54,92	4.117
p75	42,46	67,38	68,85	7.892
p90	52,23	76,87	80,98	12.177

Total de hospitais c/ UTI = 470
Total Pacientes-dia= 2.872.439

2019

Total paciente dia UTI GERAL = 832.245

2020

Total paciente dia UTI GERAL = 684.790

Total paciente dia UTI COVID = 439.586

2021

Total paciente dia UTI GERAL = 779.443

Total paciente dia UTI COVID = 668.433

1447876

2022

Total paciente dia UTI GERAL = 1.070.219

Total paciente dia UTI COVID = 89.548

2023

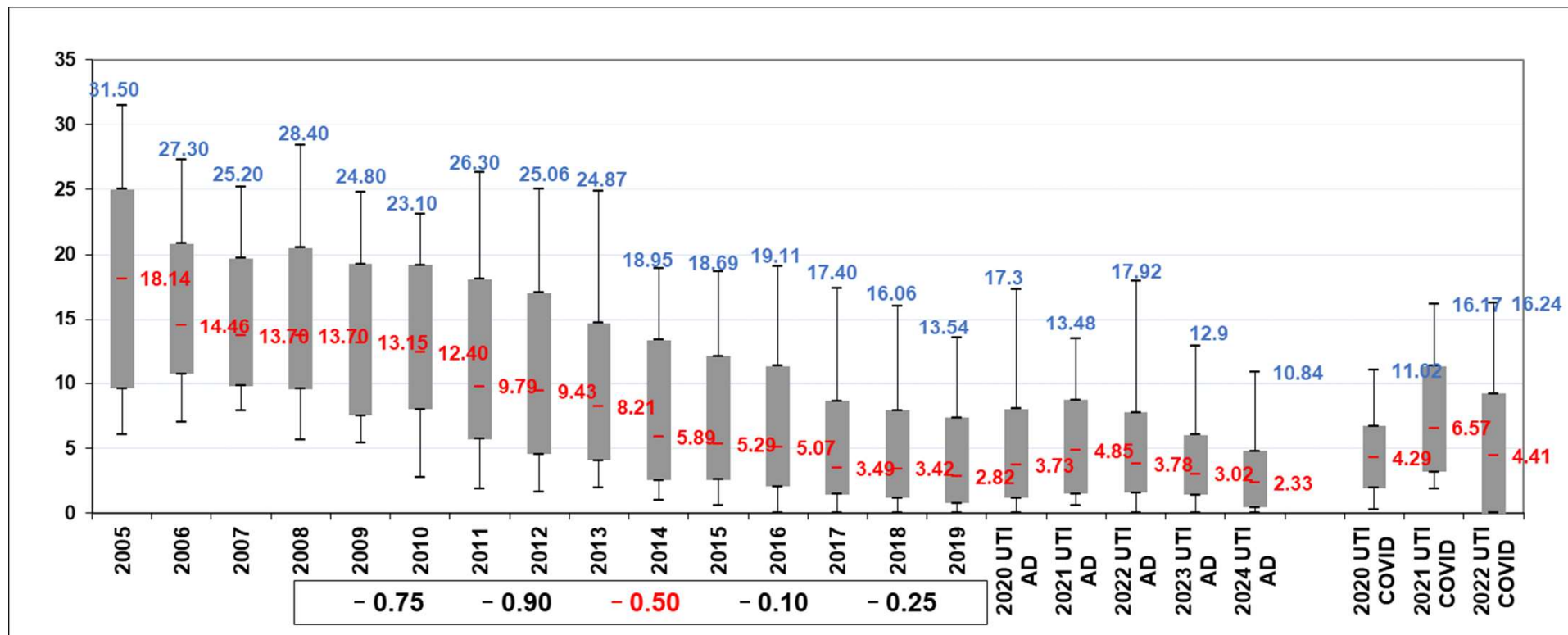
Total paciente dia UTI adulto = 1.157.222

2024

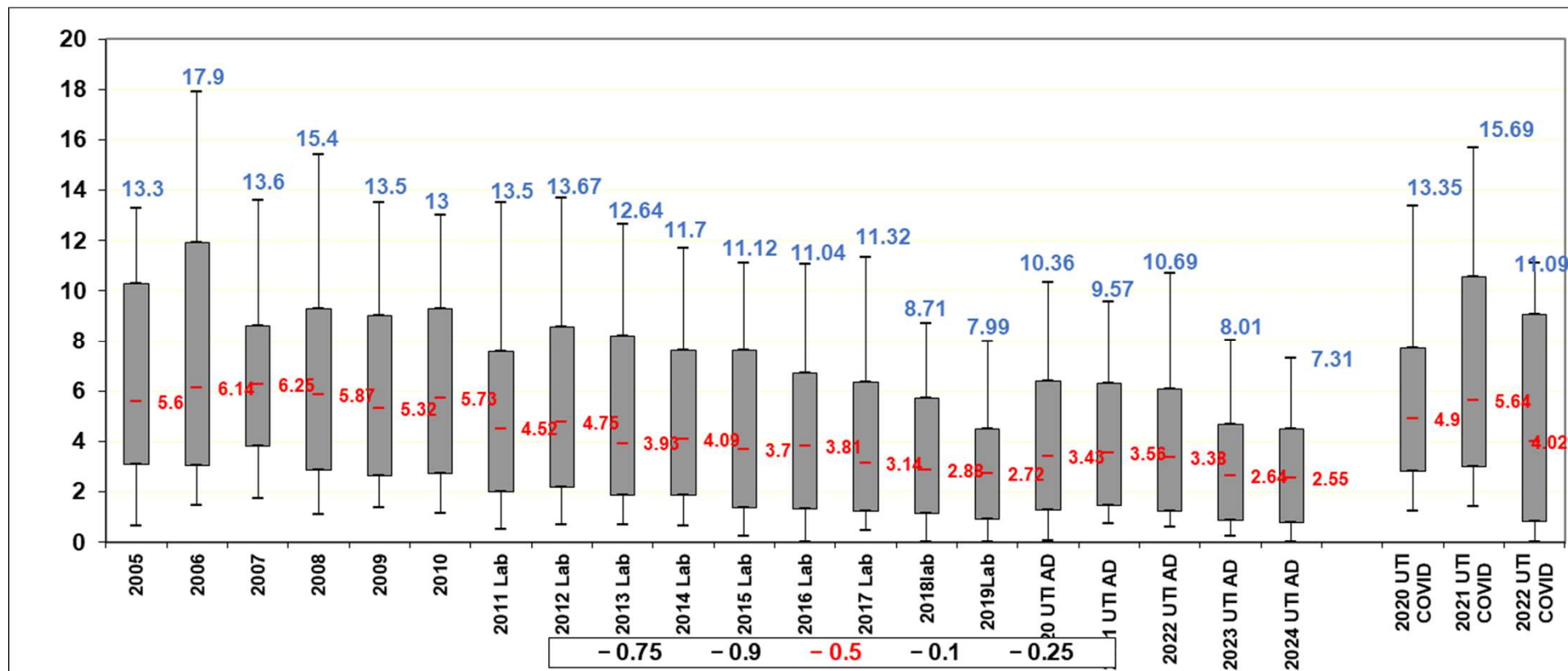
Total Paciente dia = **1.165.321**

Distribuição dos percentis de Densidade de Incidência de Pneumonia associada a Ventilação Mecânica em UTI adulto

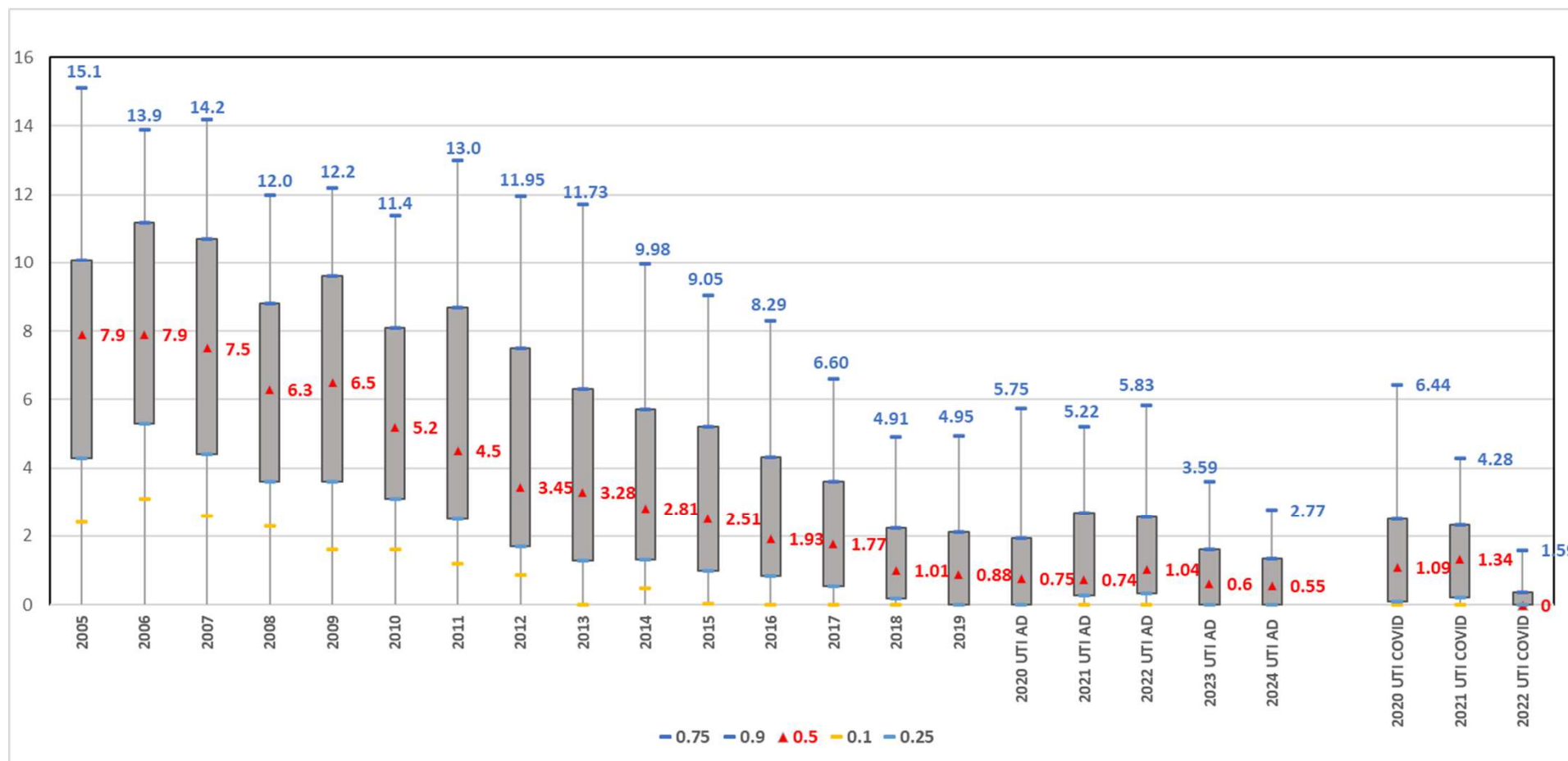
2005 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



Distribuição dos percentis de Densidade de Incidência de Infecção Primária de Corrente Sanguínea associada a uso de CVC UTI adulto 2005 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



Distribuição dos percentis de Densidade de Incidência de Infecção Trato Urinário associada a uso de SVD UTI adulto 2005 –2024 NMCIH/DVE/COVISA



INDICADORES INFECÇÃO HOSPITALAR

UTI Geral

**HOSPITAIS PÚBLICOS E PRIVADOS
DE SÃO PAULO
Janeiro – Dezembro 2024**



NÚCLEO MUNICIPAL DE CONTROLE DE
INFECÇÃO HOSPITALAR
GERÊNCIA DO CENTRO DE PREVENÇÃO E
CONTROLE DE DOENÇAS COVISA

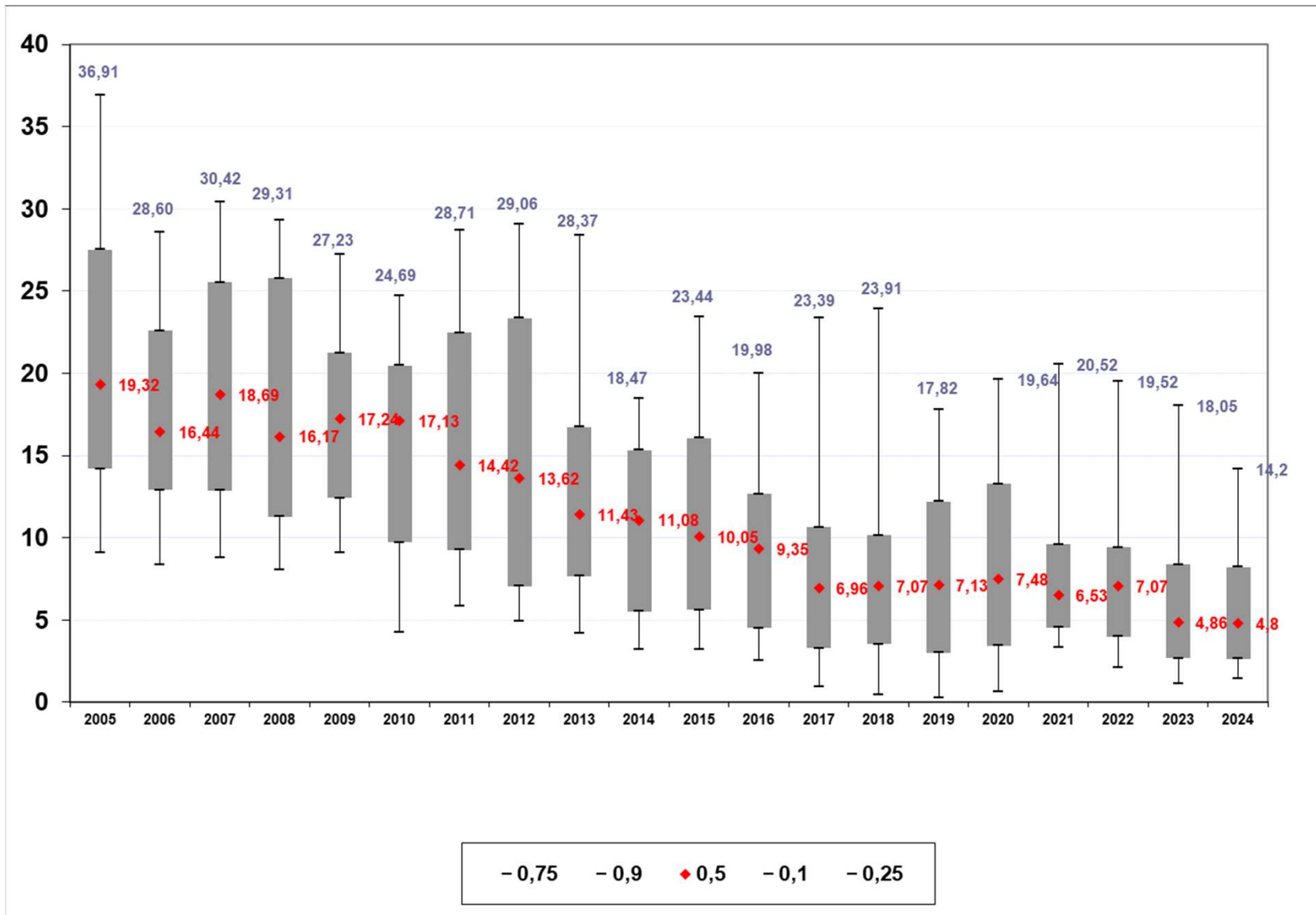


COORDENAÇÃO DE
VIGILÂNCIA EM SAÚDE

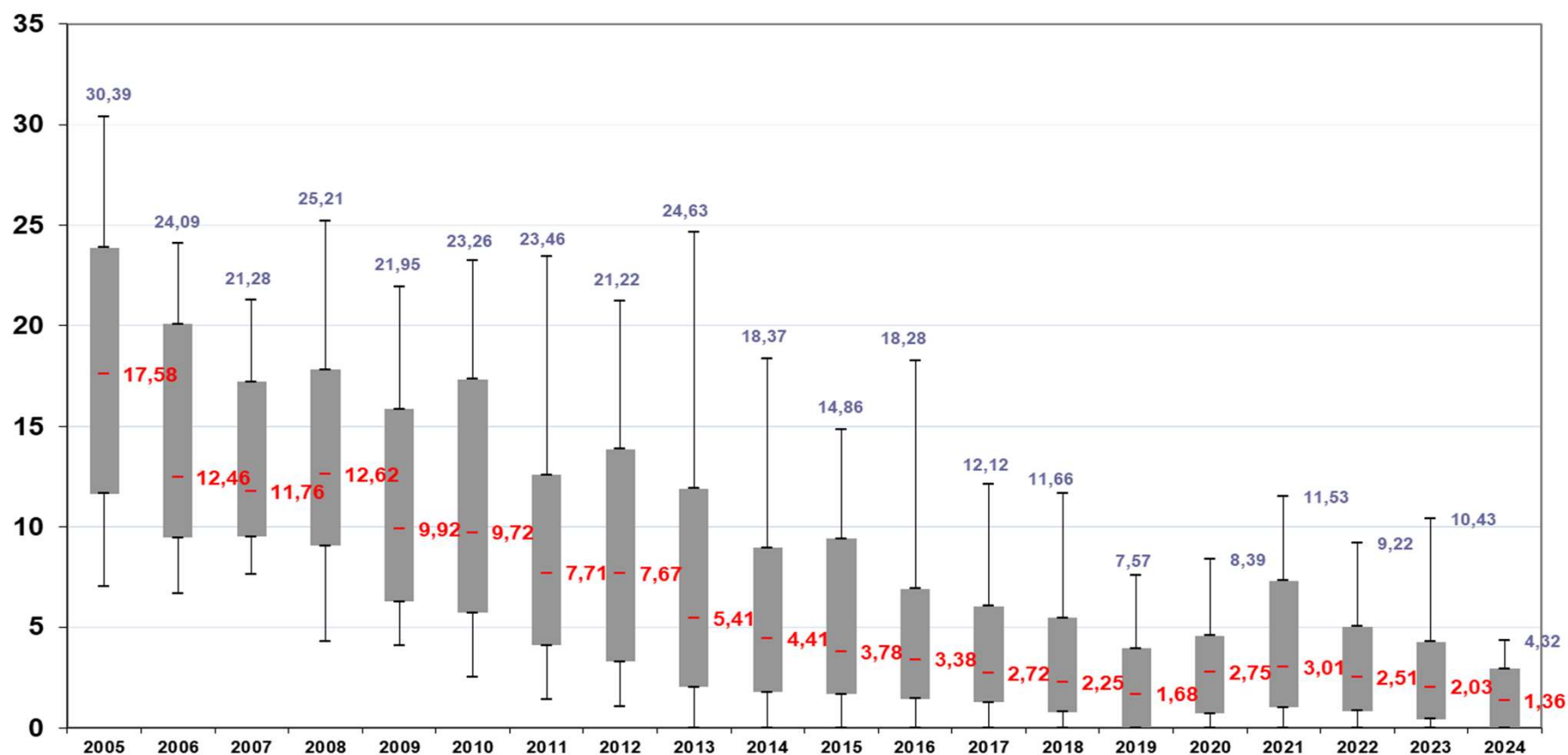


PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
SECRETARIA DA SAÚDE

Distribuição dos percentis de Densidade de Incidência de Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica em UTI adulto **Hospitais Públicos** da Cidade de São Paulo

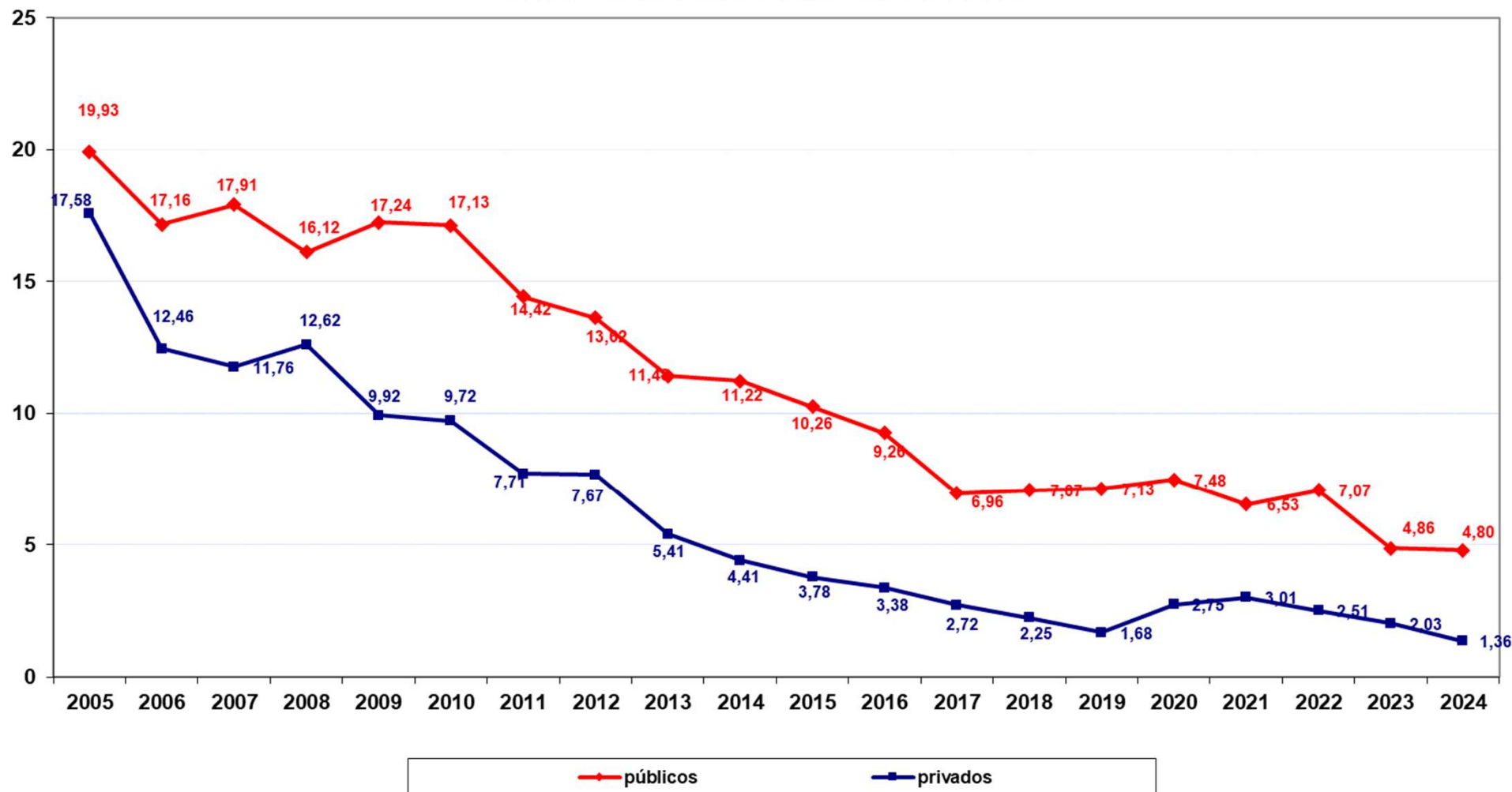


**Distribuição dos percentis de Densidade de Incidência de Pneumonia Associada a Ventilação
Mecânica em UTI GERAL **Hospitais Privados** da Cidade de São Paulo
2005 –2024 COVISA/DVE/NMCIH**

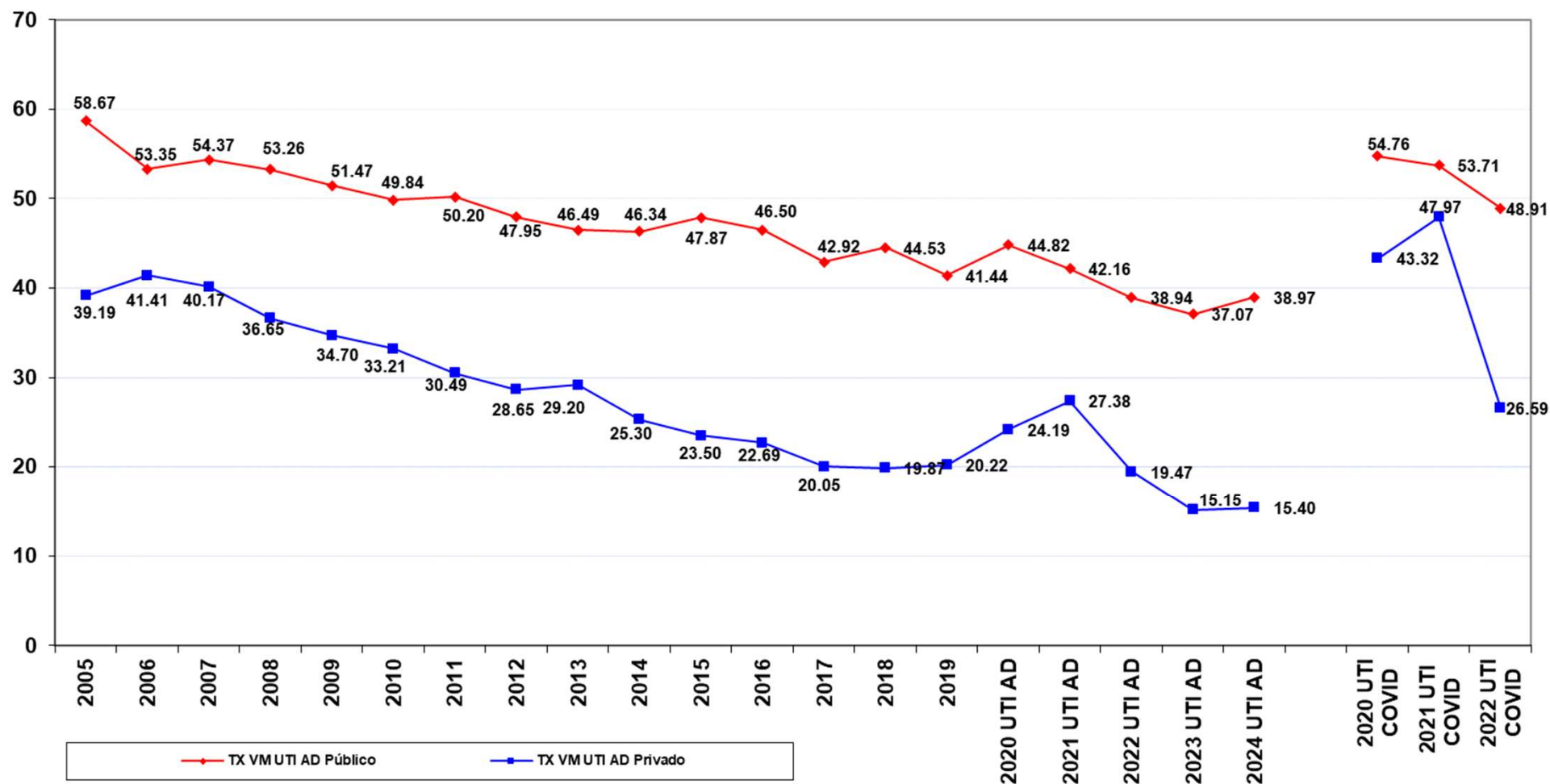


- 0,75 - 0,9 - 0,5 - 0,1 - 0,25

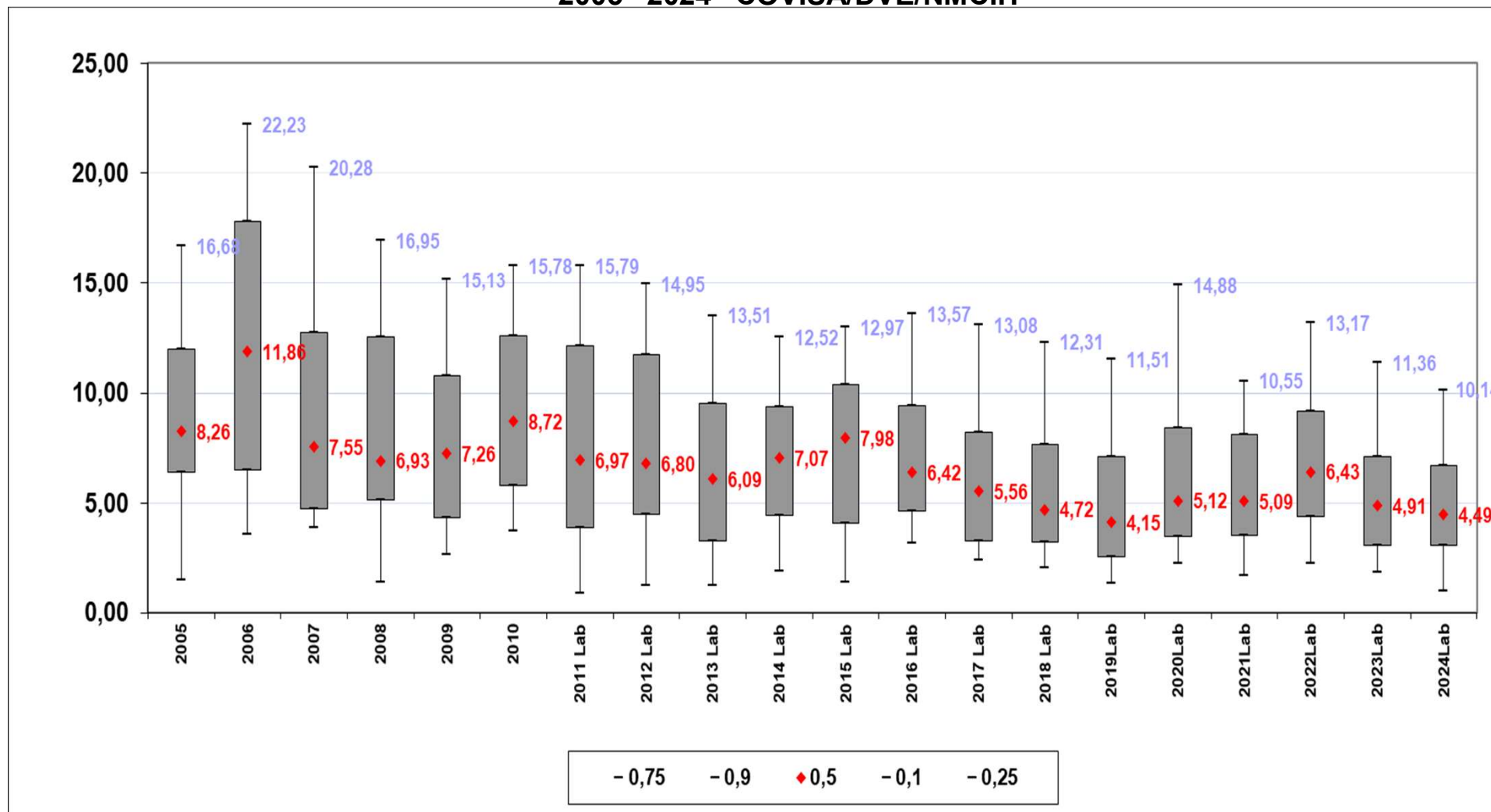
Distribuição mediana de Pneumonia associada a ventilação mecânica em UTI adulto Hospitais Públicos e Privados Cidade de São Paulo 2005 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



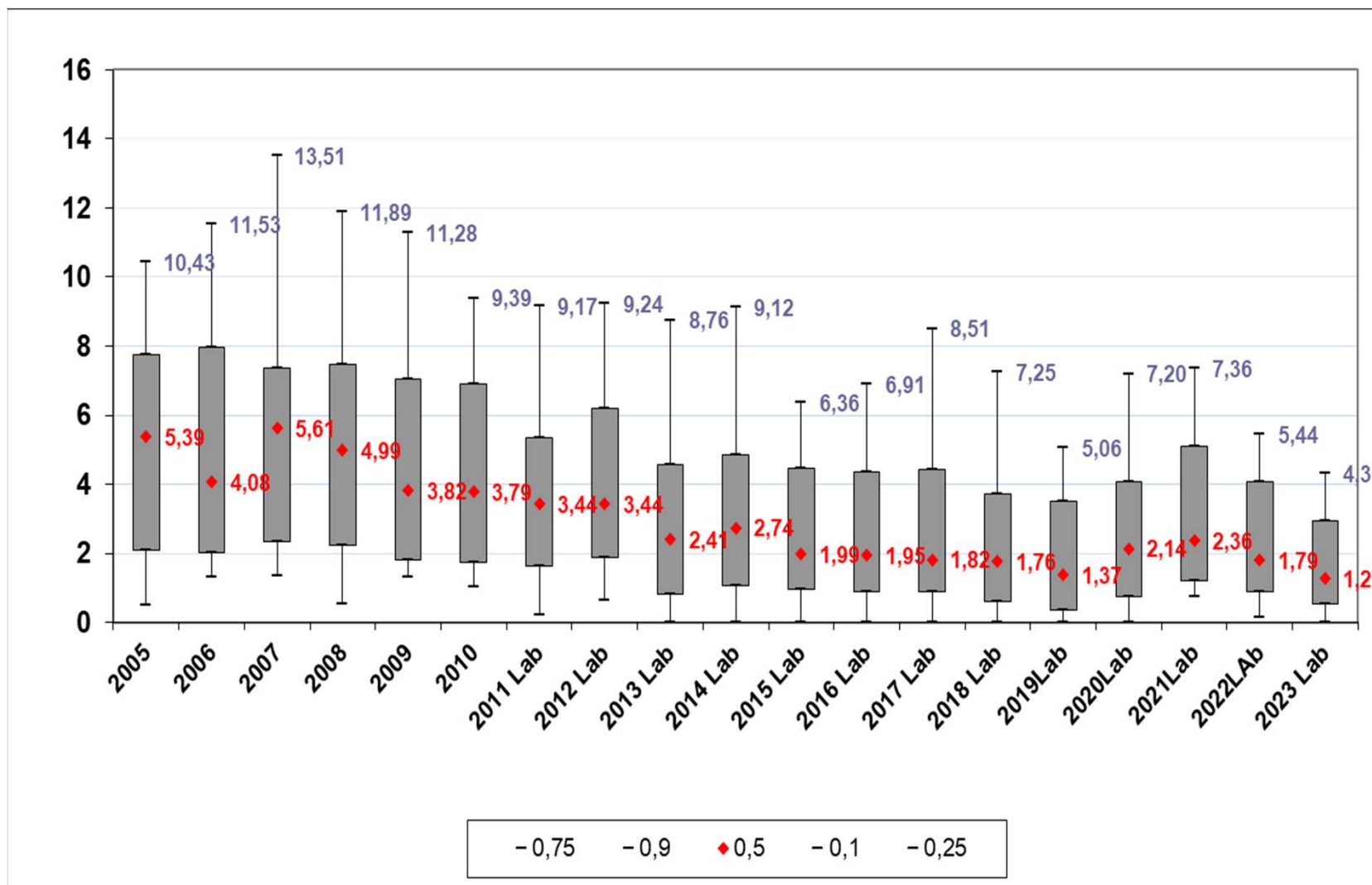
Distribuição de taxa de Utilização de Ventilação mecânica em Hospitais Públicos e Privados na Cidade de São Paulo 2005 - 2024 UTI GERAL NMCIH/DVECOVISA



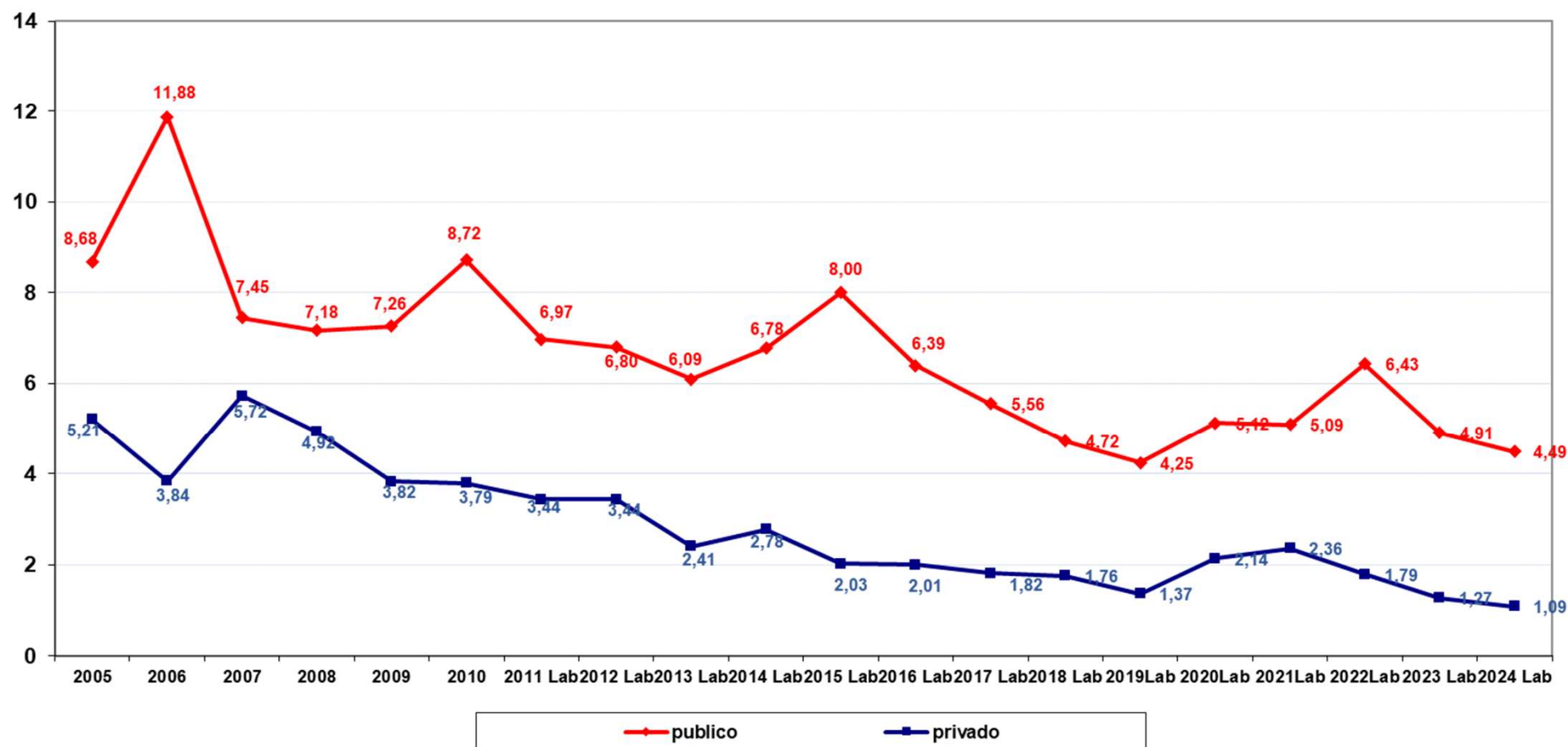
**Distribuição dos percentis de IPCS Laboratorialmente Confirmada Associada a CVC
em UTI adulto **Hospitais Públicos** da Cidade de São Paulo
2005 –2024 COVISA/DVE/NMCIH**



Distribuição dos percentis de IPCS Laboratorialmente Confirmada Associada a CVC
UTI adulto Hospitais Privados da Cidade de São Paulo
2005 –2024 COVISA/DVE/NMCIH

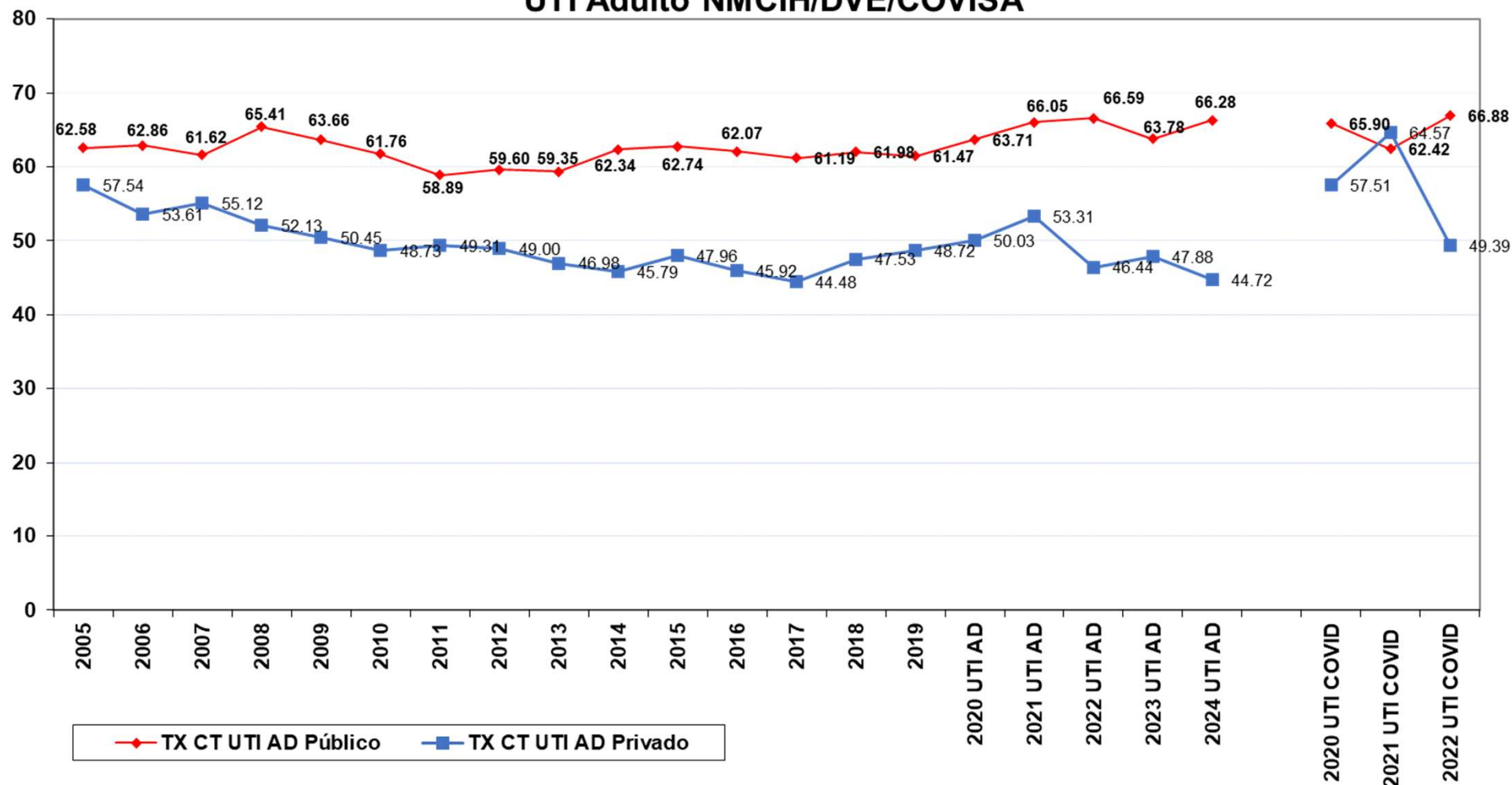


Distribuição mediana de Infecção Primária Corrente Sanguínea associada a catéter venoso central em UTI adulto Hospitais Públicos e Privados Cidade de São Paulo 2005 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA

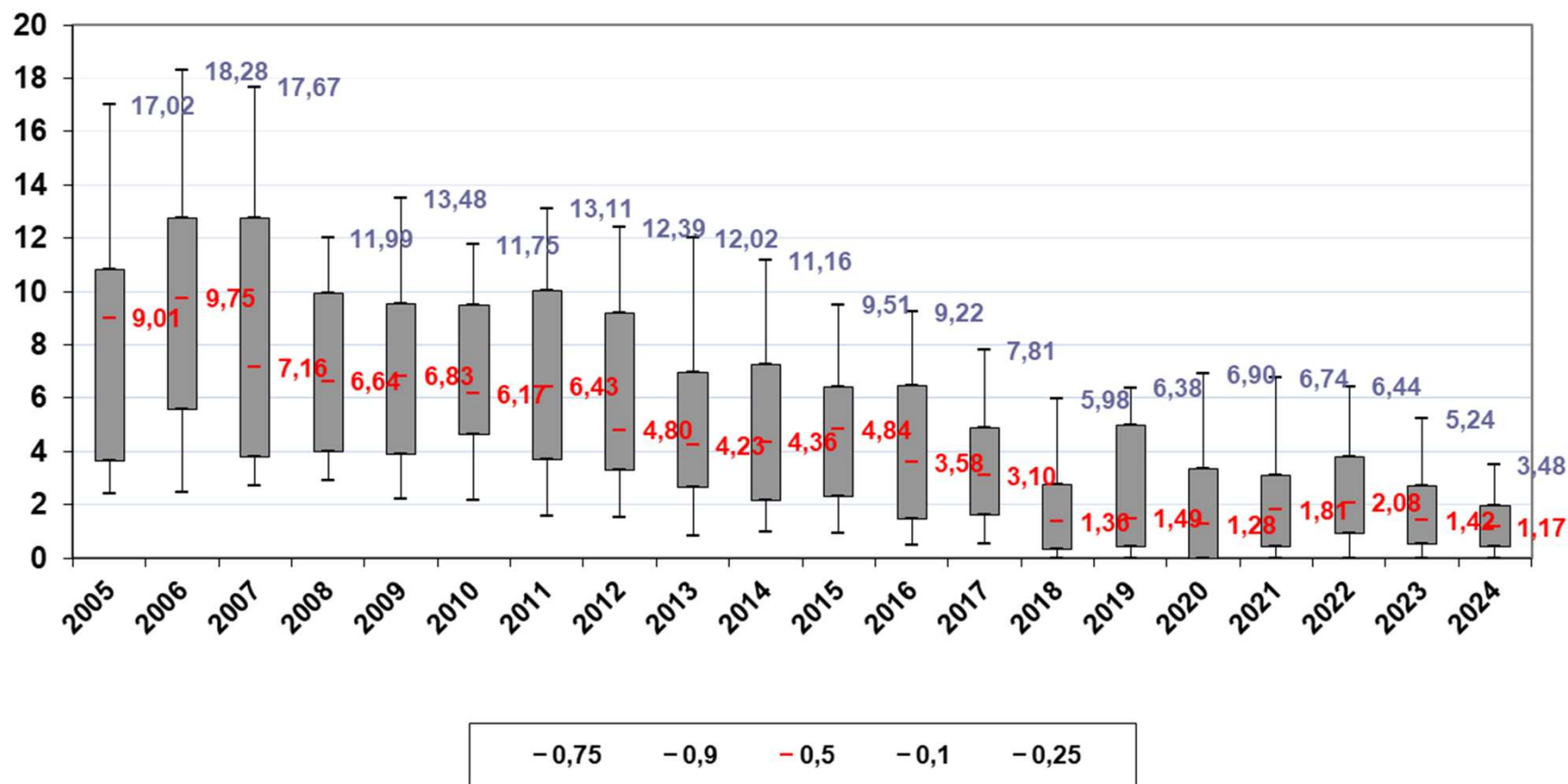


Distribuição de taxa de Utilização de Catéter Venoso Central em Hospitais Públicos e Privados na Cidade de São Paulo 2005 - 2024

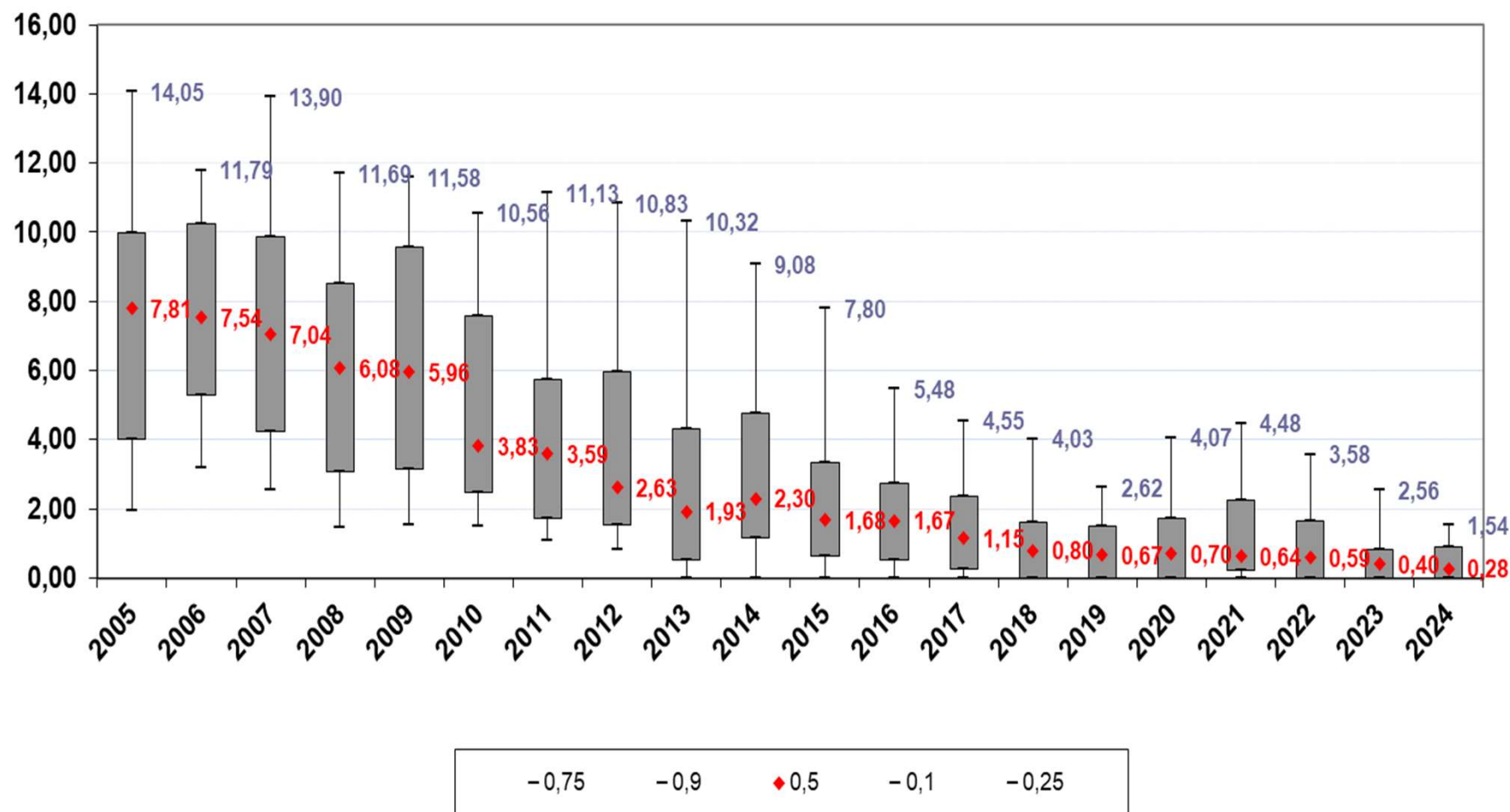
UTI Adulto NMCIH/DVE/COVISA



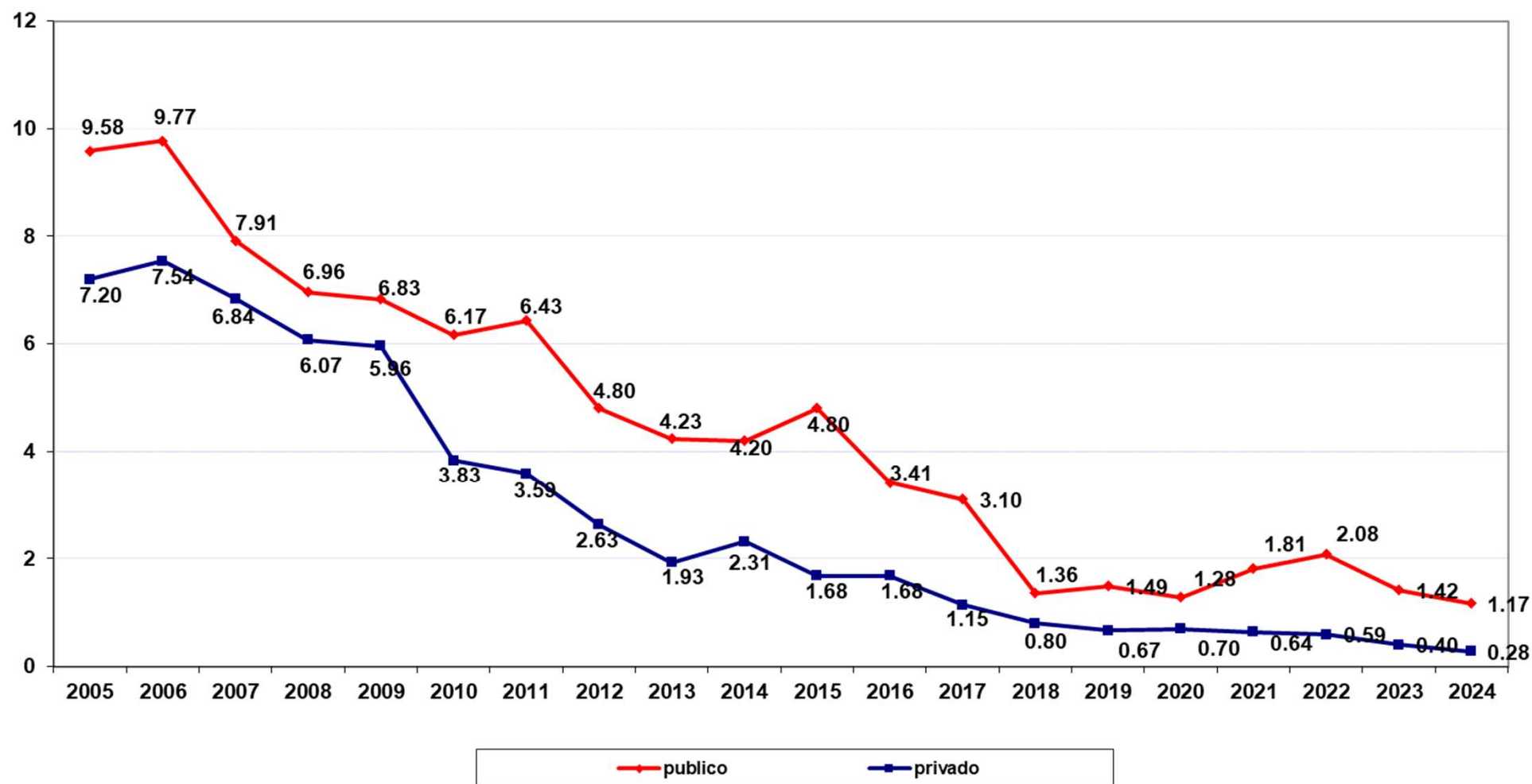
Distribuição dos percentis de Infecção do Trato Urinário Associada a SVD
UTI adulto Hospitais Públicos da Cidade de São Paulo
2005 – 2024 NMCIH/DVE/COVISA



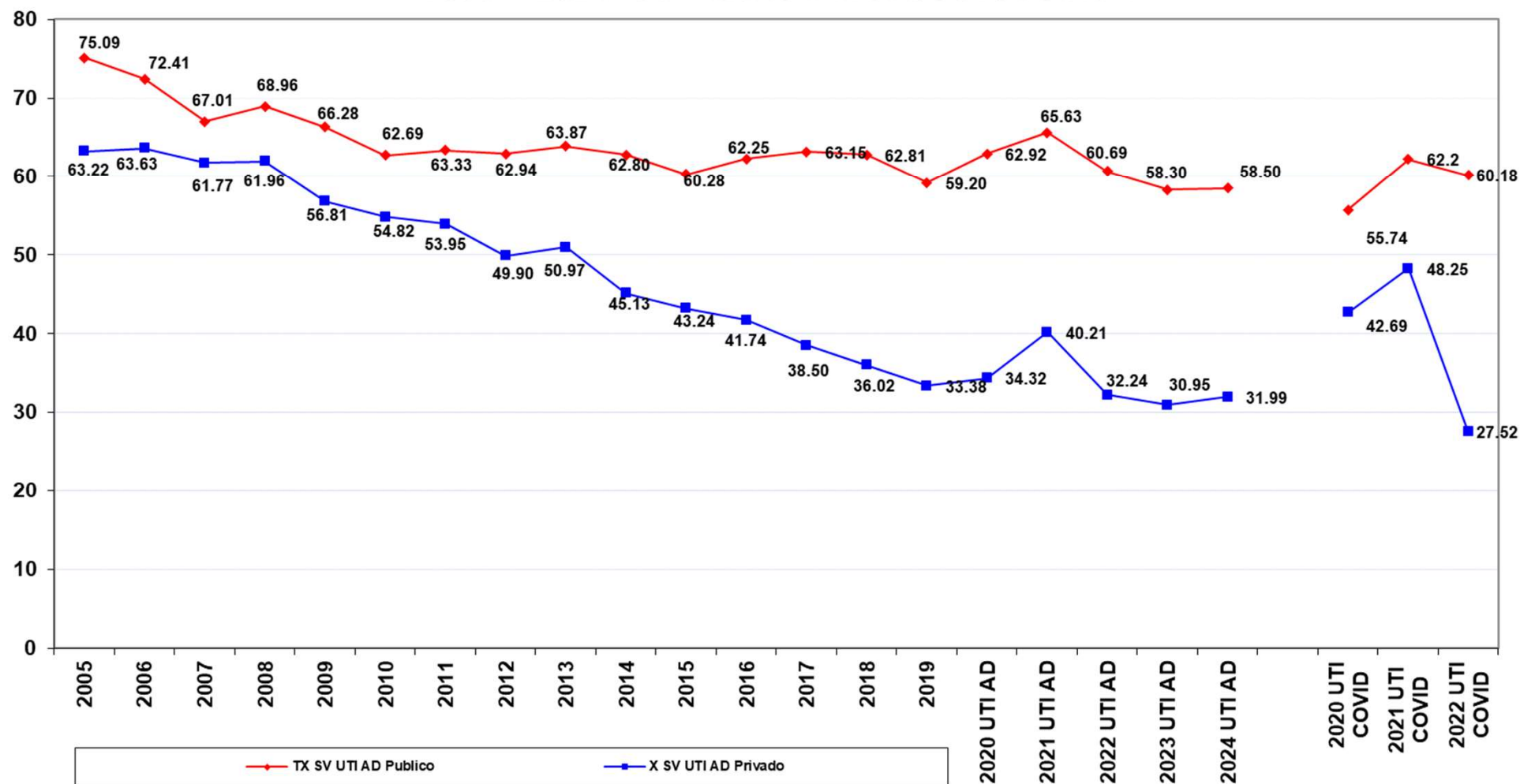
Distribuição dos percentis de Infecção do Trato Urinário Associada a SVD
UTI adulto Hospitais Privados da Cidade de São Paulo
2005 –2024 NMCIH/DVE/COVISA



Distribuição mediana de Infecção Urinária associada a Sonda vesical de demora em UTI adulto Hospitais Públicos e Privados Cidade de São Paulo 2005 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



Distribuição de taxa de Utilização de Sonda Vesical de Demora em Hospitais Públicos e Privados na Cidade de São Paulo 2005 - 2024 UTI Adulto NMCIH/CCD/COVISA



DADOS CVE - ANVISA 2023

UTI ADULTO



UTI Adulto, Hospitais Privados, 2023

Percentil	DI PN x VM x1000	DI IPCS Lab x CT x1000	DI ITU x SV x1000	
p10	0,00	0,00	0,00	
p25	0,00	0,57	0,00	
p50	2,46 ↓	1,85 ↓	0,69 ↓	
p75	7,45	3,63	2,23	
p90	15,04	6,16	6,16	
Percentil	TX VM%	TX CT%	TX SV%	Paciente-dia
p10	4,07	18,05	11,28	1.159
p25	11,32	32,24	23,80	1.985
p50	21,70 ↓	48,50 ↓	40,69 ↓	3.365
p75	30,25	59,20	58,05	7.922
p90	38,19	70,92	69,51	12.970

Total de hospitais notificantes = 316

Total de hospitais c/UTI = 227

Total Pacientes-dia= 1.384.840

UTI Adulto, Hospitais Públicos, 2023

Percentil	DI PN x VM x1000	DI IPCS Lab x CT x1000	DI ITU x SV x1000
p10	0,40	0,77	0,00
p25	2,53	2,30	0,50
p50	4,86 ↓	4,05 ↓	1,39 ↓
p75	10,29	6,71	2,76
p90	19,11	9,62	5,48

Percentil	TX VM%	TX CT%	TX SV%	Paciente-dia
p10	18,48	37,10	32,85	1.771
p25	28,85	47,52	46,93	2.863
p50	39,16 ↓	62,55 ↓	59,45 ↓	5.320
p75	47,53	71,04	69,63	8.262
p90	57,94	81,02	79,64	12.961

Total de hospitais notificantes = 211

Total de hospitais c/UTI = 142

Total Pacientes-dia= 895.026

ANVISA PAV 2023



ANVISA
AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Infecções notificadas por tipo de UTI

Selecione o tipo de infecção

- ☐ IPCSL
- ☐ ITU
- ☒ PAV

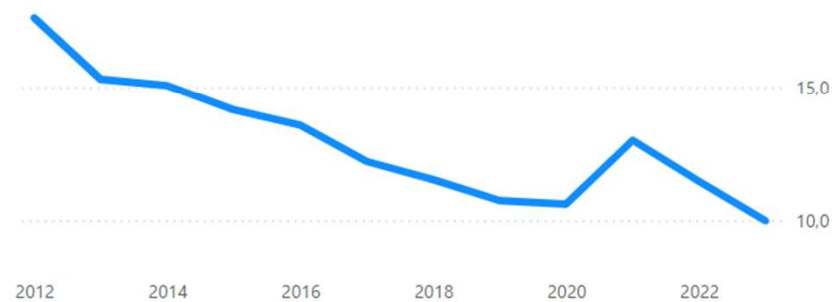
Selecione o tipo de UTI

- ☒ UTI.ADULTO
- ☐ UTI.NEONATAL
- ☐ UTI.PEDIATRICA

Selecione a UF

Todas

Densidade de incidência por ano



Serviços cadastrados em 2023

2121

Serviços que notificaram em 2023



Evolução de Taxa agregada de Pneumonia associada Ventilação mecânica e taxa de utilização de VM Hospitais da Cidade de São Paulo 2012 a Jan Jun 2024



Ano	N.Hosp	Dens. Incid.	Pct. 10	Pct. 25	Pct. 50	Pct. 75	Pct. 90	Tx Utilização
2023	2009	10,0	0,0	2,8	7,5	14,4	24,0	32,2
2022	2006	11,5	0,0	3,7	9,0	17,0	26,9	33,5
2021	1970	13,0	0,9	4,5	11,3	19,7	31,2	45,8
2020	1716	10,6	0,1	3,5	8,7	16,7	27,0	41,5
2019	1644	10,7	0,6	3,7	8,5	15,9	26,3	35,4
2018	1592	11,5	0,8	4,1	9,4	17,4	26,8	36,6
2017	1521	12,2	1,3	4,6	10,2	18,7	28,4	37,7
2016	1431	13,6	1,5	5,4	11,6	20,4	31,5	40,0
2015	1337	14,1	1,9	5,7	12,9	21,2	32,0	39,8
2014	1195	15,1	2,0	6,5	13,1	22,1	31,9	42,0
2013	850	15,2	2,2	7,1	12,1	22,5	32,1	40,2



COVISA
COORDENADORIA DE
VIGILÂNCIA EM SAÚDE



PREFEITURA DE
SÃO PAULO
SAÚDE

ANVISA IPCS LAB 2023



ANVISA
AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Infecções notificadas por tipo de UTI

Selecione o tipo de infecção

- ☒ IPCSL
- ☐ ITU
- ☐ PAV

Selecione o tipo de UTI

- ☒ UTI.ADULTO
- ☐ UTI.NEONATAL
- ☐ UTI.PEDIATRICA

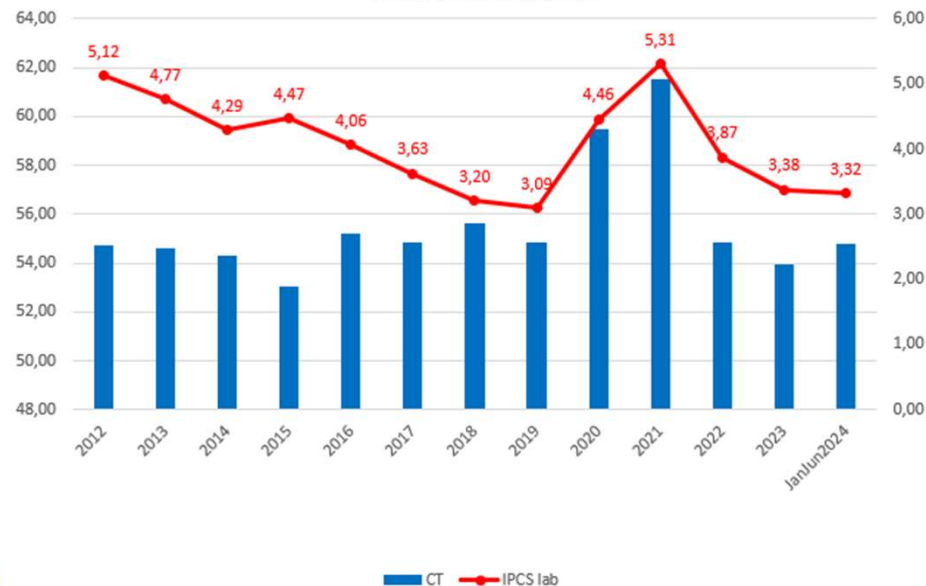
Selecione a UF

Todas

Densidade de incidência por ano



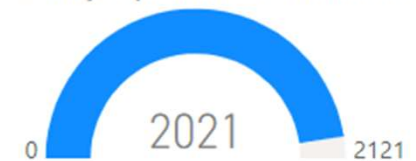
Evolução de Taxa agregada de IPCS Lab associada CVC e taxa de utilização CVC Hospitais da Cidade de São Paulo
2012 a Jan Jun 2024



Serviços cadastrados em 2023

2121

Serviços que notificaram em 2023



Ano	N.Hosp	Dens. Incid.	Pct. 10	Pct. 25	Pct. 50	Pct. 75	Pct. 90	Tx Utilização
2023	2021	4,1	0,0	0,9	2,7	5,4	9,6	54,8
2022	2004	4,0	0,0	1,1	3,2	6,3	10,5	57,9
2021	1967	5,2	0,0	1,6	4,1	8,0	14,1	67,9
2020	1720	4,3	0,0	1,0	3,3	6,6	11,2	60,0
2019	1636	3,9	0,0	1,0	2,8	5,7	10,0	55,1
2018	1598	4,1	0,0	1,1	3,2	6,3	11,4	55,9
2017	1518	4,4	0,0	1,1	3,2	6,7	10,9	56,0
2016	1429	4,7	0,0	1,0	3,3	6,6	12,0	58,6
2015	1349	4,8	0,0	1,0	3,3	6,9	11,1	56,7
2014	1206	5,1	0,0	1,1	3,6	7,0	11,8	58,6
2013	1120	5,5	0,0	1,4	3,9	8,2	12,6	50,1



PREFEITURA DE
SÃO PAULO
SAÚDE

ANVISA ITU 2023



ANVISA
AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Infecções notificadas por tipo de UTI

Selecione o tipo de infecção

- ☐ IPCSL
- ☒ ITU
- ☐ PAV

Selecione o tipo de UTI

- ☒ UTI.ADULTO
- ☐ UTI.PEDIATRICA

Selecione a UF

Todas

Densidade de incidência por ano



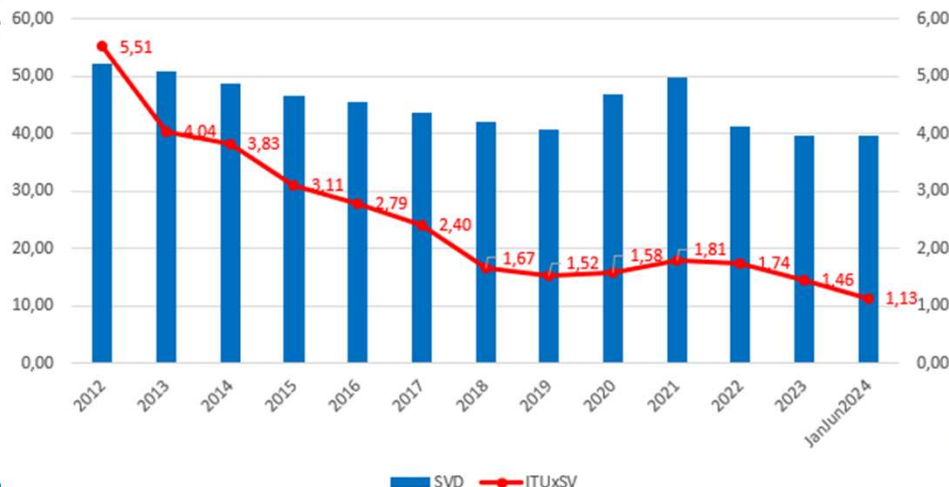
Serviços cadastrados em 2023

2121

Serviços que notificaram em 2023



Evolução de Taxa agregada de IPCS Lab associada CVC e taxa de utilização CVC Hospitais da Cidade de São Paulo
2012 a Jan Jun 2024



Ano	N.Hosp	Dens. Incid.	Pct. 10	Pct. 25	Pct. 50	Pct. 75	Pct. 90	Tx Utilização
2023	2017	2,7	0,0	0,3	1,5	3,7	7,9	50,6
2022	2003	3,2	0,0	0,5	1,9	4,4	8,4	50,6
2021	1958	3,3	0,0	0,7	2,3	5,2	10,1	58,0
2020	1712	3,2	0,0	0,5	2,1	5,1	9,8	54,6
2019	1637	3,6	0,0	0,8	2,4	5,3	10,1	50,6
2018	1600	4,0	0,0	1,0	2,8	6,2	11,8	52,0
2017	1525	4,7	0,0	1,2	3,3	7,1	12,1	53,4
2016	1435	5,1	0,3	1,7	3,9	7,7	13,7	56,0
2015	1341	5,4	0,0	1,8	4,3	8,1	13,6	56,1
2014	1199	6,2	0,2	2,1	4,8	9,0	14,0	58,9
2013	856	7,1	0,1	2,1	4,8	9,7	13,0	56,5



COVISA
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE



PREFEITURA DE SÃO PAULO
SAÚDE

INDICADORES INFECÇÃO HOSPITALAR

UCO

HOSPITAIS DE SÃO PAULO Janeiro – Dezembro 2024



NÚCLEO MUNICIPAL DE CONTROLE DE
INFECÇÃO HOSPITALAR
GERÊNCIA DO CENTRO DE PREVENÇÃO E
CONTROLE DE DOENÇAS COVISA



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
SECRETARIA DA SAÚDE

UCO			Jan Dez 2024
Percentis	DI PN X VM	DI IPCS Lab X CT	DI IU X SV
0.1	0.00	0.00	0.00
0.25	0.00	0.27	0.00
0.5	0.53	3.02	0.91
0.75	7.72	4.16	2.10
0.9	15.48	5.33	3.30

UCO				Jan Dez 2024
Percentis	TX VM	TX CT	TX SV	Pac-dia
0.1	0.99	29.83	11.06	2296
0.25	5.93	30.67	18.36	2727
0.5	8.97	43.70	26.21	3303
0.75	17.37	56.98	37.48	5823
0.9	24.11	70.66	39.60	7545

Total de Hospitais Notificantes: 08

Total de Paciente dia : 35.641



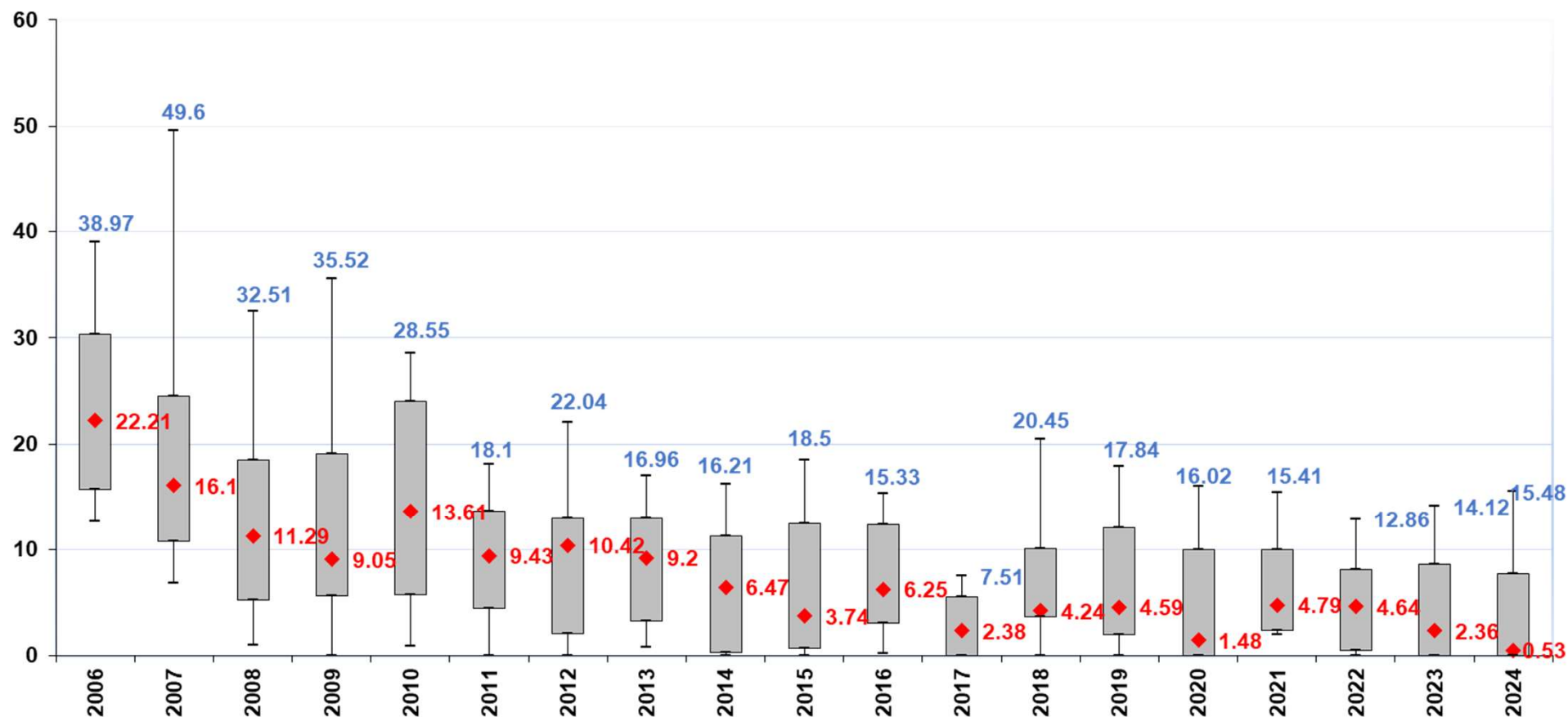
UCO c/ >= 500 pacientes-dia 2023

Percentil	DI PN x VM x1000	DI IPCS Lab x CT x1000	DI ITU x SV x1000	
p10	0,00	0,57	0,00	
p25	1,45	2,05	1,14	
p50	4,77 ↓	3,28 ↑	1,69 ↑	
p75	10,44	4,57	3,45	
p90	17,88	7,70	5,46	
Percentil	TX VM%	TX CT%	TX SV%	Paciente-DIA
p10	7,18	22,44	17,06	2.131
p25	9,76	31,73	21,76	2.757
p50	13,03	39,46	30,33	3.242
p75	19,31	54,46	42,95	3.606
p90	32,29	61,71	55,87	5.645

Total de hospitais c/ UTI = 48
Total Pacientes-dia=170.097

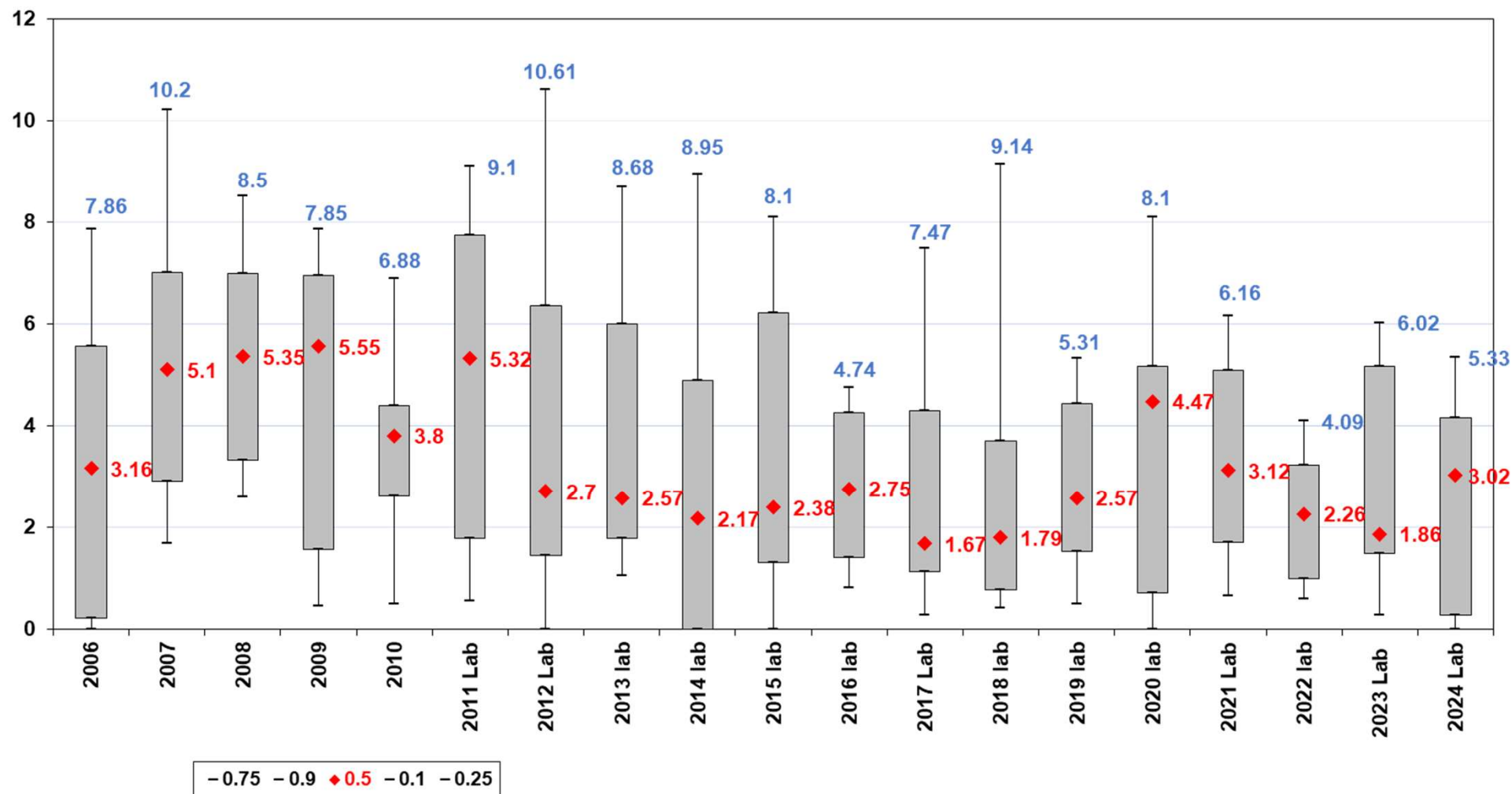
Referência: Slides elaborados pela Dra. Geraldine
Madalosso – DIH/CVE/SES

Distribuição dos percentis de Densidade de Incidência de Pneumonia associada a Ventilação Mecânica em UCO Hospitais da Cidade de São Paulo 2006 a 2024 NMCIH/DVE/COVISA

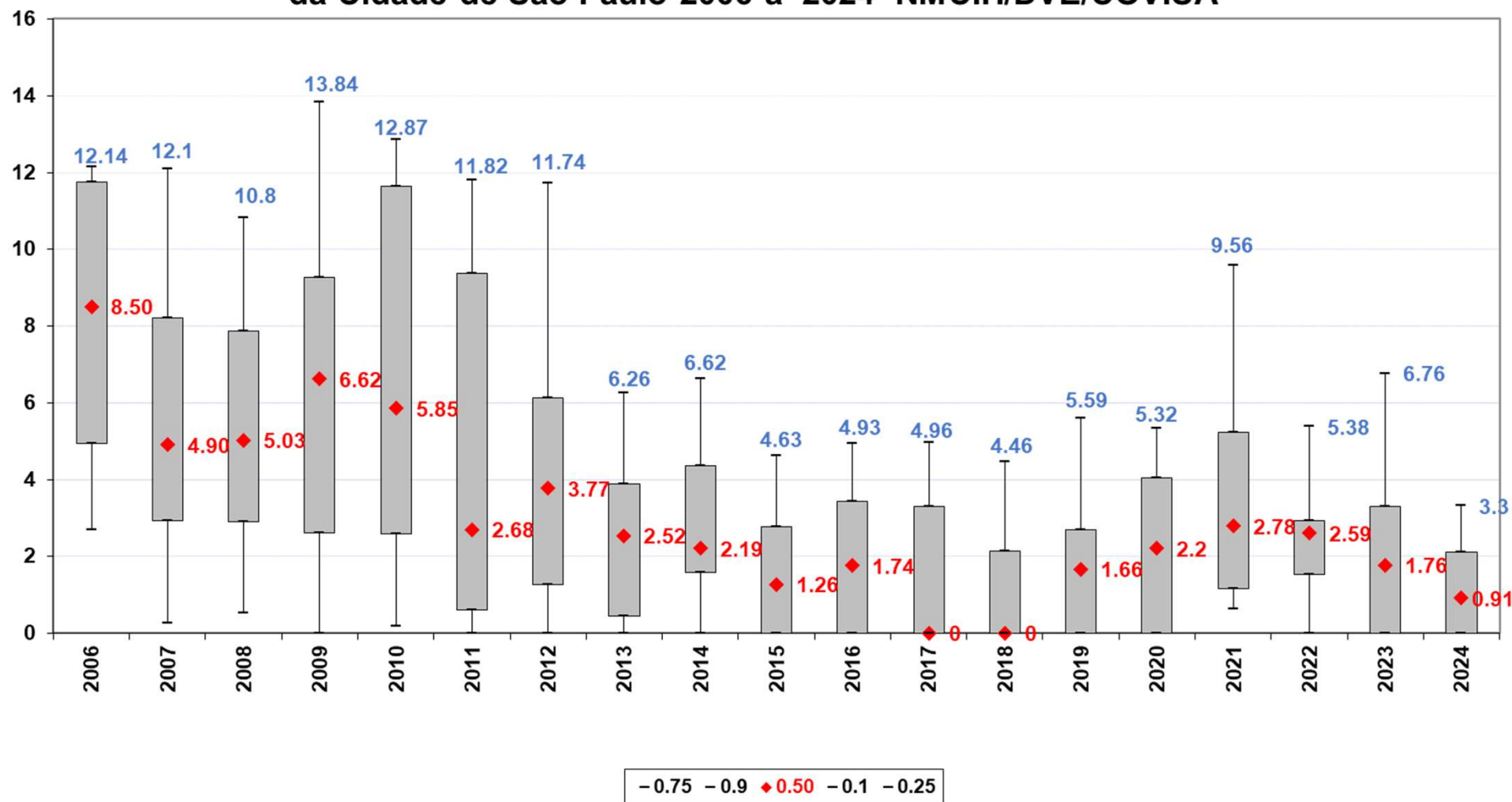


- 0.75 - 0.9 ♦ 0.5 - 0.1 - 0.25

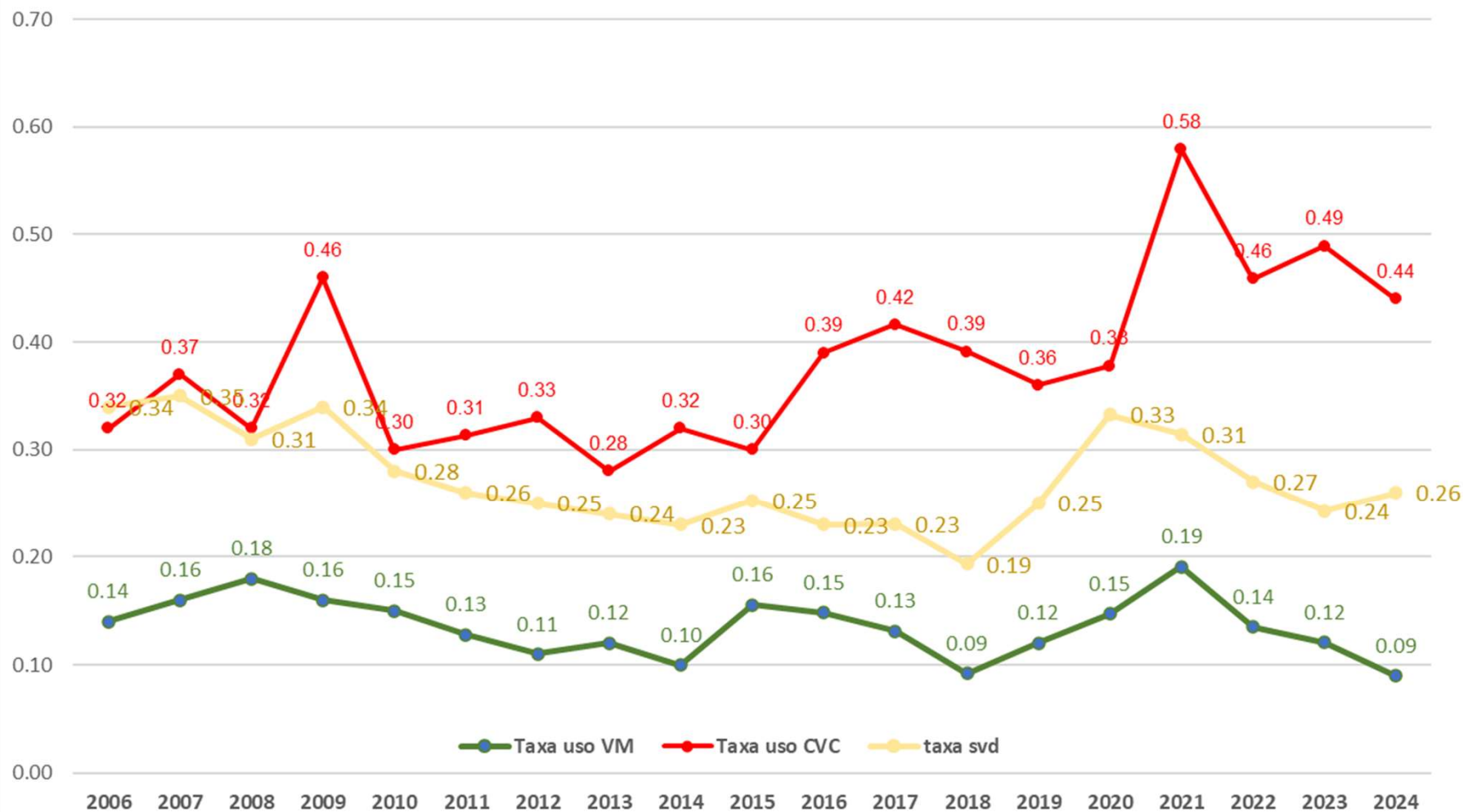
Distribuição dos percentis de Densidade de Incidência de IPCS associada a Uso de CVC em UCO Hospitais da Cidade de São Paulo 2006 a 2024 NMCIH/DVE/COVISA



Distribuição dos percentis de Densidade de Incidência de Infecção Urinária associada a Uso de Sonda Vesical de Demora em UCO Hospitais da Cidade de São Paulo 2006 a 2024 NMCIH/DVE/COVISA



Distribuição de Medianas de Taxa de Uso de Ventilação Mecânica, Catéter Venoso Central e Sonda Vesical em UCO Hospitais da Cidade de São Paulo 2006 a 2024 NMCIH/DVE/COVISA



INDICADORES INFECÇÃO HOSPITALAR

UTI PEDIÁTRICA

**HOSPITAIS
DE SÃO PAULO
Janeiro – Dezembro 2024**



NÚCLEO MUNICIPAL DE CONTROLE DE
INFECÇÃO HOSPITALAR
GERÊNCIA DO CENTRO DE PREVENÇÃO E
CONTROLE DE DOENÇAS COVISA



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
SECRETARIA DA SAÚDE

UTI Pediátrica		Ano 2024	
Percentis	DI PN X VM	DI IPCS Lab X CT	DI IU X SV
0.1	0.00	0.00	0.00
0.25	0.00	0.73	0.00
0.5	0.45	1.94	0.00
0.75	1.86	4.15	1.67
0.9	4.38	6.55	4.84

UTI pediátrica: P90 da DI $\leq$ 10 IPCSL
por 1000 cateter central-dia

UTI pediátrica: P90 da DI $\leq$ 9 ITU por
1000 CVD-dia

UTI Pediátrica		Ano 2024		
Percentis	TX VM	TX CT	TX SV	Pac-dia
0.1	5.76	16.94	5.26	1368
0.25	13.61	25.97	8.35	1872
0.5	29.62	42.11	15.87	2481
0.75	40.48	56.94	27.77	4286
0.9	52.29	80.69	33.98	6931

Total de hospitais notificantes: 63

Total de paciente dia: 223.129



CVE 2023

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

UTI Pediátrica c/ > 500 pacientes-dia - 2023

CVE CENTRO DE VIGILÂNCIA
EPIDEMIOLÓGICA
"Prof. Alexandre Vrejtac"

CCD
COORDENADORIA DE
CONTROLE DE DOENÇAS



Percentil	DI PN x VM x1000	DI IPCS Lab x CT x1000	DI ITU x SV x1000	
p10	0,00	0,00	0,00	
p25	0,00	0,00	0,00	
p50	0,82 ↑	2,22 ↑	0,00	
p75	3,05	5,03	1,91	
p90	7,61	6,59	6,15	
Percentil	TX VM%	TX CT%	TX SV%	Paciente-dia
p10	4,13	13,77	2,63	793
p25	15,18	27,07	7,42	1194
p50	27,59	43,02	16,63	2098
p75	44,39	59,17	26,28	2945
p90	55,54	74,89	41,22	5069

Total de hospitais c/ UTI = 186
Total Pacientes-dia= 491.081 ↑

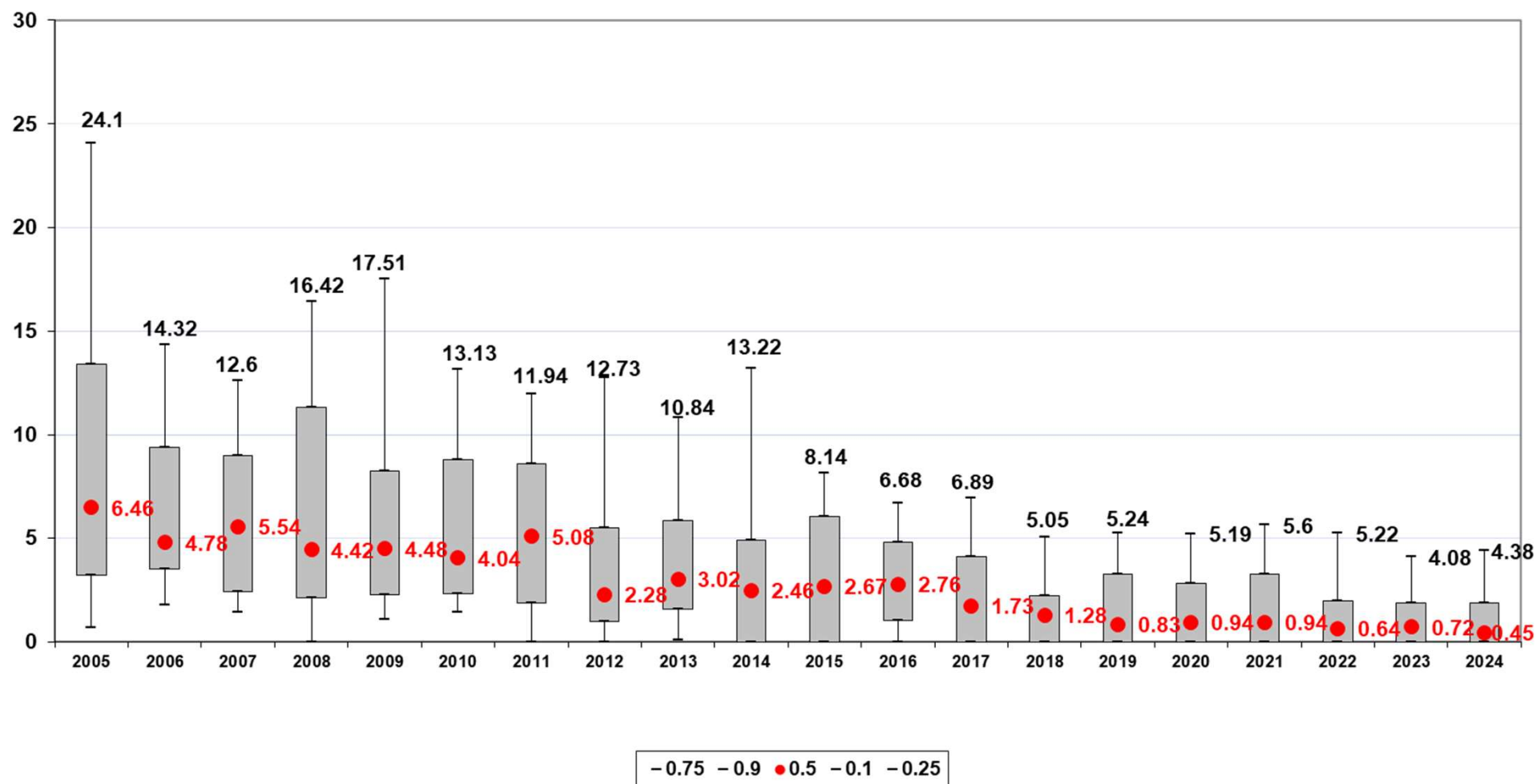
Referência: Slides elaborados pela Dra. Geraldine Madalosso – DIH/CVE/SES



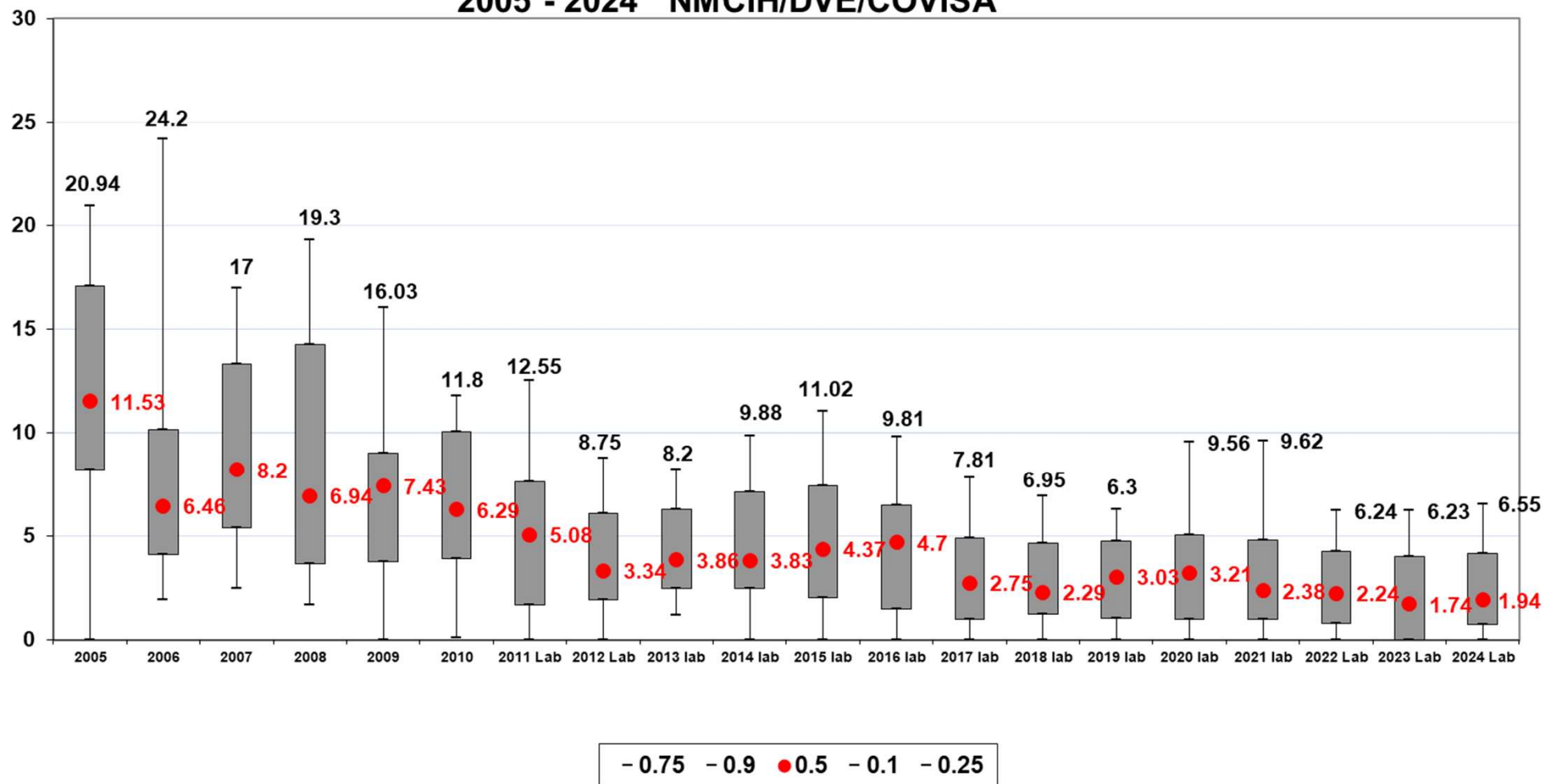
COVISA
COORDENADORIA DE
VIGILÂNCIA EM SAÚDE

PREFEITURA DE
SÃO PAULO
SAÚDE

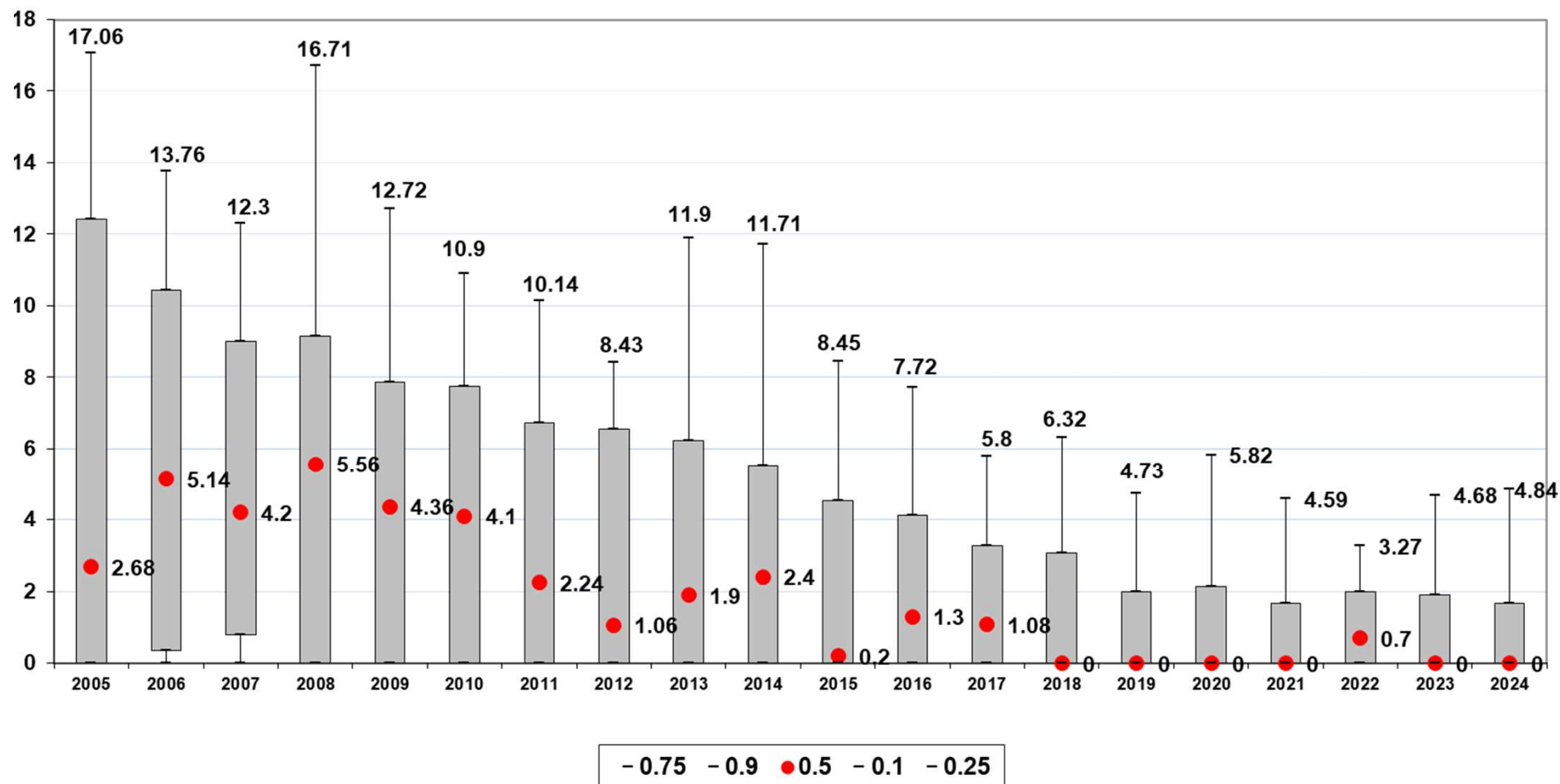
Distribuição dos percentis de Densidade de Incidência de Pneumonia associada a Ventilação Mecânica em UTI Pediátrica Hospitais da Cidade de São Paulo 2005 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



**Distribuição dos percentis de Densidade de Incidência de Infecção Primária da Corrente Sanguínea associada a uso de Catéter Venoso Central em UTI Pediátrica Hospitais da Cidade de São Paulo
2005 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA**



Distribuição dos percentis de Densidade de Incidência de Infecção Urinária associada ao uso de Sonda Vesical de Demora UTI Pediátrica Hospitais da Cidade de São Paulo 2005- 2024 NMCIH/DVE/COVISA



**INDICADORES
INFECÇÃO HOSPITALAR**

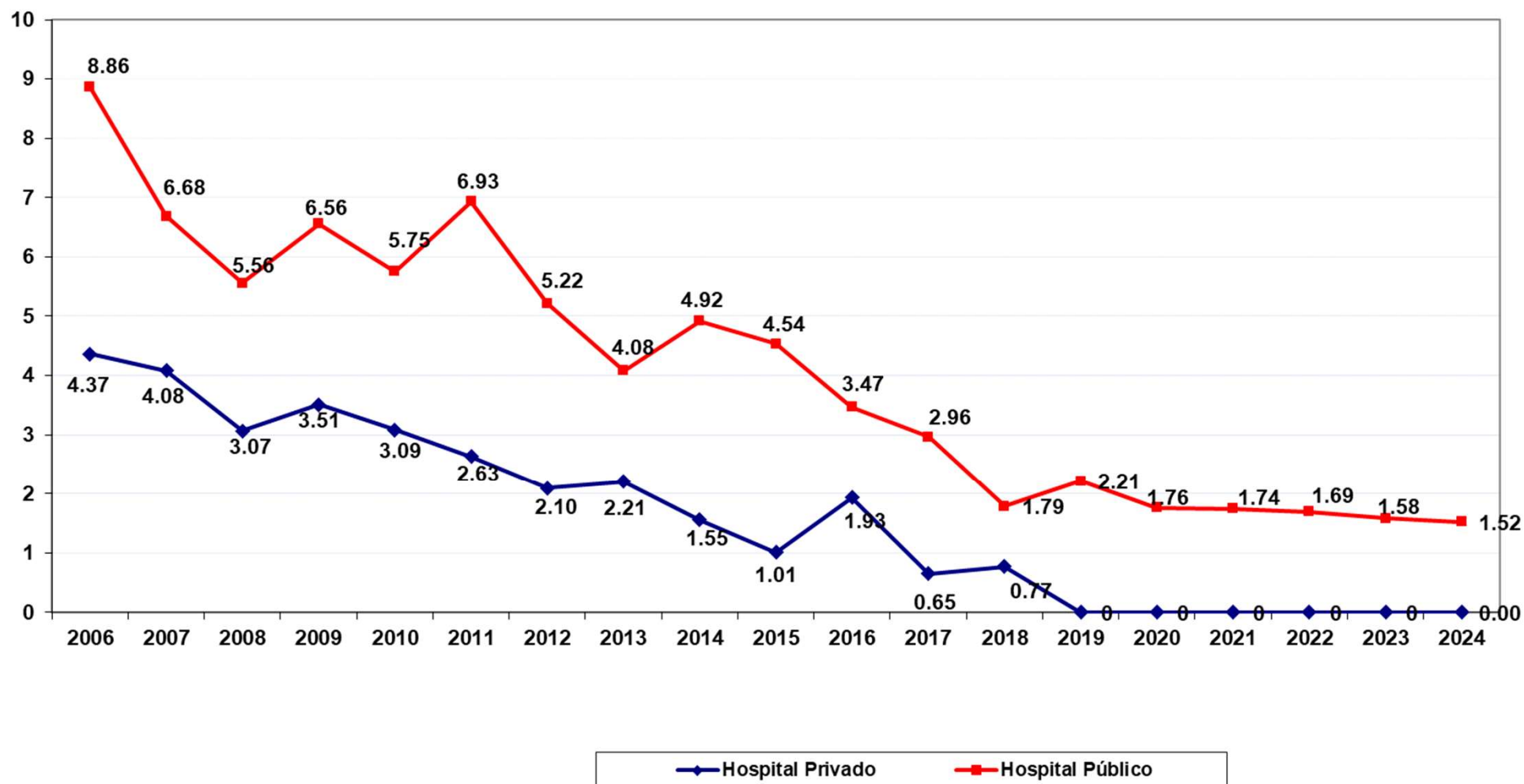
UTI PEDIÁTRICA

**HOSPITAIS PÚBLICOS E PRIVADOS
DE SÃO PAULO**

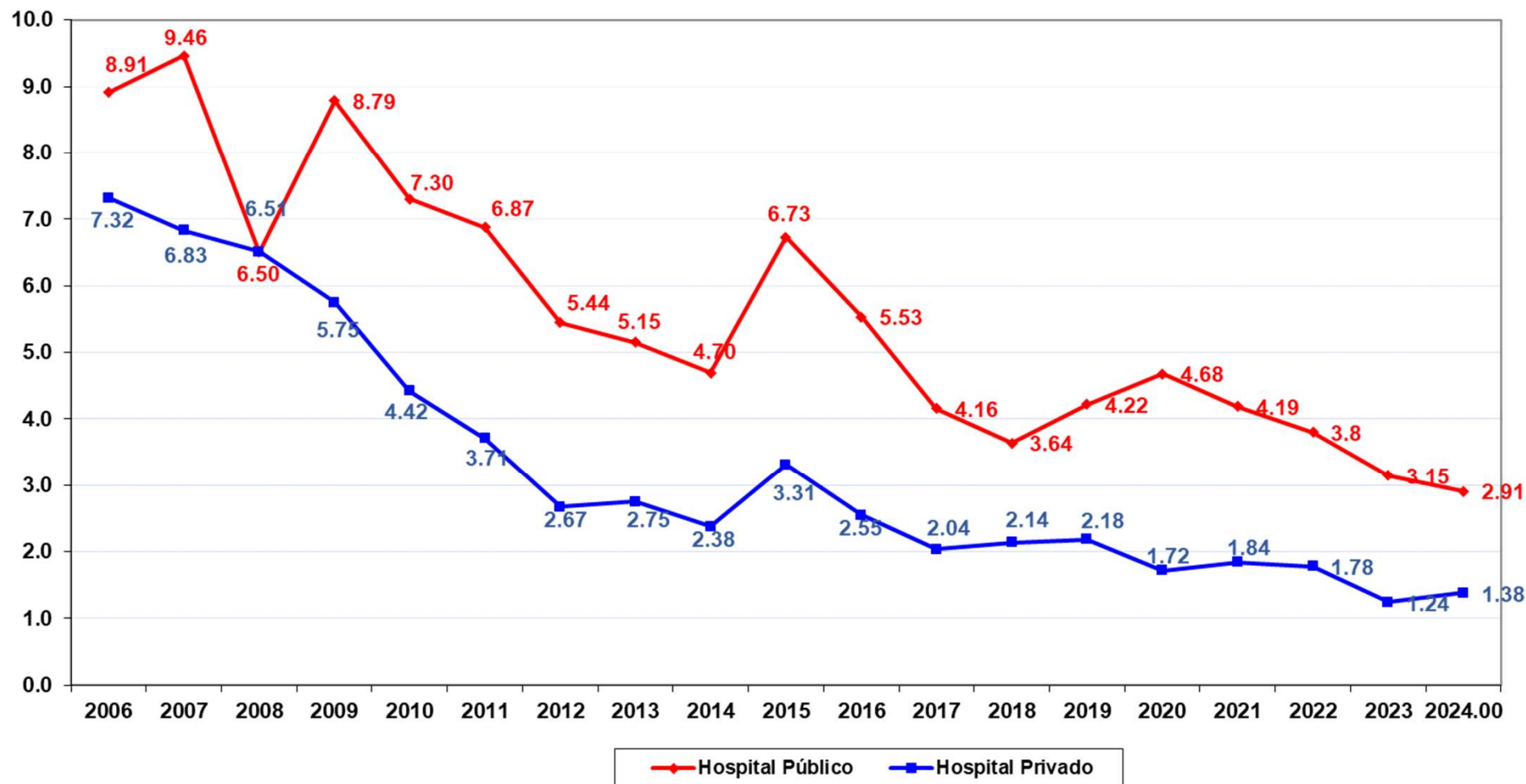
Janeiro – Junho 2024



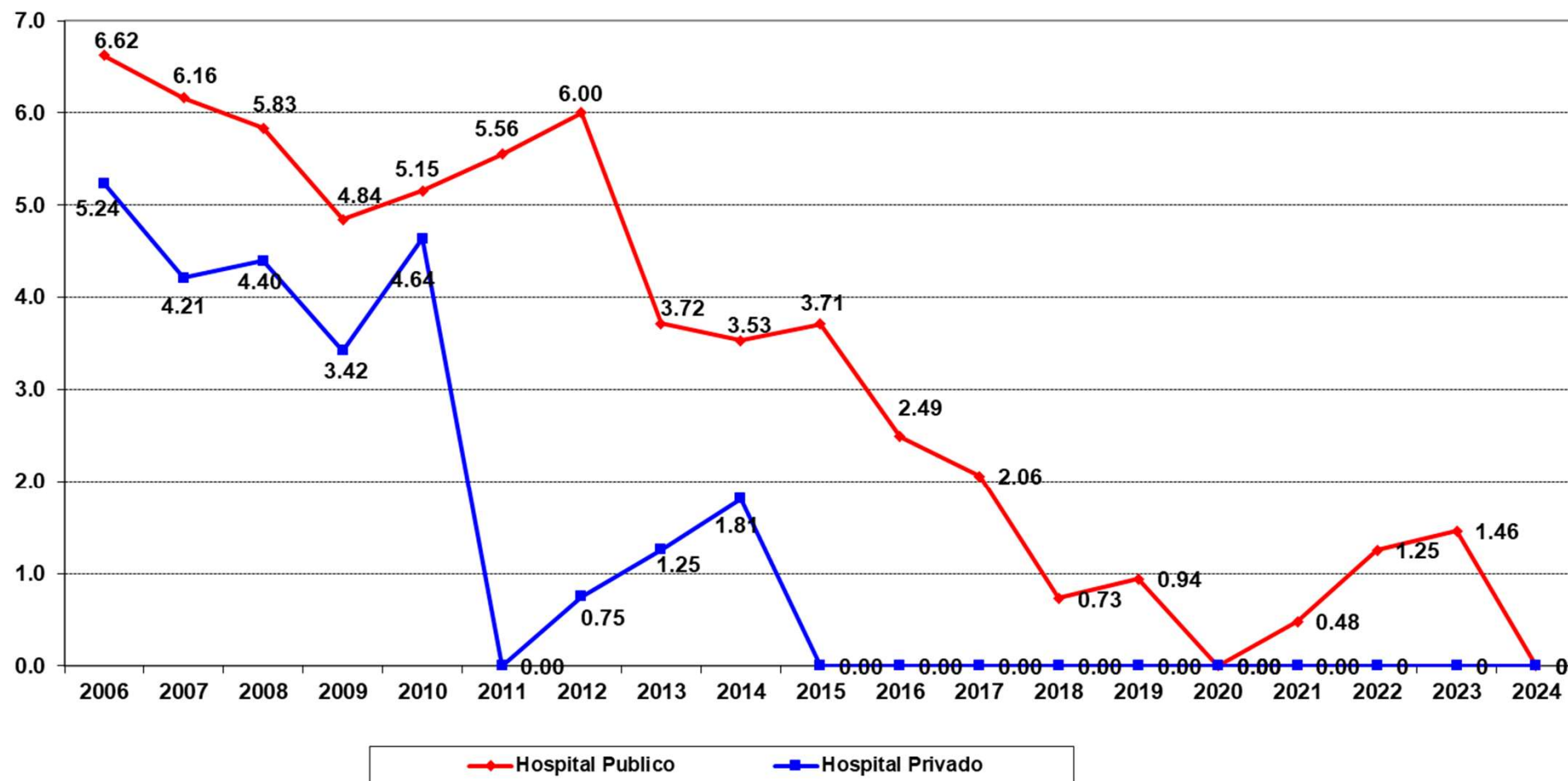
Distribuição de Mediana de DI Pneumonia associada a Ventilação Mecânica em UTI Pediátrica em Hospitais Públicos e Privados da Cidade de São Paulo 2006 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



**Distribuição de Mediana de DI Infecção Primária de Corrente Sanguinea
Laboratorialmente Confirmada associada a Uso de Catéter Venoso Central em UTI
Pediátrica dos Hospitais Públicos e Privados da Cidade de São Paulo
2006 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA**



Distribuição de Mediana de DI Infecção Trato Urinário associada a Uso de Catéter Vesical de Demora em UTI Pediátrica Hospitais Públicos e Privados da Cidade de São Paulo 2006 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



ANVISA 2023

UTI PEDIÁTRICA



PAV UTI PED ANVISA 2023

Ano	N.Hosp	Dens. Incid.	Pct. 10	Pct. 25	Pct. 50	Pct. 75	Pct. 90	Tx Utilização
2023	699	4,3	0,0	0,0	1,5	5,9	13,0	32,3
2022	663	4,6	0,0	0,0	1,8	6,5	13,3	34,6
2021	594	4,6	0,0	0,0	1,8	6,2	13,6	36,8
2020	555	4,5	0,0	0,0	1,6	6,4	11,6	39,1
2019	569	4,6	0,0	0,0	2,4	6,7	12,9	39,4
2018	520	4,5	0,0	0,0	2,7	6,7	13,7	41,8
2017	489	4,8	0,0	0,0	3,0	7,6	13,6	43,3
2016	455	5,5	0,0	0,0	3,6	8,6	14,6	45,5
2015	428	5,9	0,0	0,0	3,4	8,3	16,2	46,8
2014	391	6,5	0,0	0,0	3,5	8,6	17,7	47,2
2013	329	5,8	0,0	0,0	3,3	9,0	18,1	46,4
2012	124	8,3	0,0	0,0	5,1	11,5	21,4	47,9

Ano	N.Hosp	Dens. Incid.	Pct. 10	Pct. 25	Pct. 50	Pct. 75	Pct. 90	Tx Utilização
2023	705	4,3	0,0	0,0	2,2	5,3	8,6	49,5
2022	666	4,4	0,0	0,0	2,5	5,4	11,0	51,4
2021	594	4,9	0,0	0,0	3,1	6,4	12,5	52,1
2020	557	4,6	0,0	0,0	2,8	5,9	11,9	53,2
2019	571	4,4	0,0	0,0	3,2	5,9	11,0	51,3
2018	525	4,6	0,0	0,0	2,9	6,3	12,2	50,6
2017	488	4,9	0,0	0,0	3,1	6,8	12,3	51,7
2016	455	5,3	0,0	0,0	3,6	7,7	12,7	52,2
2015	430	5,7	0,0	0,0	3,8	8,5	14,3	51,0
2014	397	5,7	0,0	0,0	3,8	7,5	15,4	50,8
2013	404	6,7	0,0	0,0	4,0	9,3	16,5	51,9
2012	354	7,2	0,0	0,0	4,7	9,4	15,6	50,4

IPCSL UTI PED ANVISA 2023

UTI Neonatal

Hospitais da Cidade de São Paulo

Janeiro – Dezembro 2024



NÚCLEO MUNICIPAL DE CONTROLE DE
INFECÇÃO HOSPITALAR
GERÊNCIA DO CENTRO DE PREVENÇÃO E
CONTROLE DE DOENÇAS COVISA



COORDENAÇÃO DE
VIGILÂNCIA EM SAÚDE



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
SECRETARIA DA SAÚDE

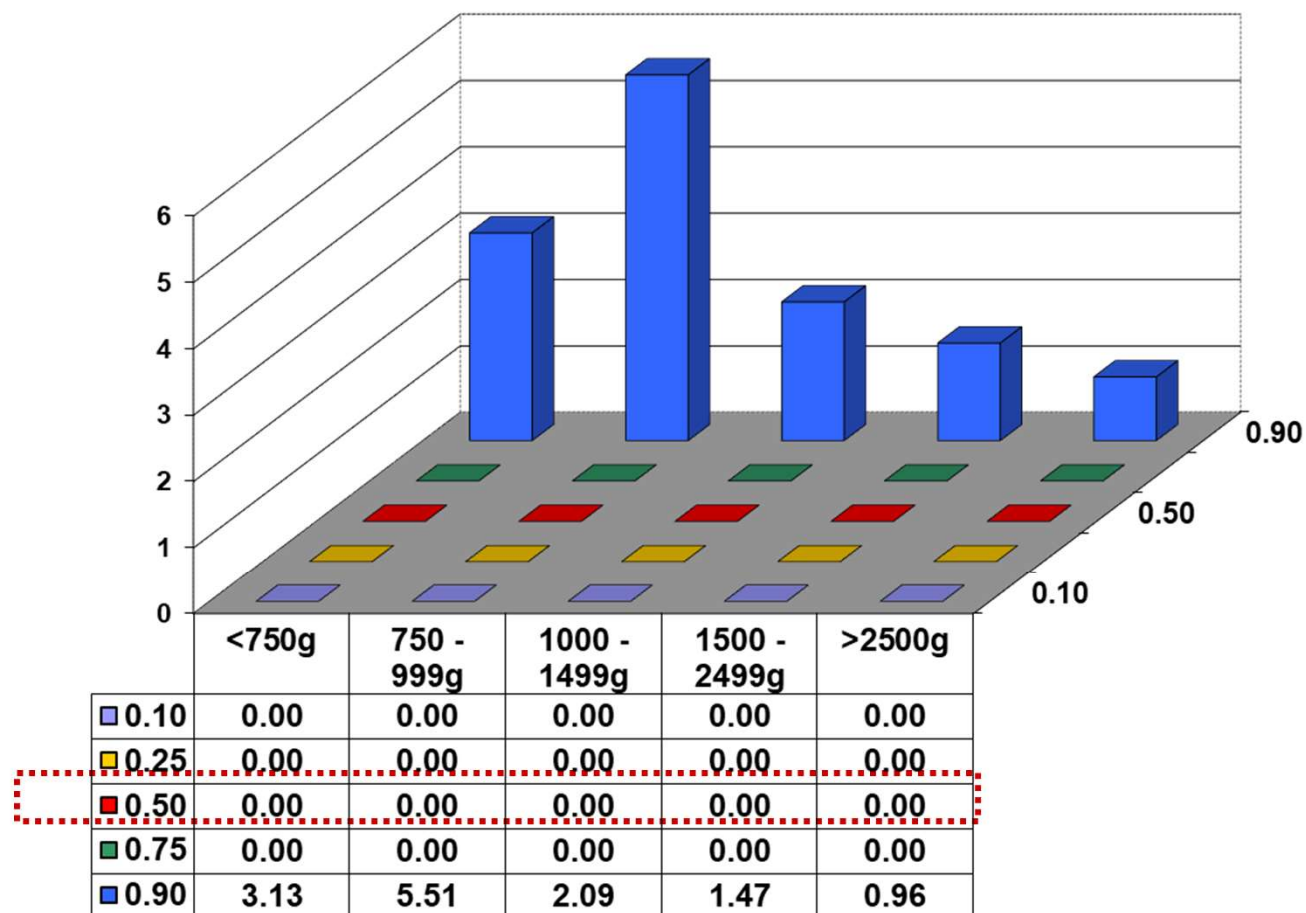
UTI Neonatal – Janeiro – Dezembro 2024

Pac-dia	Média	Mediana	nº hospitais	soma
A- <750g	280	170	45	15390
B- 750-999g	434	360	49	23436
C- 1000-1499g	797	641	53	43029
D- 1500-2499g	1277	687	53	71487
E- >=2500g	1116	743	57	63637

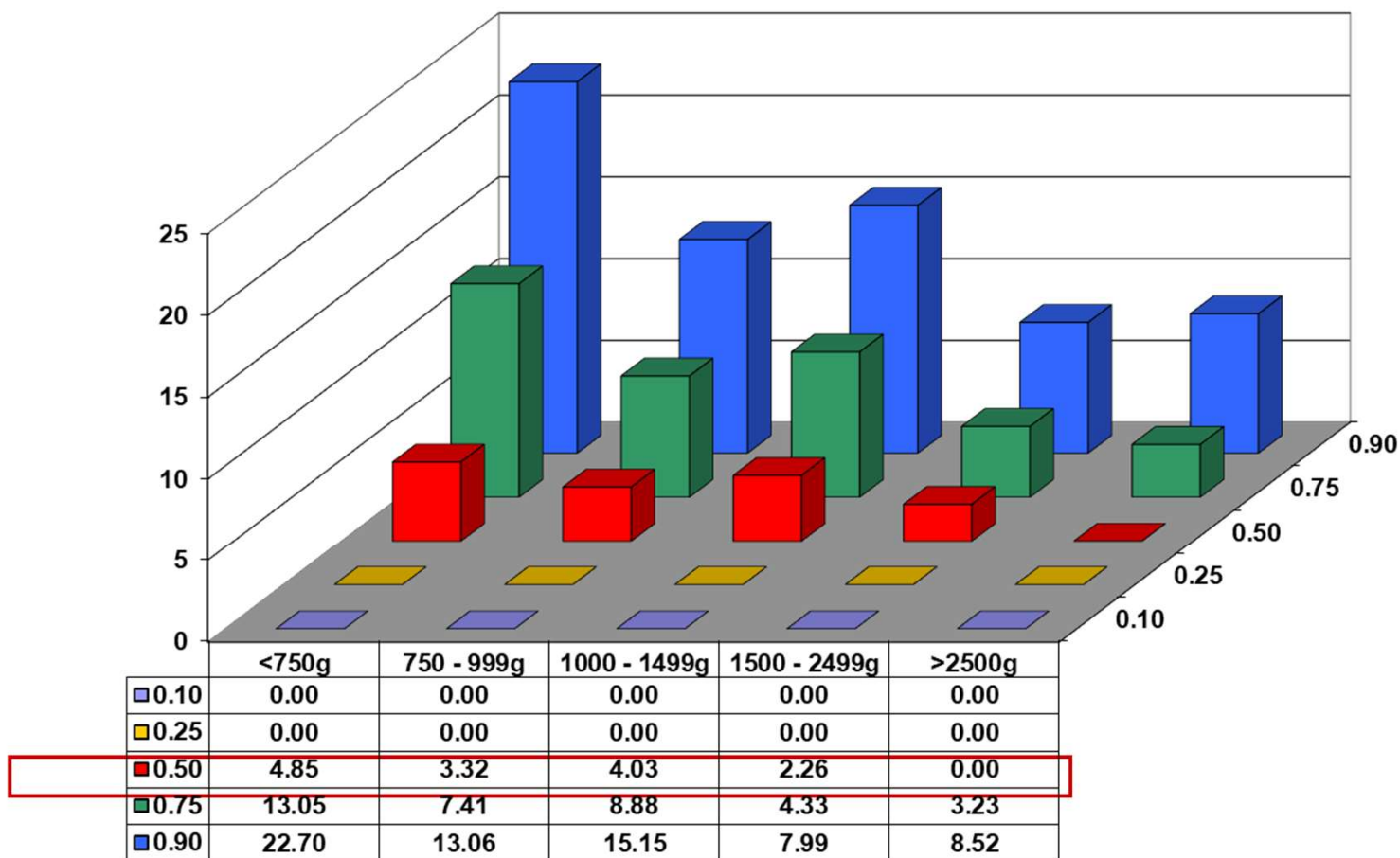
Exclusão <50 paciente dia por faixa de peso

Pac-dia	Média	Mediana	nº hospitais	soma
A- <750g	365	218	42	15335
B- 750-999g	520	415	45	23398
C- 1000-1499g	843	689	51	42986
D- 1500-2499g	1375	758	52	71484
E- >=2500g	1116	743	57	63637

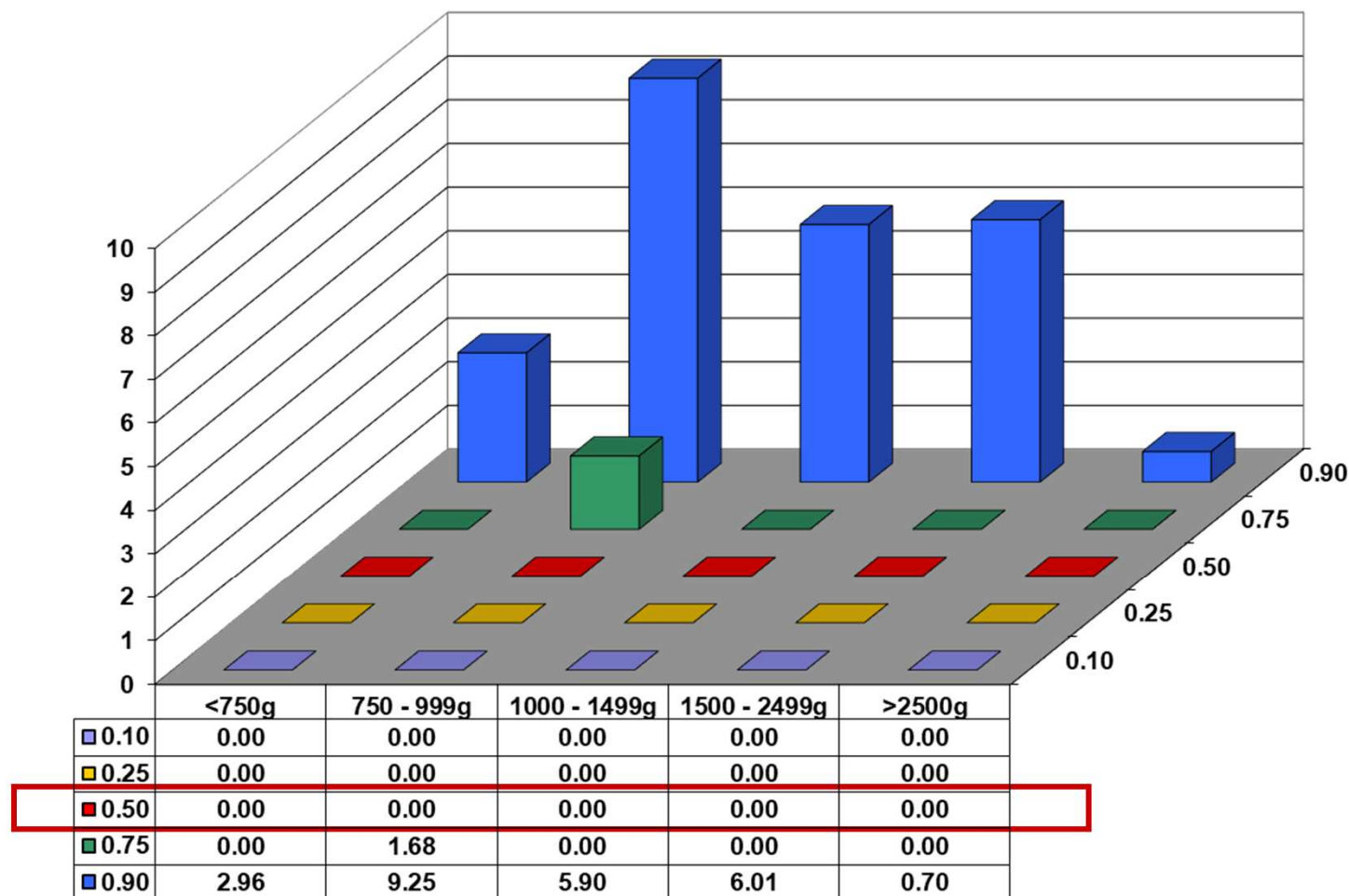
Distribuição dos percentis de Pneumonia associada a ventilação mecânica por faixa de peso ao nascer em UTI Neonatal nos Hospitais da Cidade de São Paulo ano 2024 NMCIH/DVE/COVISA



Distribuição das medianas de Infecção Primária de Corrente Sanguinea Confirmada Laboratorialmente x Cateter venosa Central por faixa de peso ao nascer em UTI Neonatal nos Hospitais da Cidade de São Paulo Ano 2024 NMCIH/DVE/COVISA



**Distribuição dos percentis de Infecção Primária de Corrente Sanguinea -
Sepse Clínica por faixa de peso ao nascer em UTI Neonatal Hospitais da
Cidade de São Paulo Ano 2024 NMCIH/DVE/COVISA**



**Distribuição de taxa agregada de DI PN x VM; IPCS Lab x CT e IPCS Clin x CT
UTI neonatal por faixa de peso ao nascer em Hospitais da Cidade de São Paulo
Janeiro a Dezembro 2024 NMCIH/DVE/COVISA**

UTI Neonatal Taxa Agregada Jan Dez 2024					
	PAV	ICS L	ICS C	VM	CT
<750g	0.88	8.31	2.20	52.54	54.35
750 a 1000	1.35	4.60	1.98	37.92	53.86
1000 a 1500	0.73	4.24	1.45	19.09	48.20
1500 a 2500	1.06	3.32	1.71	11.93	29.51
>2500	0.68	2.82	1.03	18.40	35.14

ANVISA 2023

UTI NEONATAL

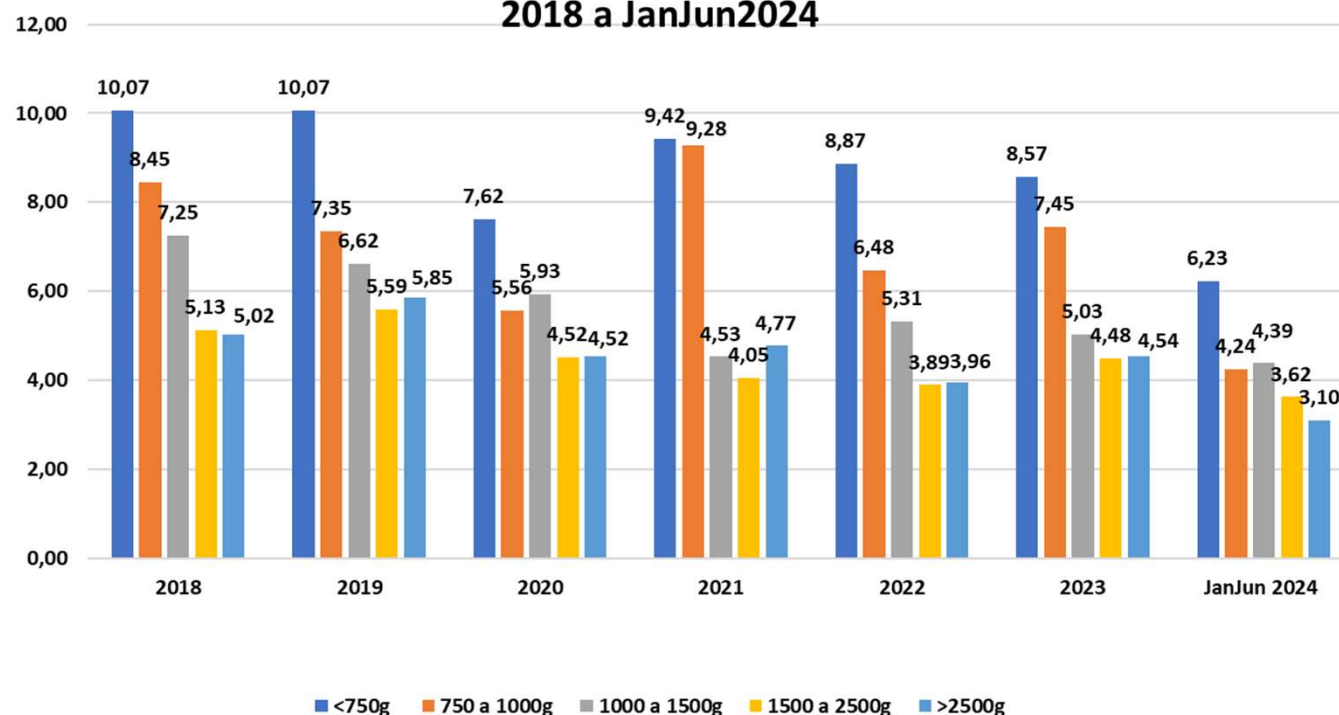


IPCSL 2023 ANVISA

Peso ao nascer	Dens. Inc	Pct. 10	Pct. 25	Pct. 50	Pct. 75	Pct. 90	Tx Utilização
< 750g	8,84	0,00	0,00	0,00	12,22	24,21	48,98
750 a 999g	8,66	0,00	0,00	3,21	12,42	21,88	52,72
1000 a 1499g	6,79	0,00	0,00	3,98	9,55	16,94	49,76
1500 a 2499g	5,72	0,00	0,00	3,14	7,52	13,28	37,28
Mais de 2500g	5,19	0,00	0,00	1,82	6,57	13,32	40,35

Distribuição da taxa agregada de IPCS LAB UTI Neonatal por faixa de peso ao nascer - Hospitais da Cidade de São Paulo

2018 a JanJun2024



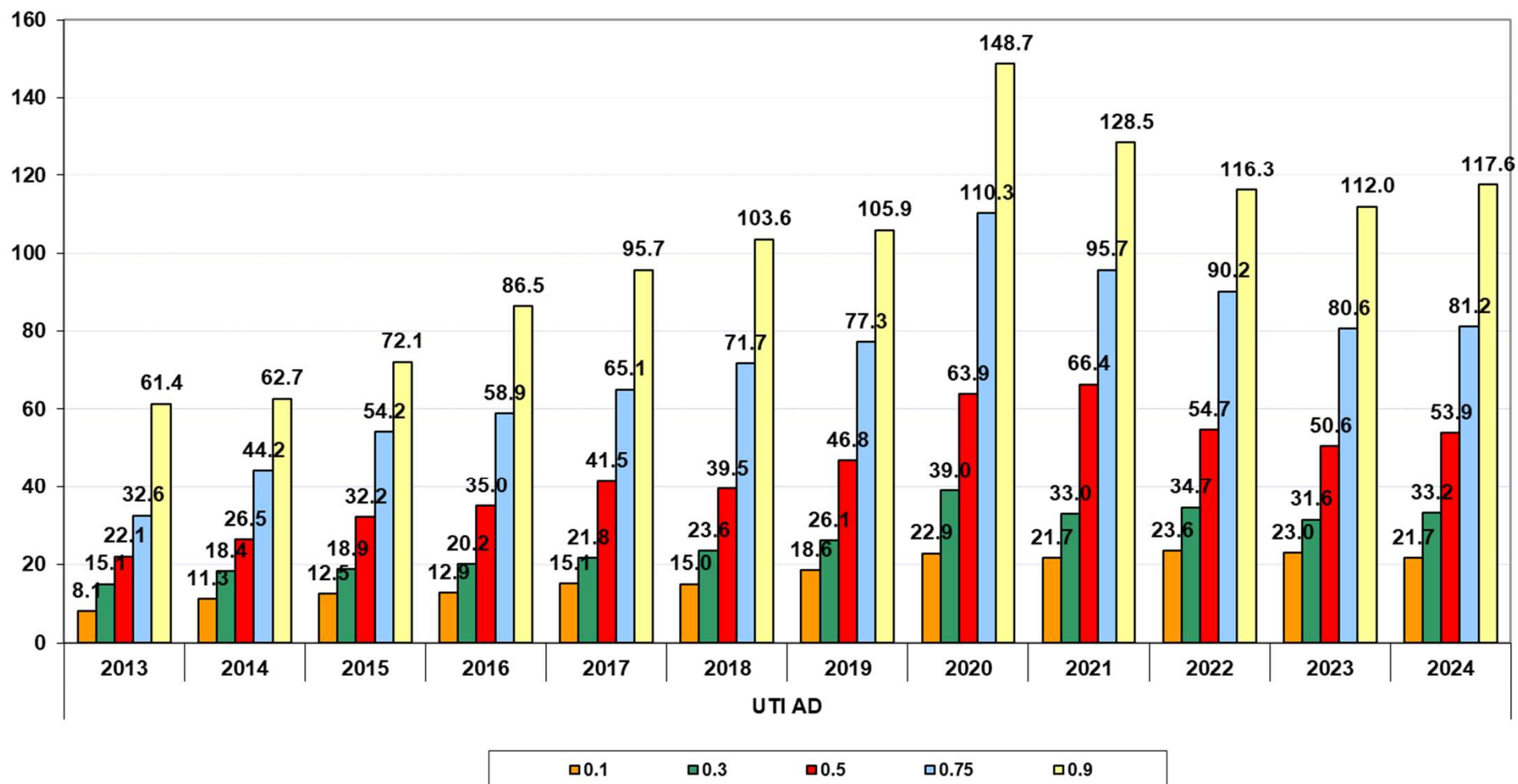
Consumo de solução Alcoólica

Janeiro – Dezembro

2024



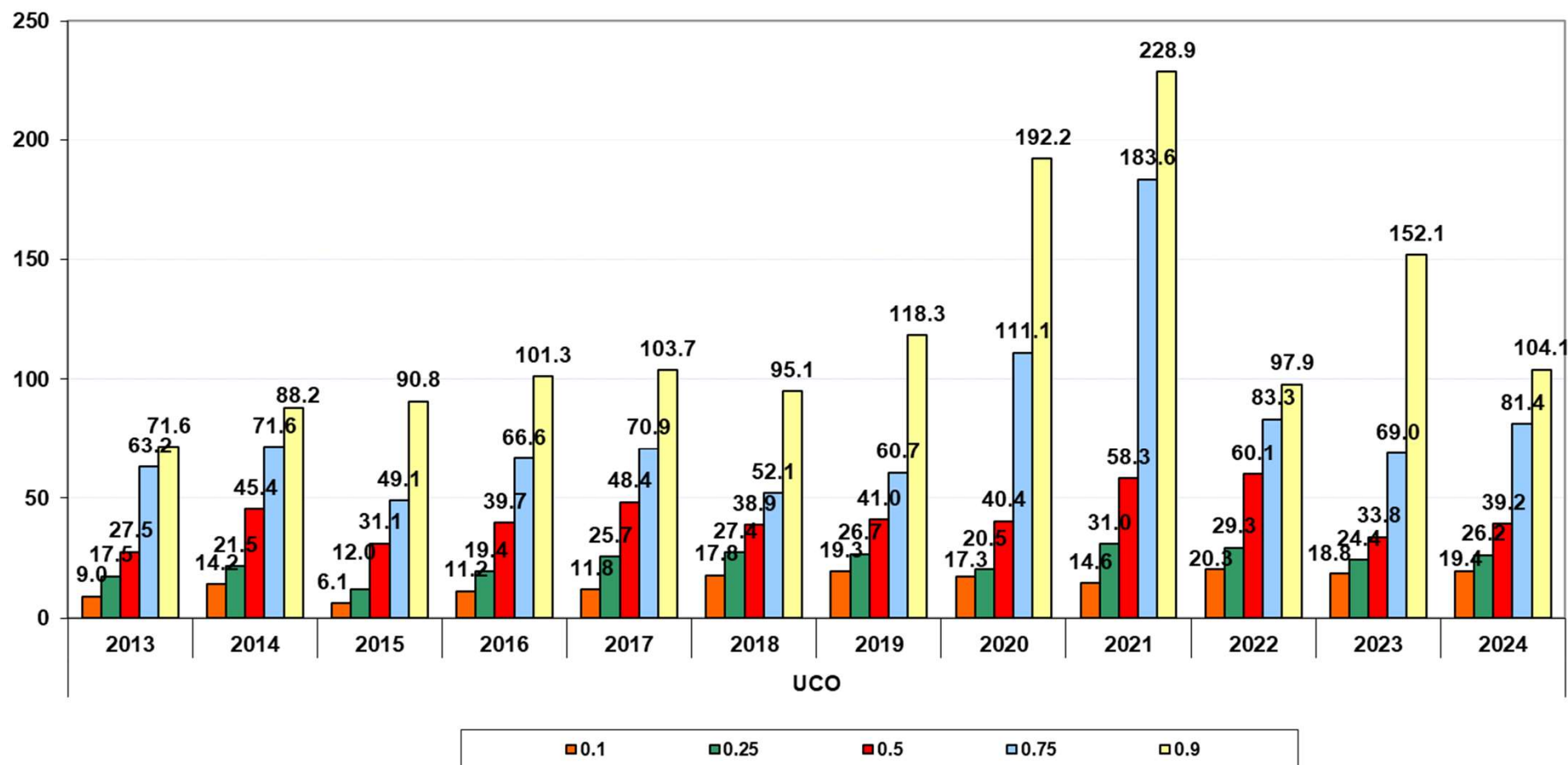
Distribuição dos percentis de consumo de solução alcoólica em UTI adulto Hospitais da Cidade de São Paulo 2013 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



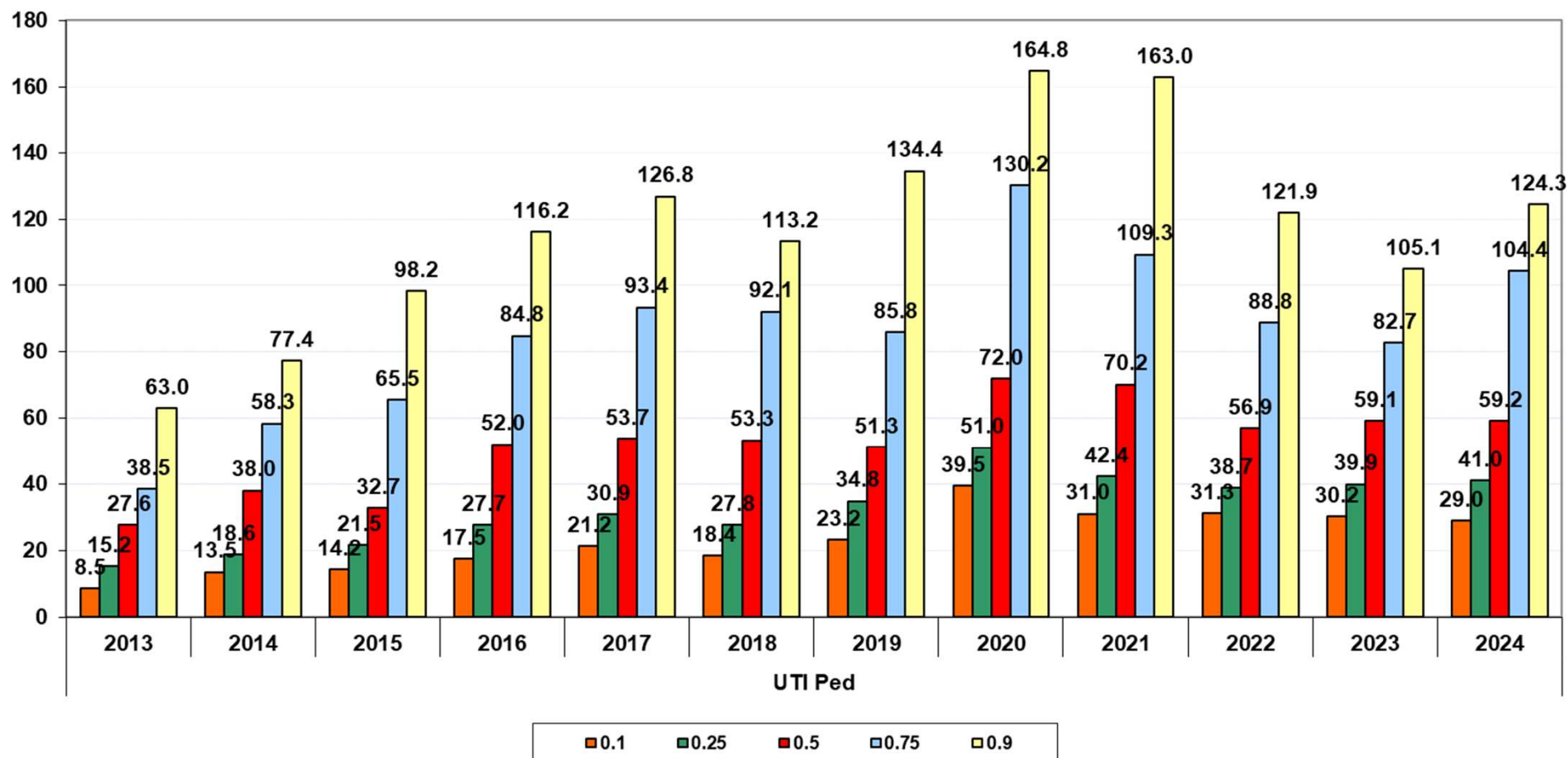
Distribuição dos percentis de consumo de solução alcoólica em UCO

Hospitais da Cidade de São Paulo 2013 - 2024

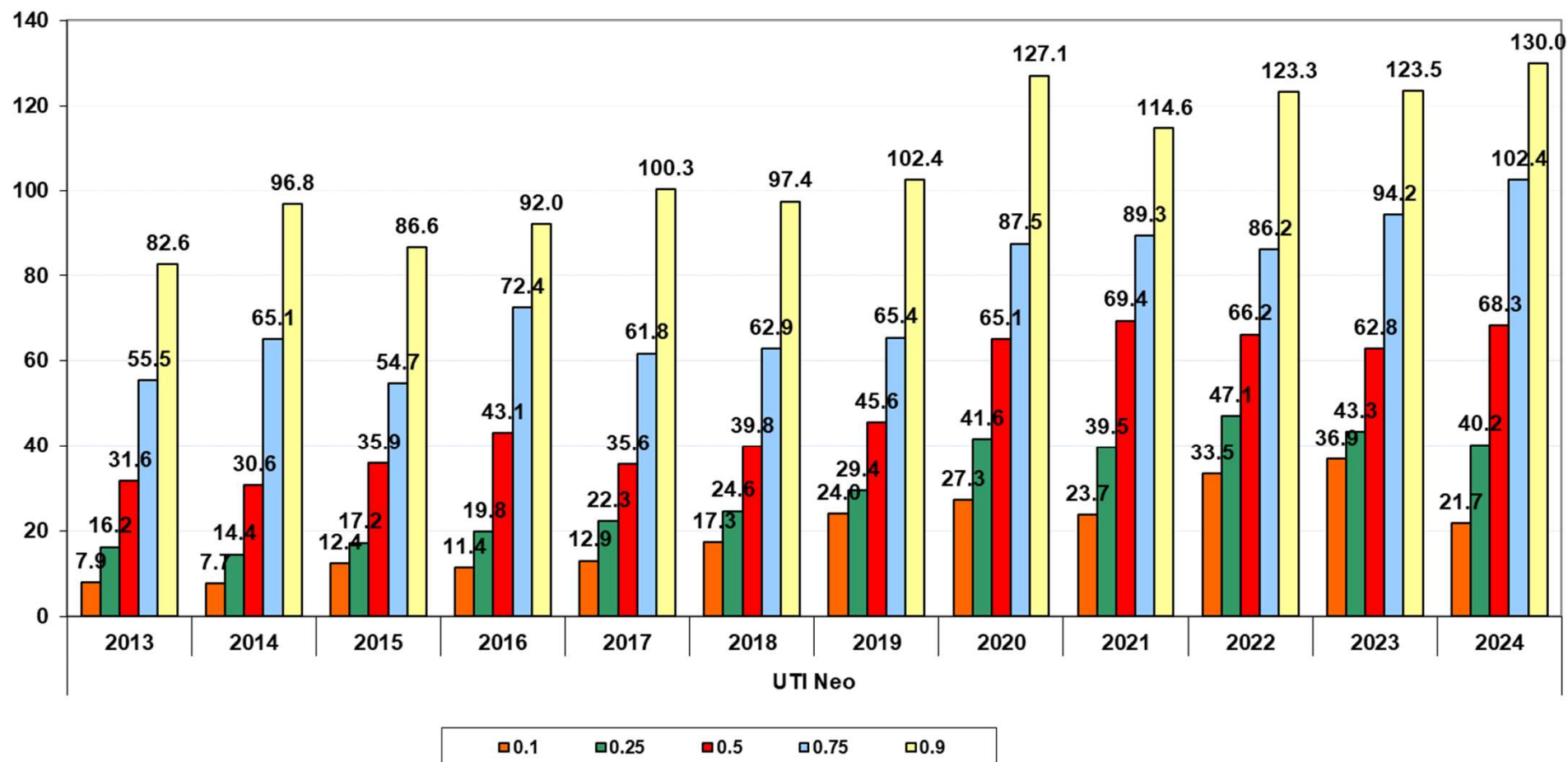
NMCIH/DVE/COVISA



Distribuição dos percentis de consumo de solução alcóolica em UTI Pediátrica Hospitais da Cidade de São Paulo 2013 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



Distribuição dos percentis de consumo de solução alcóolica em UTI Neonatal Hospitais da Cidade de São Paulo 2013 - 2024 NMCIH/DVE/COVISA



Consumo de Produto Alcoólico UTI (mL)/ pac-dia Janeiro – Dezembro 2024

Tipo de UTI	Nº hospitais informantes	Taxa agregada	Percentil				
			10	25	50	75	90
UTI Adulto	133	64.84	21.7	34.8	54.7	81.2	117.6
UCO	10	61.62	19.4	26.2	39.2	81.4	104.1
UTI Pediátrico	63	69.87	30.8	42.7	59.2	105.4	124.7
UTI Neonatal	55	80.31	21.7	40.2	68.3	102.4	130

Taxa global= 67.5ml /pac dia

> 111mil litros de produto alcoólico utilizados na higiene das mãos

NMCIH

Janeiro – Dezembro 2024



Consumo de Sabonete Líquido (mL)/ pac-dia Janeiro – Dezembro 2024

Tipo de UTI	Nº hospitais informantes	Taxa agregada	Percentil				
			10	25	50	75	90
UTI AD	120	31.7	13.8	20.1	32.8	48.7	72.7
UCO	10	36.4	10.4	13.8	30	60.7	77.2
UTI PEDIÁTRICA	56	47.4	13.1	23.3	46.2	68.7	137.1
UTI NEONATAL	46	44.3	15.4	36	51.1	79.7	122.1

= >58 mil litros de Sabonete Líquido
utilizados na higiene das mãos

NMCIH

Janeiro – Dezembro 2024

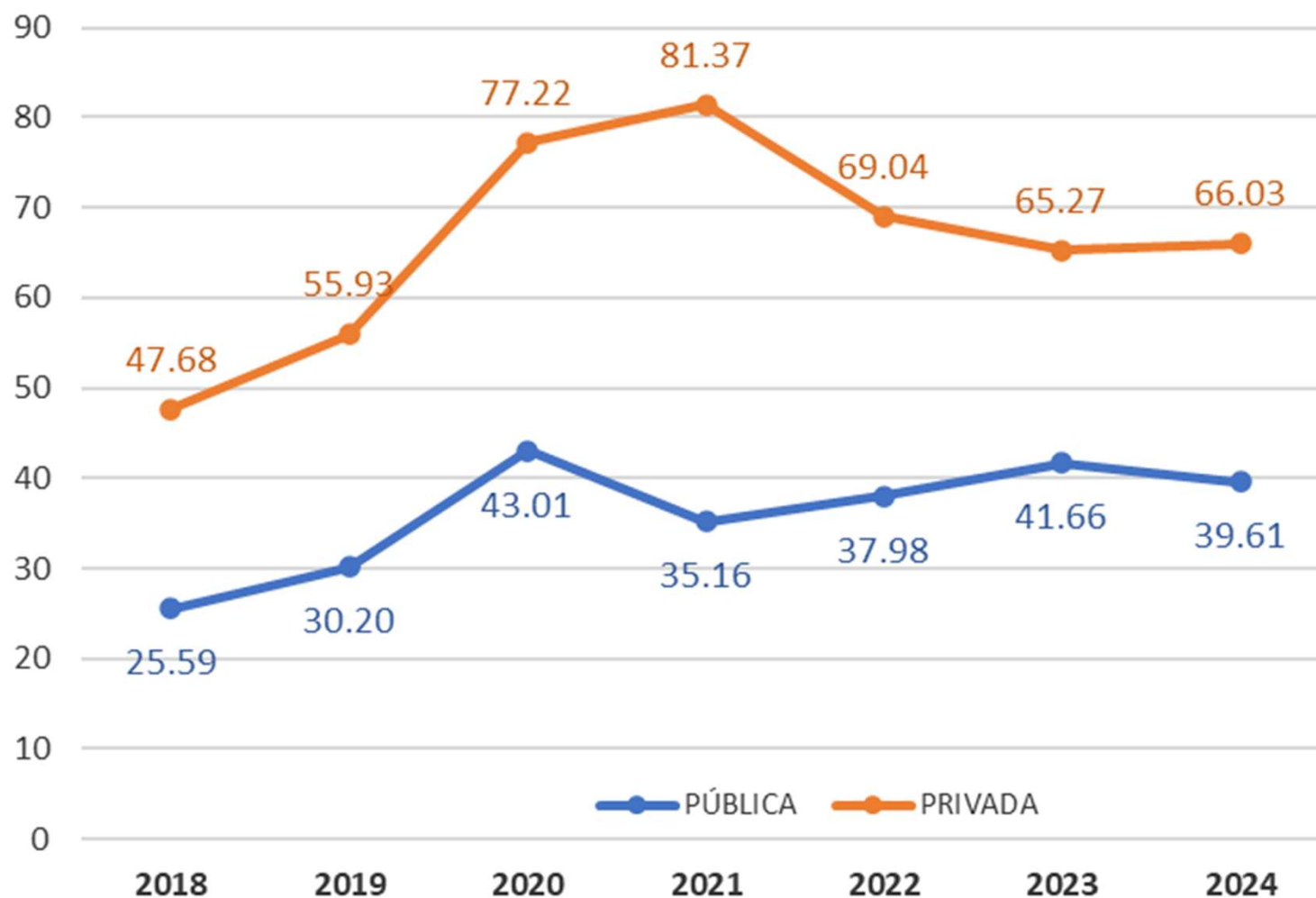


**Consumo de solução alcoólica em UTI
Adulto, UCO, UTI Pediátrica e Neonatal em
Hospitais Públicos e Privados na Cidade de
São Paulo
2018 –2024 NMCIH/DVE/COVISA**

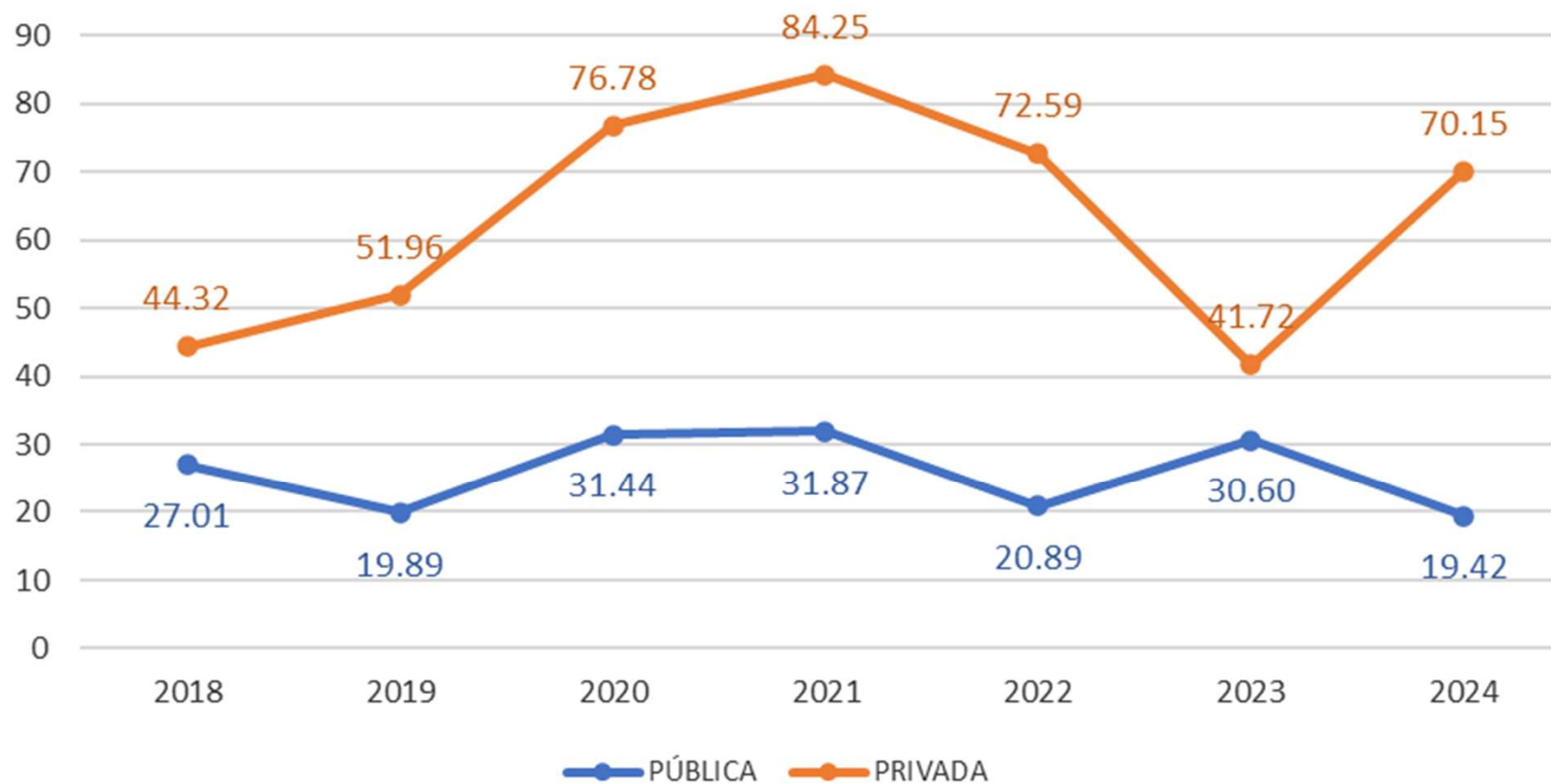


Distribuição mediana de consumo de solução alcoólica em UTI adulto Hospitais Públicos e Privados 2018 a 2024

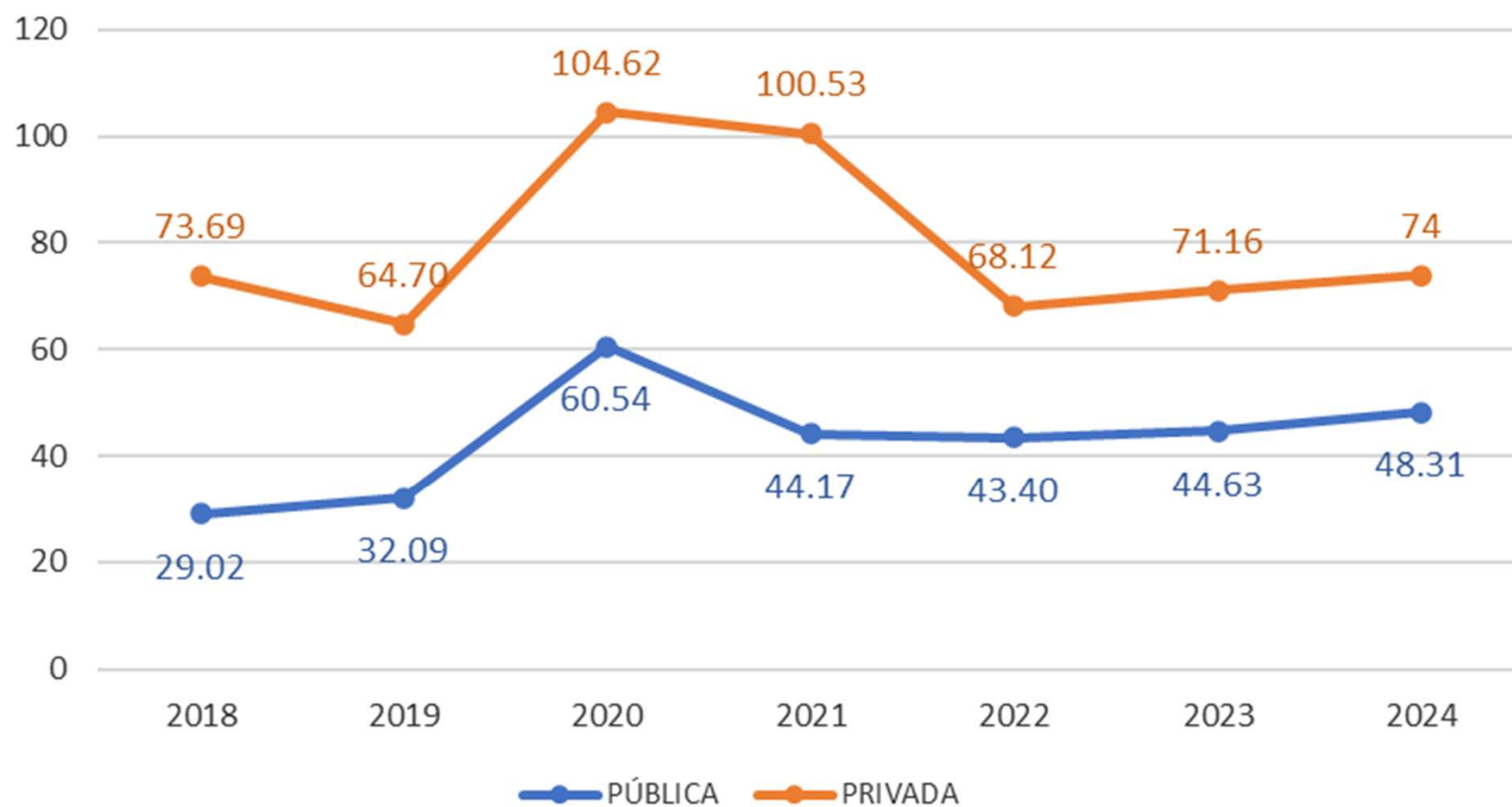
NMCIH/DVE/COVISA



Distribuição da mediana de consumo de solução alcoólica em UCO Hospitais Públicos e Privados 2018 a 2024 NMCIH/DVE/COVISA

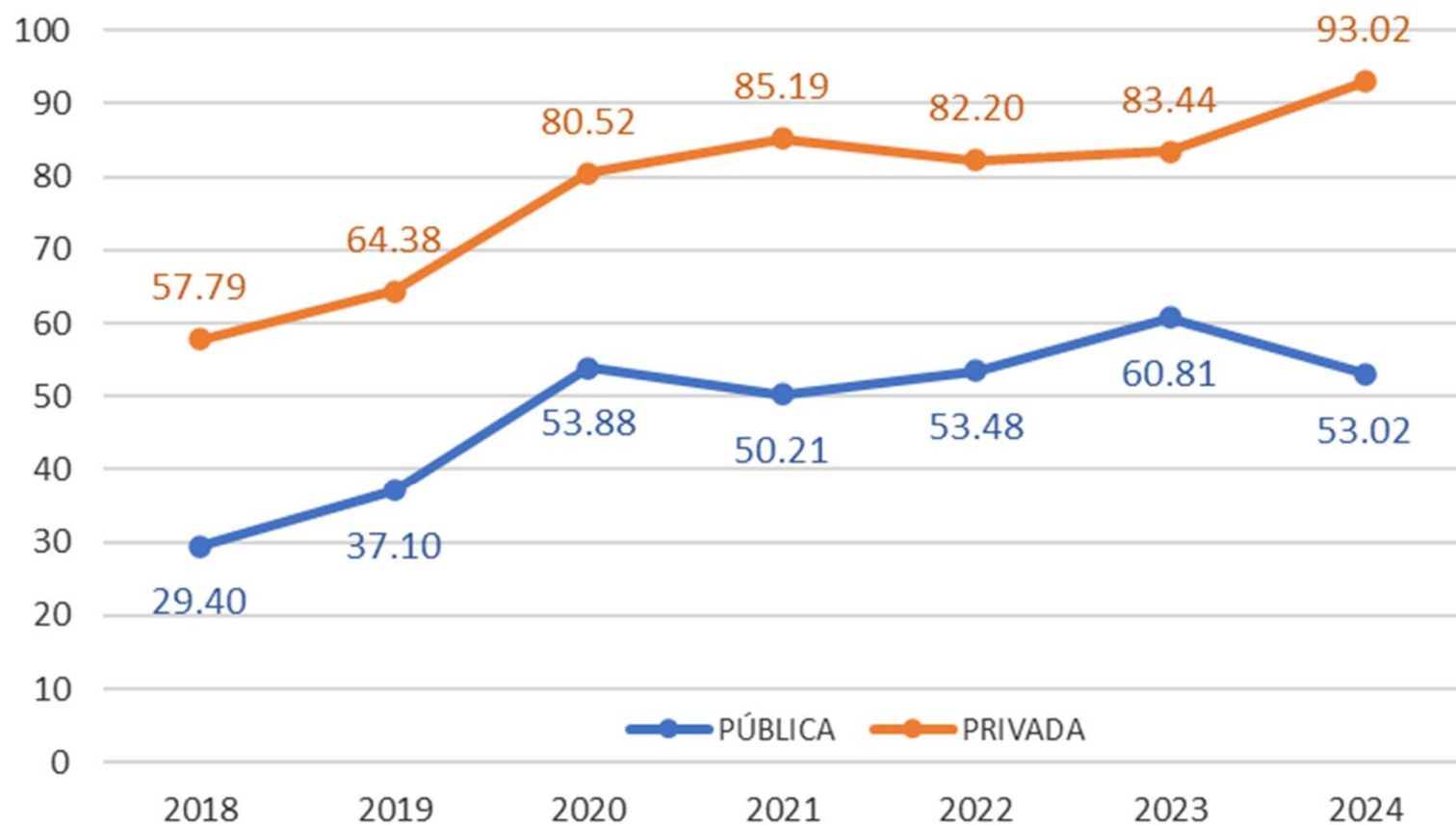


Distribuição da mediana de consumo de solução alcoólica em UTI Pediátrica Hospitais Públicos e Privados 2018 a 2024 NMCIH/DVE/COVISA



Distribuição da mediana de consumo de solução alcoólica em UTI Neonatal Hospitais Públicos e Privados 2018 a 2024

NMCIH/DVE/COVISA



Hospitais de Longa Permanência e Psiquiátricos

Cidade de São Paulo
Janeiro – Dezembro 2024



NÚCLEO MUNICIPAL DE CONTROLE DE
INFECÇÃO HOSPITALAR
GERÊNCIA DO CENTRO DE PREVENÇÃO E
CONTROLE DE DOENÇAS COVISA



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
SECRETARIA DA SAÚDE

**Distribuição dos percentis de Densidade de Incidência de Infecções Urinária,
Pneumonia, Gastroenterite e Infecção Tegumentar em Hospitais de Longa
Permanência e Psiquiátricos da Cidade de São Paulo ano 2024
NMCIH/CCD/COVISA**

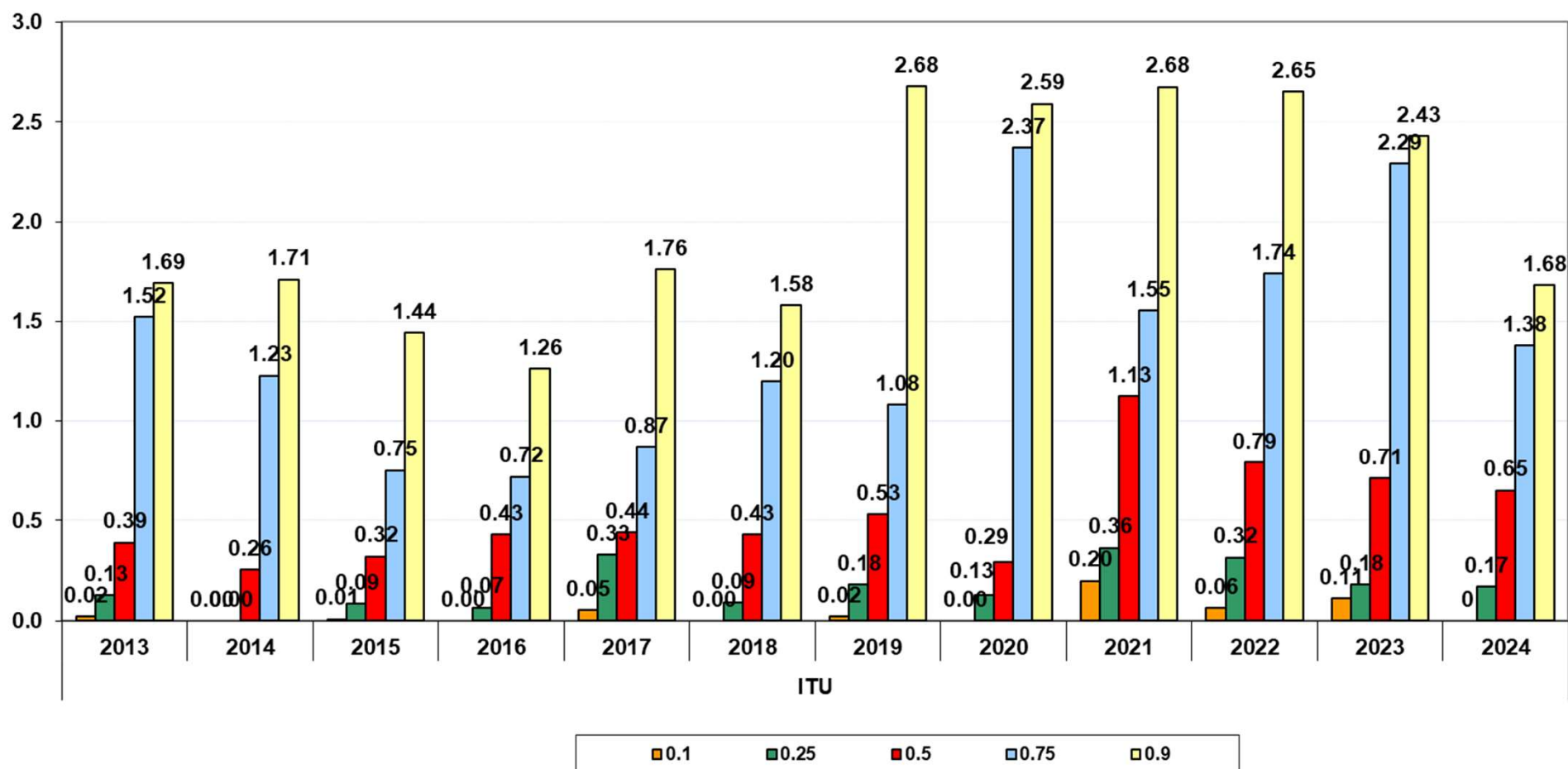
Jan dez 2024					
	ITU	PN	GI	IT	Paciente Dia
0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	6652
0.25	0.17	0.10	0.00	0.04	14191
0.5	0.65	0.44	0.07	0.36	21283
0.75	1.38	0.96	0.24	0.75	38488
0.9	1.68	1.55	0.44	2.01	65553

Total de paciente dia: 610.754

Número hospitais notificantes: 21

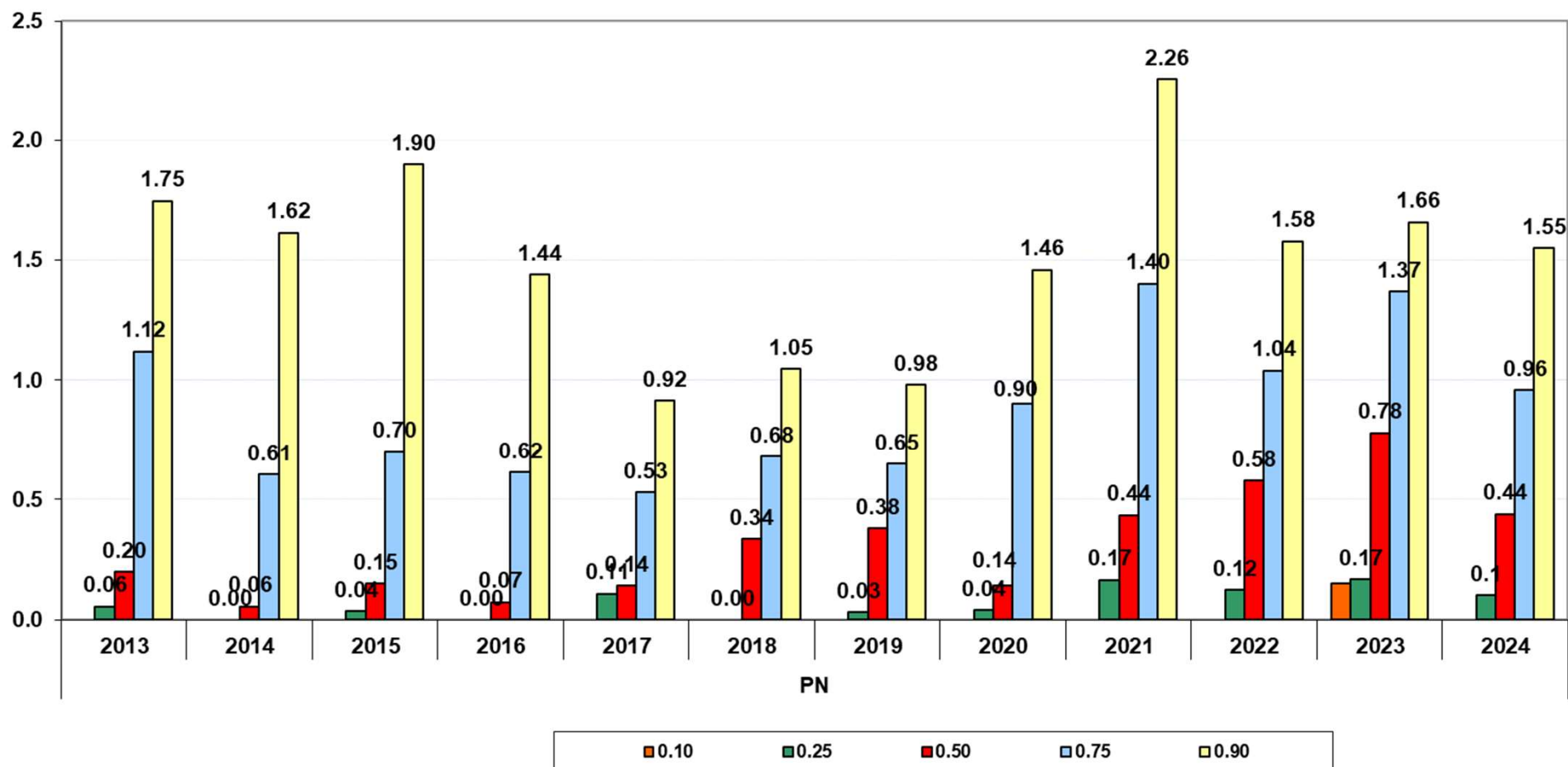
Distribuição dos percentis de Infecção Urinária em Hospitais de Longa Permanência e Psiquiátricos da Cidade de São Paulo 2013 - 2024

NMCIH/CCD/COVISA



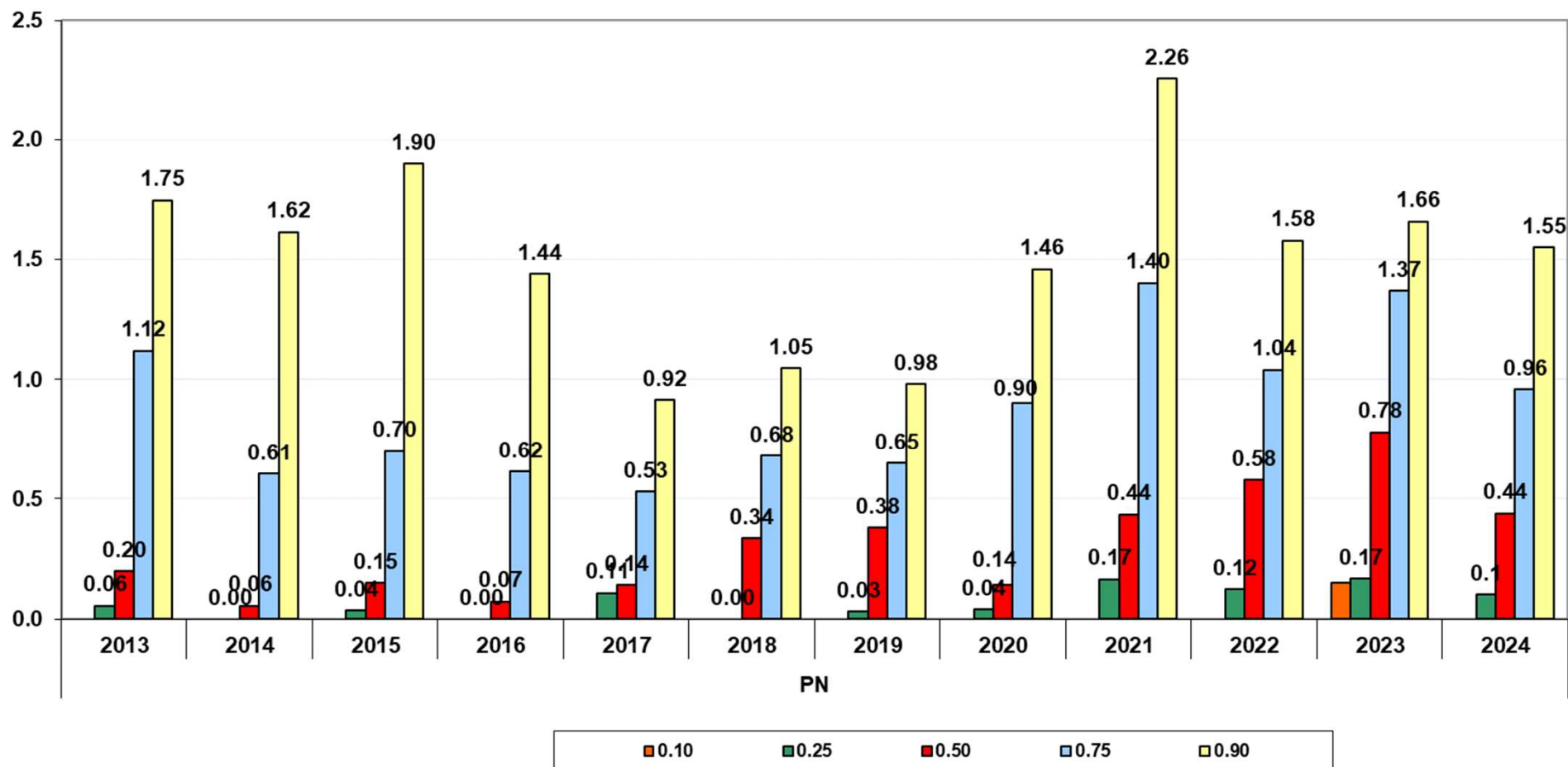
Distribuição dos percentis de Pneumonia em Hospitais de Longa Permanência e Psiquiátricos da Cidade de São Paulo 2013 - 2024

NMCIH/CCD/COVISA



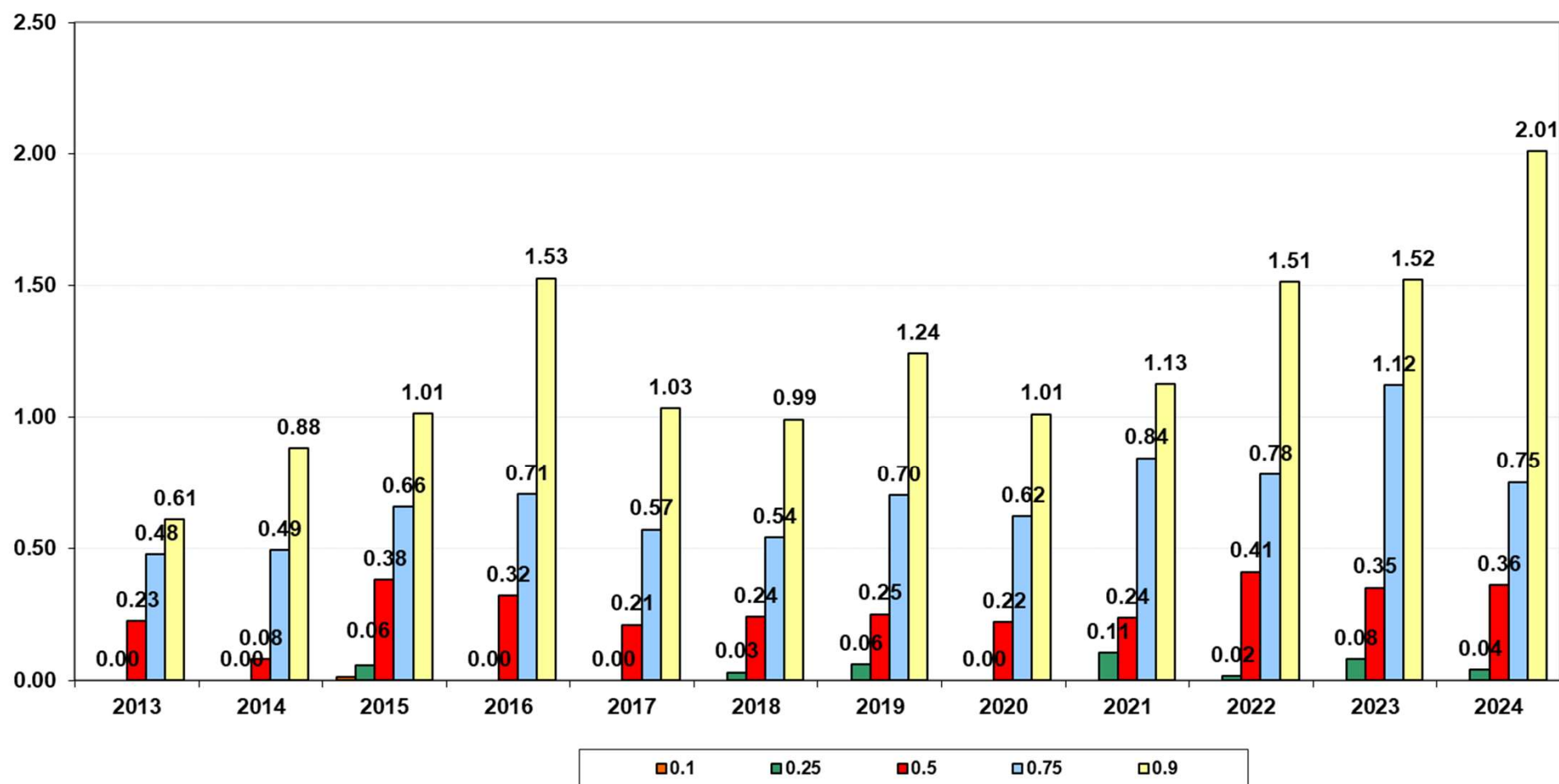
Distribuição dos percentis de Pneumonia em Hospitais de Longa Permanência e Psiquiátricos da Cidade de São Paulo 2013 - 2024

NMCIH/CCD/COVISA



Distribuição dos percentis de Infecção Tegumentar em Hospitais de Longa Permanência e Psiquiátricos da Cidade de São Paulo 2013 - 2024

NMCIH/CCD/COVISA



Acesse nossa página:

https://capital.sp.gov.br/web/saude/w/vigilancia_em_saude/infeccao_hospitalar/6445

Bolões

Vigilâncias

Doenças e Agravos – DVE

Zoonoses – DVZ

Saúde do Trabalhador – DVISAT

Sanitária – DVPSIS

Saúde Ambiental – DVISAM

Vacinação

De Olho na Carteirainha

Vacina Sampa contra Covid-19

Vacinação de Raiva em cães e gatos

Controle da Dengue

Empresa/Estabelecimento

Licença Sanitária – CMVS

Consulta – CMVS

Comércio de animais – CMCA

Praça de Atendimento

Guias Técnicas

Autoridades Sanitárias

Laudo Técnico de Avaliação – LTA

Infecção Hospitalar

Núcleo Municipal de Controle de Infecção Hospitalar – NMCIH

Quarta-feira, 9 de Abril de 2025 | Horário: 12:00



Núcleo Municipal de Controle de Infecção Hospitalar - NMCIH

Atribuições do Núcleo	Informes Técnicos	Notas Técnicas e Modelo de Planilha – Irs de Notificação
Notas Técnicas Vigentes	Indicadores – Irs	Higiene das mãos
Manual de Precauções e Isolamentos	Produção científica do núcleo – NMCIH	Candida Auris