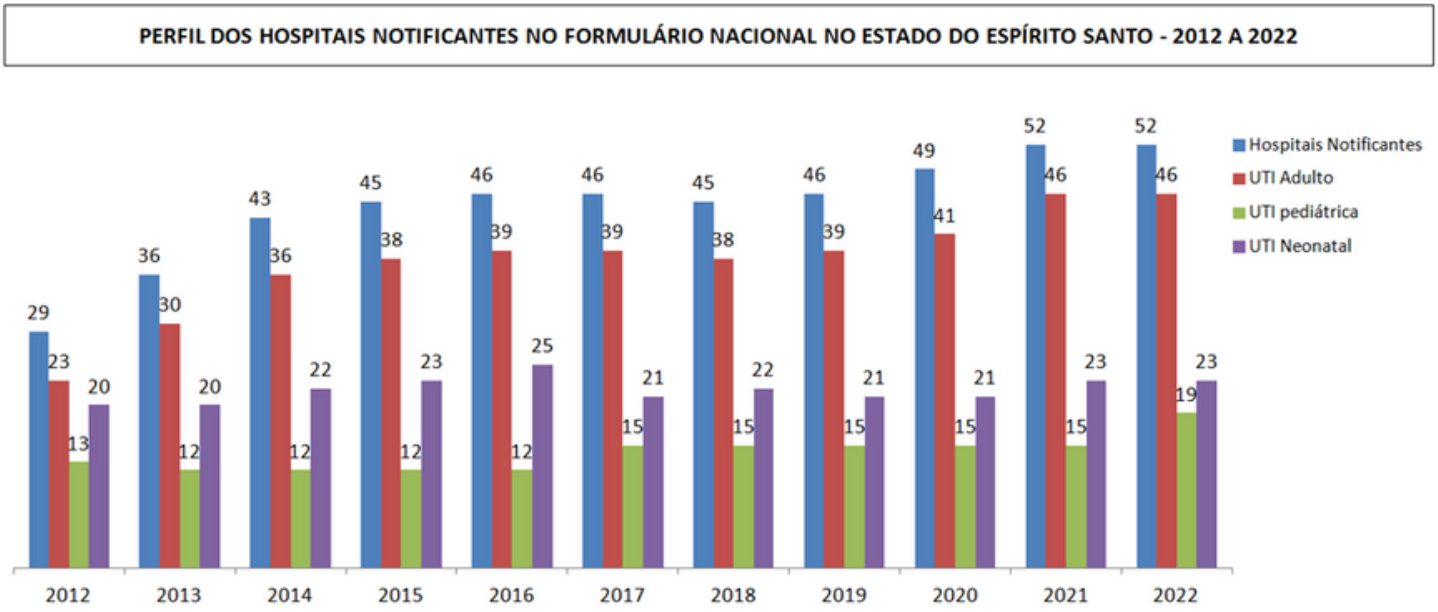
RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CONSOLIDADO DAS IRAS - UTI NEONATAL

GRÁFICO 01: DENSIDADE DE IRAS DE UTIN E TAXA DE UTILIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS NO ESTADO DO ES ENTRE 2012 E 2022:



Em 2022 houve aumento do número de UTIN e UTIP no estado a partir da abertura de novos leitos de cuidados intensivos (pediátricos e neonatais) em hospitais já notificantes. Portanto, o número total de estabelecimentos notificantes não alterou em relação ao ano de 2021. O número de UTIs Adulto também não modificou.

A regularidade nas notificações foi superior aos anos anteriores, considerando que 98% dos hospitais da amostra notificaram de 10 a 12 meses no ano. Apenas 1 estabelecimento não notificou nenhum mês. A regularidade de notificações traz consistência ao indicador, permitindo análise mais realista e estabelecimento de ações mais eficazes.

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO <750G

DENSIDADE DE IPCSL ASSICIADA À CVC

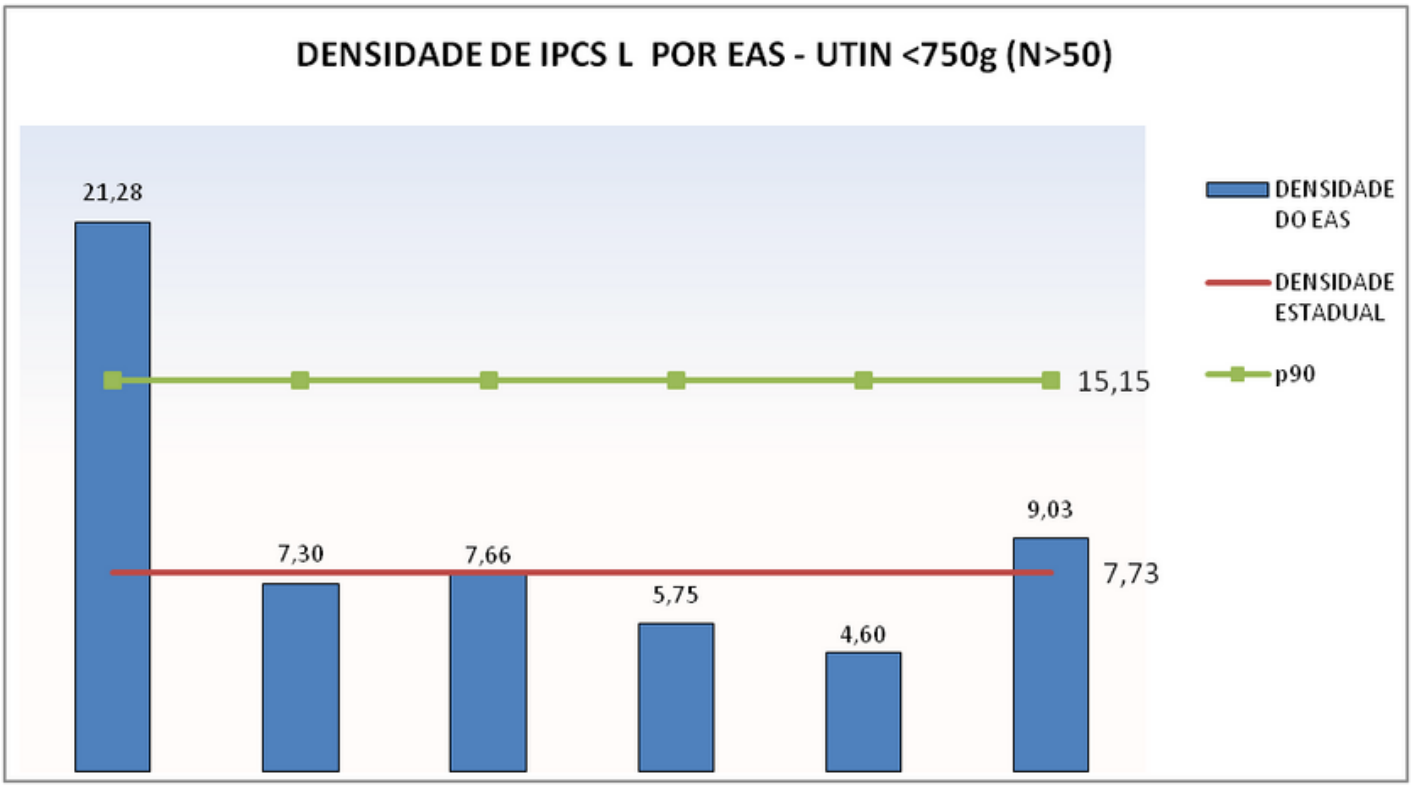
<750g	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº de HOSPITAIS (N>50)	20	20	23	7	9	6	6	7	7	7	6
Nº IPCSL	21	15	12	2	20	7	12	13	11	9	13
Nº CVC/DIA	1258	1309	1323	670	1963	1298	1209	1549	1532	1217	1681
Nº PACIENTES/ DIA	2355	2251	2712	2544	3781	3024	2607	3318	3469	3649	3765
TX UTILIZAÇÃO DE CVC	53%	58%	49%	26%	52%	43%	46%	47%	44%	33%	45%
DENSIDADE IPCSL	16,69	11,46	9,07	2,99	10,19	5,39	9,93	8,39	7,18	7,40	7,73

(27) 3636-8221
cecih@saude.es.gov.br

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2021

CATEGORIA DE PESO <750G

Figura 1: Densidade de IPCSL



Em 2022 houve aumento dos números computados para IPCSL, levando à um aumento da taxa de utilização e da densidade de IPCSL para a categoria de peso <750g.

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO <750G

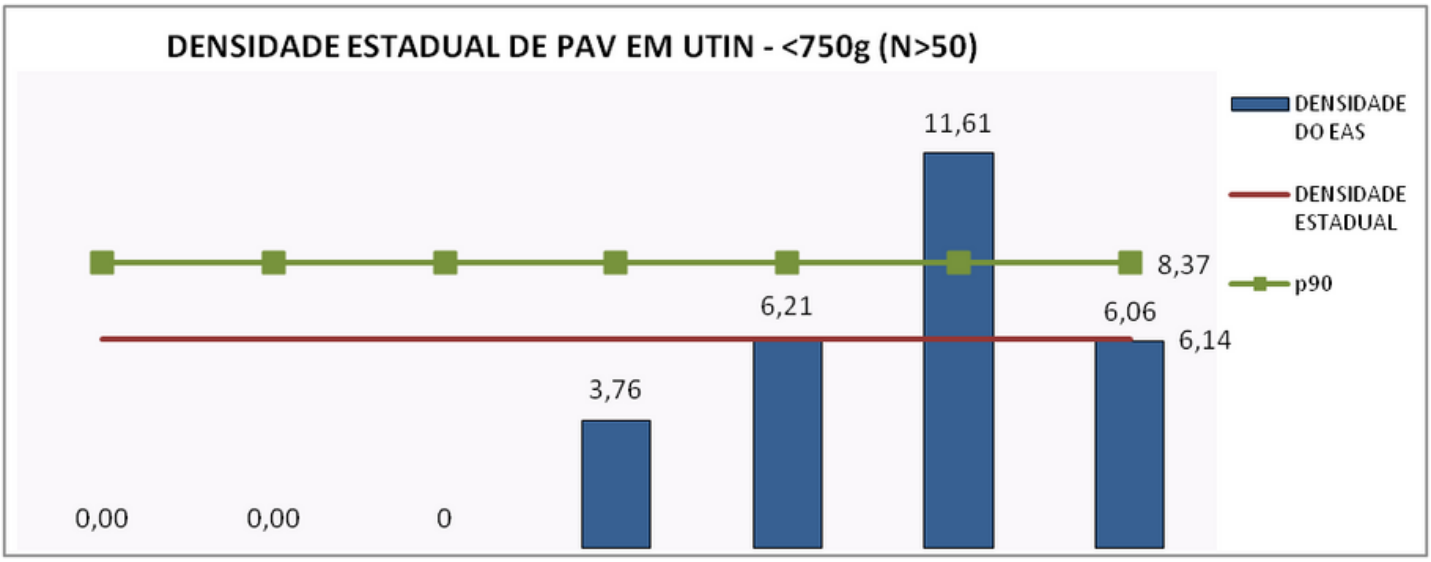
1.2. DENSIDADE DE PAV ASSOCIADA A VM

UTI <750g	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº DE HOSPITAIS (N>50)	14	19	22	6	8	6	8	9	7	6	7
Nº DE PAV	2	2	5	14	8	9	7	18	15	4	10
Nº TOTAL AVM	1057	1143	1616	1672	2109	1707	1309	1956	1606	1031	1628
Nº PACIENTES/ DIA	1670	2225	1034	2823	3560	3024	2838	3576	3469	3483	3820
DENSIDADE PAV	1,89	1,75	3,09	8,37	3,79	5,27	5,35	9,20	9,34	3,88	6,14
TX UTILIZAÇÃO DE AVM	63%	51%	60%	59%	59%	56%	46%	55%	46%	30%	43%

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO <750G

Figura 2: Densidade de PAV



Em 2022 houve aumento do número de UTIs com número maior que 50 ventilador/dia, aumentando a amostra representada. A taxa de utilização de AVM e a densidade de PAV ficaram acima do encontrado em 2021.

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO 750-999G

DENSIDADE DE IPCSL ASSICIADA À CVC

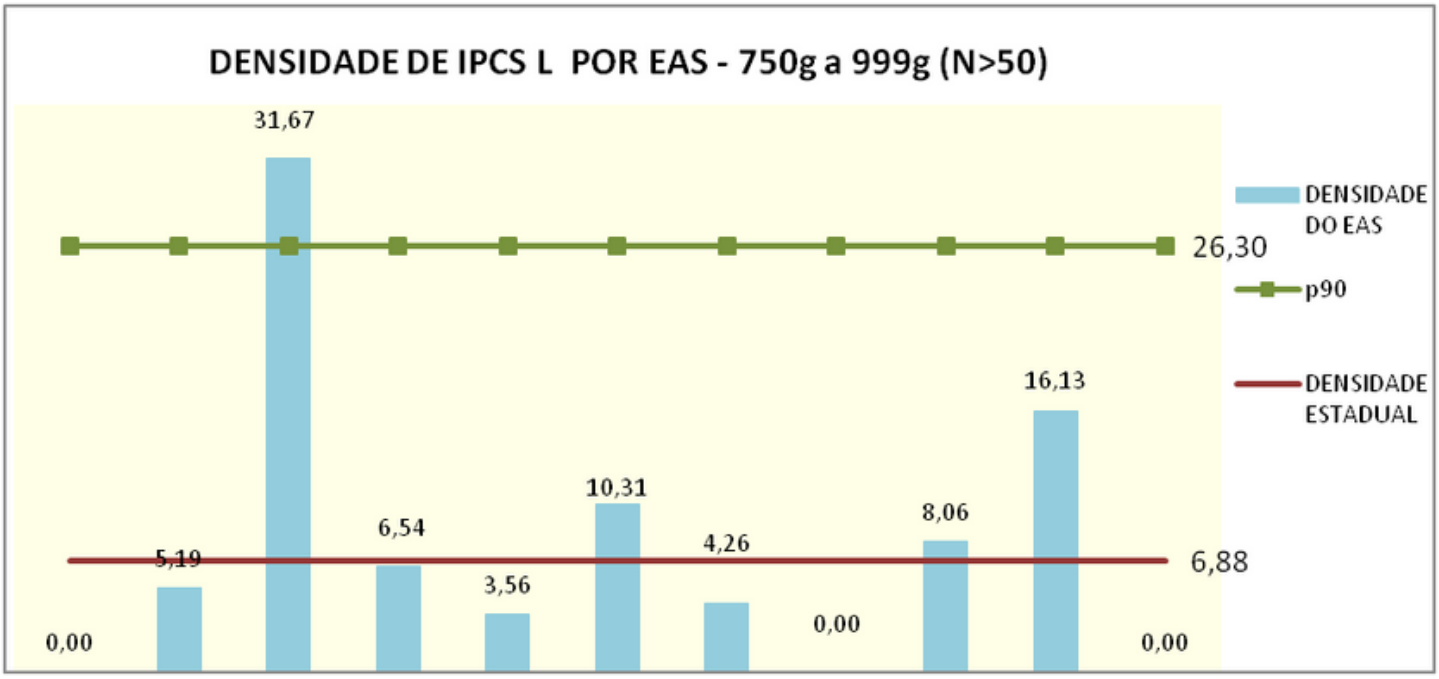
750 – 999g	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº HOSPITAIS (n>50)	20	20	21	11	13	10	10	8	10	10	13
Nº IPCSL	28	30	31	37	25	16	28	16	18	13	18
Nº CVC/DIA	2347	3046	3515	4001	3029	2535	2372	2209	2045	1935	2615
Nº PACIENTES / DIA	4920	5243	7542	9144	6023	6126	5178	6033	5762	5206	7182
TX UTILIZAÇÃO DE CVC	48%	58%	47%	44%	50%	41%	46%	37%	35%	37%	36%
DENSIDADE IPCSL	11,93	9,85	8,82	9,25	8,25	6,31	11,80	7,24	8,80	6,72	6,88

(27) 3636-8221
cecih@saude.es.gov.br

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO 750-999G

Figura 3: Densidade de IPCSL



Em 2022 houve aumento do número de UTIs com número maior que 50 ventilador/dia, e aumento do número de pacientes/dia. Ainda assim, a taxa de utilização de CVC diminuiu nessa categoria, e a densidade de infecção apresentou discreto aumento em relação ao ano de 2021.

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO 750-999G

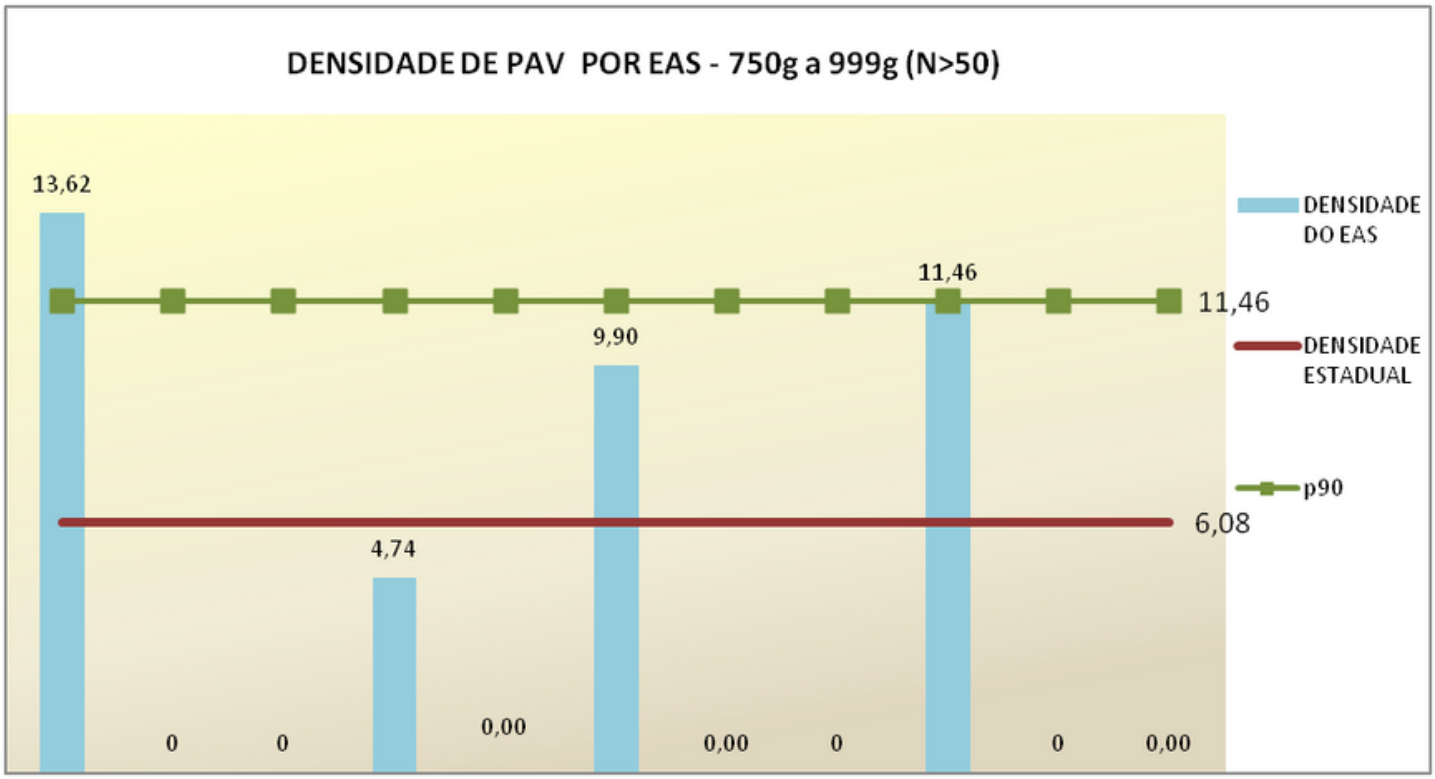
DENSIDADE DE PAV ASSOICIADA A VM

UTI 750 – 999gg	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº HOSPITAIS (n>50)	14	19	22	9	12	10	10	6	7	6	11
Nº DE PAV	3	3	6	7	14	14	7	13	8	9	11
Nº TOTAL AVM	1331	1723	1965	3068	2341	1916	1695	1718	1098	1025	1808
Nº PACIENTES/ DIA	3649	5078	7542	8937	5921	6126	5186	5540	5205	4173	7012
DENSIDADE PAV	2,25	1,74	3,05	2,28	5,98	7,31	4,13	7,57	7,29	8,78	6,08
TX UTILIZAÇÃO DE AVM	36%	34%	26%	34%	40%	31%	33%	31%	21%	25%	26%

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO 750-999G

Figura 4: Densidade de PAV



Em 2022 houve aumento do número de UTIs com número maior que 50 ventilador/dia, e aumento do número de pacientes/dia, bem como o de dispositivos/dia. Como resultado, a taxa de utilização de dispositivo aumentou nessa categoria, mas a densidade de infecção diminuiu em relação ao ano de 2021.

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO 1000 A 1499G

DENSIDADE DE IPCSL ASSOCIADA A CVC

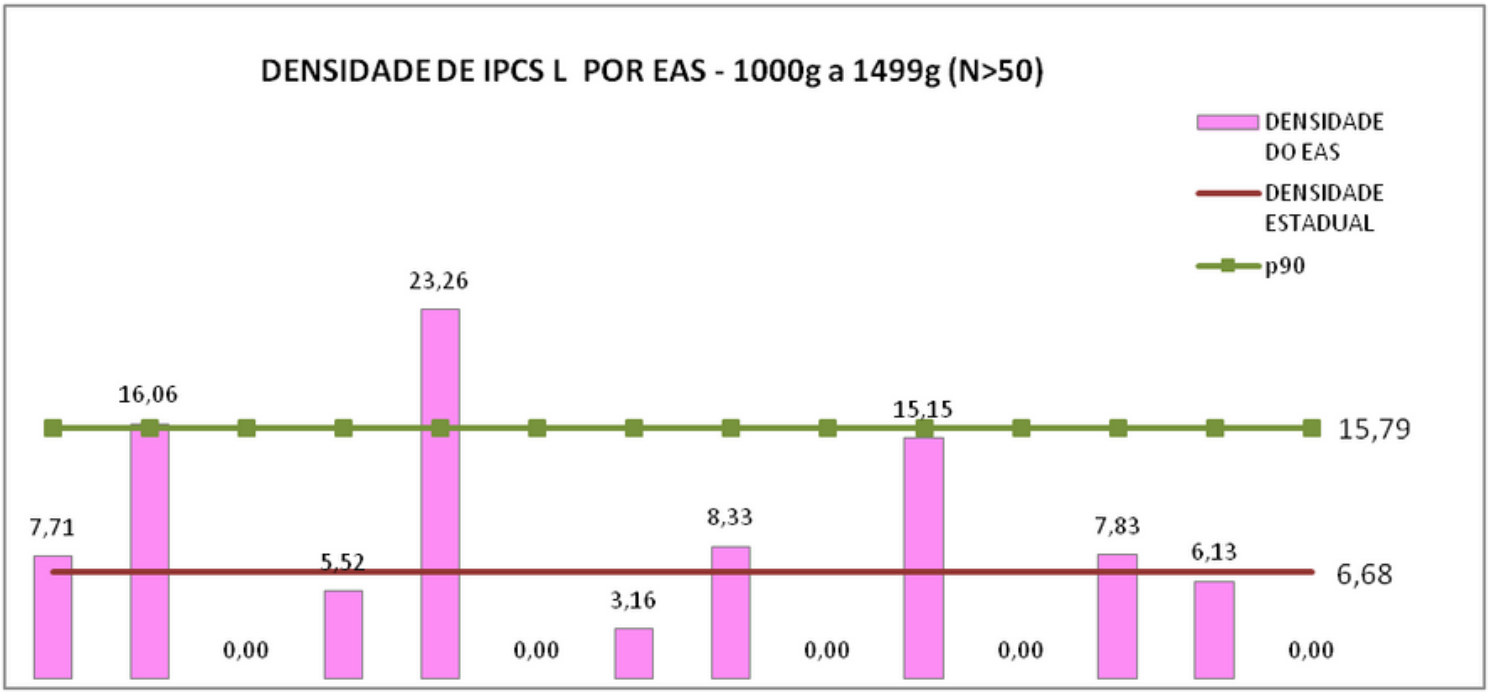
1000 - 1499g	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº DE HOSPITAIS (N>50)	20	20	21	19	20	16	18	17	15	15	14
Nº IPCSL	55	60	36	47	52	40	58	54	34	34	34
Nº CVC/DIA	5786	6376	6462	6235	6584	5577	6708	5418	4665	4816	5089
Nº PACIENTES/ DIA	13828	13495	14331	15030	15223	13774	15654	14404	14368	13517	13546
TX UTILIZAÇÃO DE CVC	42%	47%	45%	41%	43%	40%	43%	38%	32%	36%	38%
DENSIDADE IPCSL	9,51	9,41	5,57	7,59	7,90	7,17	8,65	9,97	7,29	7,06	6,68

(27) 3636-8221
cecih@saude.es.gov.br

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO 1000 A 1499G

Figura 5: Densidade de IPCSL



Em 2022 houve aumento do número de UTIs com número maior que 50 ventilador/dia, e aumento do número de dispositivos/dia, porém o total de infecções permaneceu o mesmo de 2021 e o de pacientes/dia quase não mudou. Como resultado, houve um aumento da taxa de utilização de dispositivo mas a densidade de infecção diminuiu em relação ao ano de 2021.

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO 1000 A 1499G

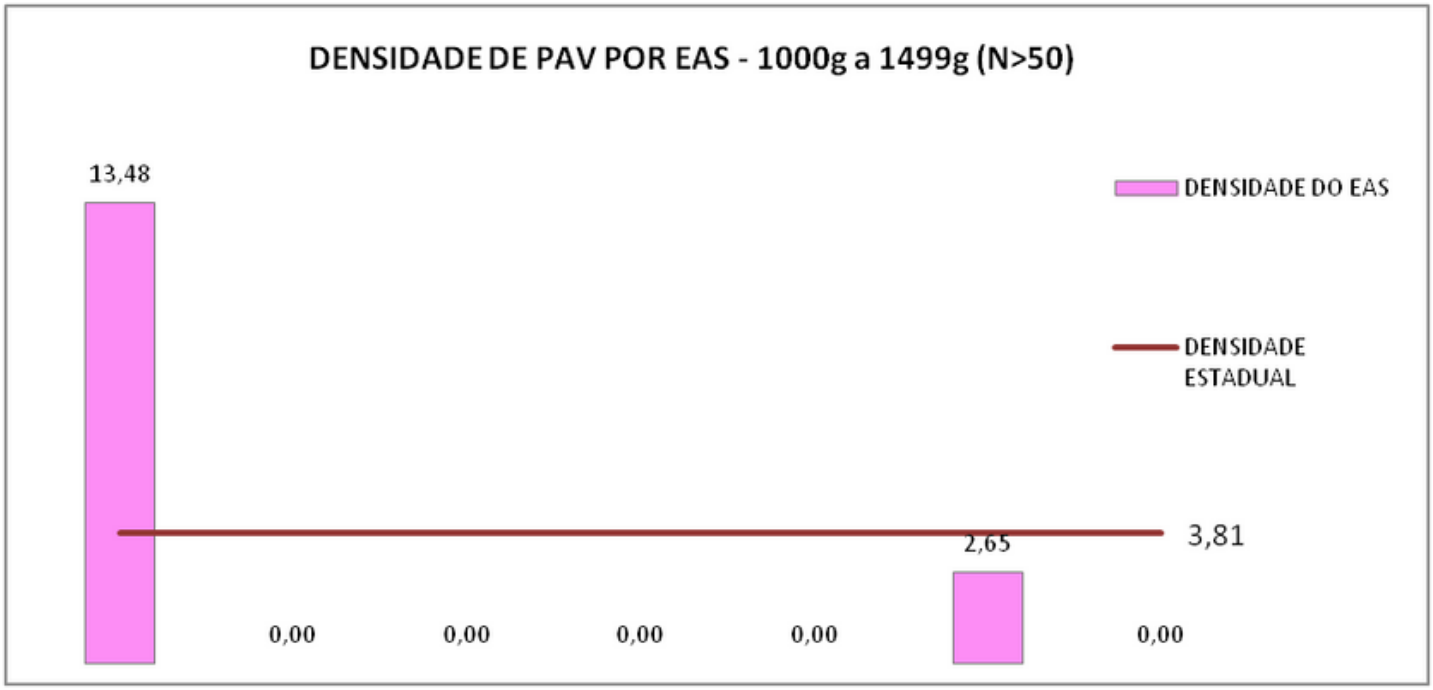
3.2. DENSIDADE DE PAV

UTI 1000-1499g	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº DE HOSPITAIS (N>50)	14	19	22	14	12	9	15	12	10	7	10
Nº DE PAV	8	9	37	7	13	5	12	6	6	7	8
Nº TOTAL AVM	2119	2444	3474	2465	2348	1861	2445	1964	2021	1221	2100
Nº PACIENTES/ DIA	9177	13189	14331	13950	12916	11103	14617	12272	11836	9486	12259
DENSIDADE PAV	3,78	3,68	10,65	2,84	5,54	2,69	4,91	3,05	2,97	5,73	3,81
TX UTILIZAÇÃO DE AVM	23%	19%	24%	18%	18%	17%	17%	16%	17%	13%	17%

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO 1000 A 1499G

Figura 6: Densidade de PAV



Em 2022 houve aumento do número de UTIs com número maior que 50 ventilador/dia, e aumento do número de pacientes/dia, bem como o de dispositivos/dia. Como resultado, a taxa de utilização de dispositivo aumentou nessa categoria, mas a densidade de infecção diminuiu em relação ao ano de 2021.

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO 1500 A 2499G

DENSIDADE DE IPCSL:

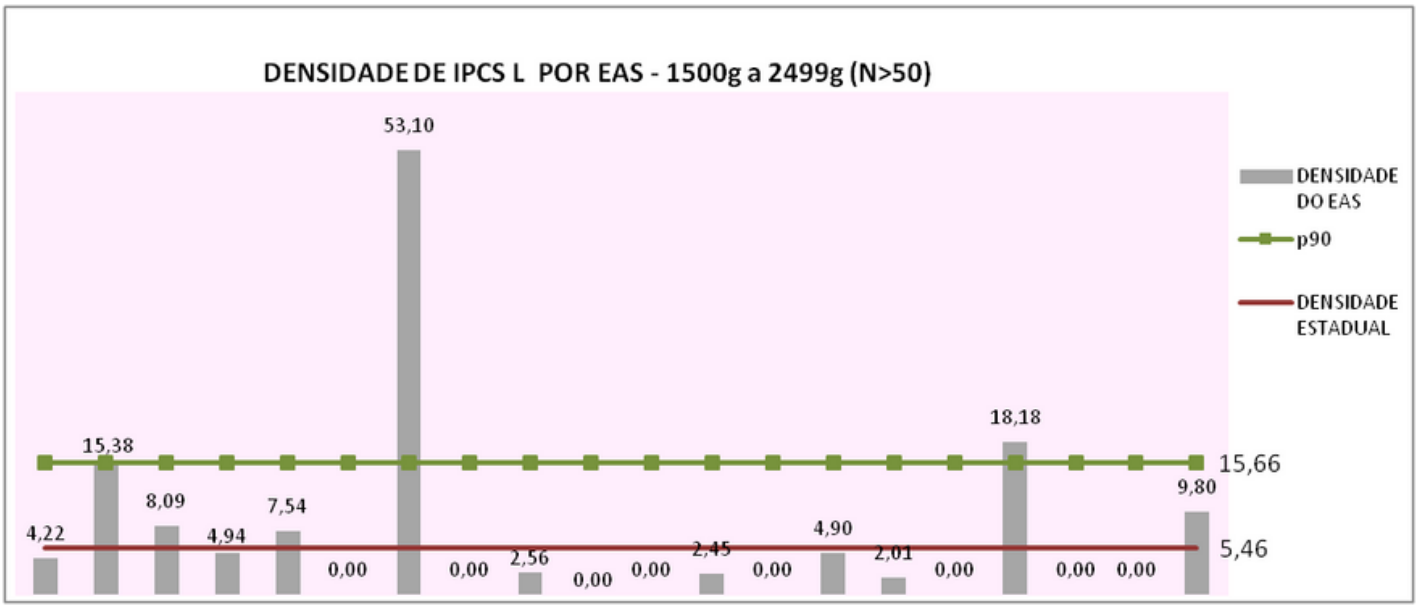
1500-2499g	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº DE HOSPITAIS (N>50)	20	20	21	21	20	19	21	18	15	16	20
Nº IPCSL	47	36	56	88	51	53	56	28	29	39	38
Nº CVC/DIA	6956	7079	8642	8191	8438	8339	8343	7487	5114	5919	6965
Nº PACIENTES/ DIA	17837	17113	19781	21685	17657	18157	20866	15275	10233	16160	21186
TX UTILIZAÇÃO DE CVC	39%	41%	44%	38%	48%	46%	40%	49%	50%	37%	33%
DENSIDADE IPCSL	6,76	5,09	6,48	10,74	6,04	6,36	6,71	3,74	5,67	6,59	5,46

(27) 3636-8221
cecih@saude.es.gov.br

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO 1500 A 2499G

Figura 7: Densidade de IPCSL



Em 2022 houve aumento do número de UTIs com número maior que 50 ventilador/dia, e aumento do número de pacientes/dia, bem como o de dispositivos/dia. Porém, o resultado final foi satisfatório, visto que houve diminuição da taxa de utilização de dispositivo e da densidade de IPCSL em relação ao ano de 2021.

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO 1500 A 2499G

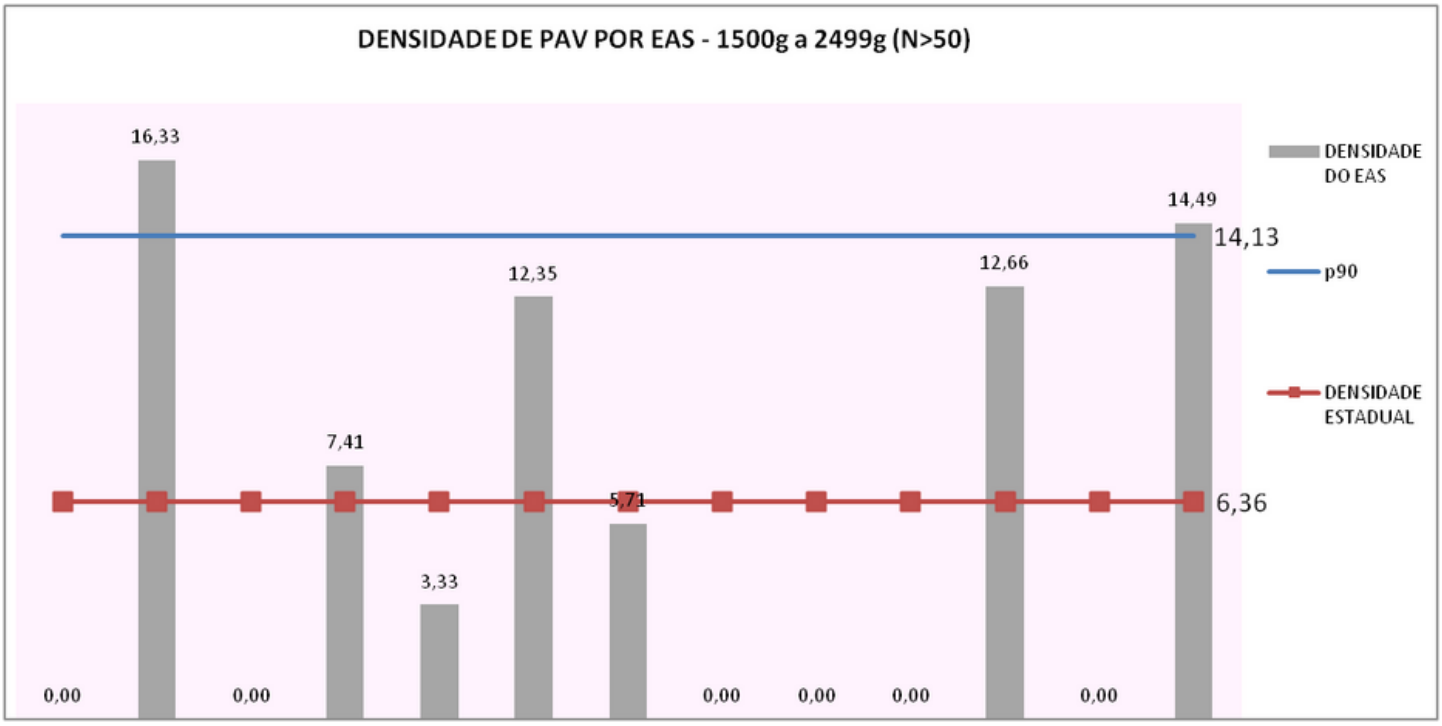
4.2. DENSIDADE DE PAV

UTI 1500-2499g	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº DE HOSPITAIS (N>50)	14	19	22	14	12	14	18	14	11	13	13
Nº DE PAV	10	11	13	6	9	7	10	4	1	12	18
Nº TOTAL AVM	2701	3009	3079	3319	2442	2781	3536	2812	1749	2223	2829
Nº PACIENTES / DIA	15396	16433	19781	17920	12773	15628	19859	150038	11667	14755	17402
DENSIDADE PAV	3,70	3,66	4,22	1,81	3,69	2,52	2,83	1,42	0,57	5,40	6,36
TX UTILIZAÇÃO DE AVM	18%	18%	16%	19%	19%	18%	18%	19%	15%	15%	16%

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO 1500 A 2499G

Figura 8: Densidade de PAV



Em 2022 não houve aumento do número de UTIs com número maior que 50 ventilador/dia, porém, aumentou o número de pacientes/dia, bem como o de dispositivos/dia. O resultado final foi aumento da taxa de utilização de dispositivo e da densidade de PAV em relação ao ano de 2021.

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO >2500G

DENSIDADE DE IPCSL ASSOCIADA A CVC

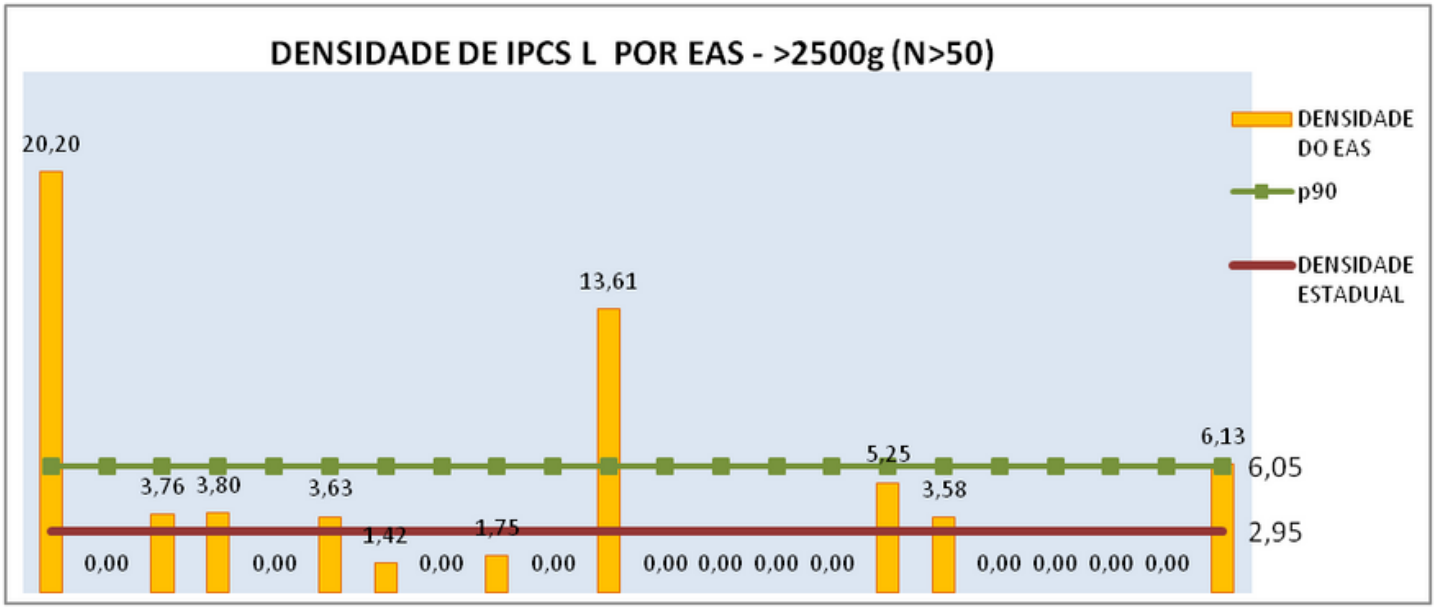
>2500g	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº DE HOSPITAIS (N>50)	20	21	21	20	18	20	18	16	17	22
Nº IPCSL	36	65	76	47	44	52	28	30	29	21
Nº CVC/DIA	7079	8995	9159	8873	8539	8104	7487	6108	7368	7128
Nº PACIENTES/ DIA	17113	18079	21636	17355	16459	19803	15275	16549	17937	19457
TX UTILIZAÇÃO DE CVC	41%	50%	42%	51%	52%	41%	49%	37%	41%	37%
DENSIDADE IPCSL	5,09	7,23	7,23	5,30	5,15	6,42	3,74	4,91	3,94	2,95

(27) 3636-8221
cecih@saude.es.gov.br

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO >2500G

Figura 9: Densidade de IPCSL



Em 2022 houve aumento do número de UTIs com número maior que 50 ventilador/dia, e aumento do número de pacientes/dia. Porém, o resultado final foi satisfatório, visto que houve diminuição da taxa de utilização de dispositivo e da densidade de IPCSL em relação ao ano de 2021.

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO >2500G

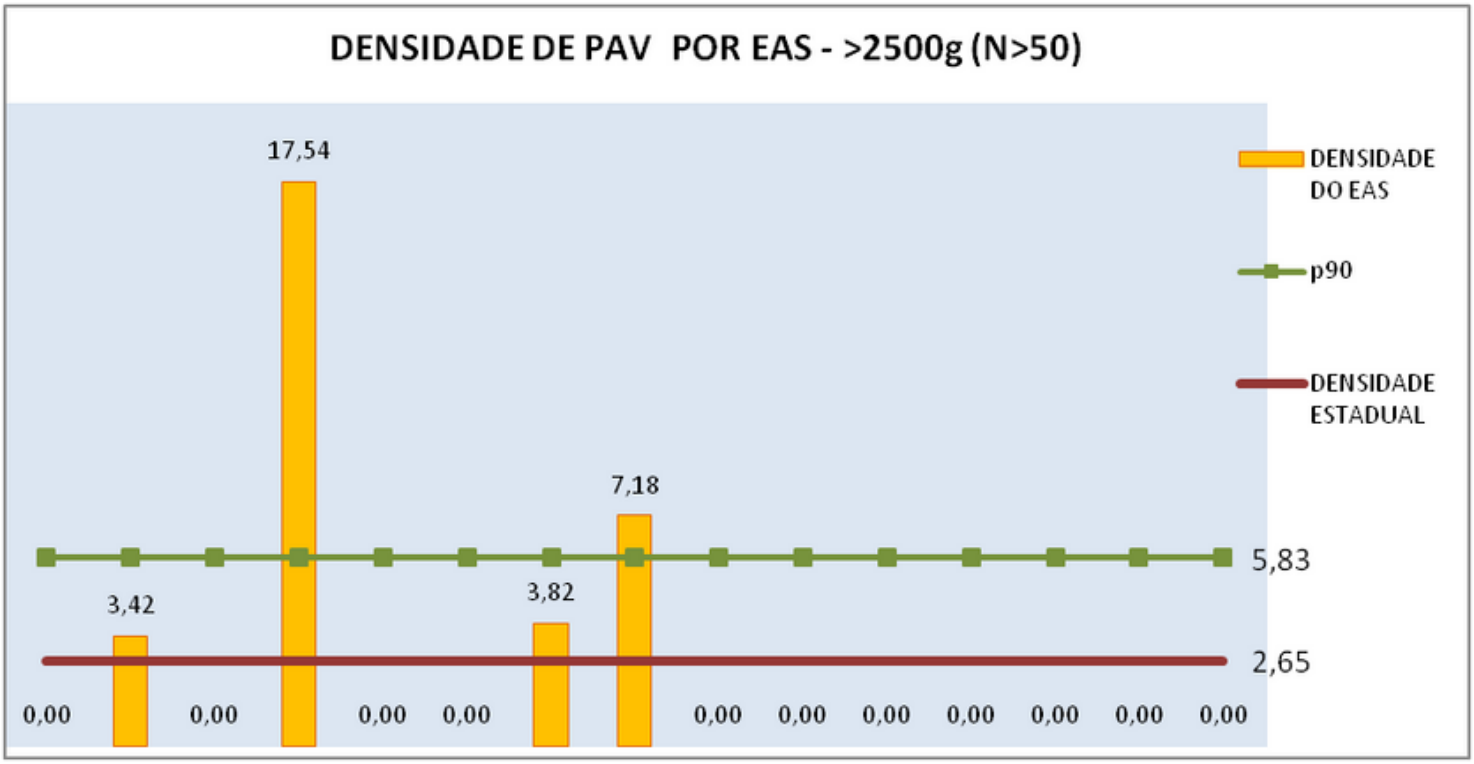
DENSIDADE DE PAV ASSOCIADA A VM

UTIN >2500g	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº DE HOSPITAIS (N>50)	19	22	16	17	14	15	14	12	12	15
Nº DE PAV	11	16	12	15	8	4	4	6	11	7
Nº TOTAL AVM	3009	3959	3904	3434	2841	3366	2812	2958	2663	2646
Nº PACIENTES/ DIA	16433	18079	19699	15632	14620	18149	15038	14284	15527	16809
DENSIDADE PAV	3,66	4,04	3,07	4,37	2,82	1,19	1,42	2,03	4,13	2,65
TX UTILIZAÇÃO DE AVM	18%	22%	20%	22%	19%	19%	19%	21%	17%	16%

RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2022

CATEGORIA DE PESO >2500G

Figura 10: Densidade de PAV



Em 2022 houve aumento do número de UTIs com número maior que 50 ventilador/dia, e aumento do número de pacientes/dia. Porém, o resultado final foi satisfatório, visto que houve diminuição da taxa de utilização de dispositivo e da densidade de PAV em relação ao ano de 2021.