



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

Núcleo Especial de Vigilância Sanitária
Coordenação Estadual de Controle de Infecção em Serviços de Saúde

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

CONSOLIDADO DAS IRAS - UTI NEONATAL

Devido à situação epidemiológica peculiar e crítica gerada pela pandemia, houve sobrecarga de trabalho entre os profissionais de saúde. As CCIHs ficaram envolvidas com o gerenciamento da nova doença pandêmica, o que impactou no gerenciamento das IRAS e atrasos nas notificações. Isso aconteceu em todo o Brasil.

Devido à essas condições, a vigilância de IRAS ficou prejudicada, podendo ter impactado no resultado encontrado nos indicadores apresentados neste documento.

O monitoramento das IRAS em UTIN é realizado por categoria de peso. Desde 2015, foi acordado com os controladores do ES que, neste relatório anual só estariam contempladas as instituições com número de dispositivos/dia (denominador da fórmula do indicador) maior que 50, na tentativa de aumentar a significância estatística do indicador.

Porém, é importante lembrar que a notificação é compulsória para todas as UTINs, mesmo com número de dispositivos menor que 50.



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

CATEGORIA DE PESO <750G

DENSIDADE DE IPCSL ASSOCIADA À CVC

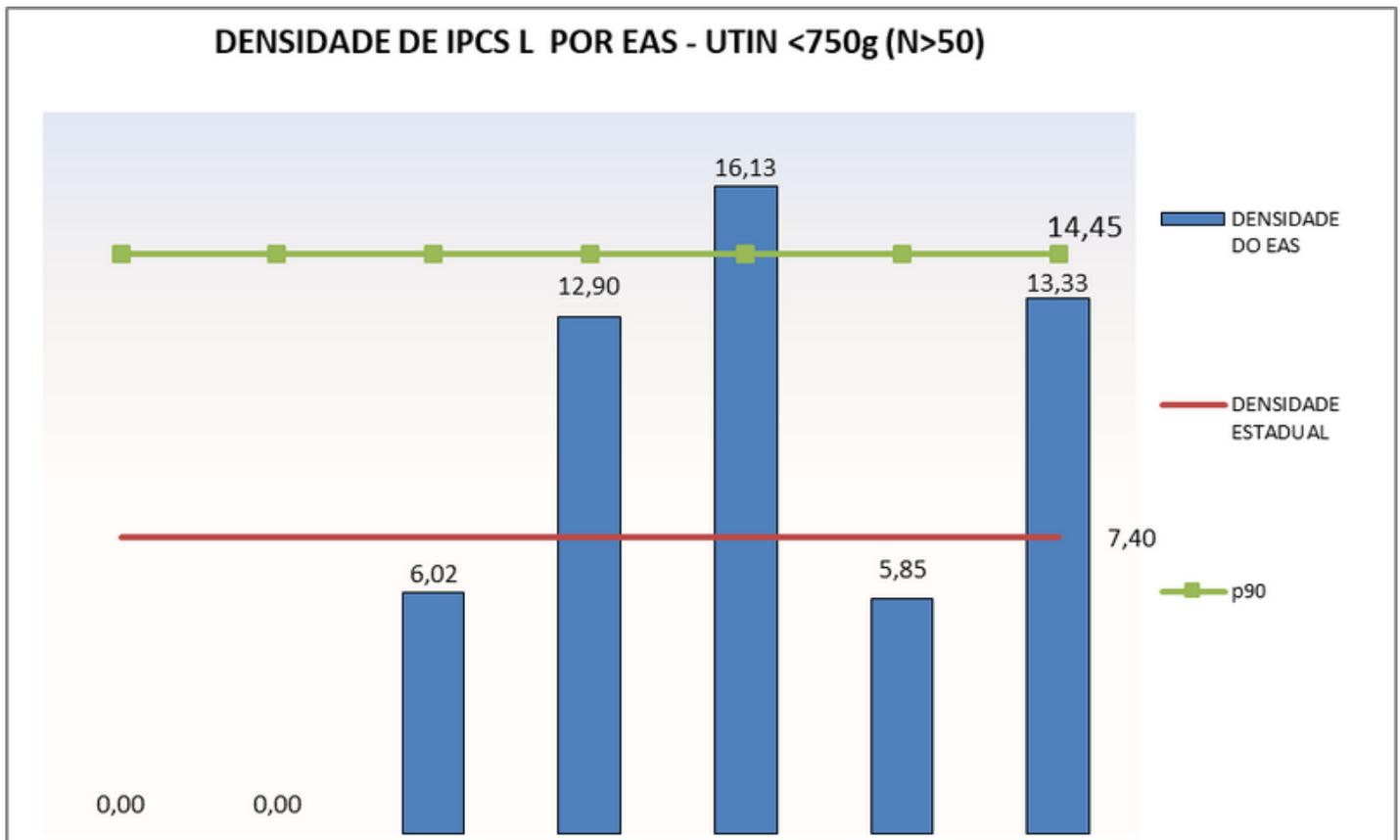
<750g	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº de HOSPITAIS (N>50)	20	20	23	7	9	6	6	7	7	7
Nº IPCSL	21	15	12	2	20	7	12	13	11	9
Nº CVC/DIA	1258	1309	1323	670	1963	1298	1209	1549	1532	1217
Nº PACIENTES/DIA	2355	2251	2712	2544	3781	3024	2607	3318	3469	3649
TX UTILIZAÇÃO DE CVC	53%	58%	49%	26%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



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

CATEGORIA DE PESO <750G

Figura 1: Densidade de IPCSL





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

CATEGORIA DE PESO <750G

1.2. DENSIDADE DE PAV ASSOCIADA A VM

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

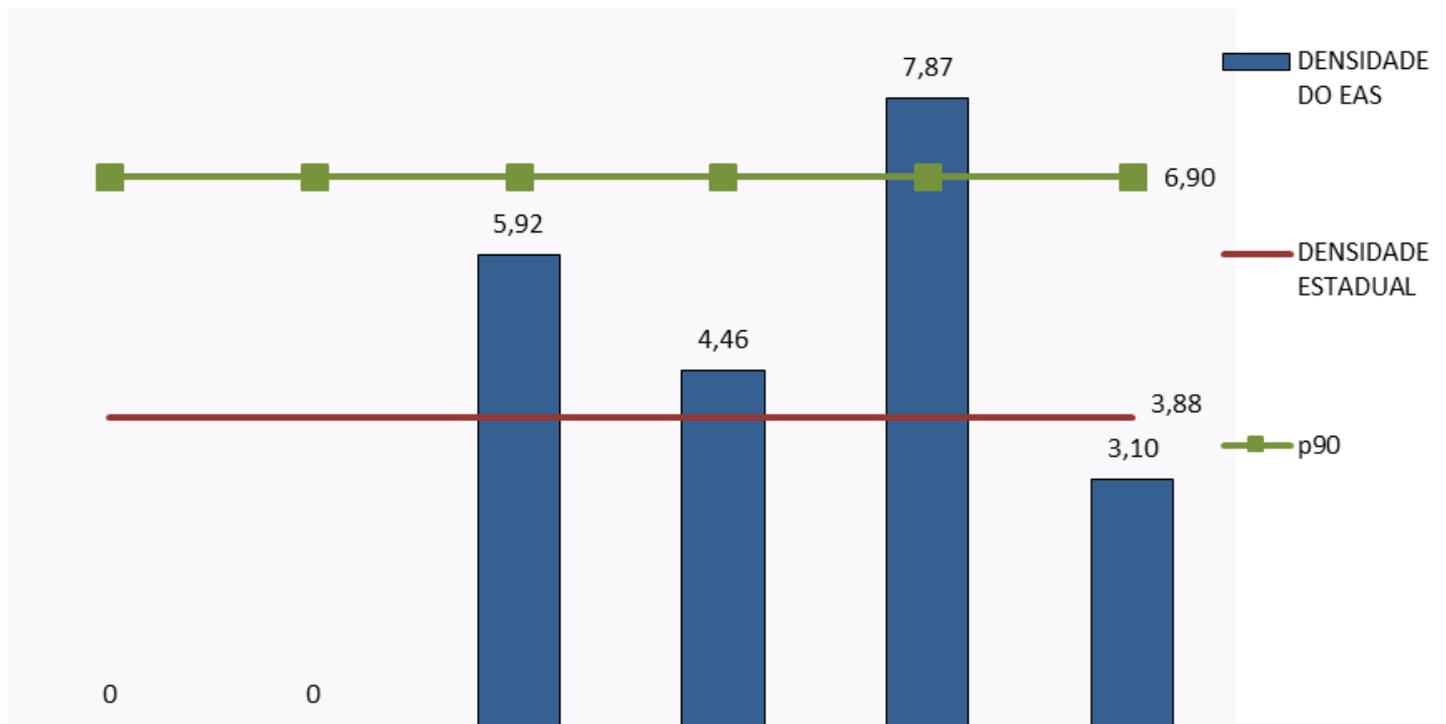


RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2021

CATEGORIA DE PESO <750G

Figura 2: Densidade de PAV

DENSIDADE ESTADUAL DE PAV EM UTIN - <750g (N>50)





GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

Núcleo Especial de Vigilância Sanitária
Coordenação Estadual de Controle de Infecção em Serviços de Saúde

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

CATEGORIA DE PESO 750-999G

DENSIDADE DE IPCSL ASSOCIADA À CVC

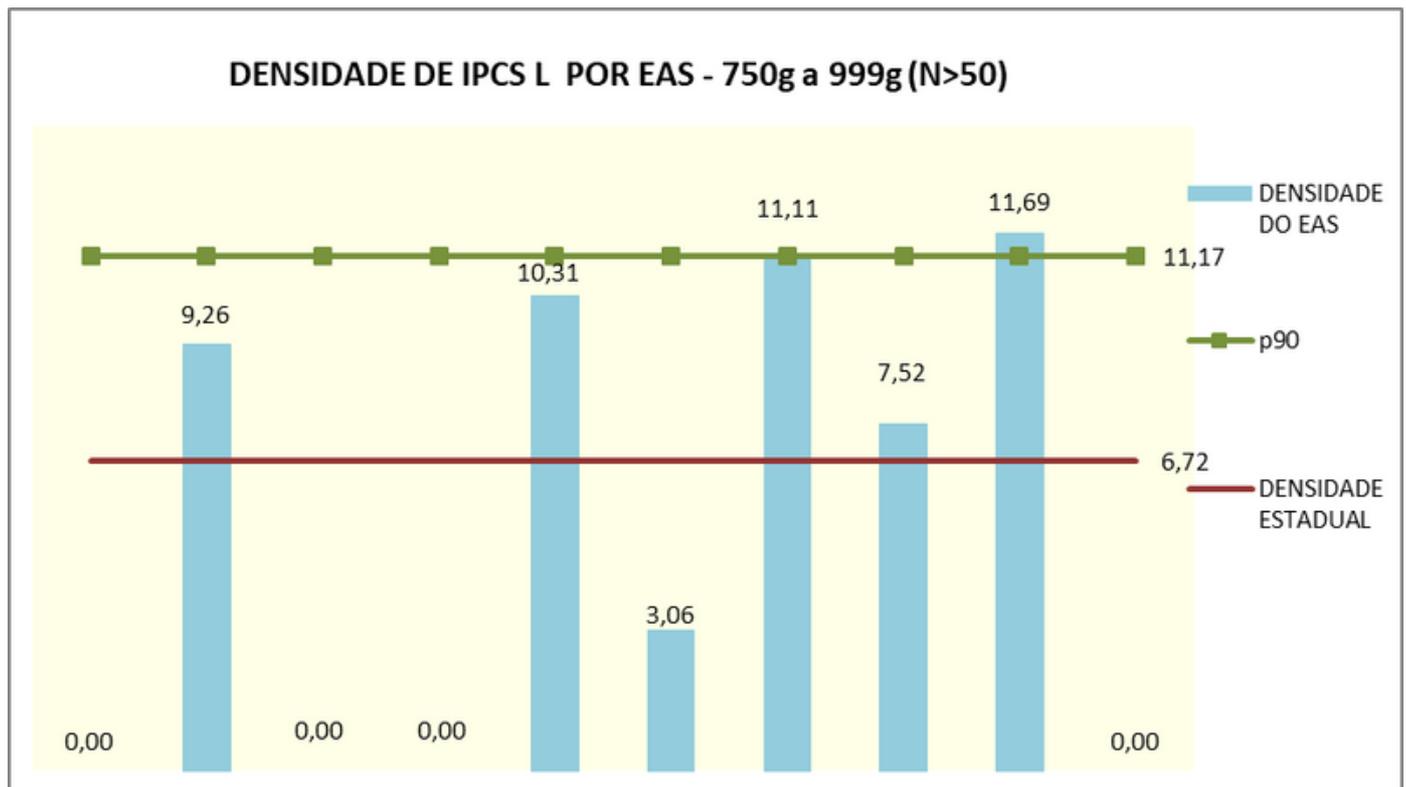
750 - 999g	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº HOSPITAIS (n>50)	20	20	21	11	13	10	10	8	10	10
Nº IPCSL	28	30	31	37	25	16	28	16	18	13
Nº CVC/DIA	2347	3046	3515	4001	3029	2535	2372	2209	2045	1935
Nº PACIENTES/DIA	4920	5243	7542	9144	6023	6126	5178	6033	5762	5206
TX UTILIZAÇÃO DE CVC	48%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



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

CATEGORIA DE PESO 750-999G

Figura 3: Densidade de IPCSL





GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

Núcleo Especial de Vigilância Sanitária
Coordenação Estadual de Controle de Infecção em Serviços de Saúde

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

CATEGORIA DE PESO 750-999G

DENSIDADE DE PAV ASSOICIADA A VM

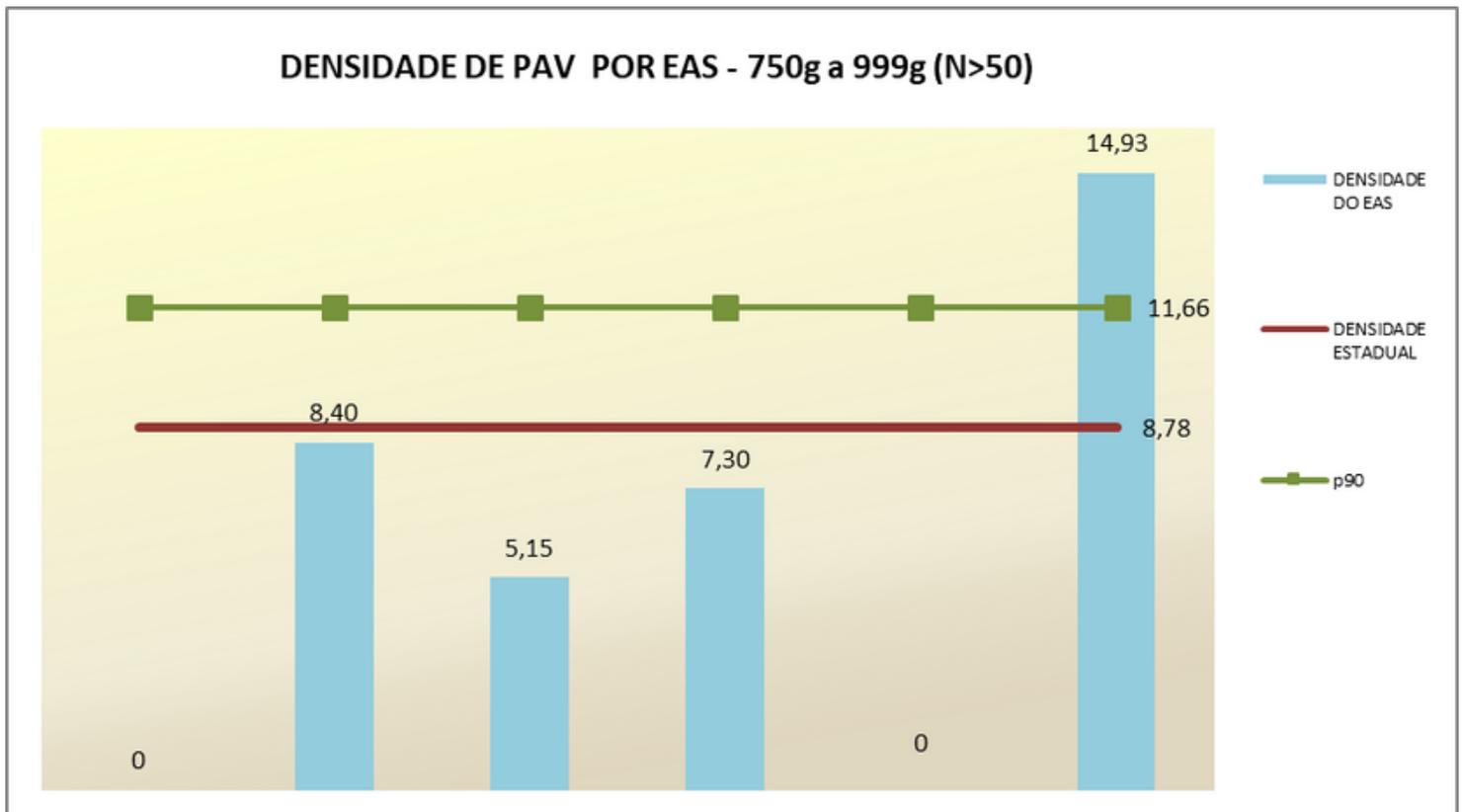
UTI 750 - 999gg	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº HOSPITAIS (n>50)	14	19	22	9	12	10	10	6	7	6
Nº DE PAV	3	3	6	7	14	14	7	13	8	9
Nº TOTAL AVM	1331	1723	1965	3068	2341	1916	1695	1718	1098	1025
Nº PACIENTES/ DIA	3649	5078	7542	8937	5921	6126	5186	5540	5205	4173
DENSIDADE PAV	2,25	1,74	3,05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



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

CATEGORIA DE PESO 750-999G

Figura 4: Densidade de PAV





GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

Núcleo Especial de Vigilância Sanitária
Coordenação Estadual de Controle de Infecção em Serviços de Saúde

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

CATEGORIA DE PESO 1000 A 1499G

DENSIDADE DE IPCSL ASSOCIADA A CVC

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

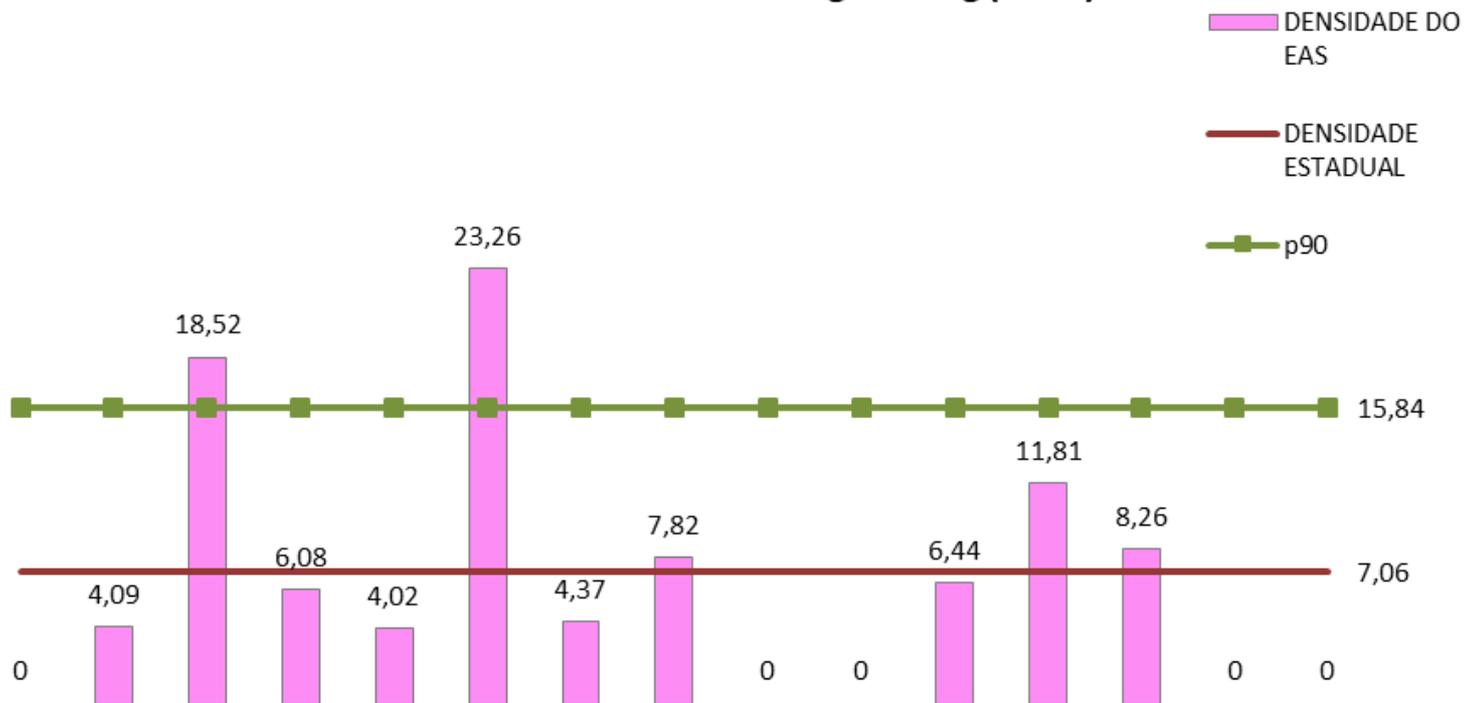


RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2021

CATEGORIA DE PESO 1000 A 1499G

Figura 5: Densidade de IPCSL

DENSIDADE DE IPCS L POR EAS - 1000g a 1499g (N>50)





GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

Núcleo Especial de Vigilância Sanitária
Coordenação Estadual de Controle de Infecção em Serviços de Saúde

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

CATEGORIA DE PESO 1000 A 1499G

3.2. DENSIDADE DE PAV

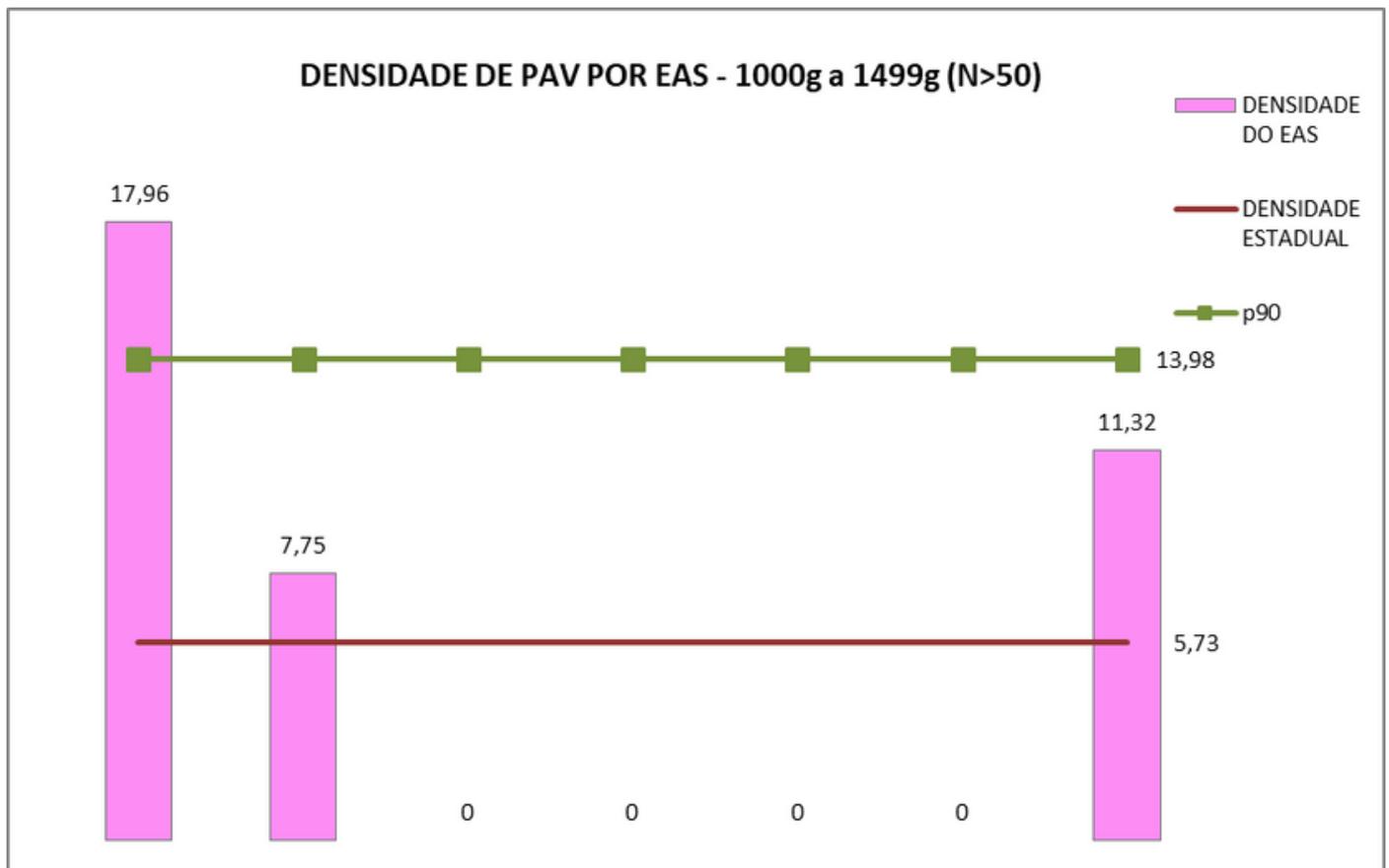
UTI 1000-1499g	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº DE HOSPITAIS (N>50)	14	19	22	14	12	9	15	12	10	7
Nº DE PAV	8	9	37	7	13	5	12	6	6	7
Nº TOTAL AVM	2119	2444	3474	2465	2348	1861	2445	1964	2021	1221
Nº PACIENTES/ DIA	9177	13189	14331	13950	12916	11103	14617	12272	11836	9486
DENSIDADE PAV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



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

CATEGORIA DE PESO 1000 A 1499G

Figura 6: Densidade de PAV





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

CATEGORIA DE PESO 1500 A 2499G

DENSIDADE DE IPCSL:

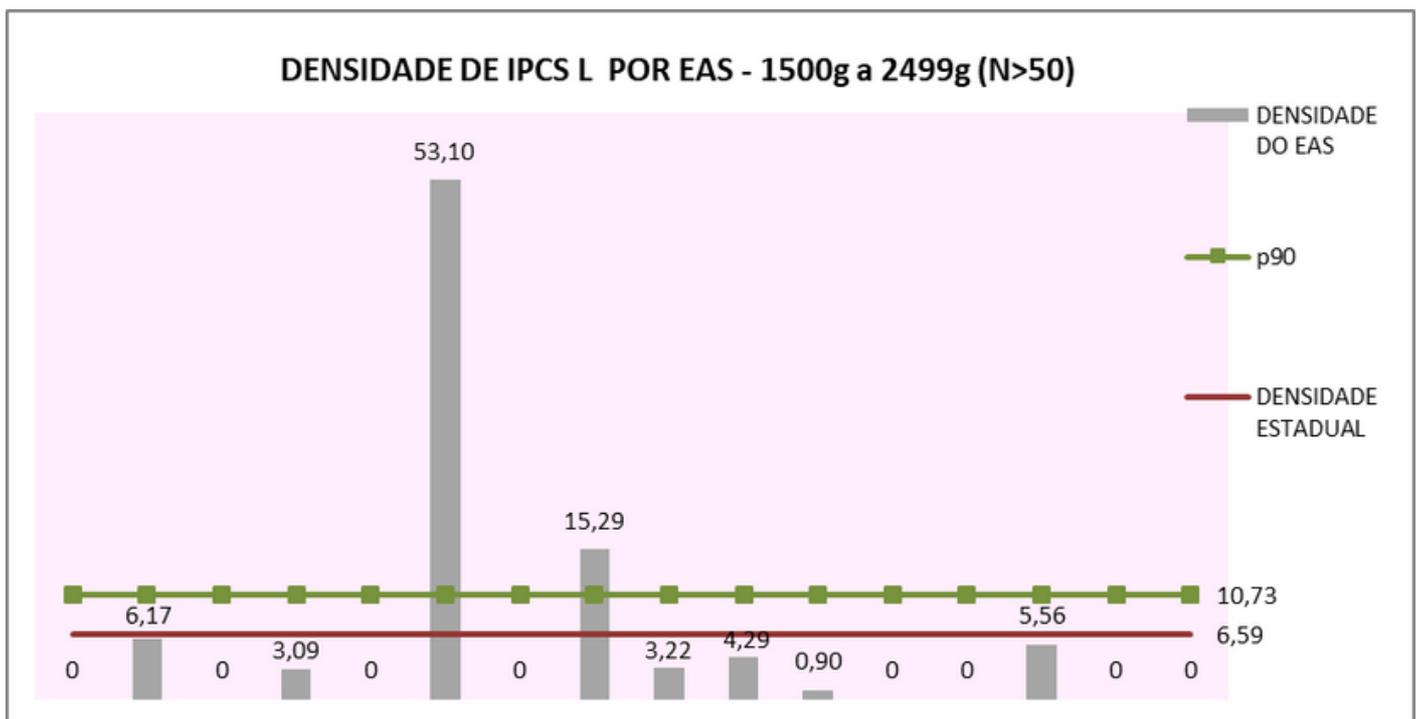
1500-2499g	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº DE HOSPITAIS (N>50)	20	20	21	21	20	19	21	18	15	16
Nº IPCSL	47	36	56	88	51	53	56	28	29	39
Nº CVC/DIA	6956	7079	8642	8191	8438	8339	8343	7487	5114	5919
Nº PACIENTES/ DIA	17837	17113	19781	21685	17657	18157	20866	15275	10233	16160
TX UTILIZAÇÃO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



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

CATEGORIA DE PESO 1500 A 2499G

Figura 7: Densidade de IPCSL





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

CATEGORIA DE PESO 1500 A 2499G

4.2. DENSIDADE DE PAV

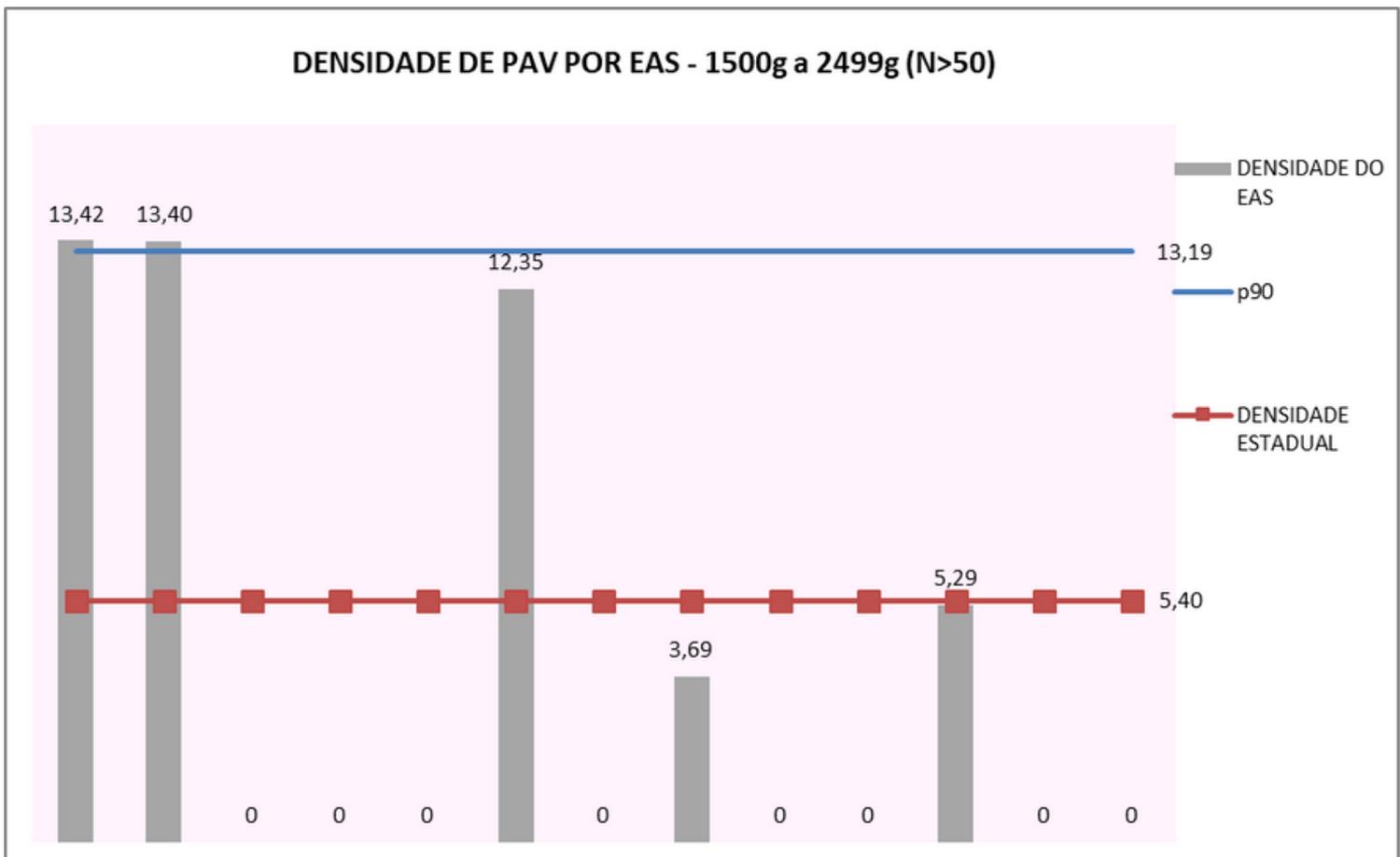
UTI 1500-2499g	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº DE HOSPITAIS (N>50)	14	19	22	14	12	14	18	14	11	13
Nº DE PAV	10	11	13	6	9	7	10	4	1	12
Nº TOTAL AVM	2701	3009	3079	3319	2442	2781	3536	2812	1749	2223
Nº PACIENTES/ DIA	15396	16433	19781	17920	12773	15628	19859	150038	11667	14755
DENSIDADE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



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

CATEGORIA DE PESO 1500 A 2499G

Figura 8: Densidade de PAV





GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

Núcleo Especial de Vigilância Sanitária
Coordenação Estadual de Controle de Infecção em Serviços de Saúde

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

CATEGORIA DE PESO >2500G

DENSIDADE DE IPCSL ASSOCIADA A CVC

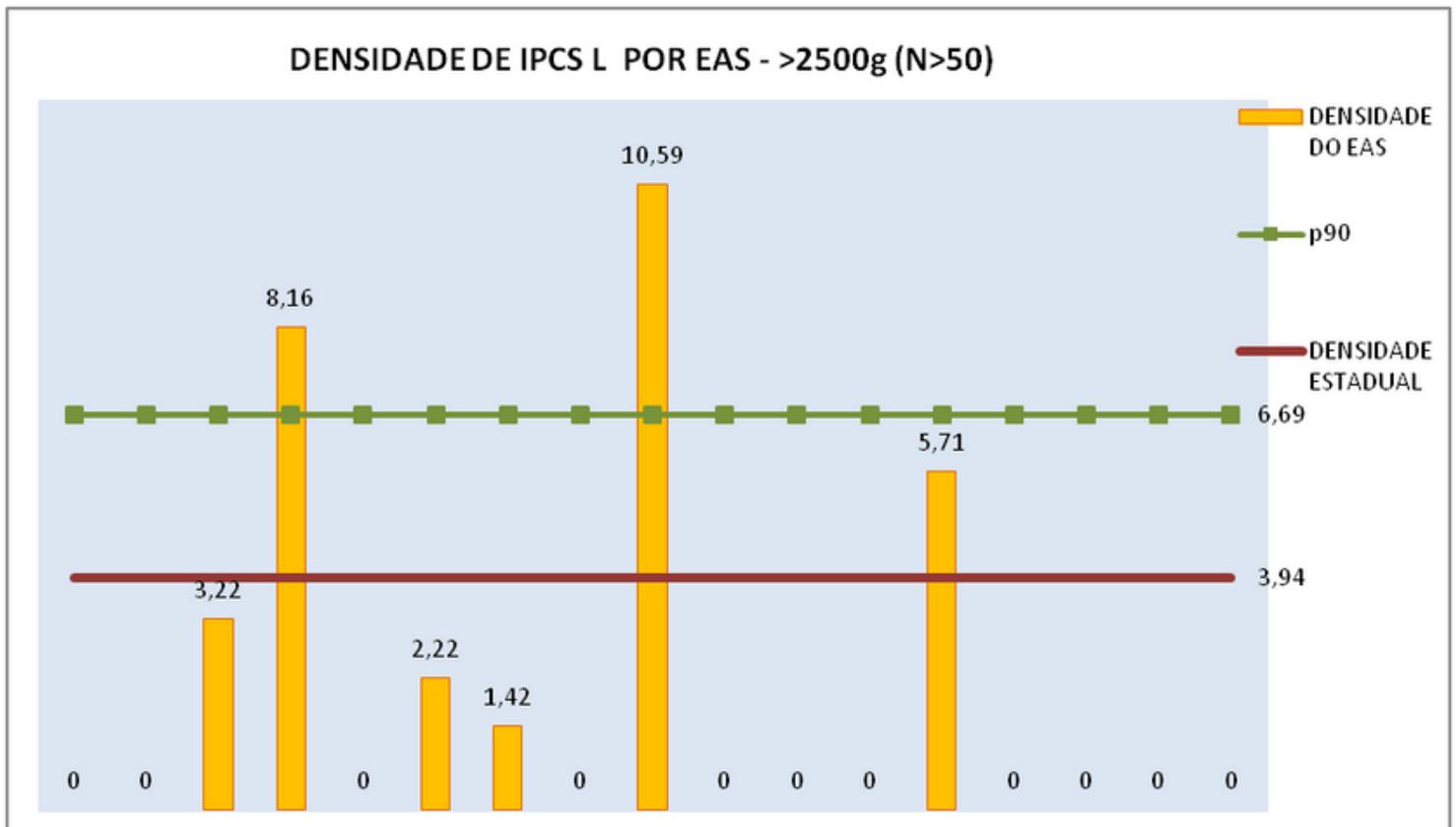
>2500g	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº DE HOSPITAIS (N>50)	20	21	21	20	18	20	18	16	17
Nº IPCSL	36	65	76	47	44	52	28	30	29
Nº CVC/DIA	7079	8995	9159	8873	8539	8104	7487	6108	7368
Nº PACIENTES/ DIA	17113	18079	21636	17355	16459	19803	15275	16549	17937
TX UTILIZAÇÃO DE CVC	41%	50%	42%	51%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



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

CATEGORIA DE PESO >2500G

Figura 9: Densidade de IPCSL





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

CATEGORIA DE PESO >2500G

DENSIDADE DE PAV ASSOCIADA A VM

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



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

CATEGORIA DE PESO >2500G

Figura 10: Densidade de PAV

