



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

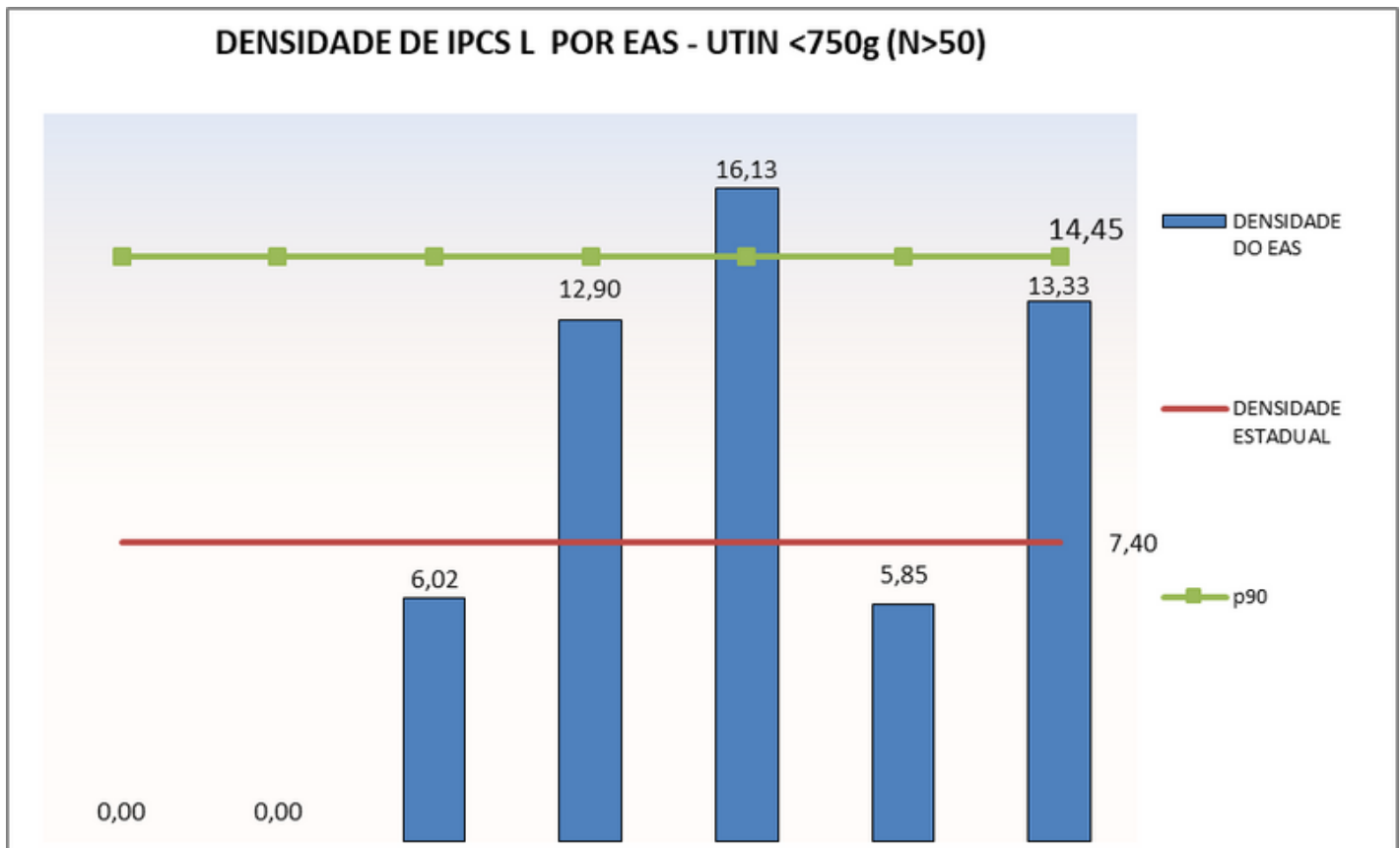
<750g	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº de HOSPITAIS (N>50)	20	20	23	7	9	6	6	7	7	7
Nº IPCSL	21	15	12	2	20	7	12	13	11	9
Nº CVC/DIA	1258	1309	1323	670	1963	1298	1209	1549	1532	1217
Nº PACIENTES/DIA	2355	2251	2712	2544	3781	3024	2607	3318	3469	3649
TX UTILIZAÇÃO DE CVC	53%	58%	49%	26%	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%

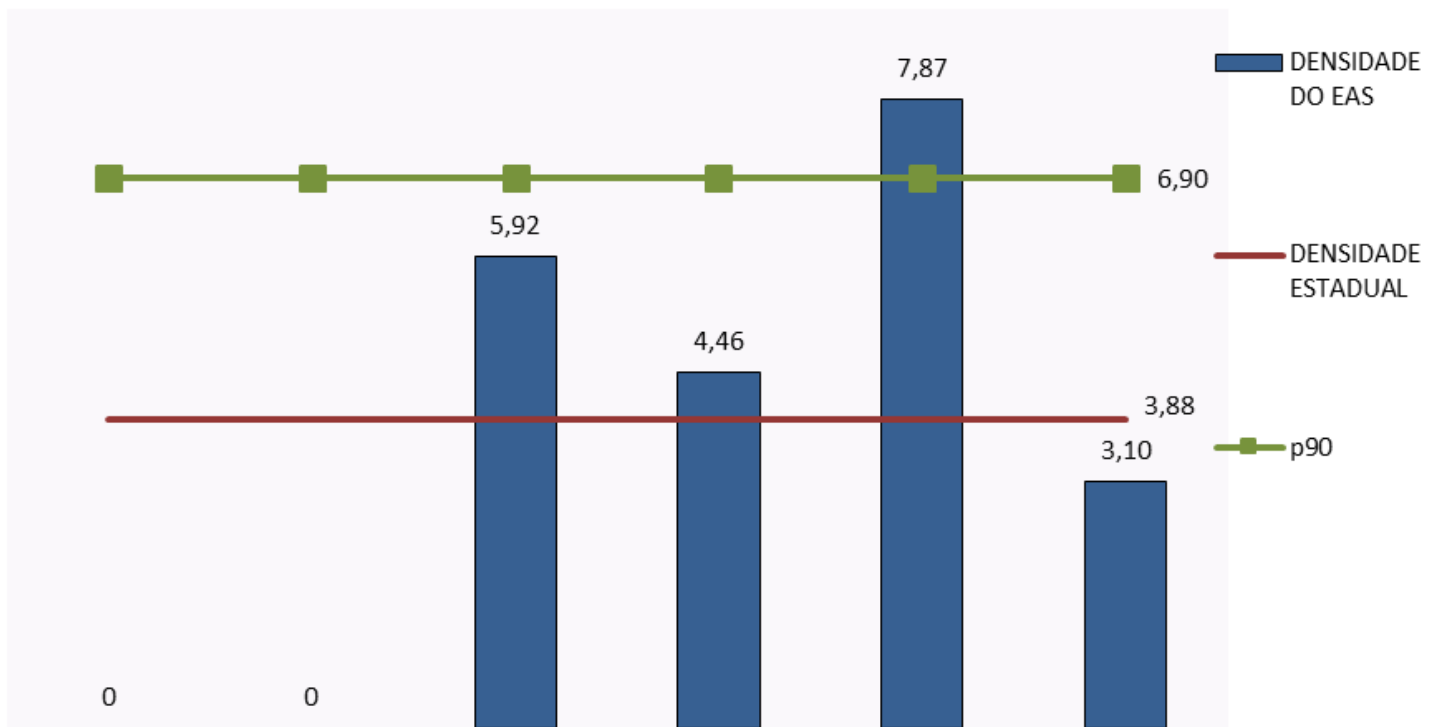


# RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2021

## 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

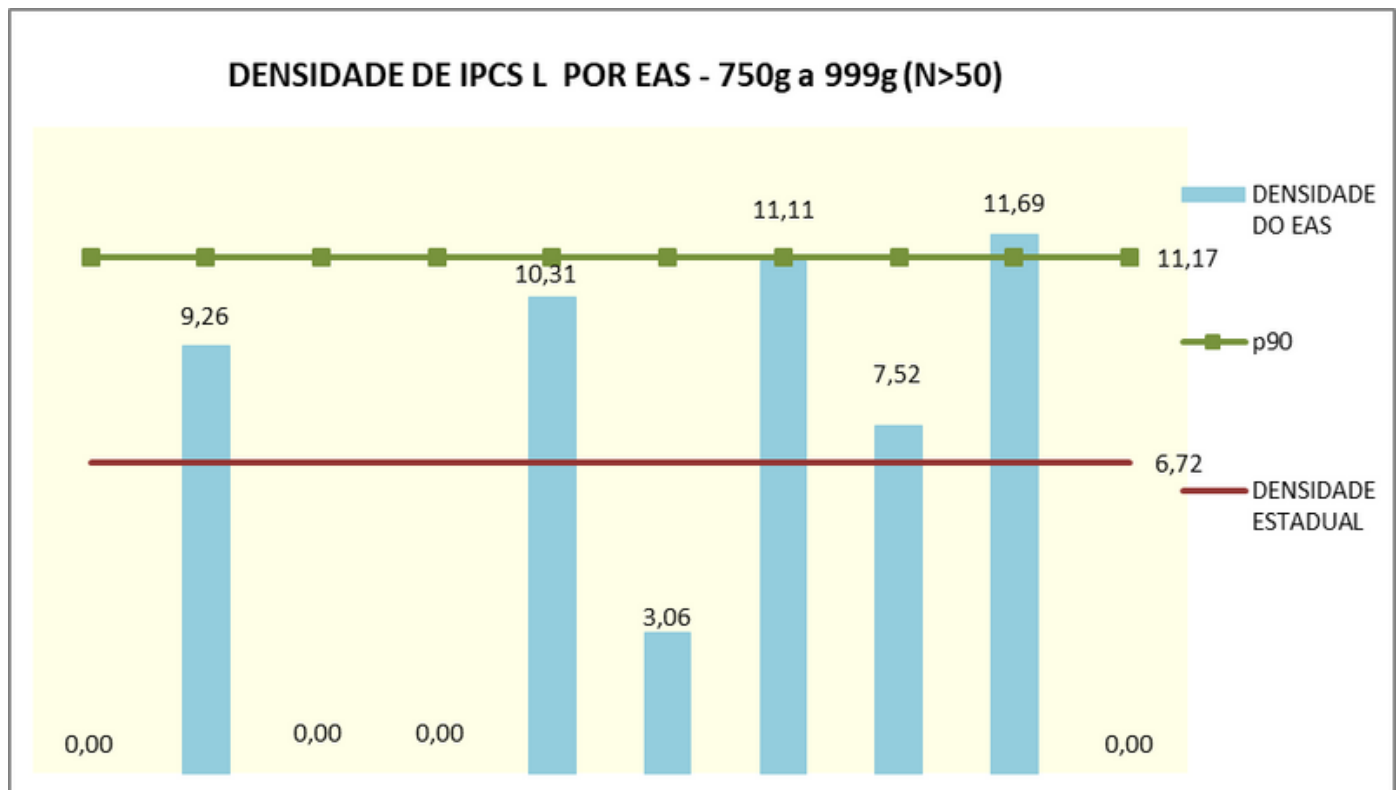
750 - 999g	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Nº HOSPITAIS (n&gt;50)</b>	20	20	21	11	13	10	10	8	10	10
<b>Nº IPCSL</b>	28	30	31	37	25	16	28	16	18	13
<b>Nº CVC/DIA</b>	2347	3046	3515	4001	3029	2535	2372	2209	2045	1935
<b>Nº PACIENTES/DIA</b>	4920	5243	7542	9144	6023	6126	5178	6033	5762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

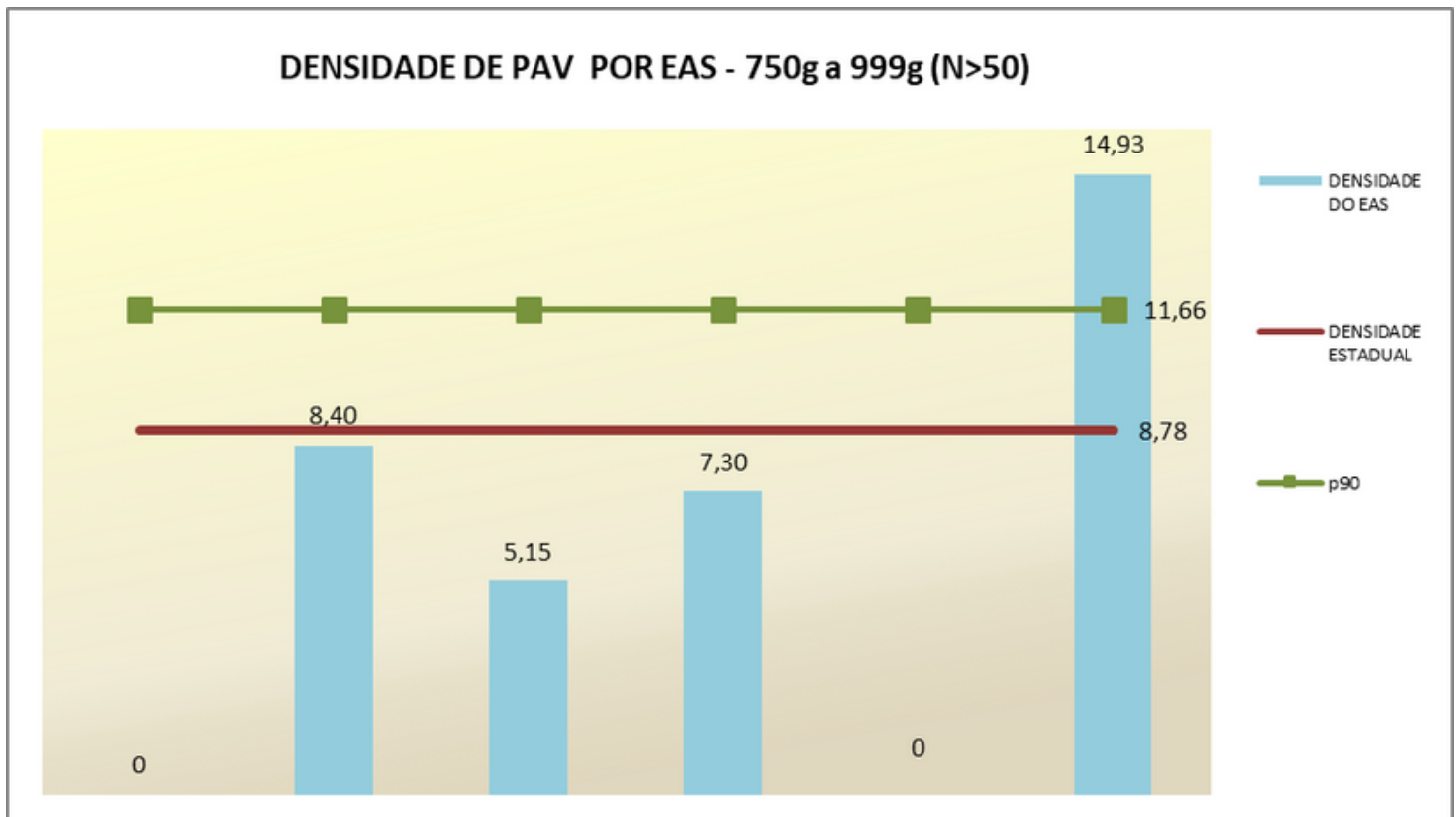




# RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2021

## 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
<b>Nº DE HOSPITAIS (N&gt;50)</b>	20	20	21	19	20	16	18	17	15	15
<b>Nº IPCSL</b>	55	60	36	47	52	40	58	54	34	34
<b>Nº CVC/DIA</b>	5786	6376	6462	6235	6584	5577	6708	5418	4665	4816
<b>Nº PACIENTES/DIA</b>	13828	13495	14331	15030	15223	13774	15654	14404	14368	13517
<b>TX UTILIZAÇÃO DE CVC</b>	42%	47%	45%	41%	43%	40%	43%	38%	32%	36%
<b>DENSIDADE IPCSL</b>	9,51	9,41	5,57	7,59	7,90	7,17	8,65	9,97	7,29	7,06

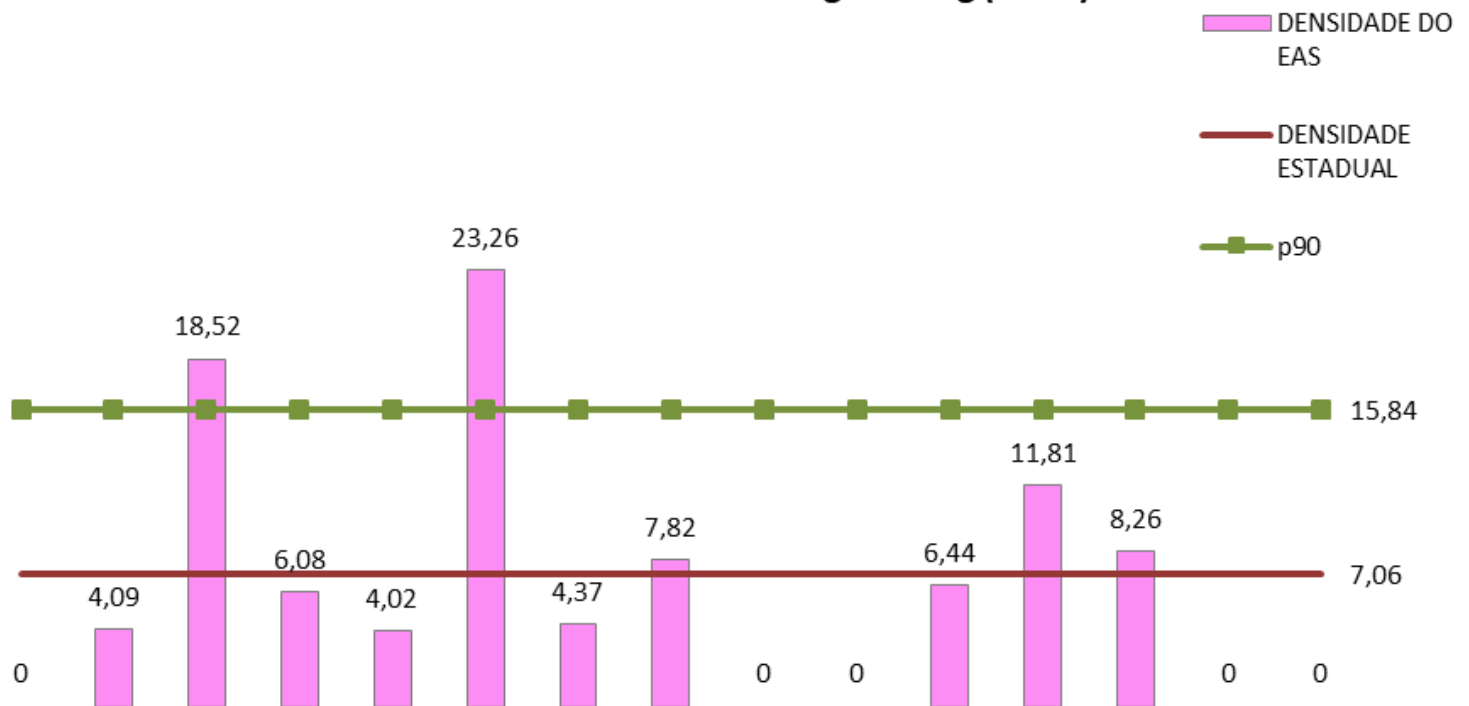


# RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2021

## CATEGORIA DE PESO 1000 A 1499G

Figura 5: Densidade de IPCSL

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





# 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

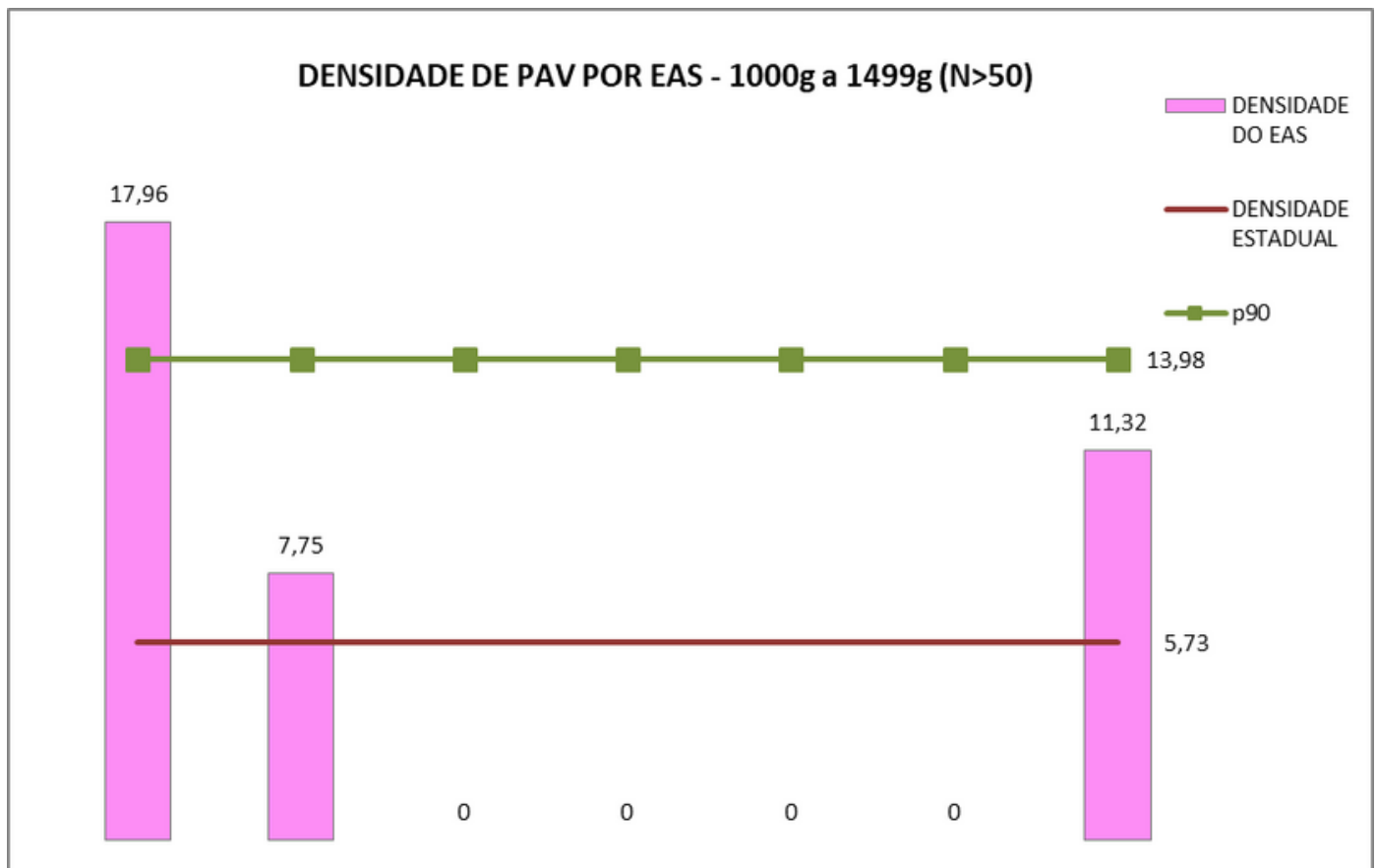
UTI 1000-1499g	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº DE HOSPITAIS (N>50)	14	19	22	14	12	9	15	12	10	7
Nº DE PAV	8	9	37	7	13	5	12	6	6	7
Nº TOTAL AVM	2119	2444	3474	2465	2348	1861	2445	1964	2021	1221
Nº PACIENTES/ DIA	9177	13189	14331	13950	12916	11103	14617	12272	11836	9486
DENSIDADE PAV	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:

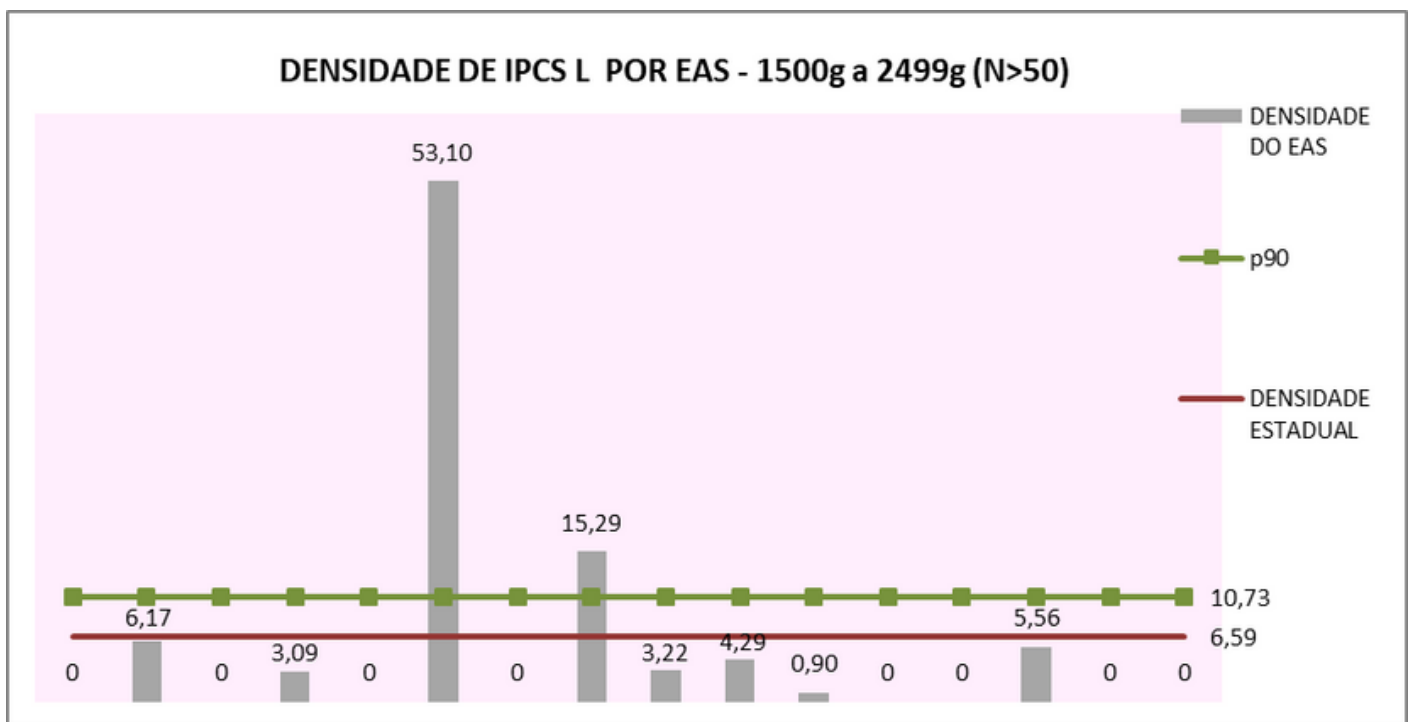
1500-2499g	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Nº DE HOSPITAIS (N&gt;50)</b>	20	20	21	21	20	19	21	18	15	16
<b>Nº IPCSL</b>	47	36	56	88	51	53	56	28	29	39
<b>Nº CVC/DIA</b>	6956	7079	8642	8191	8438	8339	8343	7487	5114	5919
<b>Nº PACIENTES/ DIA</b>	17837	17113	19781	21685	17657	18157	20866	15275	10233	16160
<b>TX UTILIZAÇÃO DE CVC</b>	39%	41%	44%	38%	48%	46%	40%	49%	50%	37%
<b>DENSIDADE IPCSL</b>	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
<b>Nº DE HOSPITAIS (N&gt;50)</b>	14	19	22	14	12	14	18	14	11	13
<b>Nº DE PAV</b>	10	11	13	6	9	7	10	4	1	12
<b>Nº TOTAL AVM</b>	2701	3009	3079	3319	2442	2781	3536	2812	1749	2223
<b>Nº PACIENTES/ DIA</b>	15396	16433	19781	17920	12773	15628	19859	150038	11667	14755
<b>DENSIDADE PAV</b>	3,70	3,66	4,22	1,81	3,69	2,52	2,83	1,42	0,57	5,40
<b>TX UTILIZAÇÃO DE AVM</b>	18%	18%	16%	19%	19%	18%	18%	19%	15%	15%

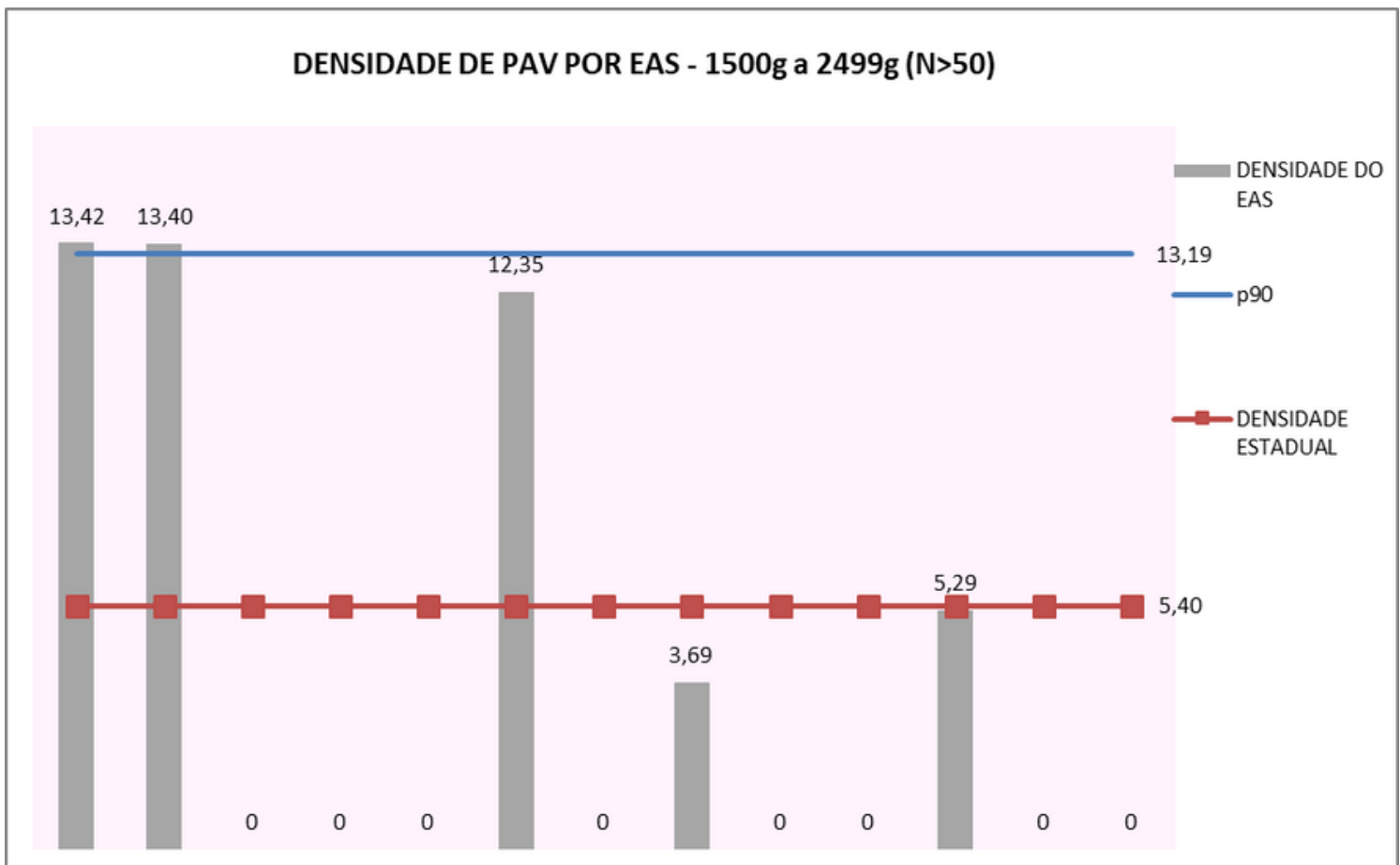




# RELATÓRIO DO CONSOLIDADO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA A SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL - 2021

## 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

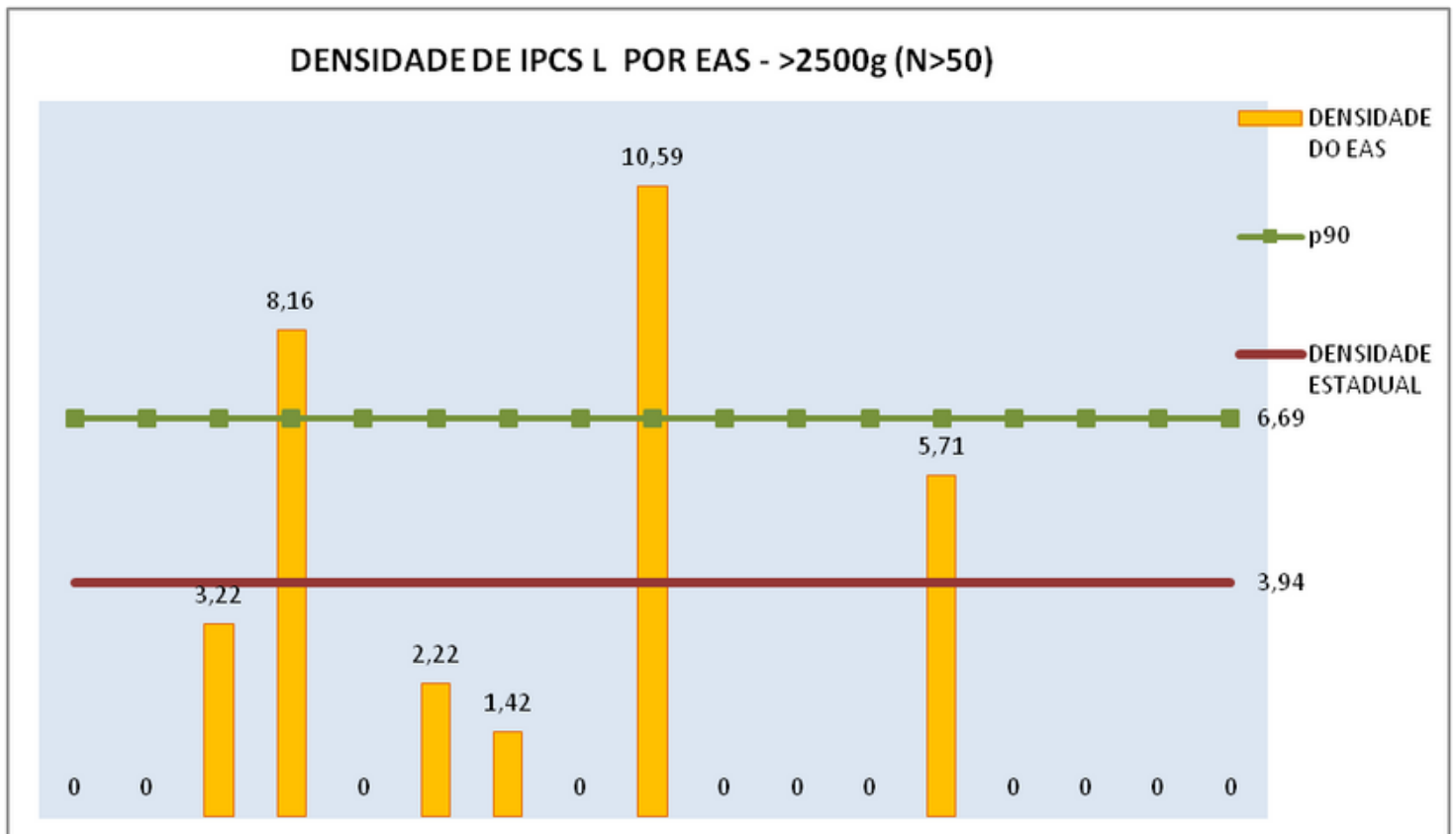
>2500g	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº DE HOSPITAIS (N>50)	20	21	21	20	18	20	18	16	17
Nº IPCSL	36	65	76	47	44	52	28	30	29
Nº CVC/DIA	7079	8995	9159	8873	8539	8104	7487	6108	7368
Nº PACIENTES/ DIA	17113	18079	21636	17355	16459	19803	15275	16549	17937
TX UTILIZAÇÃO DE CVC	41%	50%	42%	51%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

