



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 DE INDICADORES DE INFECÇÃO RELACIONADA À ASSISTÊNCIA À SAÚDE (IRAS) - UTI NEONATAL 2020

CONSOLIDAÇÃO DAS IRAS EM 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 UTI Neonatal é realizado por categoria de peso. Desde 2015, foi acordado com os controladores do Estado 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.

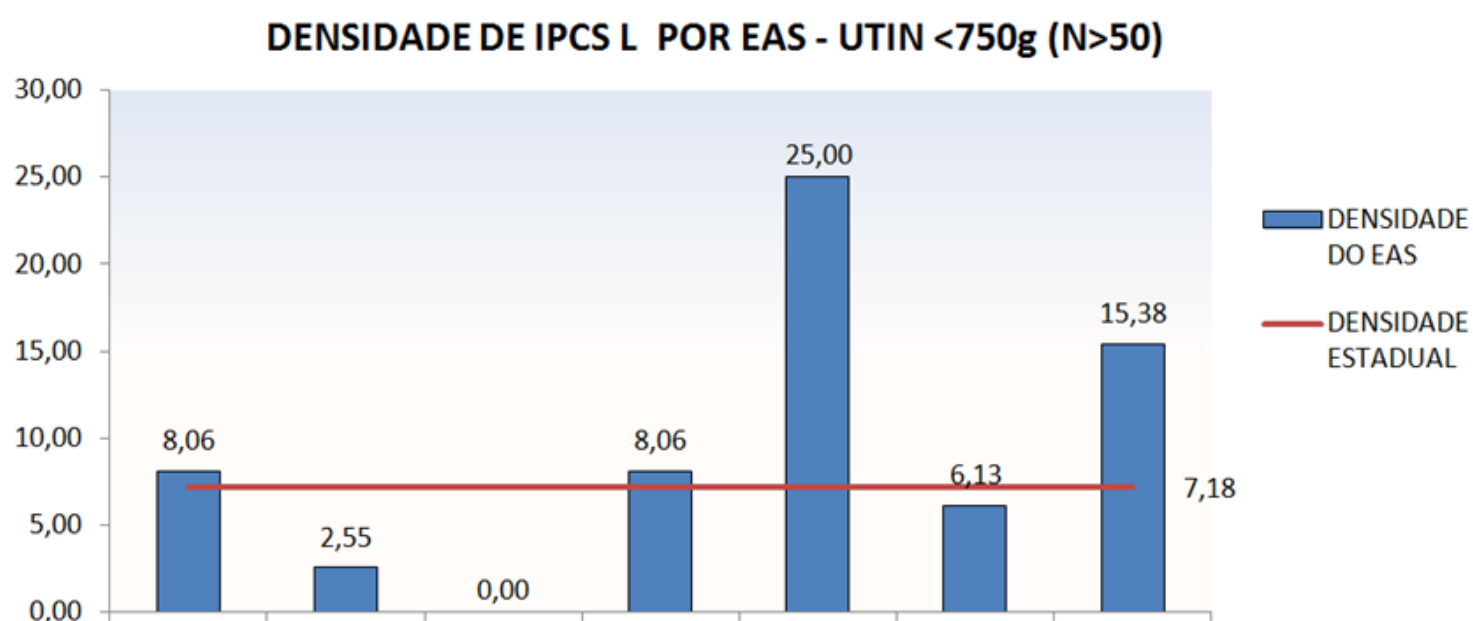
Porém, é importante lembrar que a notificação é compulsória para todas as UTIN, mesmo com número de dispositivos menor que 50.

1. CATEGORIA DE PESO <750G

a. DENSIDADE DE IPCSL ASSOCIADA À CVC:

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

GRÁFICO 01: DENSIDADE DE IPCSL NAS UTIN <750g DO ESTADO DO ES, NO ANO DE 2020

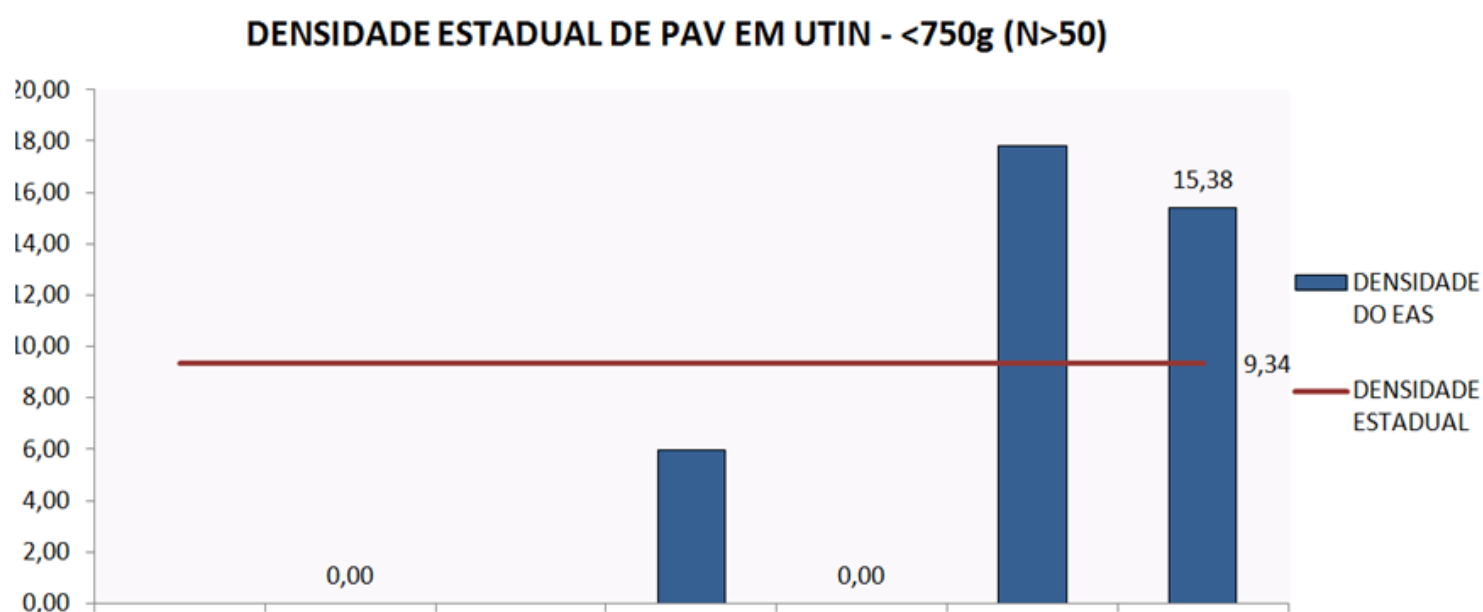


1. CATEGORIA DE PESO <750G

b. DENSIDADE DE PAV ASSOCIADA A VM:

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

GRÁFICO 02: DENSIDADE DE PAV NAS UTIN <750g DO ESTADO DO ES, NO ANO DE 2020

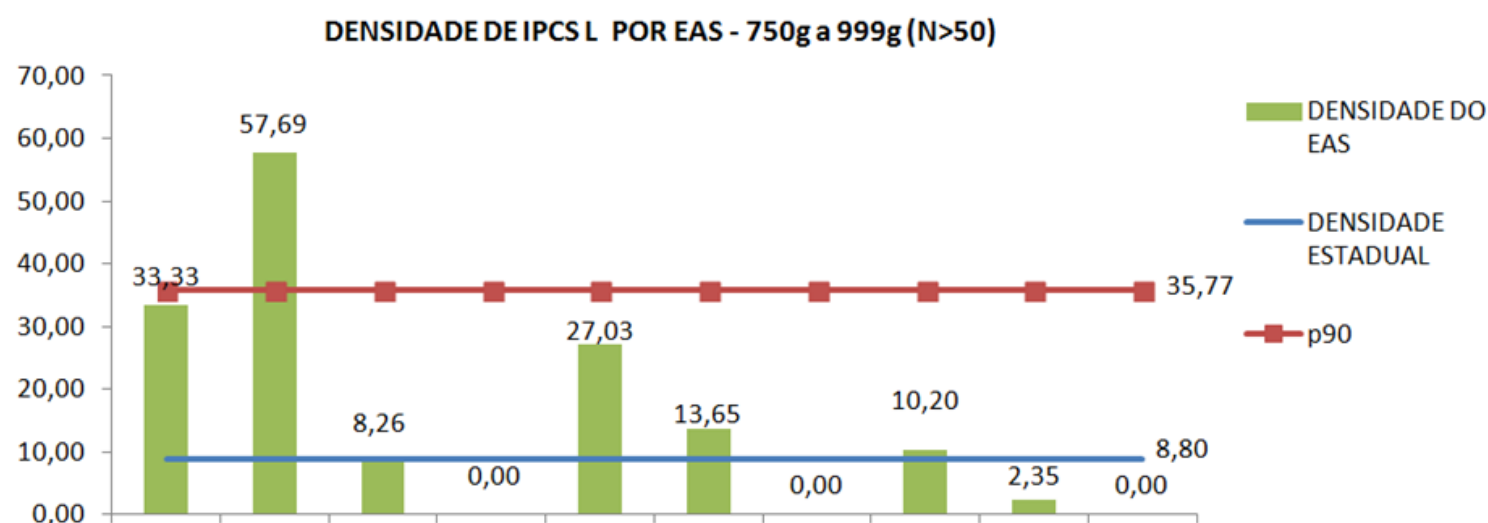


2. CATEGORIA DE PESO 750 - 999G

a. DENSIDADE DE IPCSL ASSOCIADA À CVC:

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

GRÁFICO 03: DENSIDADE DE IPCSL NAS UTIN 750 - 999g DO ESTADO DO ES, NO ANO DE 2020



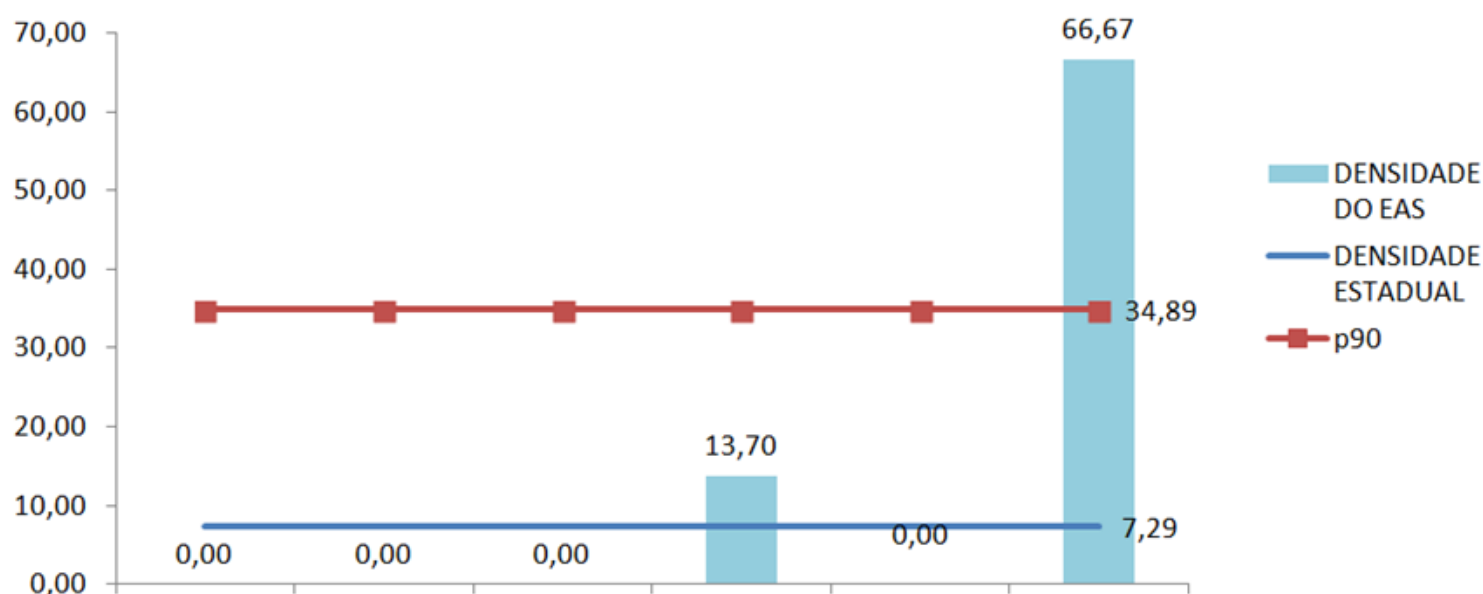
2. CATEGORIA DE PESO 750 - 999G

b. DENSIDADE DE PAV ASSOCIADA A VM:

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

GRÁFICO 04: DENSIDADE DE PAV NAS UTIN 750 - 999g DO ESTADO DO ES, NO ANO DE 2020

DENSIDADE DE PAV POR EAS - 750g a 999g (N>50)



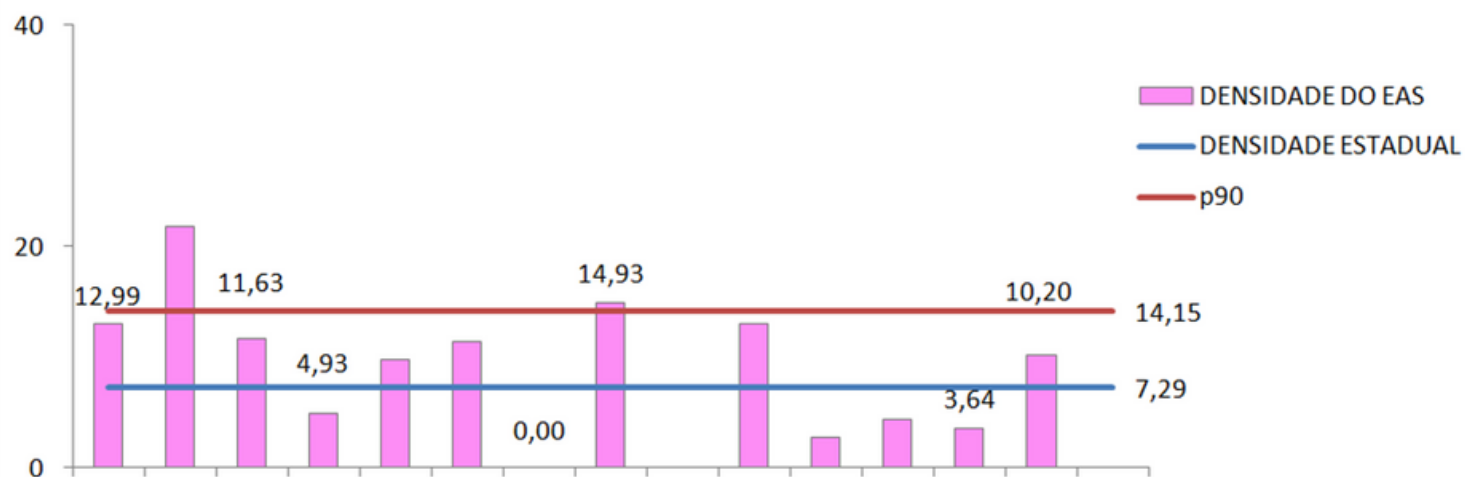
3. CATEGORIA DE PESO 1000 - 1499G

a. DENSIDADE DE IPCSL ASSOCIADA A CVC

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

GRÁFICO 05: DENSIDADE DE IPCSL NAS UTIN 1000 - 1499g DO ESTADO DO ES, NO ANO DE 2020

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

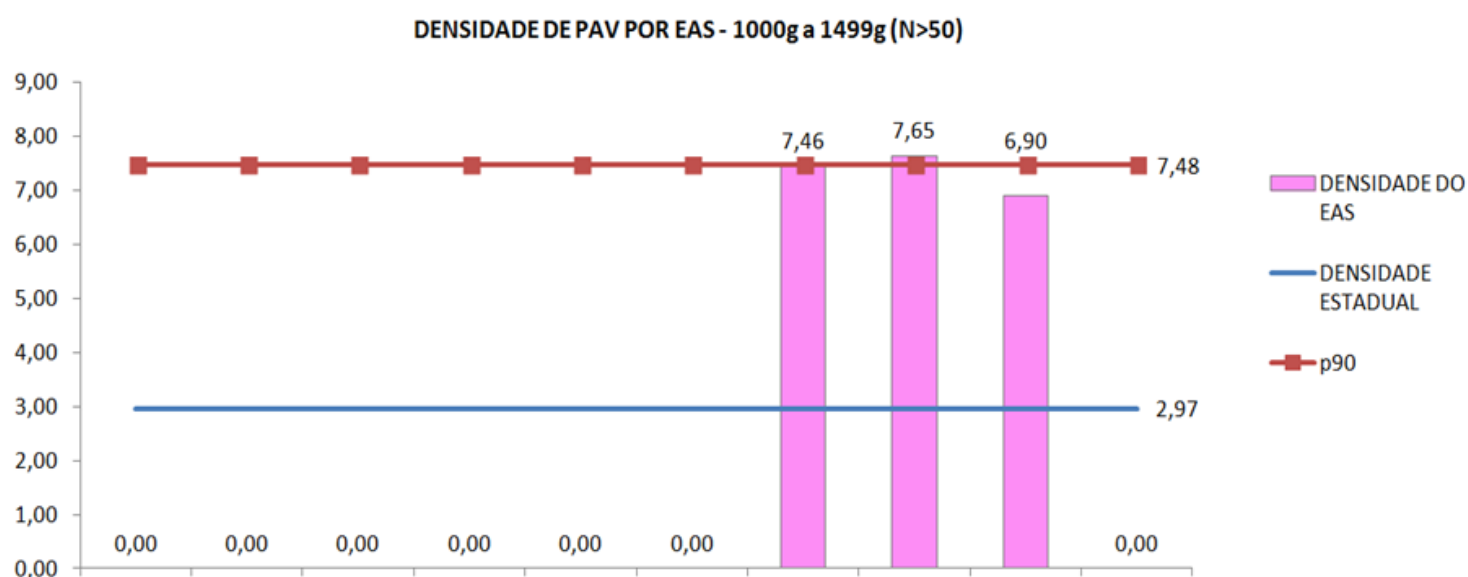


3. CATEGORIA DE PESO 1000 - 1499G

b. DENSIDADE DE PAV ASSOCIADA A VM:

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

GRÁFICO 06: DENSIDADE DE PAV NAS UTIN 1000 - 1499 g DO ESTADO DO ES, NO ANO DE 2020



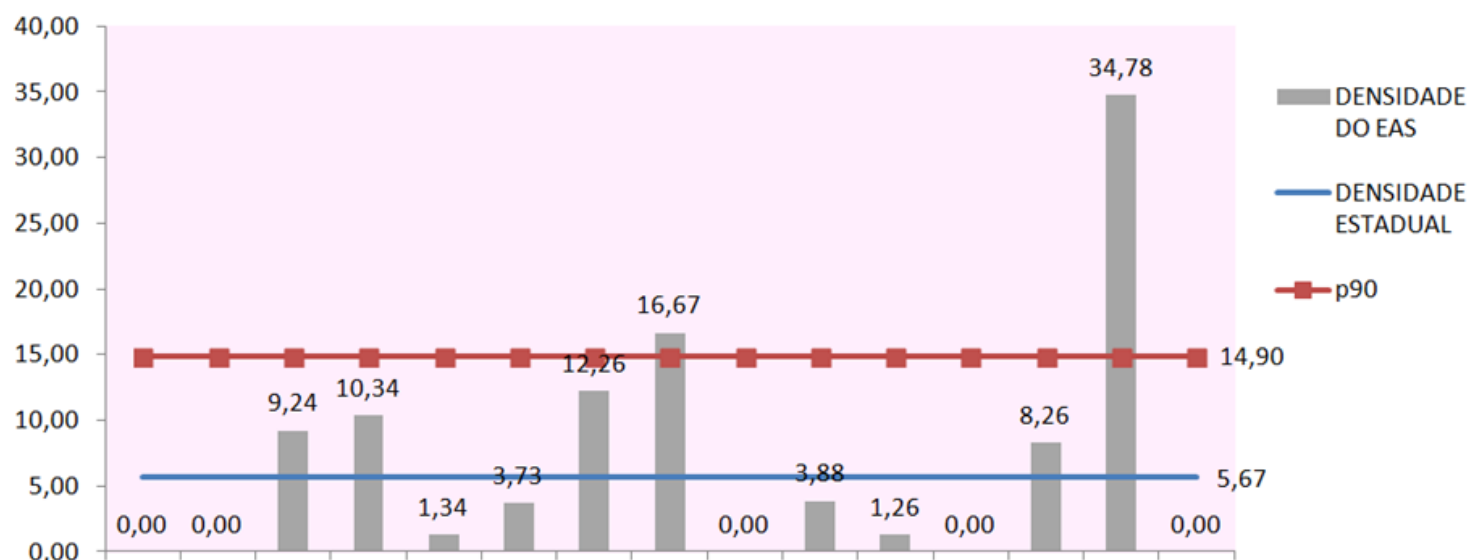
4. CATEGORIA DE PESO 1500 - 2499g

a. DENSIDADE DE IPCSL ASSOCIADA A CVC

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

GRÁFICO 07: DENSIDADE DE IPCSL NAS UTIN 1500 - 2499g DO ESTADO DO ES, NO ANO DE 2020

DENSIDADE DE IPCSL POR EAS - 1500g a 2499g (N>50)

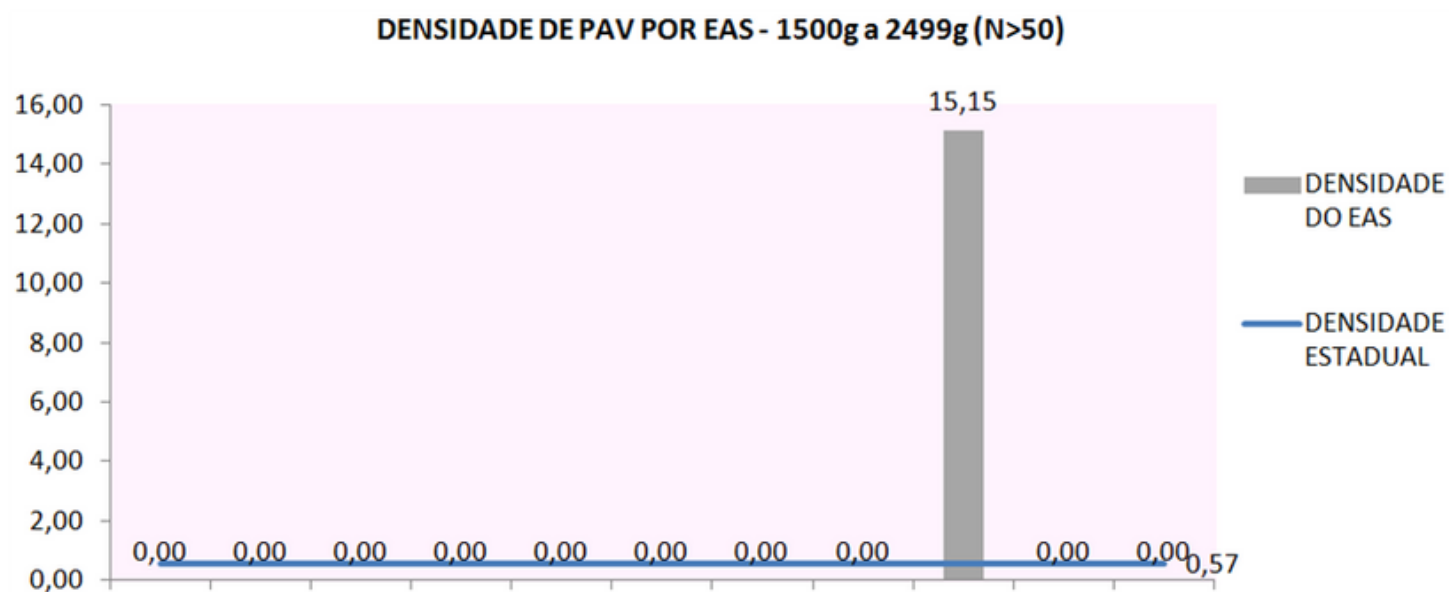


4. CATEGORIA DE PESO 1500 - 2499G

b. DENSIDADE DE PAV ASSOCIADA A VM:

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

GRÁFICO 08: DENSIDADE DE PAV NAS UTIN 1500 - 2499 g DO ESTADO DO ES, NO ANO DE 2020

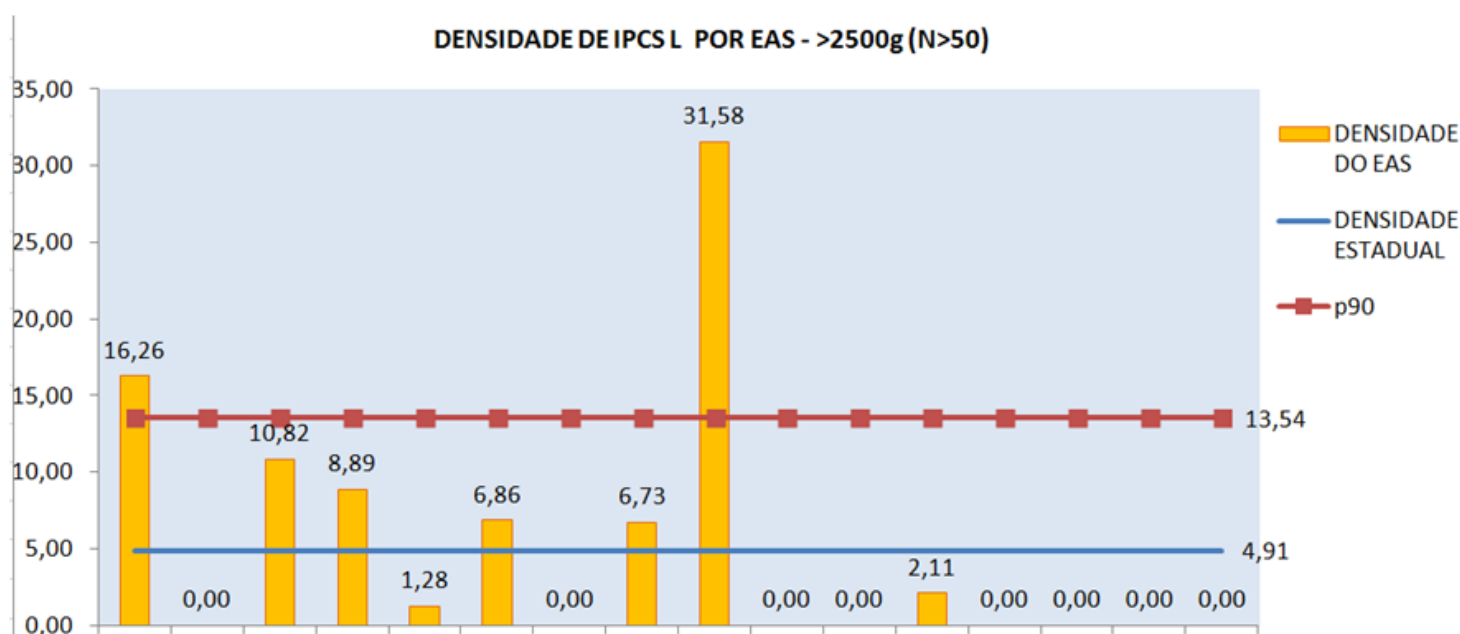


4. CATEGORIA DE PESO >2500G

a. DENSIDADE DE IPCSL ASSOCIADA A CVC

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

GRÁFICO 09: DENSIDADE DE IPCSL NAS UTIN >2500g DO ESTADO DO ES, NO ANO DE 2020



3. CATEGORIA DE PESO 1000 - 1499G

b. DENSIDADE DE PAV ASSOCIADA A VM:

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

GRÁFICO 10: DENSIDADE DE PAV NAS UTIN >2500g DO ESTADO DO ES, NO ANO DE 2020

