



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

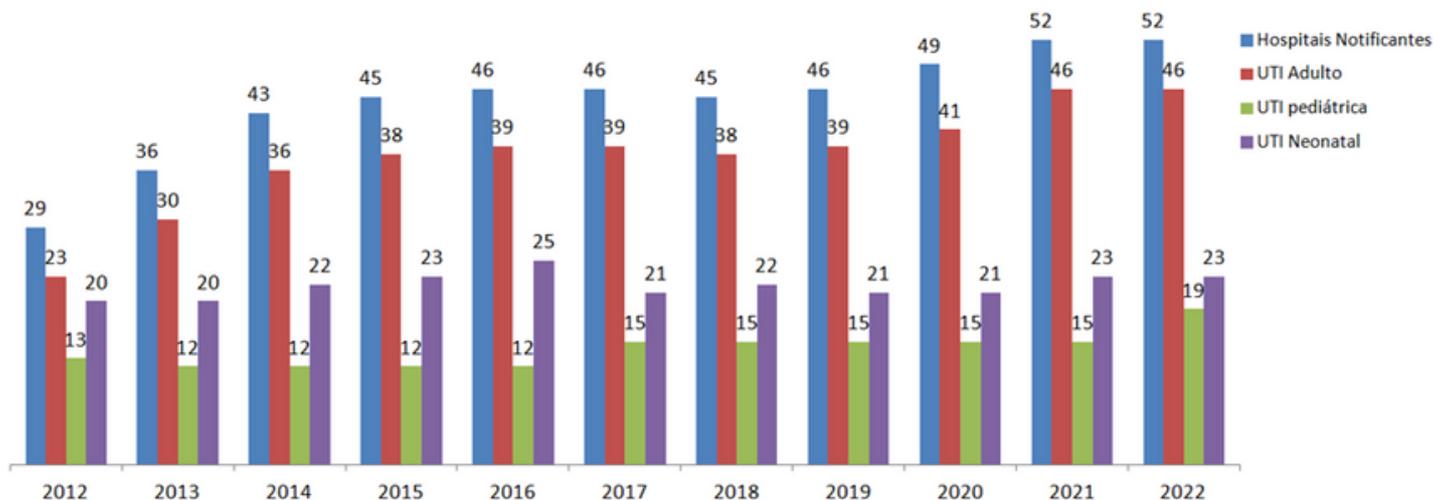
Núcleo Especial de Vigilância Sanitária  
Coordenação Estadual de Controle de Infecção em Serviços de Saúde

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

## DENSIDADE DE INFECÇÃO - UTI PEDIÁTRICA

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

PERFIL DOS HOSPITAIS NOTIFICANTES NO FORMULÁRIO NACIONAL NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - 2012 A 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.



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 PEDIÁTRICA - 2022

## DENSIDADE DE IPCSL ASSOCIADA À CVC

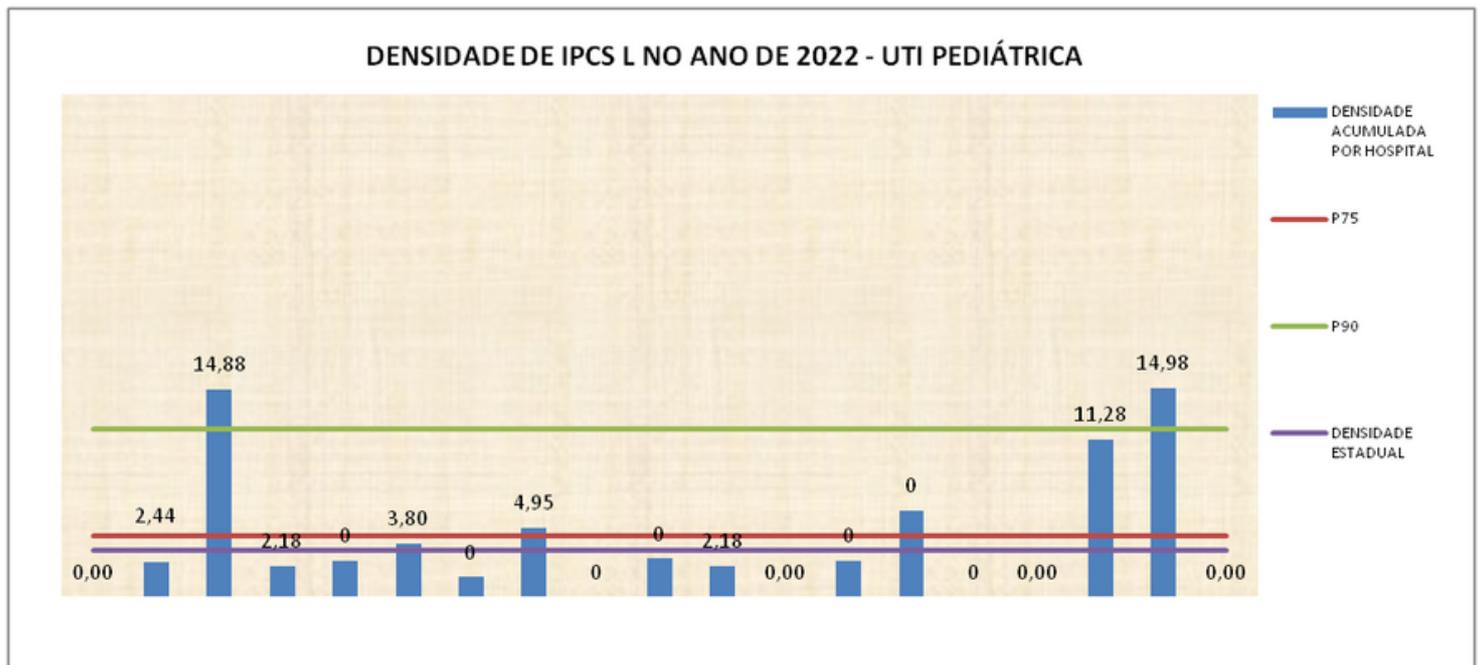
UTI PEDIÁTRICA	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº de HOSPITAIS	12	12	12	12	12	15	15	15	15	15	19
Nº IPCSL	46	32	77	53	43	33	41	29	41	52	41
Nº CVC/DIA	4990	4658	5990	5692	5400	6056	6726	8174	8054	9132	12384
Nº PACIENTES/ DIA	9411	8600	12826	13662	13225	15787	20338	22297	17149	19431	31795
TX UTILIZAÇÃO DE CVC	53%	54%	47%	42%	41%	38%	33%	37%	47%	47%	39%
DENSIDADE IPCSL	9,22	6,87	12,85	9,31	7,96	5,45	6,10	3,55	5,09	5,69	3,31



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

## DENSIDADE DE IPCSL ASSOCIADA À CVC

FIGURA 1: DENSIDADE DE IPCSL



Além do aumento do número de hospitais notificantes, em 2022 houve aumento importante do número de pacientes/dia e de cateter vascular/dia. Apesar disso, a taxa de utilização de dispositivos diminuiu, bem como o total de infecções, levando a uma densidade de IPCSL também menor que a encontrada em 2021.



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 PEDIÁTRICA - 2022

## DENSIDADE DE PAV ASSOCIADA A VM

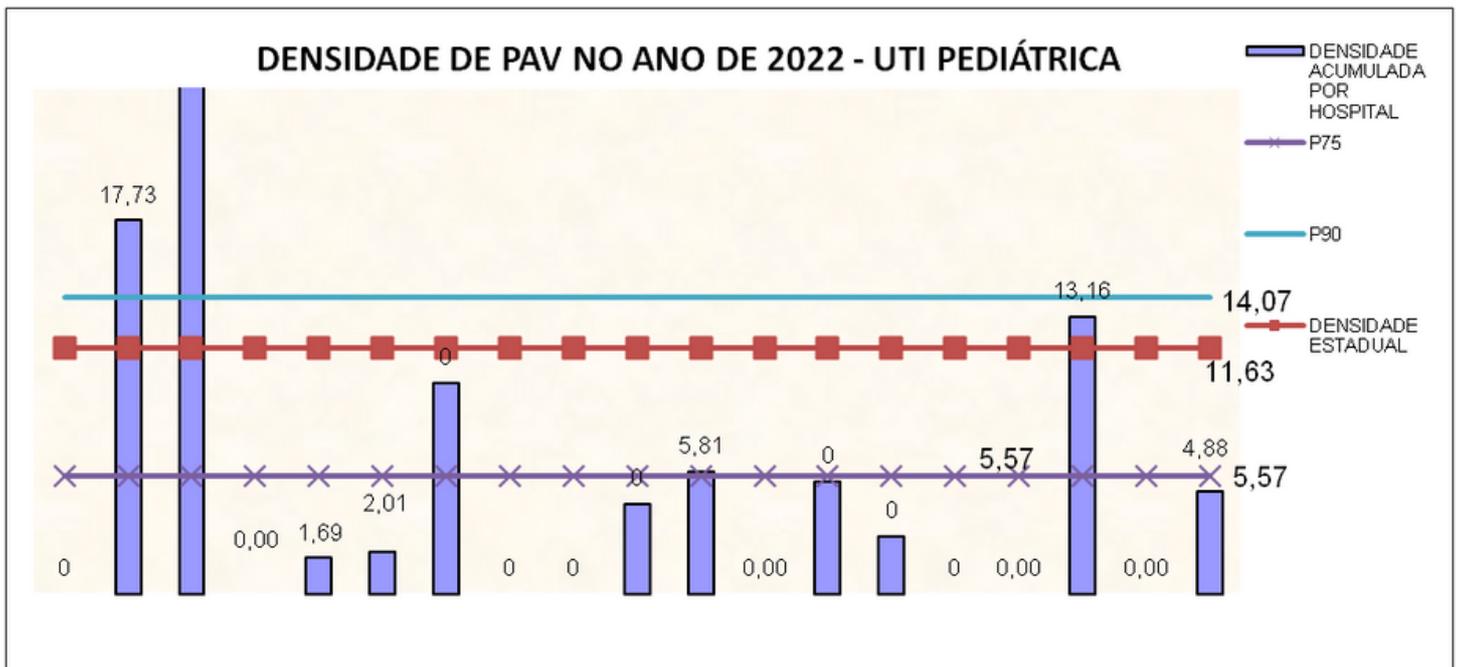
UTI PEDIÁTRICA	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Nº de HOSPITAIS</b>	6	12	12	12	12	15	15	15	15	15	19
<b>Nº DE PAV</b>	4	8	16	17	21	34	36	16	18	37	99
<b>Nº TOTAL AVM</b>	2041	4269	4434	4670	4848	5377	6974	6751	3943	4868	8510
<b>Nº PACIENTES/ DIA</b>	6391	8600	12826	13662	13225	15787	20338	22297	17149	19431	31795
<b>DENSIDADE PAV</b>	1,96	1,87	3,61	3,64	4,33	6,32	5,16	2,37	4,57	7,60	11,63
<b>TX UTILIZAÇÃO DE AVM</b>	32%	50%	35%	34%	37%	34%	34%	30%	23%	25%	27%
<b>P25</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>P50</b>	0	0	2,81	0,92	2,9	1,3	0	0	0	0	2,01
<b>P75</b>	2,30	1,57	3,95	6,29	5,20	5,29	3,75	2,36	5,96	6,08	5,57
<b>P90</b>	3,15	2,23	5,62	11,52	6,47	10,47	6,71	3,94	9,87	14,59	14,07



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

## DENSIDADE DE PAV ASSOCIADA A VM

FIGURA 2: DENSIDADE DE PAV



Além do aumento do número de hospitais notificantes, em 2022 houve aumento importante do número de pacientes/dia e de ventilador/dia. Apesar disso, a taxa de utilização de dispositivos diminuiu. Contudo, o total de infecções acompanhou o risco e aumentou, principalmente às custas de duas UTIPs, levando a uma densidade de PAV maior que a encontrada em 2021. Ambas instituições já foram abordadas pela CECISS, com processos revisados e alinhados com os parâmetros nacionais.



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 PEDIÁTRICA - 2022

## DENSIDADE DE ITU ASSOCIADA A SVD

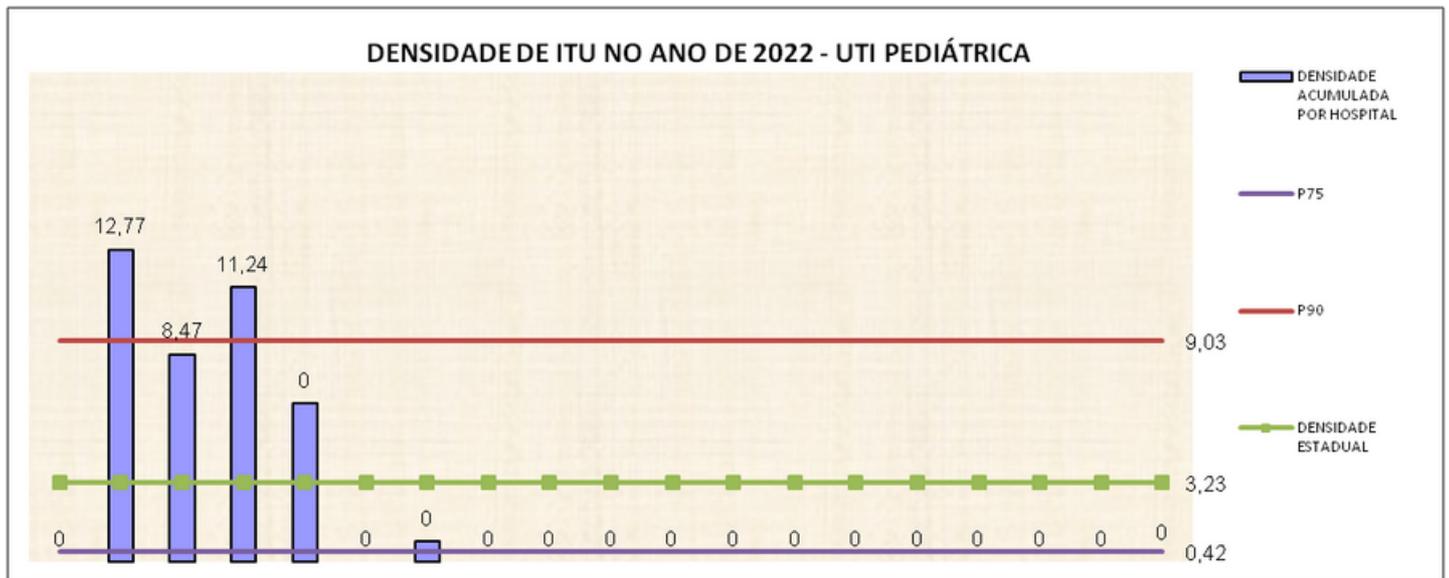
UTI PEDIÁTRICA	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº de HOSPITAIS	6	12	12	12	12	15	15	15	15	15	19
Nº DE ITU	4	13	20	26	15	13	23	9	8	18	19
Nº TOTAL SVD	608	2581	2695	2863	2965	3116	4025	4215	3218	4392	5887
Nº PACIENTES/DIA	6391	8600	12826	13662	13225	15787	20338	22297	17149	19431	31795
DENSIDADE ITU	6,58	5,04	7,42	9,08	5,06	4,17	5,71	2,14	2,49	4,10	3,23
TX UTILIZAÇÃO DE SVD	10%	30%	21%	21%	22%	20%	20%	19%	19%	23%	19%
P25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P50	0	0	5,34	2,41	3,69	0	0	0	0	0	0
P75	5,75	4,57	12,09	9,99	15,47	4,35	6,08	0,46	0	1,98	0,42
P90	13,84	6,31	17,18	13,94	25,39	9,18	13,72	6,71	4,94	10,28	9,03



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

## DENSIDADE DE ITU ASSOCIADA A SVD

FIGURA 3: DENSIDADE DE ITU ASSOCIADA À SVD



Além do aumento do número de hospitais notificantes, em 2022 houve aumento importante do número de pacientes/dia e de sonda vesical/dia. Apesar disso, a taxa de utilização de dispositivos diminuiu, bem como o total de infecções, levando a uma densidade de ITU também menor que a encontrada em 2021.