



**Gerência de Vigilância a Saúde  
Núcleo Especial de Vigilância Sanitária  
Coordenação Estadual de Controle de Infecção em Serviços de Saúde  
– CECISS**

# **APRESENTAÇÃO DOS INDICADORES DE IH – COMPILADO 2012 a 2015**

**ÂNGELA LOURENÇO LOPES RODRIGUES  
ELISA LUCAS BARCELOS  
NAJLA G. NAGIB PAULO  
03 de junho de 2016**



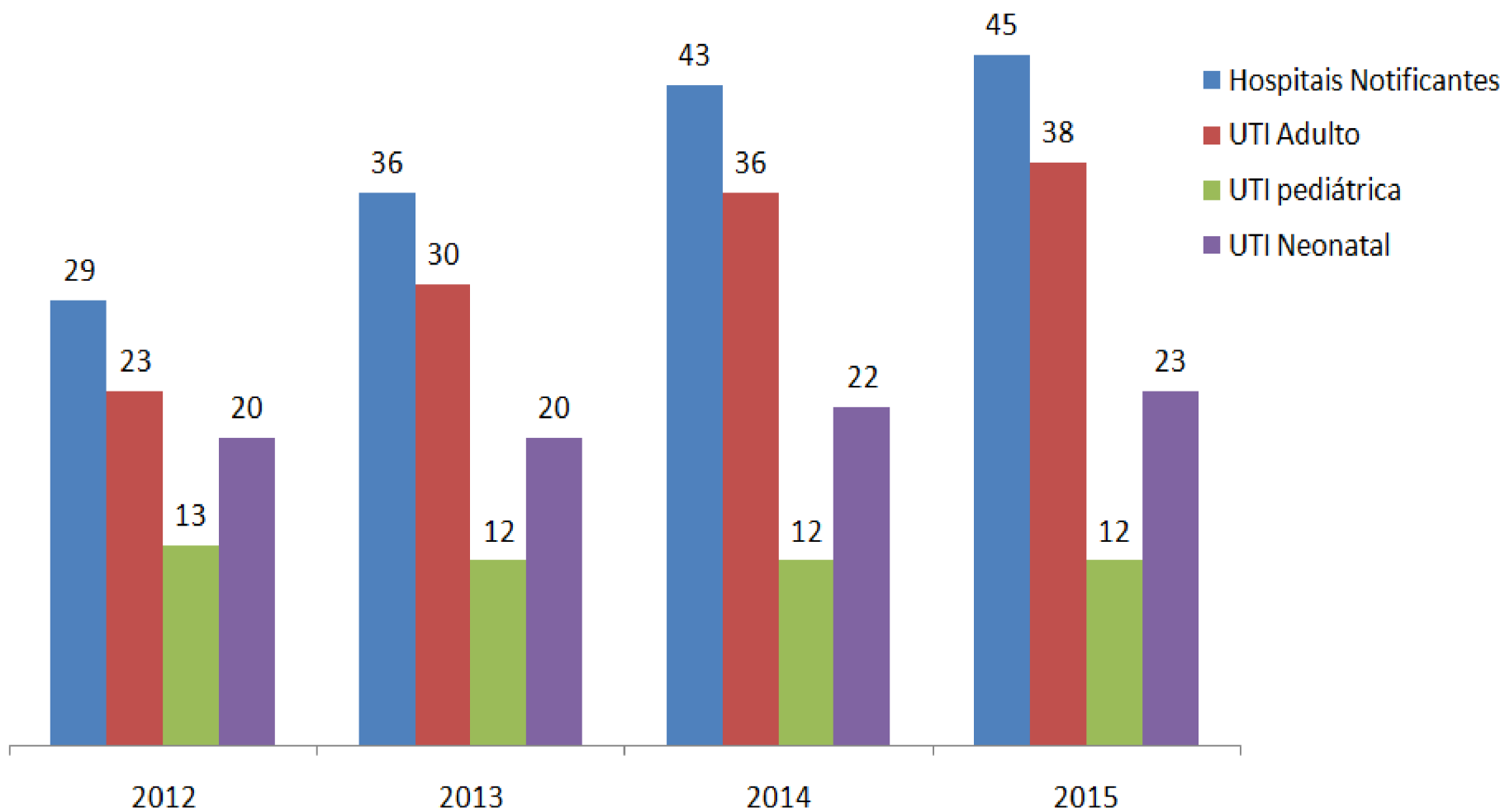
## **PAUTA DA REUNIÃO:**

- COMPILADO DENSIDADE DE IRAS – 2015
- CICLO DE MELHORIAS



# COMPILADO DE IPCS

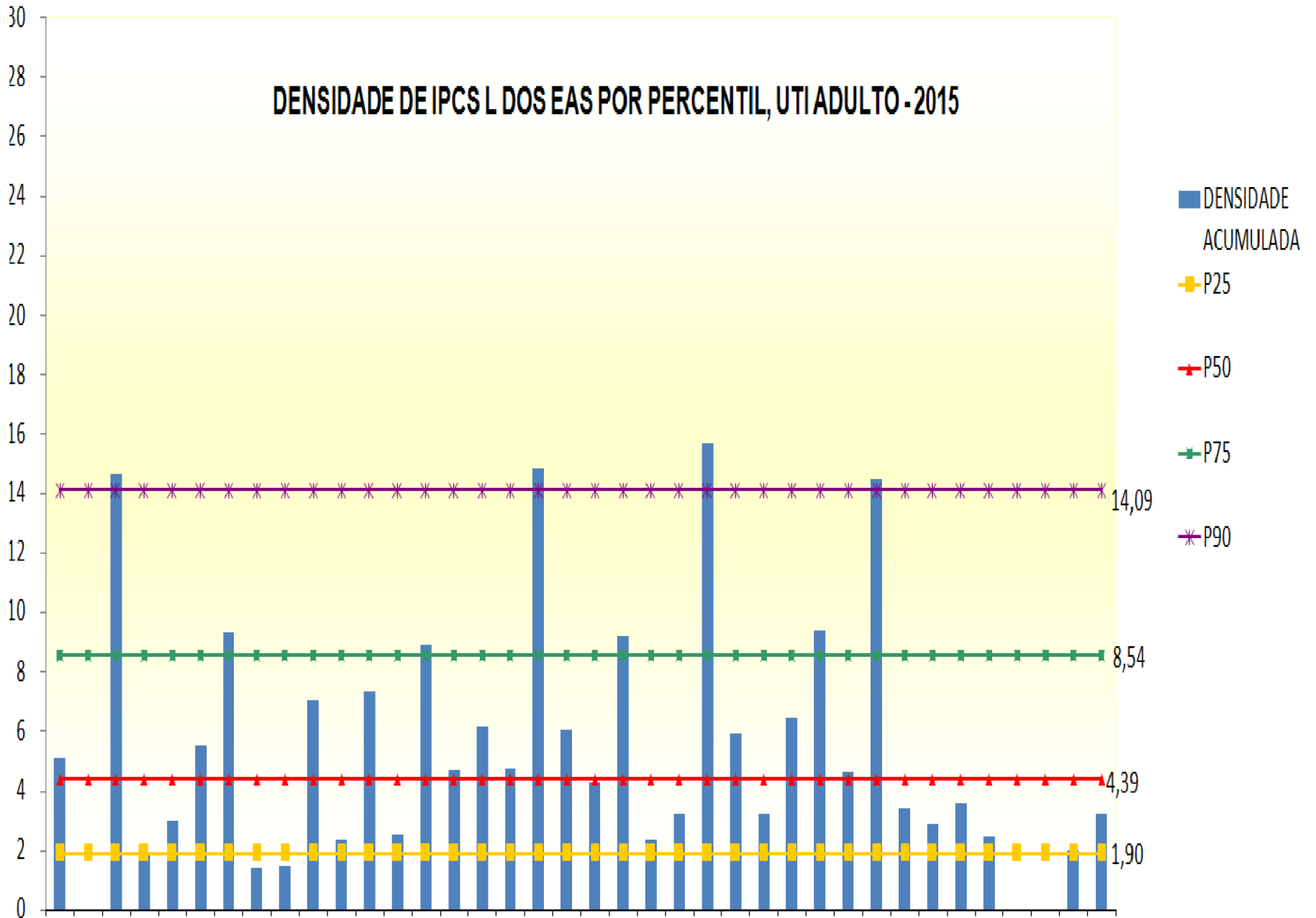
## PERFIL DOS HOSPITAIS NOTIFICANTES NO FORMSUS NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - 2012 A 2015



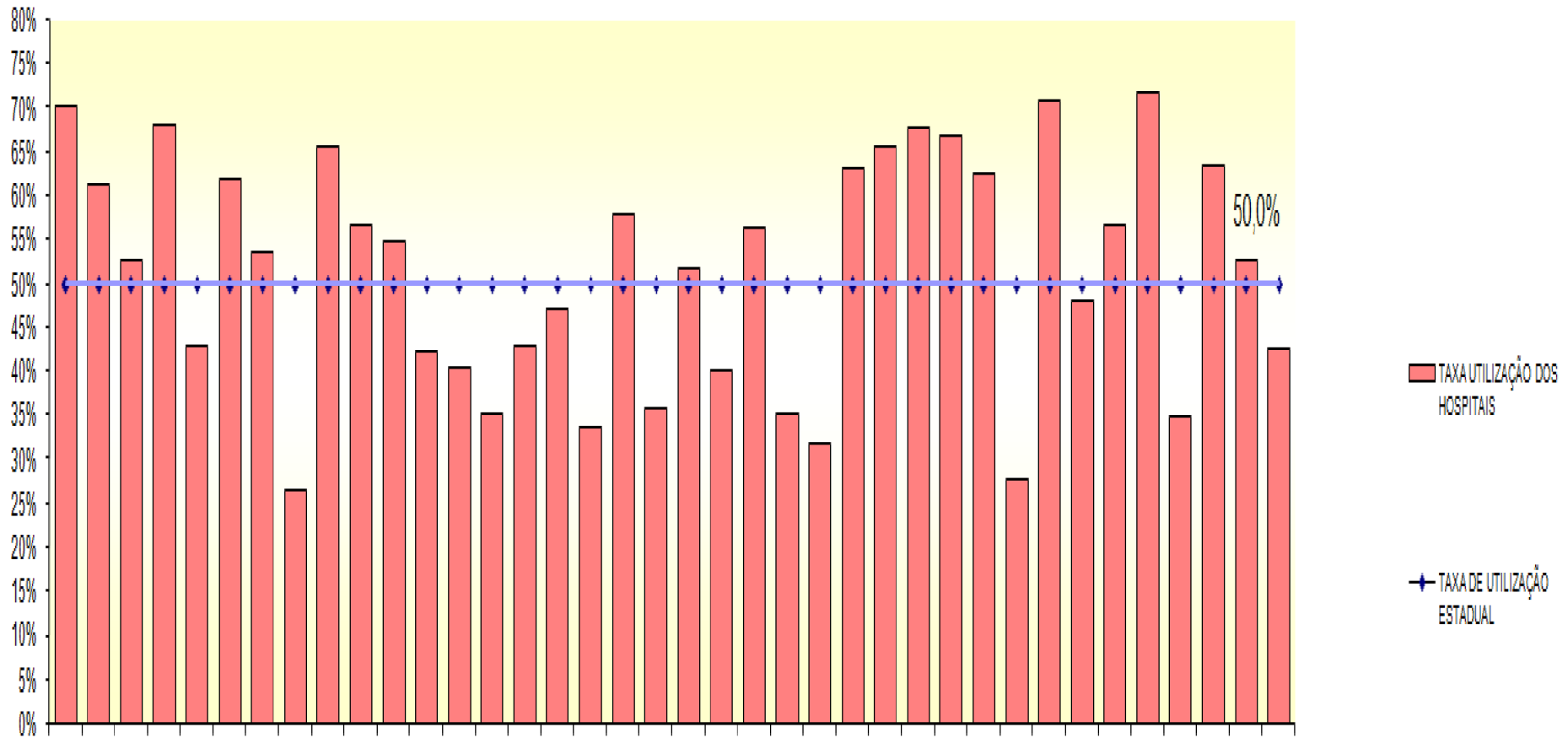
# INDICADORES DE IPCS NO ES, COM REFERÊNCIA ANVISA – UTI ADULTO

| <b>UTI ADULTO</b>       | <b>2012</b> | <b>ANVISA/<br/>12</b> | <b>2013</b> | <b>ANVISA/<br/>13</b> | <b>2014</b> | <b>ANVISA/<br/>14</b> | <b>2015</b>   |
|-------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|---------------|
| Nº de HOSPITAIS         | 22          | 964                   | 31          | 1102                  | 36          | 1246                  | <b>38</b>     |
| Nº IPCSC                | 249         | 4538                  | 221         | 6187                  | 204         | 4598                  | <b>227</b>    |
| Nº IPCSL                | 500         | 12939                 | 540         | 15770                 | 621         | 15343                 | <b>561</b>    |
| Nº IPCS                 | 749         | 17477                 | 761         | 21957                 | 865         | 19941                 | <b>788</b>    |
| Nº CVC/DIA              | 61398       | 2265162               | 76159       | 2839157               | 95420       | 3028327               | <b>108047</b> |
| Nº PACIENTES/<br>DIA    | 136677      | 3930687               | 161692      | 5005094               | 187892      | 5262730               | <b>216224</b> |
| TX UTILIZAÇÃO<br>DE CVC | 44,92%      | 57,62%                | 47,10%      | 56,72%                | 50,80%      | 57,54%                | <b>50,0%</b>  |
| DENSIDADE<br>IPCSC      | 4,06        | 2,0                   | 2,90        | 2,2                   | 2,14        | 1,5                   | <b>2,10</b>   |
| DENSIDADE<br>IPCSL      | 8,14        | 5,7                   | 7,09        | 5,6                   | 6,93        | 5,1                   | <b>5,19</b>   |
| DENSIDADE IPCS          | 12,20       | 7,71                  | 9,99        | 7,73                  | 9,07        | 6,58                  | <b>7,29</b>   |

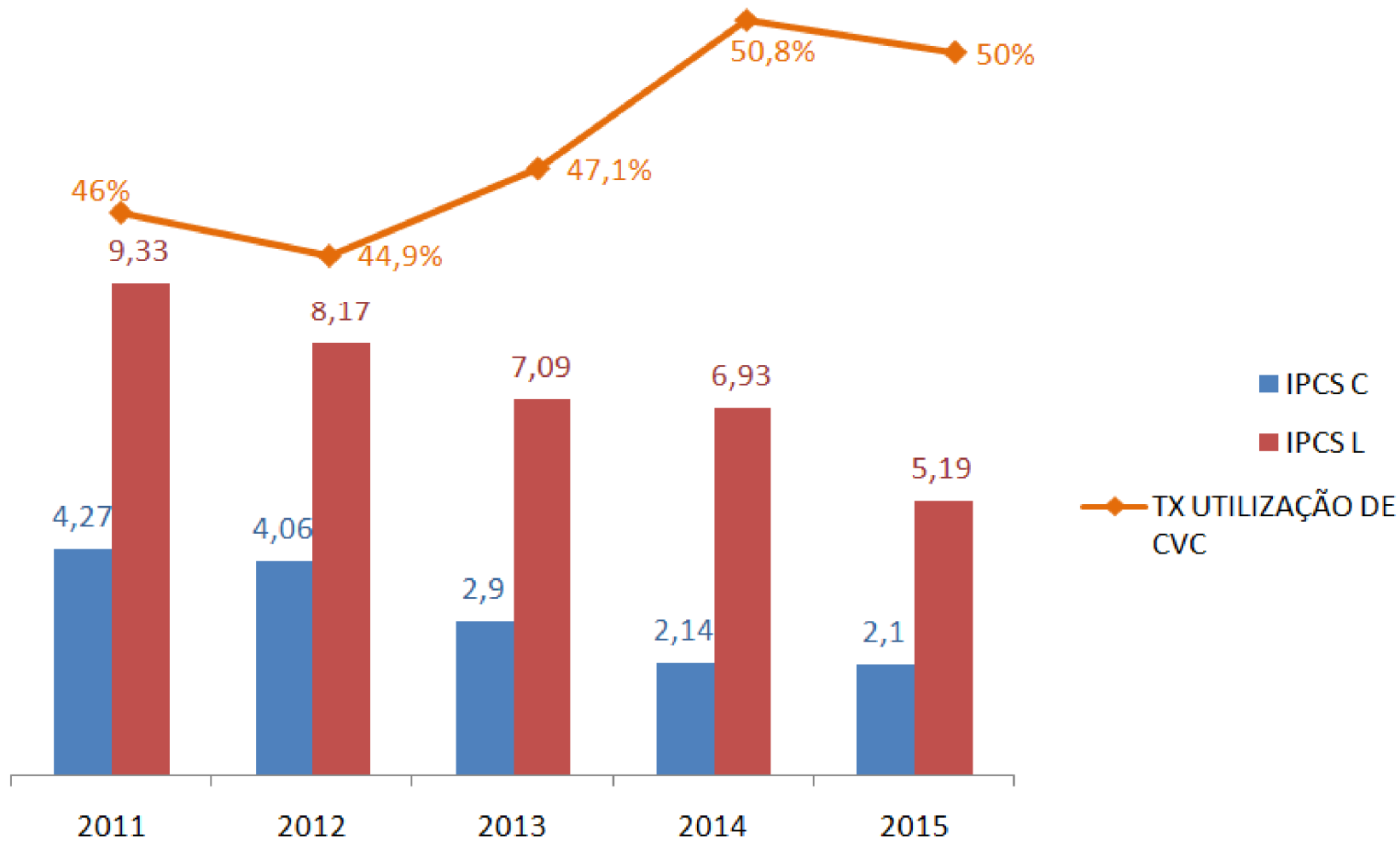
# DENSIDADE DE IPCS L DOS EAS POR PERCENTIL, UTI ADULTO - 2015



## TAXA E UTILIZAÇÃO DE CVC POR EAS - 2015



# GRÁFICO COMPARATIVO ANUAL 2011 a 2015 – UTI ADULTO





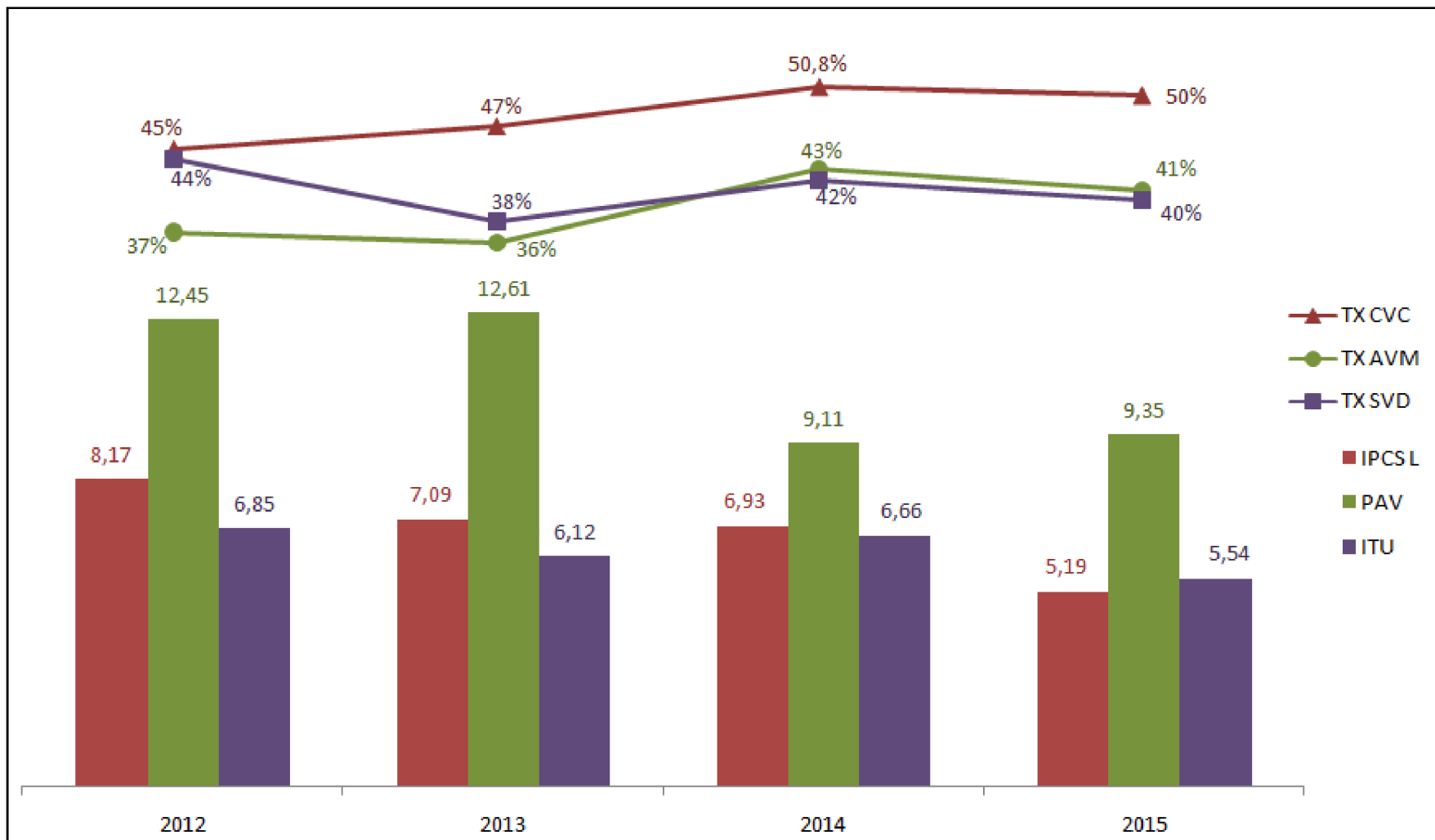
## INDICADORES DE PAV NO ES – UTI ADULTO

| <b>UTI ADULTO</b>      | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 12          | 30          | 36          | 38          |
| Nº DE PAV              | 255         | 721         | 732         | 823         |
| Nº TOTAL AVM           | 20489       | 57199       | 80368       | 87982       |
| Nº PACIENTES/ DIA      | 55143       | 157183      | 187892      | 216224      |
| DENSIDADE PAV          | 12,45       | 12,61       | 9,11        | 9,35        |
| TX UTILIZAÇÃO DE AVM   | 37%         | 36%         | 43%         | 41%         |
| P25                    | 5,29        | 3,54        | 4,21        | 3,44        |
| P50                    | 7,48        | 7,93        | 8,34        | 8,53        |
| P75                    | 13,52       | 14,70       | 14,17       | 15,69       |
| P90                    | -           | 23,96       | 20,76       | 20,86       |

## INDICADORES DE ITU NO ES – UTI ADULTO

| <b>UTI ADULTO</b>      | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 12          | 30          | 36          | 38          |
| Nº DE ITU              | 167         | 363         | 523         | 475         |
| Nº TOTAL SVD           | 24392       | 59291       | 78498       | 85720       |
| Nº PACIENTES/ DIA      | 55143       | 157183      | 187892      | 216224      |
| DENSIDADE ITU          | 6,85        | 6,12        | 6,66        | 5,54        |
| TX UTILIZAÇÃO DE SVD   | 44%         | 38%         | 42%         | 40%         |
| P25                    | 4,08        | 2,67        | 3,45        | 2,8         |
| P50                    | 4,91        | 5,19        | 6,28        | 5,4         |
| P75                    | 8,34        | 7,95        | 10,11       | 9,90        |
| P90                    | -           | 12,31       | 14,50       | 17,11       |

# GRÁFICO COMPARATIVO ANUAL, DAS DENSIDADES DE IRAS 2012 a 2015 – UTI ADULTO

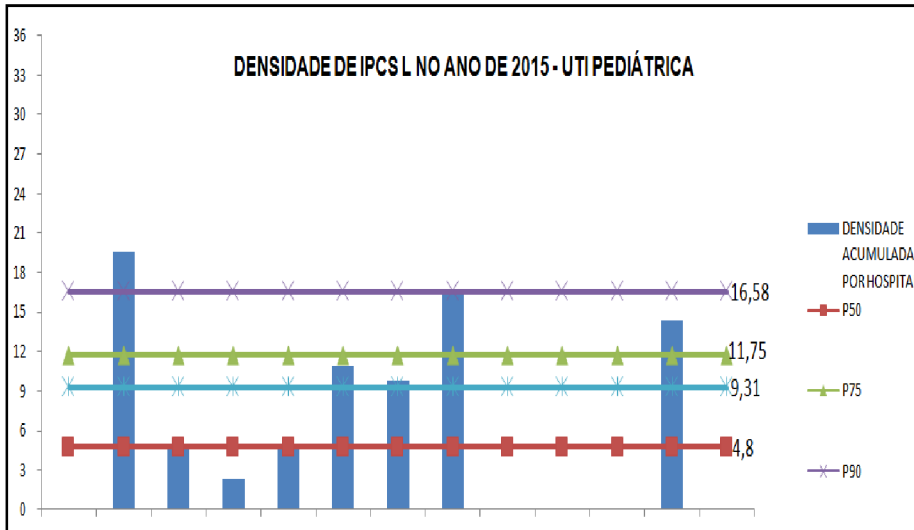


# INDICADORES DE IPCS NO ES, COM REFERÊNCIA ANVISA – UTI PEDIÁTRICA

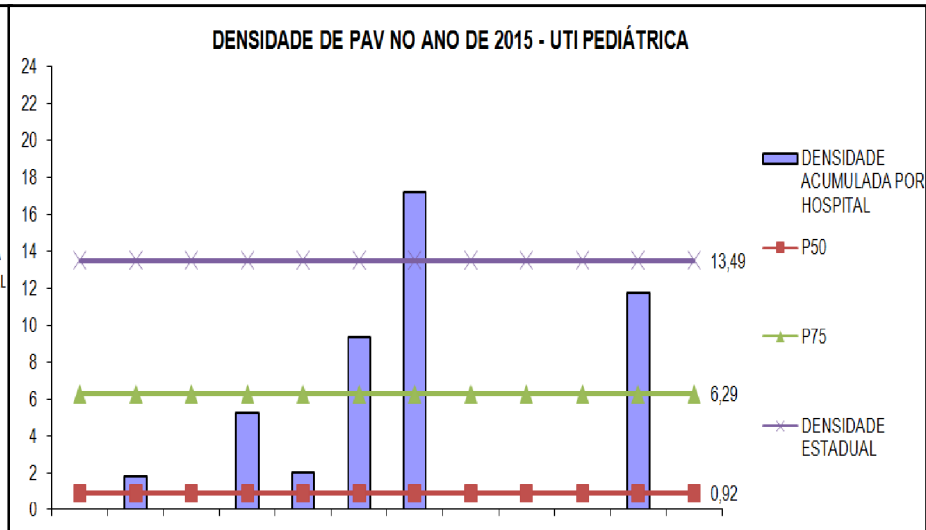
| <b>UTI PEDIÁTRICA</b>   | <b>2012</b> | <b>ANVISA/<br/>12</b> | <b>2013</b> | <b>ANVISA/<br/>13</b> | <b>2014</b> | <b>ANVISA/<br/>14</b> | <b>2015</b> |
|-------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| Nº de HOSPITAIS         | 12          | 359                   | 12          | 406                   | 12          | 399                   | 12          |
| Nº IPCSC                | 30          | 1385                  | 35          | 1.696                 | 27          | 815                   | 29          |
| Nº IPCSL                | 46          | 2210                  | 32          | 2.338                 | 77          | 1.867                 | 53          |
| Nº TOTAL de IPCS        | 76          | 3595                  | 67          | 4034                  | 104         | 2682                  | 82          |
| Nº CVC/DIA              | 4990        | 274756                | 4658        | 326.870               | 5990        | 342.331               | 5692        |
| Nº PACIENTES/ DIA       | 9411        | 549313                | 8600        | 626.208               | 12826       | 688.127               | 13662       |
| TX UTILIZAÇÃO DE CVC    | 53%         | 50%                   | 54%         | 52%                   | 47%         | 49%                   | 42%         |
| DENSIDADE IPCSC         | 6,01        | 5,0                   | 7,51        | 5,2                   | 4,51        | 2,4                   | 5,09        |
| DENSIDADE IPCSL         | 9,22        | 8,0                   | 6,87        | 7,2                   | 12,85       | 5,5                   | 9,31        |
| DENSIDADE TOTAL de IPCS | 15,23       | 13,08                 | 14,38       | 12,34                 | 17,36       | 7,83                  | 14,41       |

# INDICADORES DA UTI PEDIÁTRICA

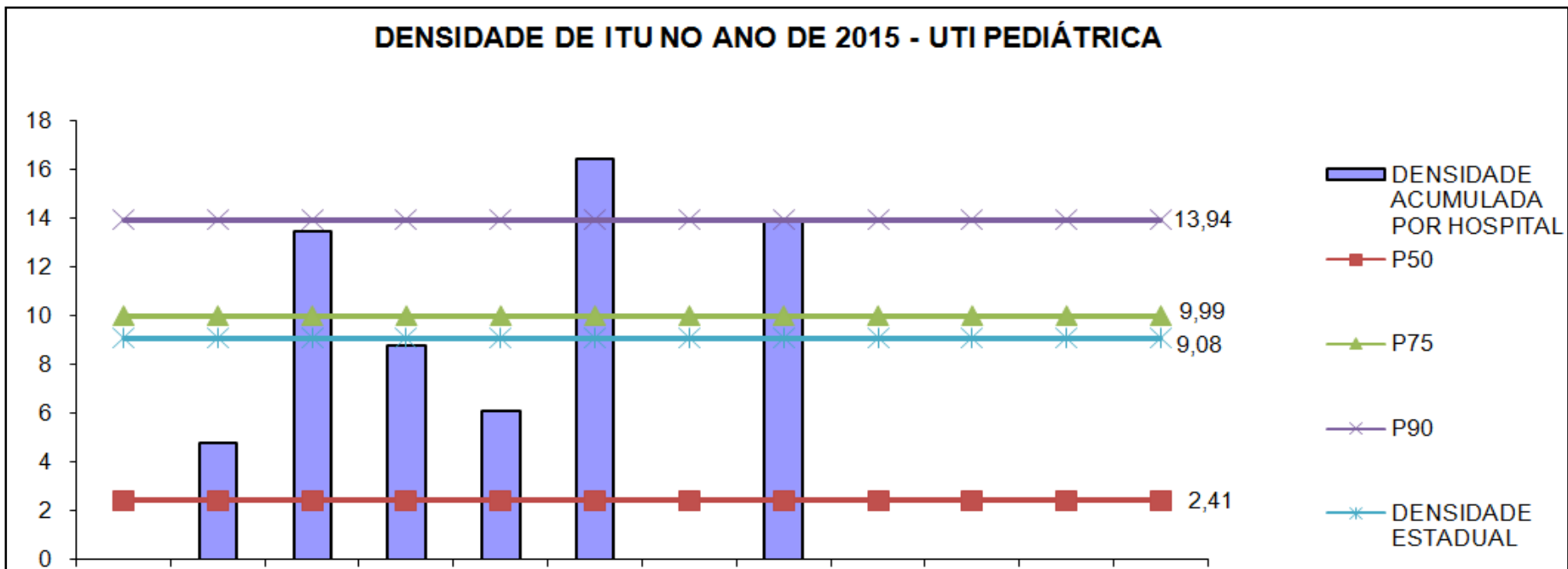
## DENSIDADE DE IPCSL NO ANO DE 2015 - UTI PEDIÁTRICA



## DENSIDADE DE PAV NO ANO DE 2015 - UTI PEDIÁTRICA



## DENSIDADE DE ITU NO ANO DE 2015 - UTI PEDIÁTRICA



## INDICADORES DE PAV NO ES – UTI PEDIÁTRICA

| <b>UTI PEDIÁTRICA</b>  | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 6           | 12          | 12          | 12          |
| Nº DE PAV              | 4           | 8           | 16          | 17          |
| Nº TOTAL AVM           | 2041        | 4269        | 4434        | 4670        |
| Nº PACIENTES/ DIA      | 6391        | 8600        | 12826       | 13662       |
| DENSIDADE PAV          | 1,96        | 1,87        | 3,61        | 3,64        |
| TX UTILIZAÇÃO DE AVM   | 32%         | 50%         | 35%         | 34%         |
| P25                    | 0           | 0           | 0           | 0           |
| P50                    | 0           | 0           | 2,81        | 0,92        |
| P75                    | 2,30        | 1,57        | 3,95        | 6,29        |
| P90                    | 3,15        | 2,23        | 5,74        | 11,52       |

## INDICADORES DE ITU NO ES – UTI PEDIÁTRICA

| <b>UTI PEDIÁTRICA</b>  | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 6           | 12          | 12          | 12          |
| Nº DE ITU              | 4           | 13          | 20          | 26          |
| Nº TOTAL SVD           | 608         | 2581        | 2695        | 2863        |
| Nº PACIENTES/ DIA      | 6391        | 8600        | 12826       | 13662       |
| DENSIDADE ITU          | 6,58        | 5,04        | 7,42        | 9,08        |
| TX UTILIZAÇÃO DE SVD   | 10%         | 30%         | 21%         | 21%         |
| P25                    | 0           | 0           | 0           | 0           |
| P50                    | 0           | 0           | 5,34        | 2,41        |
| P75                    | 6           | 12          | 12,09       | 9,99        |
| P90                    | 4           | 13          | 17,18       | 13,94       |

# INDICADORES DE IPCS NO ES, COM REFERÊNCIA ANVISA – UTI NEONATAL <750g

| <b>&lt;750g</b>         | <b>2012</b> | <b>ANVISA/<br/>12</b> | <b>2013</b> | <b>ANVISA/<br/>13</b> | <b>2014</b> | <b>ANVISA/<br/>14</b> | <b>2015</b>    |
|-------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| Nº de HOSPITAIS         | 20          | 374                   | 20          | 433                   | 21          | 463                   | 7 <sup>∞</sup> |
| Nº IPCSC                | 40          | 493                   | 23          | 517                   | 11          | 500                   | 17             |
| Nº IPCSL                | 21          | 512                   | 15          | 570                   | 12          | 616                   | 2              |
| Nº TOTAL de IPCS        | 61          | 1005                  | 38          | 1087                  | 23          | 1116                  | 19             |
| Nº CVC/DIA              | 1258        | 45742                 | 1309        | 51.725                | 1323        | 69.067                | 670            |
| Nº PACIENTES/ DIA       | 2355        | 77169                 | 2251        | 85.006                | 2712        | 129.806               | 2544           |
| TX UTILIZAÇÃO DE CVC    | 53%         | 59,27%                | 58%         | 61%                   | 49%         | 53%                   | 26%            |
| DENSIDADE IPCSC         | 31,80       | 10,8                  | 17,57       | 10,0                  | 8,31        | 7,2                   | 25,37          |
| DENSIDADE IPCSL         | 16,69       | 11,2                  | 11,46       | 11,0                  | 9,07        | 8,9                   | 2,99           |
| DENSIDADE TOTAL de IPCS | 48,49       | 21,97                 | 29,03       | 21,01                 | 17,38       | 16,15                 | 28,37          |

∞APENAS EAS COM DENOMINADOR MAIOR QUE 50.



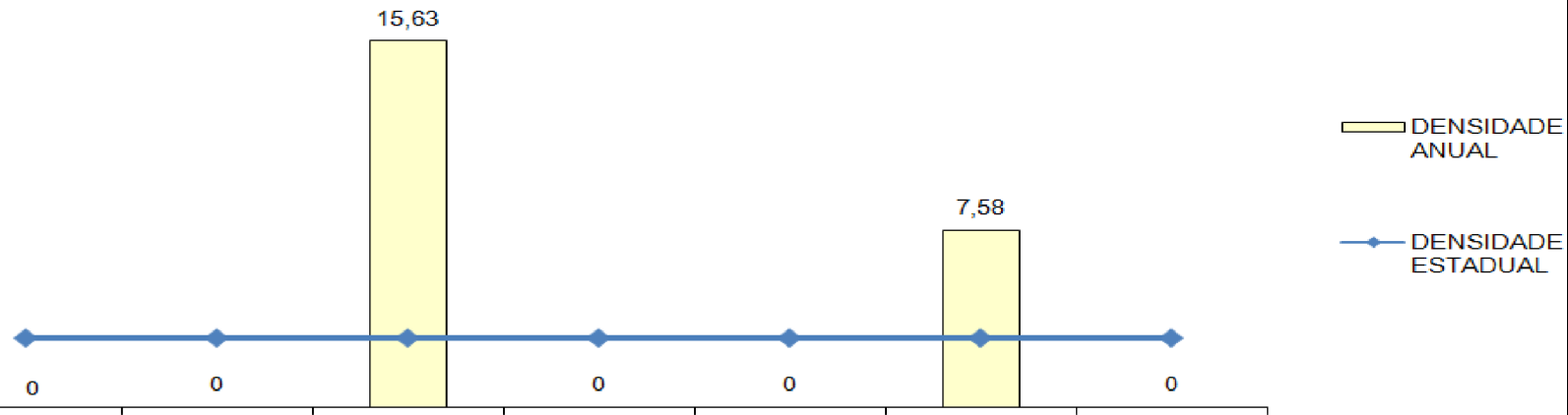
## INDICADORES DE PAV NO ES – UTIN <750g

| <b>&lt;750g</b>        | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b>    |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 14          | 19          | 21          | 6 <sup>∞</sup> |
| Nº DE PAV              | 2           | 2           | 5           | 14             |
| Nº TOTAL AVM           | 1057        | 1143        | 1616        | 1672           |
| Nº PACIENTES/ DIA      | 1670        | 2225        | 2712        | 2823           |
| DENSIDADE PAV          | 1,89        | 1,75        | 3,09        | 8,37           |
| TX UTILIZAÇÃO DE AVM   | 63%         | 51%         | 60%         | 59%            |
| P25                    | 0           | 0           | 0           |                |
| P50                    | 0           | 0           | 0           |                |
| P75                    | 0           | 0           | 0           |                |
| P90                    | 0,7         | 0           | 0           |                |

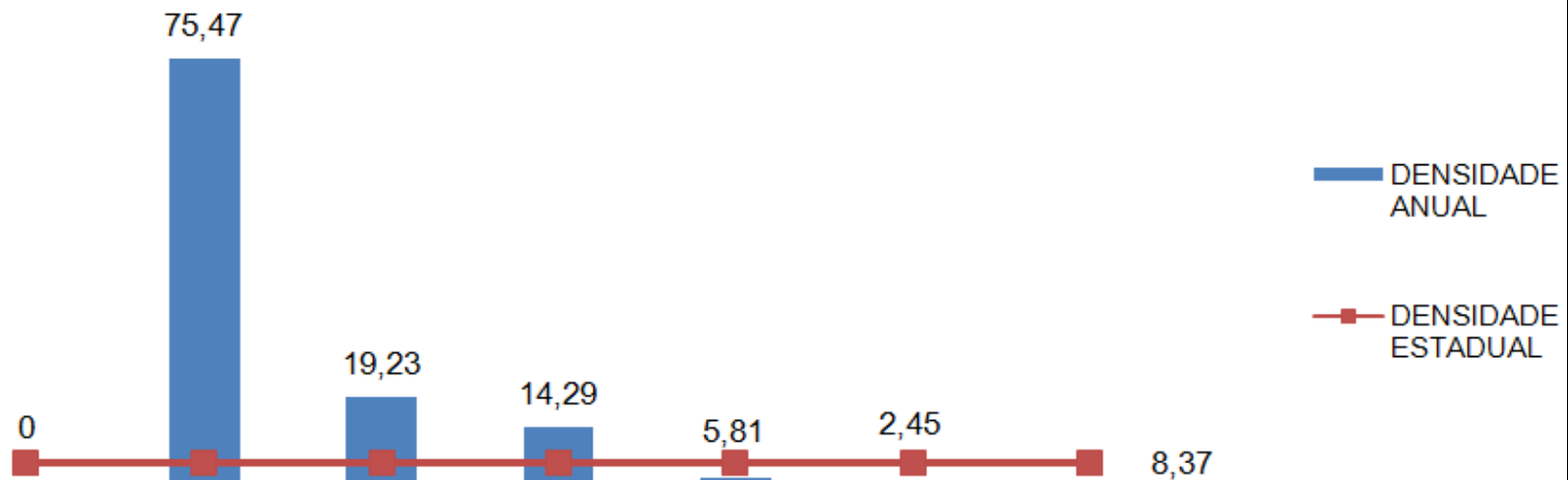
<sup>∞</sup>APENAS EAS COM DENOMINADOR MAIOR QUE 50.

# INDICADORES DA UTI NEONATAL <750g

## DENSIDADE DE IPCS L POR EAS - UTIN <750g (N>50)



## DENSIDADE DE PAV POR EAS - UTIN <750g (N>50)



# INDICADORES DE IPCS NO ES, COM REFERÊNCIA ANVISA – UTI NEONATAL 750-999g

| <b>750-999g</b>         | <b>2012</b> | <b>ANVISA/<br/>12</b> | <b>2013</b> | <b>ANVISA/<br/>13</b> | <b>2014</b> | <b>ANVISA/<br/>14</b> | <b>2015</b>     |
|-------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| Nº de HOSPITAIS         | 20          | 420                   | 20          | 464                   | 21          | 504                   | 11 <sup>∞</sup> |
| Nº IPCSC                | 34          | 1003                  | 37          | 958                   | 43          | 892                   | 32              |
| Nº IPCSL                | 28          | 940                   | 30          | 1.005                 | 31          | 915                   | 37              |
| Nº TOTAL de IPCS        | 62          | 1943                  | 67          | 1963                  | 74          | 1807                  | 69              |
| Nº CVC/DIA              | 2347        | 90841                 | 3046        | 98.284                | 3515        | 108.065               | 4001            |
| Nº PACIENTES/ DIA       | 4920        | 159481                | 5243        | 167.044               | 7542        | 205.067               | 9144            |
| TX UTILIZAÇÃO DE CVC    | 48%         | 57%                   | 58%         | 59%                   | 47%         | 52%                   | 44%             |
| DENSIDADE IPCSC         | 14,43       | 11,0                  | 12,15       | 9,7                   | 12,23       | 8,3                   | 8,0             |
| DENSIDADE IPCSL         | 11,93       | 10,3                  | 9,85        | 10,2                  | 8,12        | 8,5                   | 9,25            |
| DENSIDADE TOTAL de IPCS | 12,60       | 21,38                 | 22,00       | 19,97                 | 17,38       | 16,72                 | 17,24           |

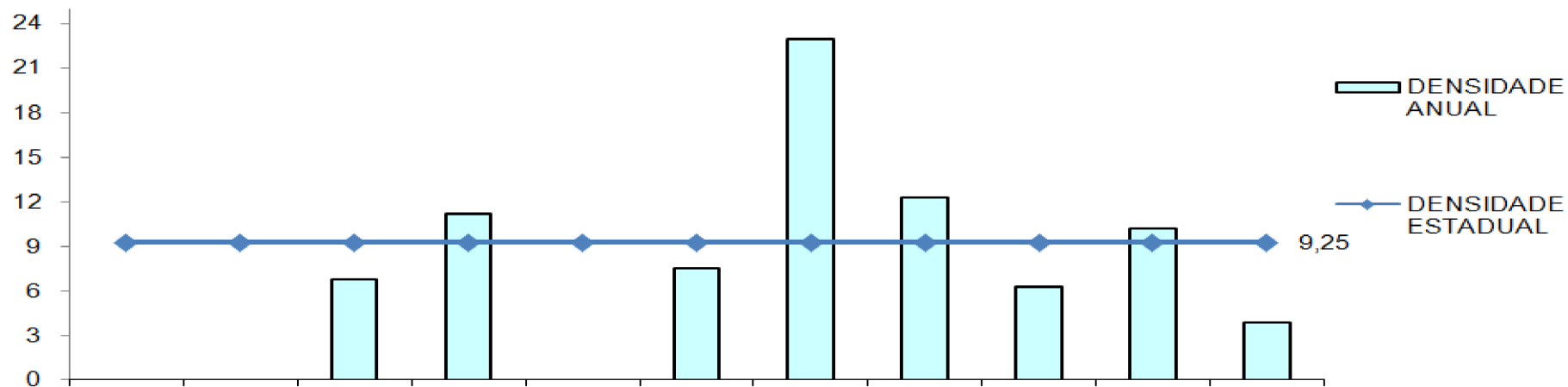
## INDICADORES DE PAV NO ES – UTIN 750-999g

| <b>750-999g</b>        | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b>    |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 14          | 19          | 21          | 9 <sup>∞</sup> |
| Nº DE PAV              | 3           | 3           | 6           | 7              |
| Nº TOTAL AVM           | 1331        | 1723        | 1965        | 3068           |
| Nº PACIENTES/ DIA      | 3649        | 5078        | 7542        | 8937           |
| DENSIDADE PAV          | 2,25        | 1,74        | 3,05        | 2,28           |
| TX UTILIZAÇÃO DE AVM   | 36%         | 34%         | 26%         | 34%            |
| P25                    | 0           | 0           | 0           |                |
| P50                    | 0           | 0           | 0           |                |
| P75                    | 0           | 0           | 0           |                |
| P90                    | 0           | 0           | 5,66        |                |

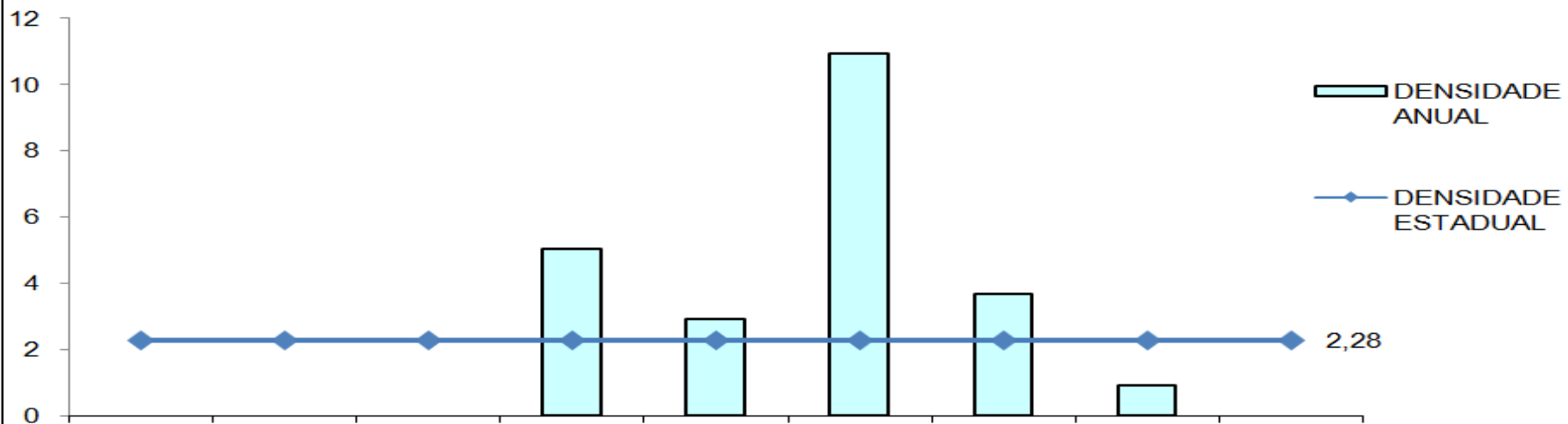
<sup>∞</sup>APENAS EAS COM DENOMINADOR MAIOR QUE 50.

# INDICADORES DA UTI NEONATAL 750-999g

## DENSIDADE DE IPCS L POR EAS - 750 a 999g (N>50)



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



# INDICADORES DE IPCS NO ES, COM REFERÊNCIA ANVISA – UTI NEONATAL 1000-1499g

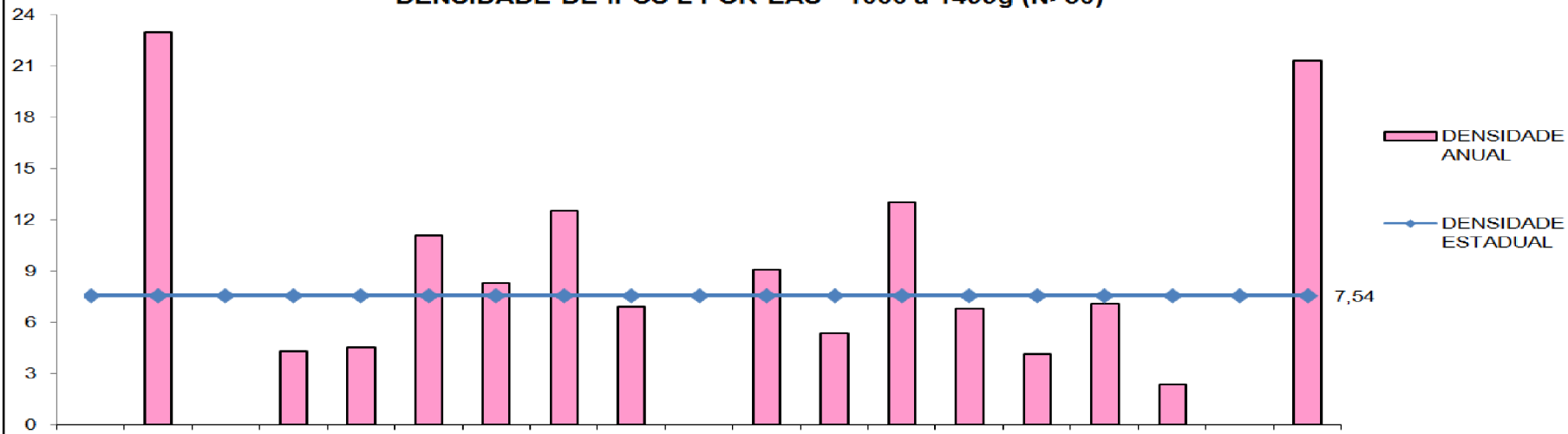
| <b>1000-1499g</b>       | <b>2012</b> | <b>ANVISA/<br/>12</b> | <b>2013</b> | <b>ANVISA/<br/>13</b> | <b>2014</b> | <b>ANVISA/<br/>14</b> | <b>2015</b>     |
|-------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| Nº de HOSPITAIS         | 20          | 457                   | 20          | 500                   | 21          | 530                   | 20 <sup>∞</sup> |
| Nº IPCSC                | 60          | 2374                  | 72          | 1.735                 | 63          | 1.458                 | 31              |
| Nº IPCSL                | 55          | 1941                  | 60          | 1.670                 | 36          | 1.552                 | 47              |
| Nº TOTAL de IPCS        | 115         | 4315                  | 132         | 3405                  | 99          | 3010                  | 78              |
| Nº CVC/DIA              | 5786        | 161015                | 6376        | 173.805               | 6462        | 193.489               | 6235            |
| Nº PACIENTES/ DIA       | 13828       | 315942                | 13495       | 335.184               | 14331       | 399.586               | 15030           |
| TX UTILIZAÇÃO DE CVC    | 42%         | 51%                   | 47%         | 52%                   | 45%         | 49%                   | 41%             |
| DENSIDADE IPCSC         | 10,39       | 14,7                  | 11,29       | 10,0                  | 9,75        | 7,5                   | 4,97            |
| DENSIDADE IPCSL         | 9,51        | 12,1                  | 9,41        | 9,6                   | 5,57        | 8                     | 7,59            |
| DENSIDADE TOTAL de IPCS | 19,88       | 26,8                  | 20,70       | 19,59                 | 15,32       | 15,55                 | 12,51           |

## INDICADORES DE PAV NO ES – UTIN 1000-1499g

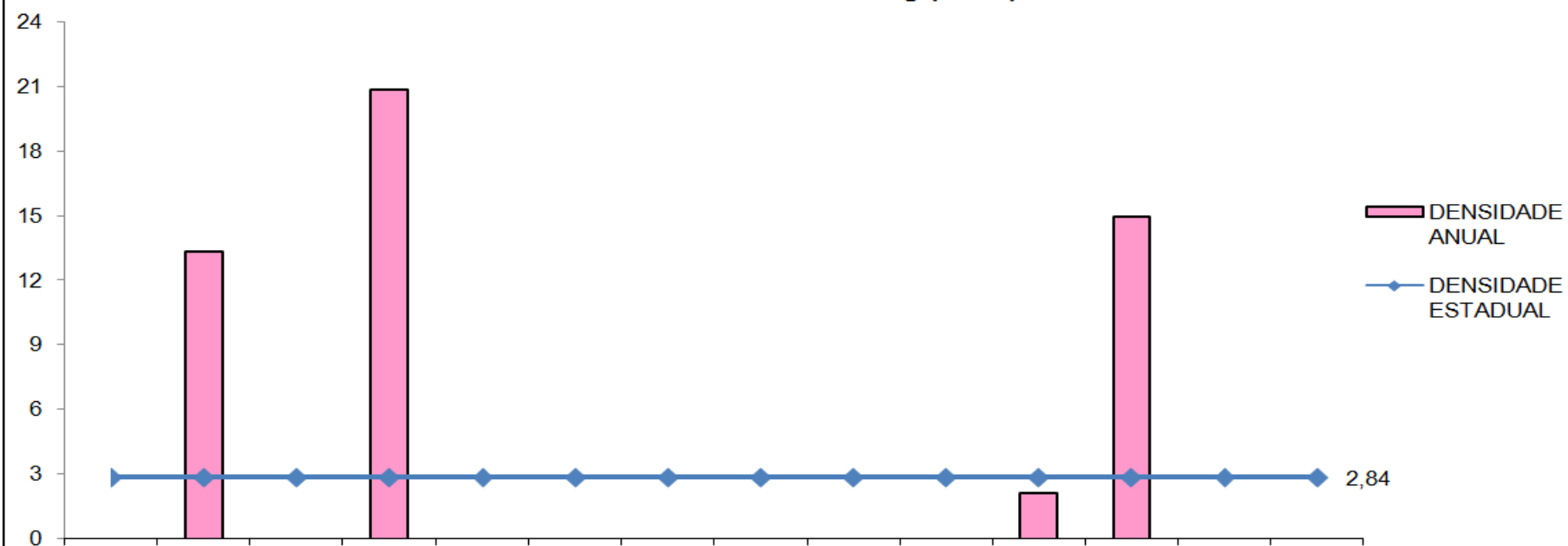
| <b>1000-1499g</b>      | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b>     |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 14          | 19          | 21          | 14 <sup>∞</sup> |
| Nº DE PAV              | 8           | 9           | 37          | 7               |
| Nº TOTAL AVM           | 2119        | 2444        | 3474        | 2465            |
| Nº PACIENTES/ DIA      | 9177        | 13189       | 14331       | 13950           |
| DENSIDADE PAV          | 3,78        | 3,68        | 10,65       | 2,84            |
| TX UTILIZAÇÃO DE AVM   | 23%         | 19%         | 24%         | 18%             |
| P25                    | 0           | 0           | 0           |                 |
| P50                    | 0           | 0           | 0           |                 |
| P75                    | 0           | 0           | 10,64       |                 |
| P90                    | 12,87       | 8,91        | 16,67       |                 |

# INDICADORES DA UTIN 1000-1499g

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



## DENSIDADE PAV POR EAS - 1000 a 1499g (N>50)





# INDICADORES DE IPCS NO ES, COM REFERÊNCIA ANVISA – UTI NEONATAL 1500-2499g

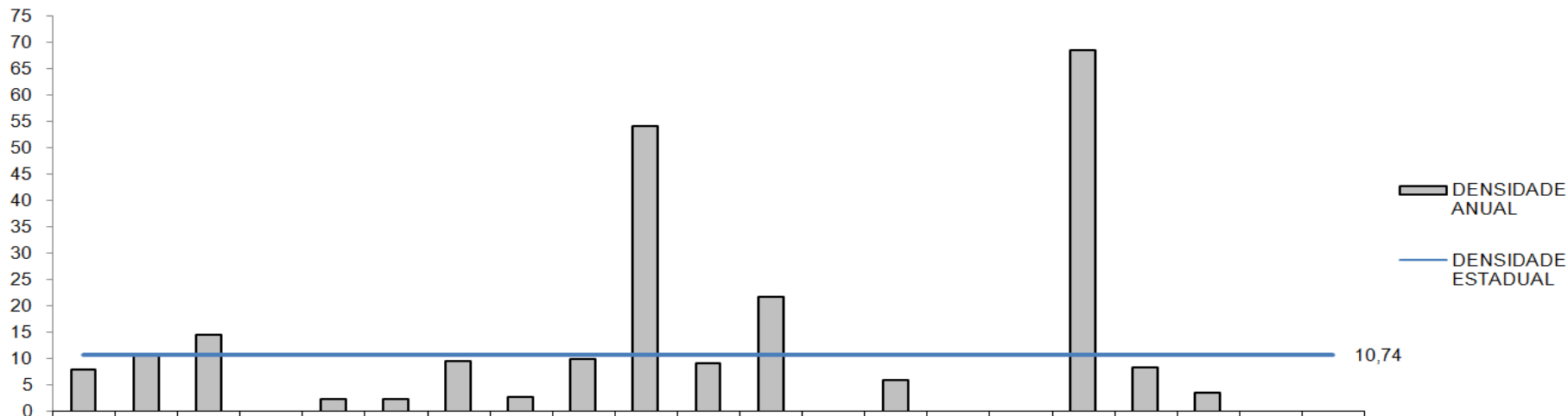
| <b>1500-2499g</b>       | <b>2012</b> | <b>ANVISA/<br/>12</b> | <b>2013</b> | <b>ANVISA/<br/>13</b> | <b>2014</b> | <b>ANVISA/<br/>14</b> | <b>2015</b>     |
|-------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| Nº de HOSPITAIS         | 20          | 461                   | 20          | 512                   | 21          | 543                   | 21 <sup>∞</sup> |
| Nº IPCSC                | 108         | 1.917                 | 90          | 1.841                 | 99          | 1.455                 | 63              |
| Nº IPCSL                | 47          | 1.705                 | 36          | 1.554                 | 56          | 1.558                 | 88              |
| Nº TOTAL de IPCS        | 155         | 3622                  | 125         | 3395                  | 155         | 3013                  | 151             |
| Nº CVC/DIA              | 6956        | 162.785               | 7079        | 183.184               | 8642        | 206.291               | 8191            |
| Nº PACIENTES/ DIA       | 17837       | 401.043               | 17113       | 445.550               | 19781       | 523.990               | 21685           |
| TX UTILIZAÇÃO DE CVC    | 39%         | 40%                   | 41%         | 41%                   | 44%         | 39%                   | 38%             |
| DENSIDADE IPCSC         | 15,53       | 11,8                  | 12,71       | 10,1                  | 11,46       | 7,1                   | 7,69            |
| DENSIDADE IPCSL         | 6,76        | 10,5                  | 5,09        | 8,5                   | 6,48        | 7,6                   | 10,74           |
| DENSIDADE TOTAL de IPCS | 22,28       | 22,25                 | 17,80       | 18,53                 | 17,94       | 14,60                 | 18,43           |

## INDICADORES DE PAV NO ES – UTIN 1500-2499g

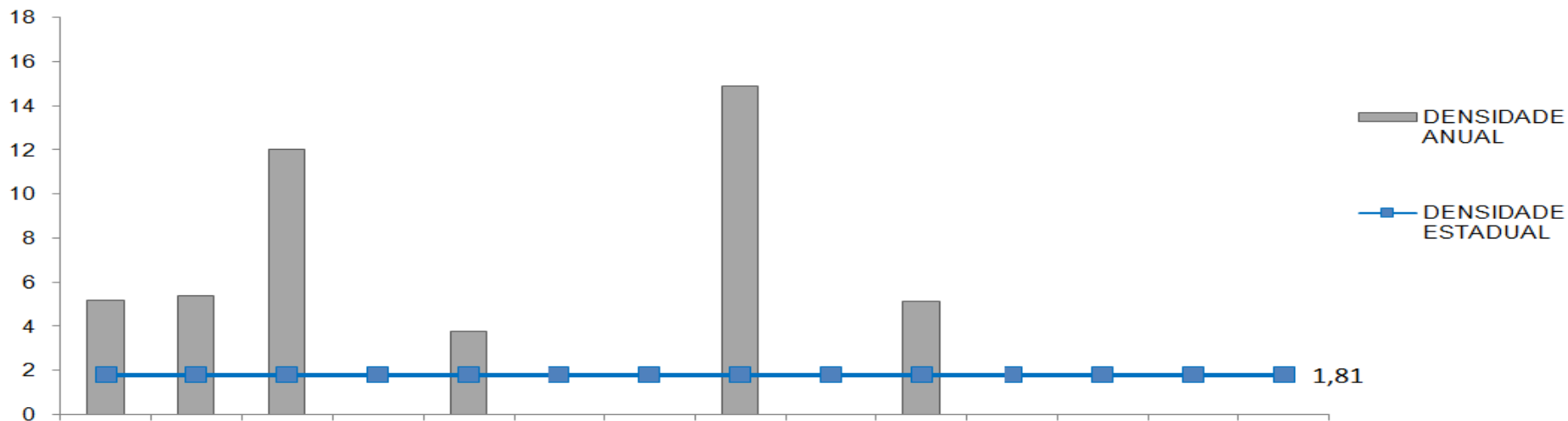
| <b>1500-2499g</b>      | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b>     |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 14          | 19          | 21          | 14 <sup>∞</sup> |
| Nº DE PAV              | 10          | 11          | 13          | 6               |
| Nº TOTAL AVM           | 2701        | 3009        | 3079        | 3319            |
| Nº PACIENTES/ DIA      | 15396       | 16433       | 19781       | 17920           |
| DENSIDADE PAV          | 3,70        | 3,66        | 4,22        | 1,81            |
| TX UTILIZAÇÃO DE AVM   | 18%         | 18%         | 16%         | 19%             |
| P25                    | 0           | 0           | 0           |                 |
| P50                    | 0           | 0           | 0           |                 |
| P75                    | 6,27        | 4,77        | 7,38        |                 |
| P90                    | 11,45       | 11,45       | 11,78       |                 |

# INDICADORES DA UTIN 1500-2499g

## DENSIDADE DE IPCS L POR EAS - 1500 a 2499g (N>50)



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



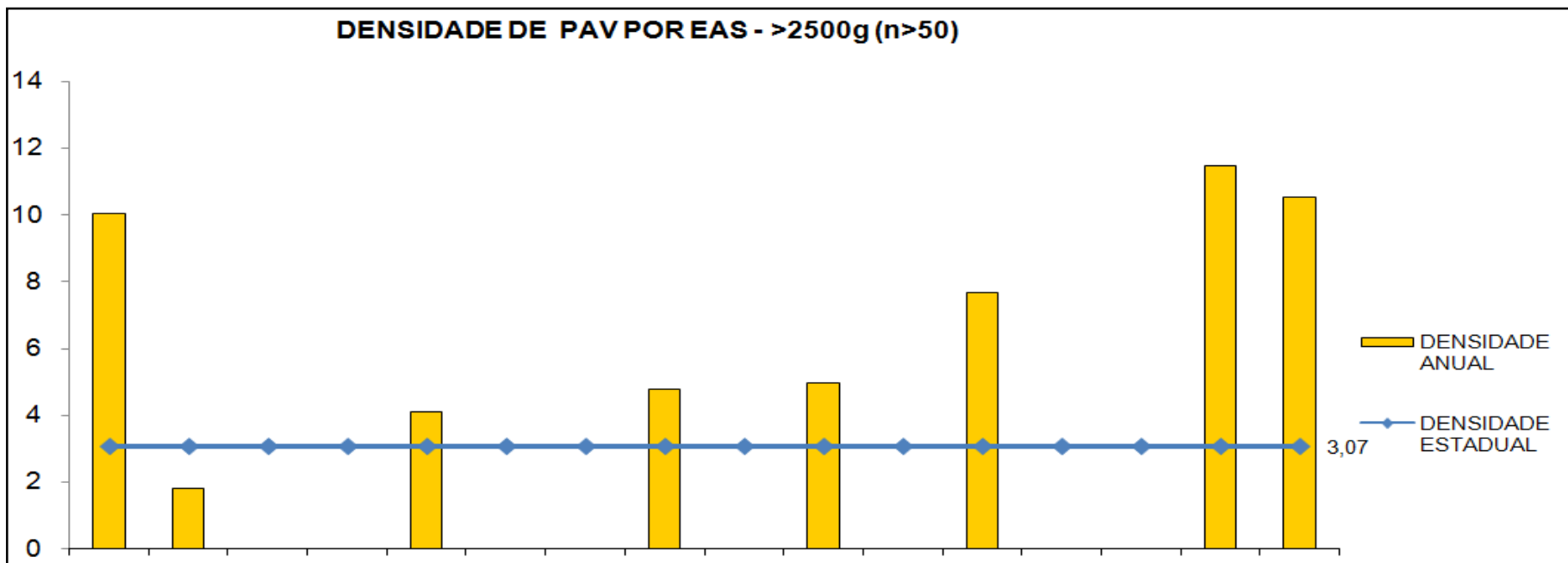
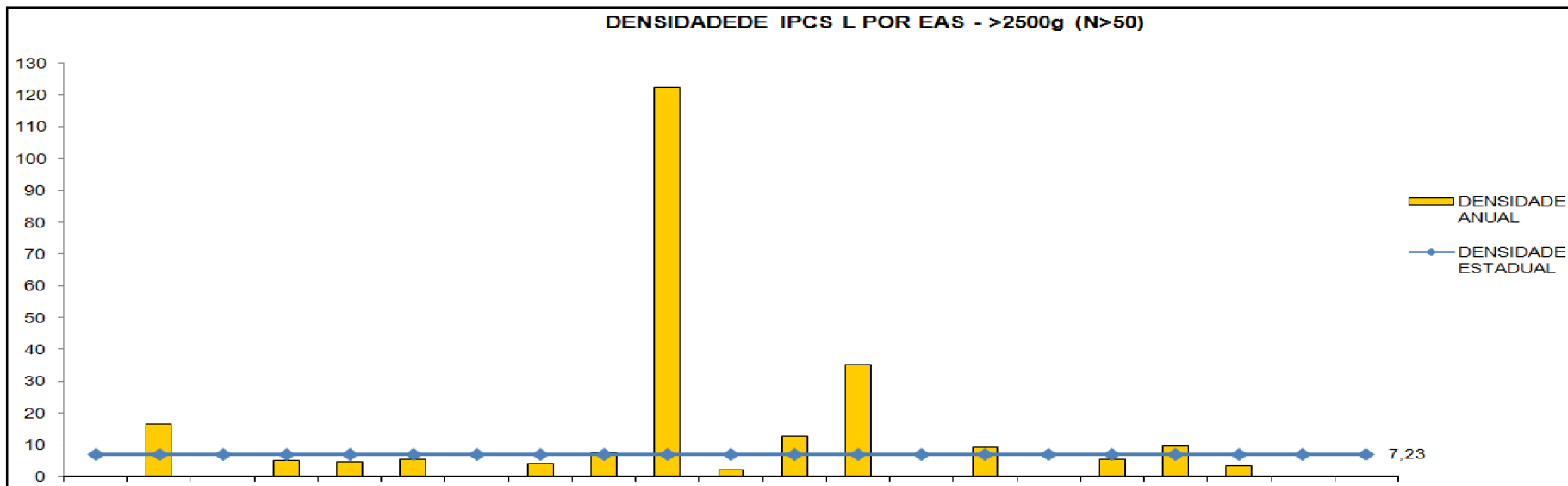
# INDICADORES DE IPCS NO ES, COM REFERÊNCIA ANVISA – UTI NEONATAL >2500g

| <b>&gt;2500g</b>        | <b>2012</b> | <b>ANVISA/<br/>12</b> | <b>2013</b> | <b>ANVISA/<br/>13</b> | <b>2014</b> | <b>ANVISA/<br/>14</b> | <b>2015</b>     |
|-------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| Nº de HOSPITAIS         | 20          | 453                   | 20          | 514                   | 21          | 541                   | 21 <sup>∞</sup> |
| Nº IPCSC                | 71          | 1.428                 | 79          | 1.673                 | 79          | 1.131                 | 57              |
| Nº IPCSL                | 34          | 1.284                 | 55          | 1.223                 | 65          | 1.227                 | 76              |
| Nº TOTAL de IPCS        | 105         | 2712                  | 131         | 2896                  | 138         | 2358                  | 133             |
| Nº CVC/DIA              | 6564        | 132.033               | 6980        | 154.481               | 8995        | 168.256               | 9159            |
| Nº PACIENTES/ DIA       | 15581       | 328.010               | 16159       | 373.296               | 18079       | 472.640               | 21636           |
| TX UTILIZAÇÃO DE CVC    | 42%         | 40%                   | 43%         | 41%                   | 50%         | 35%                   | 42%             |
| DENSIDADE IPCSC         | 10,82       | 10,8                  | 11,32       | 10,8                  | 8,78        | 6,7                   | 6,22            |
| DENSIDADE IPCSL         | 5,18        | 9,7                   | 7,88        | 7,9                   | 7,23        | 7,3                   | 7,23            |
| DENSIDADE TOTAL de IPCS | 16          | 20,54                 | 19,20       | 18,74                 | 16,01       | 14,01                 | 14,52           |

## INDICADORES DE PAV NO ES – UTIN >2500g

| <b>&gt;2500g</b>       | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b>     |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 14          | 19          | 21          | 16 <sup>∞</sup> |
| Nº DE PAV              | 12          | 12          | 16          | 12              |
| Nº TOTAL AVM           | 2820        | 3216        | 3959        | 3904            |
| Nº PACIENTES/ DIA      | 11692       | 15460       | 18079       | 19699           |
| DENSIDADE PAV          | 4,26        | 3,73        | 4,04        | 3,07            |
| TX UTILIZAÇÃO DE AVM   | 24%         | 21%         | 22%         | 20%             |
| P25                    | 0           | 0           | 0           |                 |
| P50                    | 0           | 0           | 0           |                 |
| P75                    | 0,60        | 0,57        | 3,82        |                 |
| P90                    | 8,16        | 8,88        | 14,42       |                 |

# INDICADORES DA UTIN >2500g





# PERFIL MICROBIOLÓGICO

# PERFIL MICROBIOLÓGICO DAS IPCS

| DENSIDADE DE INCIDÊNCIA (Nº de IPCSL pelo MR/nº paciente-dia*1000) |   |                                    | 2012       |         |         | 2013      |         |         | 2014      |         |         | 2015       |         |         |
|--|---|------------------------------------|------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|------------|---------|---------|
|  |   |                                    | UTI ADULTO | UTI NEO | UTI PED | UTI ADULT | UTI NEO | UTI PED | UTI ADULT | UTI NEO | UTI PED | UTI ADULTO | UTI NEO | UTI PED |
|  |   |                                    | DI         | DI      | DI      | DI        | DI      | DI      | DI        | DI      | DI      | DI         | DI      | DI      |
| ACINETOBACTER  | ACINETOBACTER carbapenem-R                  | 0,42                               | 0,00       | 0       | 0,33    | 0,02      | 0       | 0,93    | 0,03      | 0,0     | 0,43    | 0,01       | 0,00    |         |
|  | carbapenem-S                                | 0,21                               | 0,14       | 0,08    | 0,12    | 0,19      | 0,1     | 0,20    | 0,08      | 0,08    | 0,20    | 0,11       | 0,14    |         |
| CÂNDIDA  | albicans                                    | 0,09                               | 0,36       | 0,65    | 0,07    | 0,27      | 0,39    | 0,26    | 0,13      | 0,70    | 0,29    | 0,15       | 0,50    |         |
|  | não albicans                                | 0,19                               | 0,51       | 0,33    | 0,13    | 1,06      | 0,89    | 0,16    | 0,38      | 1,49    | 0,18    | 0,49       | 1,14    |         |
| KLEBSIELLA   | carbapenem-R e Cefalosporina (3ª e/ou 4ª)-R | 0,03                               | 0,02       | 0,00    | 0,05    | 0,00      | 0,10    | 0,10    | 0,07      | 0,39    | 0,13    | 0,10       | 0,00    |         |
|  | carbapenem-S e Cefalosporina (3ª e/ou 4ª)-S | 0,15                               | 0,36       | 0,74    | 0,17    | 0,52      | 0,69    | 0,24    | 0,22      | 0,39    | 0,21    | 0,26       | 0,21    |         |
|  | carbapenem-S e Cefalosporina (3ª e/ou 4ª)-R | 0,16                               | 0,38       | 0,74    | 0,27    | 0,15      | 0,39    | 0,27    | 0,33      | 0,39    | 0,30    | 0,19       | 0,21    |         |
| STAPHYLOCOCCUS   | AUREUS                                      | Vanco-R e Oxa-R                    | 0,01       | 0,00    | 0       | 0,04      | 0       | 0       | 0,02      | 0,02    | 0,00    | 0,09       | 0,00    | 0,00    |
|  |   | Vanco-S e Oxa-S                    | 0,42       | 0,36    | 0,08    | 0,25      | 0,33    | 0,2     | 0,44      | 0,18    | 0,00    | 0,34       | 0,19    | 0,21    |
|  |   | AUREUS Vanco-S e Oxa-R             | 0,48       | 0,18    | 0,08    | 0,38      | 0,17    | 0,2     | 0,85      | 0,35    | 0,31    | 0,53       | 0,11    | 0,07    |
|  | COAGULASE NEGATIVO                          | Vanco-R e Oxa-R                    | 0,01       | 0,00    | 0       | 0,02      | 0       | 0       | 0,02      | 0,03    | 0,00    | 0,05       | 0,12    | 0,00    |
|  |   | Vanco-S e Oxa-S                    | 0,28       | 0,67    | 0,65    | 0,15      | 0,44    | 0,39    | 0,47      | 0,20    | 0,39    | 0,16       | 0,22    | 0,14    |
|  |   | COAGULASE NEGATIVO Vanco-S e Oxa-R | 0,75       | 0,87    | 1,55    | 0,60      | 0,97    | 0,49    | 1,09      | 0,33    | 0,70    | 0,42       | 0,30    | 0,21    |
| ENTEROBACTER   | Carb. E Cefalo de 4-R                       |                                    |            |         | 0,01    | 0,04      | 0       | 0,01    | 0,02      | 0,08    | 0,03    | 0,00       | 0,07    |         |
|  | Carbap. E Ceflo de 4ª-S                     |                                    |            |         | 0,09    | 0,21      | 0,59    | 0,11    | 0,10      | 0,08    | 0,09    | 0,23       | 0,14    |         |
|  | Carb-S e Cefalo de 4ª.-R                    |                                    |            |         | 0,02    | 0,15      | 0       | 0,04    | 0,05      | 0,00    | 0,08    | 0,11       | 0,07    |         |
| PSEUDOMONAS  | RESISTENTE a carbapenêmicos (imip e/ou mer) |                                    |            |         | 0,09    | 0         | 0       | 0,26    | 0,02      | 0,08    | 0,12    | 0,00       | 0,00    |         |
|  | SENSIVEL a carbapenêmicos (imip e/ou mer)   |                                    |            |         | 0,21    | 0,19      | 0,69    | 0,33    | 0,03      | 0,31    | 0,24    | 0,08       | 0,21    |         |

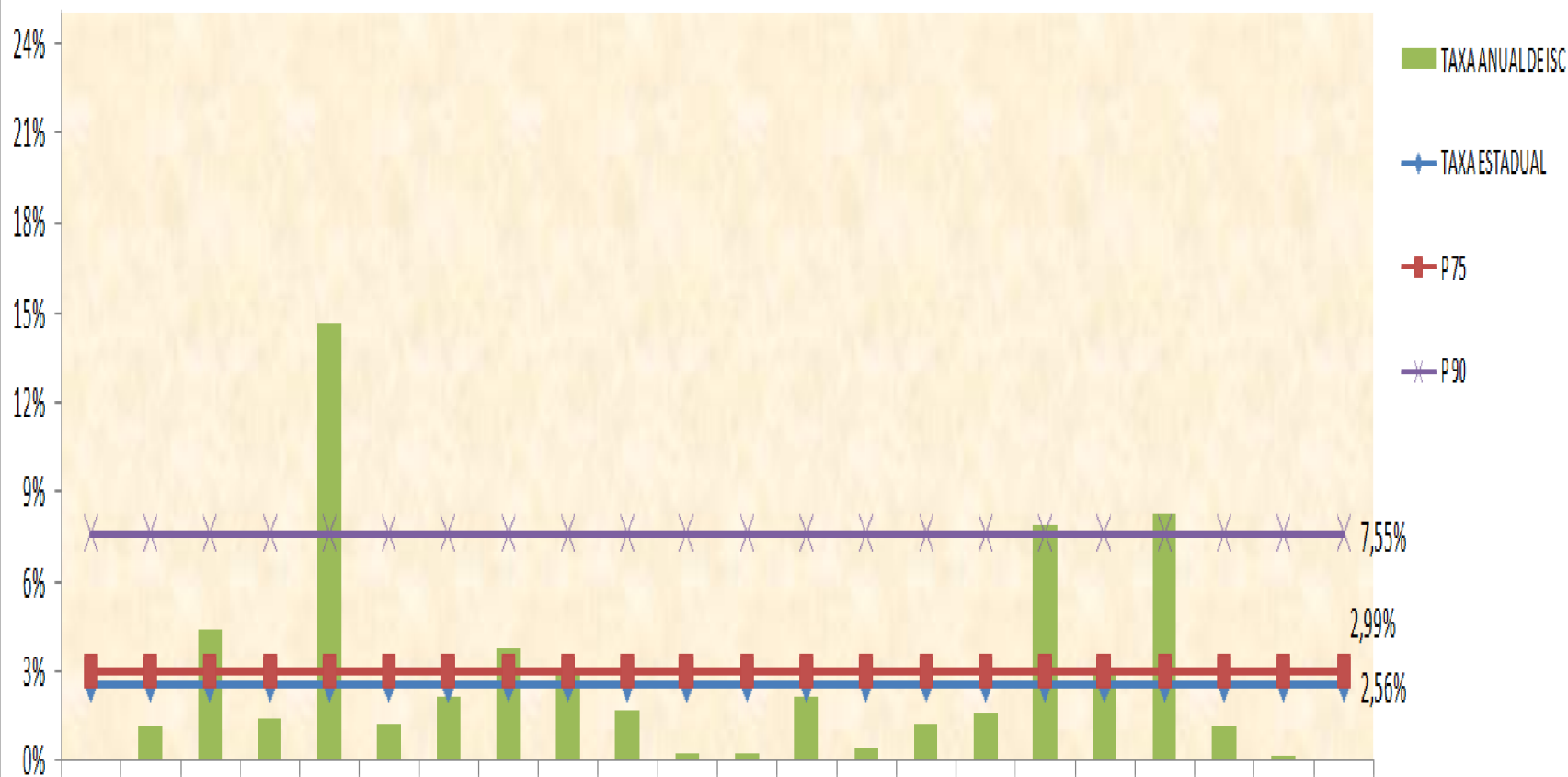




# VIGILÂNCIA CIRÚRGICA

# TAXA ESTADUAL DE ISC EM CESÁREA NOS HOSPITAIS COM UTI:

TAXA ANUAL DE ISC EM CESÁREA, POR ESTABELECIMENTO, NO ANO DE 2014 - FONTE: FormSUS





## ADESÃO AO PROCESSO DE NOTIFICAÇÃO POR REGIONAIS DO ESTADO

| REGIONAIS  | DEZ/2012 | FEV/2013 | FEV/2014 | MAI/2015 | MAI/2016 |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| VITÓRIA    | 43%      | 70%      | 74%      | 71,4%    | 77%      |
| COLATINA   | 40%      | 59%      | 75%      | 70,5%    | 38%      |
| CACHOEIRO  | 23%      | 47%      | 50%      | 55%      | 40%      |
| SÃO MATEUS | 0%       | 22%      | 57%      | 53,8%    | 43%      |
| TOTAL      | 34%      | 60%      | 68%      | 65,6%    | 59%      |



## CESÁREA

|                        | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 42    | 47    | 31    | 43    |
| TOTAL DE PROCEDIMENTOS | 17207 | 14766 | 8383  | 19568 |
| TAXA ANUAL             | 1,69% | 1,44% | 1,69% | 2,13% |



## REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO

|                        | 2012   | 2013  | 2014  | 2015   |
|------------------------|--------|-------|-------|--------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 12     | 15    | 12    | 11     |
| TOTAL DE PROCEDIMENTOS | 646    | 685   | 920   | 759    |
| TAXA ANUAL             | 11,76% | 5,11% | 7,61% | 12,38% |



## COLECISTECTOMIA POR VÍDEO

|                        | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------------------------|------|------|------|------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 31   | 34   | 34   | 30   |
| TOTAL DE PROCEDIMENTOS | 3319 | 2329 | 4764 | 4292 |
| TAXA ANUAL             | 1%   | 0,8% | 1%   | 0,9% |



## HERNIOPLASTIA CONVENCIONAL

|                        | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 47    | 56    | 51    | 46    |
| TOTAL DE PROCEDIMENTOS | 4215  | 2197  | 6345  | 4000  |
| TAXA ANUAL             | 1,07% | 1,37% | 1,34% | 1,73% |



## ARTRODESE DE COLUNA

|                        | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 15    | 18    | 17    | 19    |
| TOTAL DE PROCEDIMENTOS | 668   | 282   | 713   | 662   |
| TAXA ANUAL             | 3,29% | 3,90% | 4,35% | 5,89% |





## ARTROSCOPIA

|                        | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 29    | 30    | 34    | 31    |
| TOTAL DE PROCEDIMENTOS | 385   | 1489  | 4453  | 3308  |
| TAXA ANUAL             | 0.23% | 0,94% | 0,81% | 1,24% |



## PRÓTESE DE QUADRIL

|                        | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 23    | 26    | 27    | 24    |
| TOTAL DE PROCEDIMENTOS | 2205  | 651   | 2622  | 1629  |
| TAXA ANUAL             | 2,95% | 3,38% | 2,29% | 2,39% |



## PRÓTESE DE MAMA

|                        | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 26    | 27    | 27    | 25    |
| TOTAL DE PROCEDIMENTOS | 2194  | 847   | 3284  | 2835  |
| TAXA ANUAL             | 1,23% | 2,24% | 1,83% | 2,22% |



## LIPOASPIRAÇÃO

|                        | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 25    | 30    | 25    | 23    |
| TOTAL DE PROCEDIMENTOS | 2131  | 576   | 2307  | 1553  |
| TAXA ANUAL             | 0,42% | 1,91% | 0,82% | 1,55% |



## FACECTOMIA

|                        | 2012  | 2013 | 2014  | 2015  |
|------------------------|-------|------|-------|-------|
| HOSPITAIS NOTIFICANTES | 15    | 20   | 22    | 17    |
| TOTAL DE PROCEDIMENTOS | 14808 | 2859 | 15569 | 18694 |
| TAXA ANUAL             | 3%    | 0    | 4%    | 1%    |

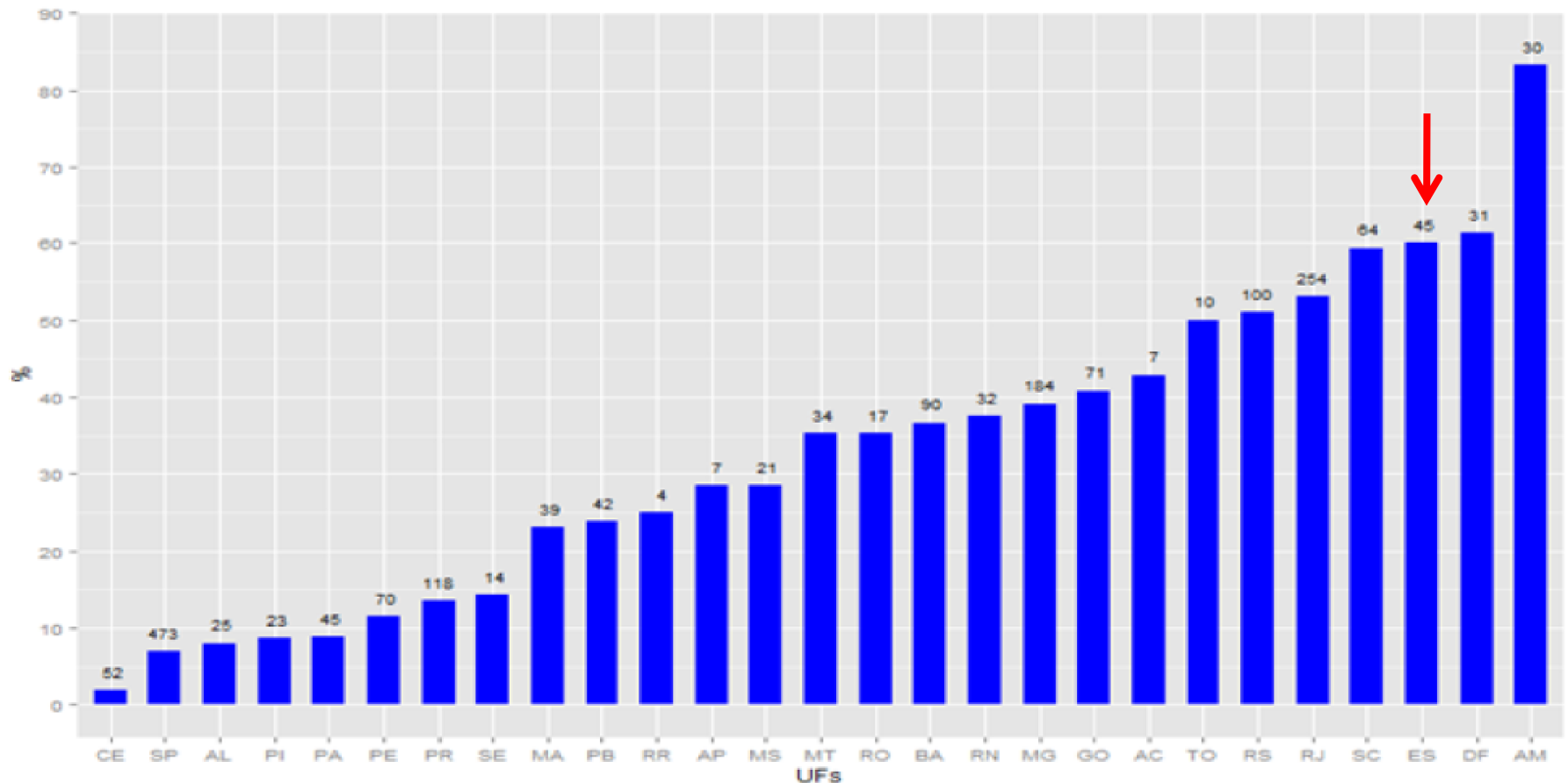


# CICLO DE MELHORIAS

# RESULTADOS

## Caracterização dos hospitais participantes: 1ª avaliação

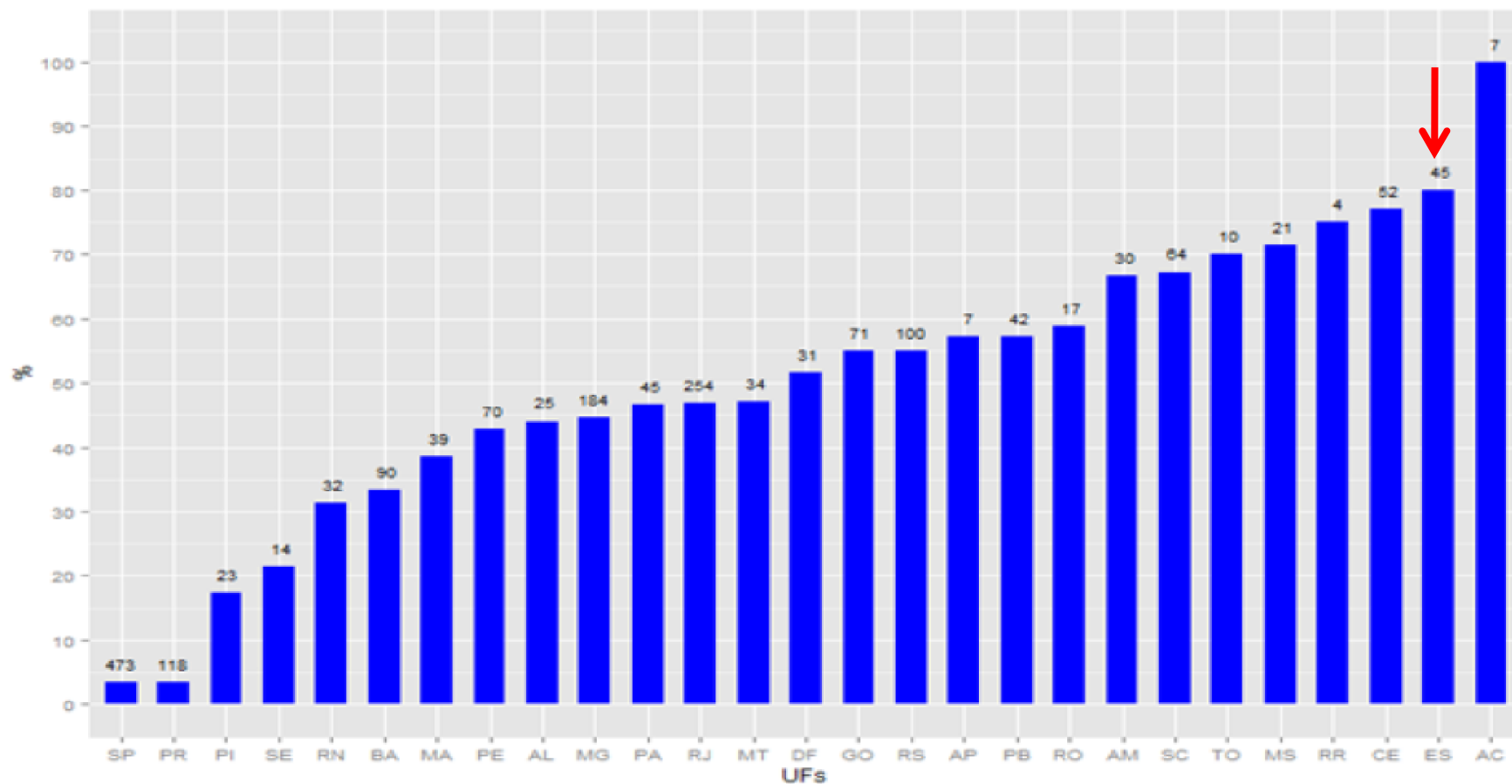
Proporção de hospitais que participaram da 1ª avaliação (2015) em relação ao número de hospitais com UTI (CNES/DATASUS/MS, 2016), por UF.



# RESULTADOS

## Caracterização dos hospitais participantes: 2ª avaliação

Proporção de hospitais que participaram da 2ª avaliação (2016) em relação ao número de hospitais com UTI (CNES/DATASUS/MS, 2016), por UF.







**Bom dia para todos!!!**

