



Fundacao

**Hemocentro RP**

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES**

**2018**



## Índice:

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1.1 – Hemocentro - Hemoterapia</b>                                      |    |
| 1.1.1 Movimento de Doações e Transfusões .....                             | 01 |
| 1.1.2 Exames Imuno-hematológicos .....                                     | 01 |
| 1.1.3 Exames para doenças transmissíveis por transfusão .....              | 05 |
| 1.1.4 Procedimentos – Aférese Mecânica .....                               | 10 |
| 1.1.5 Procedimentos – Laboratório de Anemias Hereditárias .....            | 10 |
| 1.1.6 Procedimentos – Criobiologia I .....                                 | 11 |
| 1.1.7 Procedimentos – Laboratório de Fracionamento .....                   | 11 |
| 1.1.8 Procedimentos – Odontologia .....                                    | 14 |
| 1.1.9 Captação de Doadores .....                                           | 14 |
| 1.1.10 Serviço Social .....                                                | 14 |
| 1.1.11 Procedimentos de Enfermagem .....                                   | 15 |
| 1.1.12 Procedimentos Médicos .....                                         | 15 |
| 1.1.13 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....          | 15 |
| <b>Demonstrações do Resultado do Exercício de 2018</b>                     |    |
| 1.1.14 Receitas de Doações e Subvenções.....                               | 16 |
| 1.1.15 Receita de Prestação de Serviços.....                               | 16 |
| 1.1.16 Receitas Financeira/Outras Receitas.....                            | 16 |
| 1.1.17 Despesas com Pessoal.....                                           | 16 |
| 1.1.18 Despesas com Material de Consumo.....                               | 16 |
| 1.1.19 Despesas Gerais e Administrativas.....                              | 16 |
| 1.1.20 Despesas Financeiras.....                                           | 16 |
| 1.1.21 Outras Despesas e Provisões.....                                    | 16 |
| 1.1.22 Depreciação.....                                                    | 16 |
| <b>1.2 - Hemocentro - Pesquisa</b>                                         |    |
| 1.2.1 Exames – Imunogenética .....                                         | 17 |
| 1.2.2 Procedimentos – Biologia Molecular .....                             | 17 |
| 1.2.3 Procedimentos – Citogenética e Imunofluorescência .....              | 18 |
| 1.2.4 Procedimentos – Citometria de Fluxo .....                            | 18 |
| 1.2.5 Procedimentos – Genética Molecular / Clonagem Gênica .....           | 19 |
| 1.2.6 Procedimentos – Laboratório Transferência Gênica .....               | 20 |
| 1.2.7 Procedimentos – Cultura Celular .....                                | 21 |
| 1.2.8 Procedimentos – Laboratório de Estudos Experimentais em Animais..... | 22 |
| 1.2.9 Procedimentos – Biologia Funcional.....                              | 22 |
| <b>1.3 - Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba</b>                            |    |
| 1.3.1 Movimento de Doações e Transfusões .....                             | 23 |
| 1.3.2 Exames Imuno-hematológicos .....                                     | 23 |
| 1.3.3 Procedimentos - Fracionamento .....                                  | 23 |
| 1.3.4 Comunicação Social .....                                             | 25 |
| 1.3.5 Procedimentos de Enfermagem .....                                    | 26 |
| 1.3.6 Procedimentos Médicos .....                                          | 26 |
| 1.3.7 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....           | 26 |
| <b>1.4 - Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis</b>                        |    |
| 1.4.1 Movimento de Doações e Transfusões .....                             | 27 |
| 1.4.2 Exames Imuno-hematológicos .....                                     | 27 |
| 1.4.3 Procedimentos - Fracionamento .....                                  | 27 |
| 1.4.4 Comunicação Social .....                                             | 30 |
| 1.4.5 Procedimentos de Enfermagem .....                                    | 30 |
| 1.4.6 Procedimentos Médicos .....                                          | 30 |
| 1.4.7 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....           | 30 |
| <b>1.5 - Núcleo de Hemoterapia de Franca</b>                               |    |
| 1.5.1 Movimento de Doações e Transfusões .....                             | 31 |
| 1.5.2 Exames Imuno-hematológicos .....                                     | 31 |
| 1.5.3 Procedimentos - Fracionamento .....                                  | 31 |
| 1.5.4 Comunicação Social .....                                             | 33 |
| 1.5.5 Procedimentos de Enfermagem .....                                    | 34 |
| 1.5.6 Procedimentos Médicos .....                                          | 34 |
| 1.5.7 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....           | 34 |
| <b>1.6 - Núcleo de Hemoterapia de Presidente Prudente</b>                  |    |
| 1.6.1 Movimento de Doações e Transfusões .....                             | 35 |
| 1.6.2 Exames Imuno-hematológicos .....                                     | 35 |
| 1.6.3 Procedimentos - Fracionamento .....                                  | 35 |
| 1.6.4 Comunicação Social .....                                             | 37 |
| 1.6.5 Procedimentos de Enfermagem .....                                    | 38 |
| 1.6.6 Procedimentos Médicos .....                                          | 38 |
| 1.6.7 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....           | 38 |
| <b>1.7 - Núcleo de Hemoterapia de Taubaté</b>                              |    |
| 1.7.1 Movimento de Doações e Transfusões .....                             | 39 |

|                                                                  |                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----|
| 1.7.2                                                            | Exames Imuno-hematológicos .....                           | 39 |
| 1.7.3                                                            | Procedimentos - Fracionamento .....                        | 39 |
| 1.7.4                                                            | Comunicação Social .....                                   | 42 |
| 1.7.5                                                            | Procedimentos de Enfermagem .....                          | 42 |
| 1.7.6                                                            | Procedimentos Médicos .....                                | 42 |
| 1.7.7                                                            | Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade..... | 42 |
| <b>1.8 - Unidade de Hemoterapia de Batatais</b>                  |                                                            |    |
| 1.8.1                                                            | Movimento de Doações e Transfusões .....                   | 43 |
| 1.8.2                                                            | Exames Imuno-hematológicos .....                           | 43 |
| 1.8.3                                                            | Comunicação Social .....                                   | 43 |
| 1.8.4                                                            | Procedimentos Médicos .....                                | 43 |
| 1.8.5                                                            | Procedimentos - Fracionamento .....                        | 43 |
| <b>1.9 - Unidade de Hemoterapia de Bebedouro</b>                 |                                                            |    |
| 1.9.1                                                            | Movimento de Doações e Transfusões .....                   | 45 |
| 1.9.2                                                            | Exames Imuno-hematológicos .....                           | 45 |
| 1.9.3                                                            | Comunicação Social .....                                   | 45 |
| 1.9.4                                                            | Procedimentos Médicos .....                                | 45 |
| 1.9.5                                                            | Procedimentos - Fracionamento .....                        | 45 |
| <b>1.10 - Unidade de Hemoterapia de Olímpia</b>                  |                                                            |    |
| 1.10.1                                                           | Movimento de Doações e Transfusões .....                   | 47 |
| 1.10.2                                                           | Exames Imuno-hematológicos .....                           | 47 |
| 1.10.3                                                           | Comunicação Social .....                                   | 47 |
| 1.10.4                                                           | Procedimentos Médicos .....                                | 47 |
| 1.10.5                                                           | Procedimentos - Fracionamento .....                        | 47 |
| <b>1.11 - Unidade de Hemoterapia de Serrana</b>                  |                                                            |    |
| 1.11.1                                                           | Movimento de Doações e Transfusões .....                   | 49 |
| 1.11.2                                                           | Exames Imuno-hematológicos .....                           | 49 |
| 1.11.3                                                           | Comunicação Social .....                                   | 49 |
| 1.11.4                                                           | Procedimentos Médicos .....                                | 49 |
| 1.11.5                                                           | Procedimentos - Fracionamento .....                        | 49 |
| <b>1.12 - Posto de Coleta</b>                                    |                                                            |    |
| 1.12.1                                                           | Movimento de Doações e Transfusões .....                   | 51 |
| 1.12.2                                                           | Comunicação Social .....                                   | 51 |
| 1.12.3                                                           | Procedimentos Médicos .....                                | 51 |
| <b>1.13 - Agência Transfusional HCRP – Unidade de Emergência</b> |                                                            |    |
| 1.13.1                                                           | Transfusões .....                                          | 52 |
| 1.13.2                                                           | Exames Imuno-hematológicos .....                           | 52 |
| 1.13.3                                                           | Sangrias Terapêuticas .....                                | 52 |
| 1.13.4                                                           | Procedimentos - Fracionamento .....                        | 52 |
| <b>1.14 - Agência Transfusional HCRP – Hospital Campus</b>       |                                                            |    |
| 1.14.1                                                           | Transfusões .....                                          | 54 |
| 1.14.2                                                           | Exames Imuno-hematológicos .....                           | 54 |
| 1.14.3                                                           | Sangrias Terapêuticas .....                                | 54 |
| 1.14.4                                                           | Aféreses Terapêuticas .....                                | 54 |
| 1.14.5                                                           | Procedimentos - Fracionamento .....                        | 54 |
| <b>1.15 - Agência Transfusional MATER</b>                        |                                                            |    |
| 1.15.1                                                           | Transfusões .....                                          | 56 |
| 1.15.2                                                           | Exames Imuno-hematológicos .....                           | 56 |
| 1.15.3                                                           | Sangrias Terapêuticas .....                                | 57 |
| 1.15.4                                                           | Procedimentos - Fracionamento .....                        | 57 |
| <b>1.16 - Agência Transfusional de Jales</b>                     |                                                            |    |
| 1.16.1                                                           | Transfusões .....                                          | 58 |
| 1.16.2                                                           | Exames Imuno-hematológicos .....                           | 58 |
| 1.16.3                                                           | Sangrias Terapêuticas .....                                | 58 |
| 1.16.4                                                           | Procedimentos - Fracionamento .....                        | 58 |
| <b>1.17 - Agência Transfusional de Santa Fé do Sul</b>           |                                                            |    |
| 1.17.1                                                           | Transfusões .....                                          | 60 |
| 1.17.2                                                           | Exames Imuno-hematológicos .....                           | 60 |
| 1.17.3                                                           | Sangrias Terapêuticas .....                                | 60 |
| 1.17.4                                                           | Procedimentos - Fracionamento .....                        | 60 |
| <b>1.18 – Distribuição para Hospitais</b> .....                  |                                                            | 62 |
| <b>2 - Consolidação do Movimento Estatístico</b>                 |                                                            |    |
| 2.1                                                              | Doações e Transfusões .....                                | 66 |
| 2.1.1                                                            | Doações, Transfusões e Distribuições .....                 | 66 |
| 2.2                                                              | Exames Sorológicos e Imunohematológicos .....              | 66 |
| 2.2.1                                                            | Exames / Procedimentos .....                               | 66 |

1.1 - Hemocentro - Hemoterapia

| 1.1.1 - Movimento de Doações e Transfusões  |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Discriminação                               | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
| Candidatos a doação de sangue               | 26.740 | 25.812 | 25.818 | 23.976 | 23.182 | 25.984 | 26.809 | 22.876 |
| Doações de sangue                           | 21.134 | 20.394 | 19.835 | 18.406 | 18.241 | 18.831 | 19.439 | 17.726 |
| Doações autólogas                           | 78     | 54     | 94     | 41     | 52     | 41     | 37     | 30     |
| Transfusões de hemocomponentes internas     | 4.625  | 4.839  | 5.490  | 5.876  | 6.459  | 5.940  | 6.327  | 5.649  |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 460    | 355    | 458    | 403    | 375    | 386    | 356    | 551    |
| Sangrias terapêuticas                       | 915    | 1.110  | 1.288  | 1.302  | 1.298  | 1.365  | 1.424  | 1.458  |
| Candidatos a doação de Medula Óssea         | 6.097  | 4.465  | 4.281  | 5.847  | 6.502  | 5.511  | 8.408  | 5.277  |

Não estão incluídas as transfusões dos produtos distribuídos para estoque nas unidades conveniadas.

Transfusão de Hemoderivados/Medicamentos

| Discriminação                            | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015        | 2016       | 2017       | 2018       |
|------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Fator VIII (UI) plasmático               | 4.989.250  | 6.019.500  | 6.565.000  | 2.841.000  | 1.920.750   | 2.767.500  | 4.322.000  | 6.528.500  |
| Fator VIII (UI) recombinante             | 0          | 0          | 1.200.750  | 6.241.250  | 8.034.250   | 8.535.750  | 8.875.500  | 10.002.250 |
| Fator VII (UI)                           | 12.722.011 | 29.042.012 | 45.372.013 | 69.002.014 | 86.052.015  | 27.100.000 | 48.100.000 | 64.500.000 |
| Fator VIII vW (UI)                       | 117.150    | 378.000    | 397.500    | 385.500    | 575.500     | 508.500    | 203.100    | 384.700    |
| Fator IX (UI)                            | 437.750    | 891.250    | 850.250    | 1.244.500  | 1.261.250   | 1.493.250  | 1.295.250  | 955.000    |
| Fator XIII (UI)                          | 0          | 0          | 0          | 0          | 312.500.000 | 250        | 0          | 500        |
| CP (UI)                                  | 245.500    | 241.500    | 410.400    | 250.400    | 314.000     | 328.200    | 312.000    | 396.000    |
| CPPA (UI)                                | 1.639.500  | 3.409.500  | 5.378.000  | 5.698.500  | 4.660.000   | 4.908.000  | 4.240.000  | 3.992.000  |
| Total                                    | 20.151.161 | 39.981.762 | 60.173.913 | 85.663.164 | 415.317.765 | 45.641.450 | 67.347.850 | 86.758.950 |
| Albumina (fr)                            | 2.105      | 3.958      | 3.326      | 3.150      | 3.034       | 3.878      | 2.124      | 3.025      |
| DDAVP (fr)                               | 14         | 38         | 12         | 30         | 50          | 35         | 70         | 21         |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | 2.527      | 2.567      | 3.420      | 3.304      | 4.524       | 2.932      | 2.589      | 1.649      |
| Total                                    | 4.646      | 6.563      | 6.758      | 6.484      | 7.608       | 6.845      | 4.783      | 4.695      |

1.1.2 - Exames Imuno-hematológicos

Geral

| Discriminação                               | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    |
|---------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Coombs direto                               | 3.891   | 3.699   | 3.575   | 3.487   | 2.958   | 3.009   | 3.112   | 3.077   |
| Fenotipagem sistema Rh                      | 3.788   | 3.609   | 3.369   | 3.807   | 5.564   | 3.728   | 4.143   | 6.393   |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | 26.850  | 28.311  | 27.909  | 27.495  | 32.530  | 29.171  | 31.953  | 38.079  |
| Identificação de anticorpos                 | 3.580   | 3.554   | 3.979   | 4.200   | 4.253   | 2.571   | 3.035   | 3.590   |
| Pesquisa de hemaglutinina                   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 1.018   | 19.882  |
| Pesquisa de hemossilina                     | 16.415  | 8.454   | 13.069  | 15.190  | 13.336  | 12.884  | 0       | 0       |
| Pesquisa de hemoglobina S                   | 18.210  | 17.271  | 17.400  | 15.746  | 16.022  | 17.033  | 17.933  | 40.176  |
| Testes de compatibilidade                   | 4.716   | 4.887   | 5.337   | 5.715   | 5.783   | 5.533   | 5.150   | 5.681   |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | 52.932  | 53.592  | 54.356  | 52.437  | 51.899  | 52.338  | 54.035  | 100.034 |
| Investigação de subgrupo A e B              | 1.847   | 1.833   | 1.955   | 1.668   | 1.754   | 1.962   | 1.897   | 220     |
| Tipagem Rh (D)                              | 52.932  | 53.592  | 54.356  | 52.437  | 51.899  | 52.338  | 54.035  | 100.034 |
| Pesquisa de D fraco                         | 6.695   | 7.057   | 7.244   | 6.239   | 6.401   | 7.130   | 6.848   | 12.036  |
| Pesquisa de anticorpos irregulares          | 49.804  | 50.664  | 51.334  | 49.538  | 49.289  | 49.844  | 51.481  | 97.493  |
| Adsorção                                    | 1.328   | 713     | 708     | 728     | 851     | 427     | 378     | 291     |
| Eluição                                     | 127     | 99      | 75      | 61      | 65      | 73      | 87      | 122     |
| Total                                       | 243.115 | 237.335 | 244.666 | 238.748 | 242.604 | 238.041 | 235.105 | 427.108 |

Hemocentro

| Discriminação                               | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Coombs direto                               | 3.887  | 3.657  | 3.574  | 3.486  | 2.958  | 3.009  | 3.109  | 2.863  |
| Fenotipagem sistema Rh                      | 1.918  | 1.733  | 1.733  | 1.910  | 3.130  | 2.005  | 2.028  | 1.863  |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | 14.613 | 14.770 | 15.080 | 14.620 | 16.768 | 15.303 | 15.877 | 11.083 |
| Identificação de anticorpos                 | 3.473  | 3.448  | 3.812  | 4.000  | 4.096  | 2.355  | 2.782  | 3.256  |
| Pesquisa de hemaglutinina                   | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 5.325  | 4.809  |
| Pesquisa de hemolisina                      | 8.754  | 5.557  | 8.628  | 10.079 | 9.333  | 8.699  | 0      | 0      |
| Pesquisa de hemoglobina S                   | 10.237 | 9.131  | 9.030  | 7.916  | 7.749  | 8.395  | 8.958  | 7.564  |
| Testes de compatibilidade                   | 4.716  | 4.887  | 5.337  | 5.715  | 5.783  | 5.533  | 5.150  | 5.681  |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | 31.357 | 30.641 | 30.255 | 28.776 | 28.384 | 28.732 | 29.326 | 27.432 |
| Investigação de subgrupo A e B              | 911    | 872    | 865    | 703    | 737    | 870    | 815    | 77     |
| Tipagem Rh (D)                              | 31.357 | 30.641 | 30.255 | 28.776 | 28.384 | 28.732 | 29.326 | 27.432 |
| Pesquisa de D fraco                         | 3.564  | 3.597  | 3.615  | 2.706  | 2.829  | 3.532  | 3.029  | 2.516  |

|                                    |                |                |                |                |                |                |                |                |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Pesquisa de anticorpos irregulares | 28.229         | 27.713         | 27.233         | 25.877         | 25.684         | 26.238         | 26.769         | 24.890         |
| Adsorção                           | 1.328          | 713            | 708            | 728            | 851            | 426            | 378            | 286            |
| Eluição                            | 127            | 98             | 75             | 61             | 65             | 72             | 87             | 120            |
| <b>Total</b>                       | <b>144.471</b> | <b>137.458</b> | <b>140.200</b> | <b>135.353</b> | <b>136.751</b> | <b>133.901</b> | <b>132.959</b> | <b>119.872</b> |

Posto de Coleta

| Discriminação                               | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Coombs direto                               | 2             | 1             | 0             | 1             | 0             | 0             | 3             | 32            |
| Fenotipagem sistema Rh                      | 908           | 936           | 688           | 1.044         | 1.796         | 1.306         | 1.547         | 1.996         |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | 6.029         | 6.754         | 5.790         | 7.009         | 11.537        | 10.565        | 12.210        | 13.436        |
| Identificação de anticorpos                 | 65            | 50            | 108           | 121           | 95            | 117           | 149           | 74            |
| Pesquisa de hemaglutinina                   | -             | -             | -             | -             | -             | -             | 4             | 4.435         |
| Pesquisa de hemolisina                      | 4.384         | 2.571         | 4.346         | 4.789         | 4.003         | 4.062         | 0             | 0             |
| Pesquisa de hemoglobina S                   | 4.305         | 4.578         | 4.926         | 4.588         | 5.124         | 5.351         | 5.427         | 5.263         |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | 10.931        | 11.988        | 12.963        | 13.027        | 13.884        | 14.041        | 14.273        | 13.735        |
| Investigação de subgrupo A e B              | 516           | 535           | 579           | 540           | 611           | 673           | 659           | 84            |
| Tipagem Rh (D)                              | 10.931        | 11.988        | 12.963        | 13.027        | 13.884        | 14.041        | 14.273        | 13.735        |
| Pesquisa de D fraco                         | 1.700         | 1.857         | 1.948         | 1928          | 2.124         | 2.197         | 2.288         | 2.100         |
| Pesquisa de anticorpos irregulares          | 10.931        | 11.988        | 12.963        | 13.027        | 13.884        | 14.041        | 14.273        | 13.735        |
| Adsorção                                    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 3             |
| Eluição                                     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                                | <b>50.702</b> | <b>53.246</b> | <b>57.274</b> | <b>59.101</b> | <b>66.942</b> | <b>66.394</b> | <b>65.106</b> | <b>68.628</b> |

Unidade de Batatais

| Discriminação                               | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Coombs direto                               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 3             |
| Fenotipagem sistema Rh                      | 223           | 245           | 188           | 246           | 200           | 129           | 179           | 91            |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | 1.442         | 1.415         | 1.457         | 1.657         | 1.276         | 1.030         | 1.115         | 921           |
| Identificação de anticorpos                 | 9             | 17            | 5             | 19            | 20            | 37            | 22            | 8             |
| Pesquisa de hemaglutinina                   | -             | -             | -             | -             | -             | -             | 482           | 627           |
| Pesquisa de hemolisina                      | 904           | 42            | 14            | 0             | 0             | 6             | 0             | 0             |
| Pesquisa de hemoglobina S                   | 824           | 828           | 816           | 776           | 970           | 974           | 806           | 665           |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | 2.959         | 2.796         | 2.963         | 2.659         | 3.049         | 3.105         | 2.947         | 2.759         |
| Investigação de subgrupo A e B              | 123           | 92            | 143           | 101           | 104           | 137           | 115           | 8             |
| Tipagem Rh (D)                              | 2.959         | 2.796         | 2.963         | 2.659         | 3.049         | 3.105         | 2.947         | 2.759         |
| Pesquisa de D fraco                         | 384           | 360           | 418           | 368           | 353           | 393           | 375           | 355           |
| Pesquisa de anticorpos irregulares          | 2.959         | 2.796         | 2.963         | 2.659         | 3.049         | 3.105         | 2.947         | 2.759         |
| Adsorção                                    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             |
| Eluição                                     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                                | <b>12.786</b> | <b>11.387</b> | <b>11.930</b> | <b>11.144</b> | <b>12.070</b> | <b>12.023</b> | <b>11.935</b> | <b>10.955</b> |

Unidade de Bebedouro

| Discriminação                               | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Coombs direto                               | 1             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 11            |
| Fenotipagem sistema Rh                      | 310           | 284           | 317           | 216           | 189           | 134           | 161           | 83            |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | 1.995         | 2.185         | 2.339         | 1.590         | 1.399         | 1.160         | 1.499         | 791           |
| Identificação de anticorpos                 | 12            | 10            | 12            | 21            | 24            | 25            | 39            | 19            |
| Pesquisa de hemaglutinina                   | -             | -             | -             | -             | -             | -             | 214           | 140           |
| Pesquisa de hemolisina                      | 796           | 107           | 59            | 200           | 0             | 27            | 0             | 0             |
| Pesquisa de hemoglobina S                   | 1.106         | 1.053         | 1.050         | 941           | 1.073         | 1.158         | 1.448         | 1.311         |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | 2.959         | 3.058         | 3.203         | 2.978         | 3.117         | 3.149         | 3.954         | 3.683         |
| Investigação de subgrupo A e B              | 112           | 134           | 128           | 107           | 132           | 134           | 156           | 12            |
| Tipagem Rh (D)                              | 2.959         | 3.058         | 3.203         | 2.978         | 3.117         | 3.149         | 3.954         | 3.683         |
| Pesquisa de D fraco                         | 430           | 527           | 550           | 484           | 554           | 543           | 635           | 559           |
| Pesquisa de anticorpos irregulares          | 2.959         | 3.058         | 3.203         | 2.978         | 3.117         | 3.149         | 3.954         | 3.683         |
| Adsorção                                    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Eluição                                     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                                | <b>13.639</b> | <b>13.475</b> | <b>14.064</b> | <b>12.493</b> | <b>12.722</b> | <b>12.628</b> | <b>16.014</b> | <b>13.975</b> |

Unidade de Olímpia

| Discriminação          | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Coombs direto          | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 8    |
| Fenotipagem sistema Rh | 278  | 313  | 330  | 265  | 224  | 154  | 228  | 69   |

|                                             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | 1.768         | 2.377         | 2.330         | 1.760         | 1.397         | 1.113         | 1.252         | 766           |
| Identificação de anticorpos                 | 14            | 17            | 26            | 20            | 18            | 37            | 43            | 25            |
| Pesquisa de hemaglutinina                   | -             | -             | -             | -             | -             | -             | 145           | 172           |
| Pesquisa de hemolisina                      | 946           | 97            | 15            | 122           | 0             | 90            | 0             | 0             |
| Pesquisa de hemoglobina S                   | 1.195         | 1.226         | 1.166         | 1.125         | 1.041         | 1.155         | 1.294         | 1.030         |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | 2.995         | 3.188         | 3.176         | 3.231         | 3.159         | 3.311         | 3.535         | 3.138         |
| Investigação de subgrupo A e B              | 115           | 131           | 154           | 140           | 150           | 148           | 152           | 11            |
| Tipagem Rh (D)                              | 2.995         | 3.188         | 3.176         | 3.231         | 3.159         | 3.311         | 3.535         | 3.138         |
| Pesquisa de D fraco                         | 387           | 467           | 482           | 506           | 490           | 465           | 521           | 405           |
| Pesquisa de anticorpos irregulares          | 2.995         | 3.188         | 3.176         | 3.231         | 3.159         | 3.311         | 3.535         | 3.138         |
| Adsorção                                    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Eluição                                     | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                                | <b>13.689</b> | <b>14.193</b> | <b>14.032</b> | <b>13.631</b> | <b>12.797</b> | <b>13.095</b> | <b>14.240</b> | <b>11.900</b> |

#### Unidade de Serrana (encerrou as atividades em 2015)

| Discriminação                               | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016     | 2017     | 2018     |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|----------|----------|
| Coombs direto                               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0        | 0        | 0        |
| Fenotipagem sistema Rh                      | 151          | 98           | 113          | 126          | 25           | 0        | 0        | 0        |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | 1.003        | 810          | 913          | 859          | 153          | 0        | 0        | 0        |
| Identificação de anticorpos                 | 7            | 12           | 16           | 19           | 0            | 0        | 0        | 0        |
| Pesquisa de hemaglutinina                   | -            | -            | -            | -            | -            | -        | 0        | 0        |
| Pesquisa de hemolisina                      | 631          | 80           | 7            | 0            | 0            | 0        | 0        | 0        |
| Pesquisa de hemoglobina S                   | 543          | 455          | 412          | 400          | 65           | 0        | 0        | 0        |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | 1.972        | 1.921        | 1.796        | 1.766        | 306          | 0        | 0        | 0        |
| Investigação de subgrupo A e B              | 70           | 69           | 86           | 77           | 20           | 0        | 0        | 0        |
| Tipagem Rh (D)                              | 1.972        | 1.921        | 1.796        | 1.766        | 306          | 0        | 0        | 0        |
| Pesquisa de D fraco                         | 230          | 249          | 231          | 247          | 51           | 0        | 0        | 0        |
| Pesquisa de anticorpos irregulares          | 1.972        | 1.921        | 1.796        | 1.766        | 306          | 0        | 0        | 0        |
| Adsorção                                    | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0        | 0        | 0        |
| Eluição                                     | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total</b>                                | <b>8.551</b> | <b>7.536</b> | <b>7.166</b> | <b>7.026</b> | <b>1.232</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

#### Araçatuba

| Discriminação                               | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018          |
|---------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| Coombs direto                               | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 35            |
| Fenotipagem sistema Rh                      | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 390           |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 2.345         |
| Identificação de anticorpos                 | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 52            |
| Pesquisa de hemaglutinina                   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 1.952         |
| Pesquisa de hemolisina                      | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 0             |
| Pesquisa de hemoglobina S                   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 3.458         |
| Testes de compatibilidade                   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 0             |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 9.311         |
| Investigação de subgrupo A e B              | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 2             |
| Tipagem Rh (D)                              | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 9.311         |
| Pesquisa de D fraco                         | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 1.104         |
| Pesquisa de anticorpos irregulares          | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 9.312         |
| Adsorção                                    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 0             |
| Eluição                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 0             |
| <b>Total</b>                                | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>37.272</b> |

O exames imunohematológicos são realizados no Hemocentro de Ribeirão Preto a partir de 09/04/2018

#### Fernandópolis

| Discriminação                               | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Coombs direto                               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 18    |
| Fenotipagem sistema Rh                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 267   |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1.658 |
| Identificação de anticorpos                 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 15    |
| Pesquisa de hemaglutinina                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 979   |
| Pesquisa de hemolisina                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0     |
| Pesquisa de hemoglobina S                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2.597 |
| Testes de compatibilidade                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0     |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 6.327 |

|                                    |          |          |          |          |          |          |          |               |
|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| Investigação de subgrupo A e B     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 8             |
| Tipagem Rh (D)                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 6.327         |
| Pesquisa de D fraco                | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 1.104         |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 6.327         |
| Adsorção                           | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 0             |
| Eluição                            | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 0             |
| <b>Total</b>                       | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>25.627</b> |

O exames imunohematológicos são realizados no Hemocentro de Ribeirão Preto a partir de 09/04/2018

#### Franca

| Discriminação                               | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018          |
|---------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| Coombs direto                               | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 21            |
| Fenotipagem sistema Rh                      | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 415           |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 2.302         |
| Identificação de anticorpos                 | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 17            |
| Pesquisa de hemaglutinina                   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 1.010         |
| Pesquisa de hemolisina                      | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 0             |
| Pesquisa de hemoglobina S                   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 3.381         |
| Testes de compatibilidade                   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 0             |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 9.565         |
| Investigação de subgrupo A e B              | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 0             |
| Tipagem Rh (D)                              | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 9.565         |
| Pesquisa de D fraco                         | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 1.037         |
| Pesquisa de anticorpos irregulares          | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 9.565         |
| Adsorção                                    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 0             |
| Eluição                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 0             |
| <b>Total</b>                                | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>36.878</b> |

O exames imunohematológicos são realizados no Hemocentro de Ribeirão Preto a partir de 09/04/2018

#### Presidente Prudente

| Discriminação                               | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018          |
|---------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| Coombs direto                               | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 34            |
| Fenotipagem sistema Rh                      | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 331           |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 1.979         |
| Identificação de anticorpos                 | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 42            |
| Pesquisa de hemaglutinina                   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 1.826         |
| Pesquisa de hemolisina                      | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 0             |
| Pesquisa de hemoglobina S                   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 3.423         |
| Testes de compatibilidade                   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 0             |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 10.400        |
| Investigação de subgrupo A e B              | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 12            |
| Tipagem Rh (D)                              | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 10.400        |
| Pesquisa de D fraco                         | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 1.037         |
| Pesquisa de anticorpos irregulares          | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 10.400        |
| Adsorção                                    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 2             |
| Eluição                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 2             |
| <b>Total</b>                                | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>39.888</b> |

O exames imunohematológicos são realizados no Hemocentro de Ribeirão Preto a partir de 09/04/2018

#### Taubaté

| Discriminação                               | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018   |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Coombs direto                               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 52     |
| Fenotipagem sistema Rh                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 888    |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2.798  |
| Identificação de anticorpos                 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 82     |
| Pesquisa de hemaglutinina                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3.932  |
| Pesquisa de hemolisina                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0      |
| Pesquisa de hemoglobina S                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 11.484 |
| Testes de compatibilidade                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0      |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 13.684 |
| Investigação de subgrupo A e B              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 6      |
| Tipagem Rh (D)                              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 13.684 |
| Pesquisa de D fraco                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1.617  |

|                                    |          |          |          |          |          |          |          |               |
|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| Pesquisa de anticorpos irregulares | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 13.684        |
| Adsorção                           | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 0             |
| Eluição                            | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 0             |
| <b>Total</b>                       | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>61.911</b> |

O exames imunohematológicos são realizados no Hemocentro de Ribeirão Preto a partir de 09/04/2018

1.1.3 - Exames para doenças transmissíveis por transfusão

Sorologia Geral

Laboratório de Sorologia

| Discriminação |                      | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           |
|---------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Chagas        | EIA/QUIMIO           | 117.140        | 116.192        | 116.390        | 114.723        | 113.307        | 113.576        | 119.876        | 127.295        |
|               | IFI Chagas           | 238            | 318            | 266            | 310            | 175            | 236            | 308            | 266            |
| Hepatite B    | Anti-HBc             | 118.394        | 118.831        | 120.310        | 119.229        | 113.700        | 108.211        | 112.751        | 119.794        |
|               | HBsAg                | 115.715        | 115.587        | 116.695        | 117.296        | 111.304        | 106.636        | 112.358        | 119.027        |
| Hepatite C    | anti-HCV             | 118.085        | 116.711        | 118.354        | 117.572        | 114.753        | 114.986        | 119.672        | 120.370        |
| HIV           | anti-HIV 1 e 2       | 115.896        | 114.761        | 115.873        | 195            |                | 0              | 0              | 0              |
|               | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 107.689        | 105.785        | 106.472        | 108.372        | 106.602        | 106.814        | 112.746        | 120.237        |
|               | W. BLOT              | 62             | 80             | 66             | 112            | 97             | 89             | 72             | 76             |
| HTLV          | anti-HTLV 1 e 2      | 117.137        | 114.949        | 116.286        | 114.972        | 106.414        | 105.319        | 111.462        | 118.918        |
|               | W. BLOT              | 0              | 0              | 0              | 0              | 10             | 6              | 0              | 0              |
| Sífilis       | VDRL                 | 107.039        | 106.212        | 108.364        | 107.756        | 107.444        | 107.984        | 115.223        | 122.416        |
|               | FTA/ABS              | 352            | 462            | 764            | 596            | 673            | 817            | 1064           | 1114           |
| <b>Total</b>  |                      | <b>917.747</b> | <b>909.888</b> | <b>919.840</b> | <b>801.133</b> | <b>774.479</b> | <b>764.674</b> | <b>805.532</b> | <b>849.513</b> |

| Discriminação |  | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           |
|---------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| HIV           |  | 94.782         | 90.123         | 175.915        | 141.135        | 156.404        | 157.437        | 153.307        | 187.419        |
| HCV           |  | 94.782         | 90.123         | 175.915        | 141.135        | 156.404        | 157.437        | 153.307        | 187.419        |
| HBV           |  | 0              | 0              | 0              | 6.108          | 156.404        | 157.437        | 153.307        | 187.419        |
| <b>Total</b>  |  | <b>189.564</b> | <b>180.246</b> | <b>351.830</b> | <b>288.378</b> | <b>469.212</b> | <b>472.311</b> | <b>459.921</b> | <b>562.257</b> |

Hemocentro

| Discriminação |                      | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           |
|---------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Chagas        | EIA/QUIMIO           | 26.279         | 25.514         | 24.815         | 22.412         | 22.274         | 24.138         | 23.270         | 21.206         |
|               | IFI Chagas           | 146            | 170            | 174            | 178            | 106            | 165            | 160            | 87             |
| Hepatite B    | Anti-HBc             | 26.653         | 26.374         | 26.181         | 23.653         | 22.366         | 21.027         | 21.472         | 19.524         |
|               | HBsAg                | 25.847         | 26.427         | 25.439         | 23.429         | 21.915         | 21.148         | 21.304         | 19.185         |
| Hepatite C    | anti-HCV             | 26.682         | 25.495         | 25.380         | 23.298         | 22.384         | 23.991         | 23.451         | 19.704         |
| HIV           | anti-HIV 1 e 2       | 25.851         | 25.022         | 24.796         | 22             | 0              | 0              | 0              | 0              |
|               | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 23.524         | 22.413         | 21.988         | 21.046         | 20.351         | 20.974         | 21.609         | 19.602         |
|               | W. BLOT              | 18             | 24             | 24             | 40             | 14             | 22             | 27             | 22             |
| HTLV          | anti-HTLV 1 e 2      | 26.797         | 25.528         | 25.200         | 22.865         | 20.325         | 20.378         | 21.101         | 19.058         |
|               | W. BLOT              | 0              | 0              | 0              | 0              | 10             | 6              | 0              | 0              |
| Sífilis       | VDRL                 | 23.264         | 22.366         | 22.687         | 20.574         | 20.797         | 21.175         | 22.888         | 20.805         |
|               | FTA/ABS              | 195            | 190            | 320            | 205            | 191            | 177            | 333            | 267            |
| <b>Total</b>  |                      | <b>205.256</b> | <b>199.523</b> | <b>197.004</b> | <b>157.722</b> | <b>150.733</b> | <b>153.201</b> | <b>155.615</b> | <b>139.460</b> |

| Discriminação |  | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
|---------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| HIV           |  | 14.414        | 17.694        | 20.368        | 18.347        | 18.433        | 18.700        | 18.576        | 16.126        |
| HCV           |  | 14.414        | 17.694        | 20.368        | 18.347        | 18.433        | 18.700        | 18.576        | 16.126        |
| HBV           |  | 0             | 0             | 0             | 838           | 18.433        | 18.700        | 18.576        | 16.126        |
| <b>Total</b>  |  | <b>28.828</b> | <b>35.388</b> | <b>40.736</b> | <b>37.532</b> | <b>55.299</b> | <b>56.100</b> | <b>55.728</b> | <b>48.378</b> |

Posto de Coleta

| Discriminação |                | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|---------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Chagas        | EIA/QUIMIO     | 12.247 | 13.436 | 14.392 | 14.295 | 15.166 | 14.161 | 15.553 | 14.923 |
|               | IFI Chagas     | 14     | 23     | 16     | 28     | 15     | 10     | 21     | 35     |
| Hepatite B    | Anti-HBc       | 12.250 | 13.851 | 14.807 | 14.832 | 15.192 | 14.864 | 14.668 | 14.121 |
|               | HBsAg          | 12.090 | 13.152 | 14.381 | 14.514 | 14.859 | 14.485 | 14.588 | 14.023 |
| Hepatite C    | anti-HCV       | 12.242 | 13.546 | 14.568 | 14.564 | 15.328 | 15.407 | 15.316 | 14.228 |
| HIV           | anti-HIV 1 e 2 | 12.101 | 13.353 | 14.313 | 18     | 0      | 0      | 0      | 0      |

|              |                      |               |                |                |               |                |                |                |               |
|--------------|----------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
|              | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 11.307        | 12.412         | 13.283         | 13.843        | 14.363         | 14.576         | 14.687         | 14.184        |
|              | W. BLOT              | 4             | 8              | 4              | 7             | 13             | 15             | 14             | 8             |
| HTLV         | anti-HTLV 1 e 2      | 12.117        | 13.307         | 14.324         | 14.282        | 14.305         | 14.421         | 14.546         | 14.100        |
|              | W. BLOT              | 0             | 0              | 0              | 0             | 0              | 0              | 0              | 0             |
| Sífilis      | VDRL                 | 11.163        | 12.400         | 13.412         | 13.390        | 14.266         | 14.643         | 14.657         | 14.213        |
|              | FTA/ABS              | 7             | 45             | 97             | 68            | 60             | 147            | 95             | 142           |
| <b>Total</b> |                      | <b>95.542</b> | <b>105.533</b> | <b>113.597</b> | <b>99.481</b> | <b>103.567</b> | <b>102.729</b> | <b>104.145</b> | <b>99.977</b> |

| Laboratório de NAT (Bolsas) |        |               |               |               |               |               |               |               |
|-----------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação               | 2011   | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
| HIV                         | 10.904 | 12.051        | 13.174        | 12.939        | 14.026        | 14.354        | 13.339        | 14.889        |
| HCV                         | 10.904 | 12.051        | 13.174        | 12.939        | 14.026        | 14.354        | 13.339        | 14.889        |
| HBV                         | 0      | 0             | 0             | 548           | 14.026        | 14.354        | 13.339        | 14.889        |
| <b>Total</b>                |        | <b>21.808</b> | <b>24.102</b> | <b>26.348</b> | <b>26.426</b> | <b>42.078</b> | <b>43.062</b> | <b>44.667</b> |

Araçatuba

| Discriminação | 2011                 | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017          | 2018          |
|---------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Chagas        | EIA/QUIMIO           | 14.448         | 15.459         | 14.415         | 15.230         | 15.527         | 14.458        | 13.764        |
|               | IFI Chagas           | 15             | 23             | 12             | 18             | 9              | 11            | 38            |
| Hepatite B    | Anti-HBc             | 14.678         | 15.798         | 14.842         | 15.972         | 15.746         | 13.927        | 12.903        |
|               | HBsAg                | 14.244         | 15.144         | 14.382         | 15.477         | 15.314         | 13.701        | 12.969        |
| Hepatite C    | anti-HCV             | 14.551         | 15.468         | 14.672         | 15.403         | 15.733         | 14.468        | 13.122        |
| HIV           | anti-HIV 1 e 2       | 14.273         | 15.281         | 14.325         | 64             | 0              | 0             | 0             |
|               | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 13.349         | 14.187         | 13.291         | 14.432         | 14.703         | 13.675        | 12.868        |
|               | W. BLOT              | 10             | 11             | 5              | 14             | 7              | 14            | 4             |
|               | anti-HTLV 1 e 2      | 14.352         | 15.247         | 14.318         | 15.181         | 14.723         | 13.547        | 12.954        |
| HTLV          | W. BLOT              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             |
|               | VDRL                 | 13.333         | 14.328         | 13.550         | 14.359         | 14.803         | 13.837        | 13.138        |
|               | FTA/ABS              | 34             | 69             | 76             | 59             | 73             | 96            | 73            |
| <b>Total</b>  |                      | <b>113.287</b> | <b>121.015</b> | <b>113.888</b> | <b>106.209</b> | <b>106.638</b> | <b>97.734</b> | <b>92.109</b> |

| Laboratório de NAT (Bolsas) |        |               |               |               |               |               |               |               |
|-----------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação               | 2011   | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
| HIV                         | 12.761 | 13.469        | 12.885        | 13.817        | 14.009        | 13.059        | 11.791        | 13.970        |
| HCV                         | 12.761 | 13.469        | 12.885        | 13.817        | 14.009        | 13.059        | 11.791        | 13.970        |
| HBV                         |        |               |               | 584           | 14.009        | 13.059        | 11.791        | 13.970        |
| <b>Total</b>                |        | <b>25.522</b> | <b>26.938</b> | <b>25.770</b> | <b>28.218</b> | <b>42.027</b> | <b>39.177</b> | <b>41.910</b> |

Fernadópolis

| Discriminação | 2011                 | 2012           | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
|---------------|----------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Chagas        | EIA/QUIMIO           | 13.799         | 9.177         | 8.865         | 9.544         | 8.894         | 9.194         | 9.647         |
|               | IFI Chagas           | 31             | 40            | 35            | 23            | 12            | 13            | 38            |
| Hepatite B    | Anti-HBc             | 13.911         | 9.225         | 9.022         | 9.776         | 8.860         | 8.784         | 9.676         |
|               | HBsAg                | 13.682         | 8.967         | 8.805         | 9.663         | 8.702         | 8.643         | 9.646         |
| Hepatite C    | anti-HCV             | 13.949         | 9.253         | 8.985         | 9.809         | 9.056         | 9.153         | 10.191        |
| HIV           | anti-HIV 1 e 2       | 13.671         | 9.037         | 8.767         | 37            | 0             | 0             | 0             |
|               | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 12.753         | 8.394         | 8.134         | 9.036         | 8.432         | 8.673         | 9.104         |
|               | W. BLOT              | 8              | 9             | 2             | 9             | 13            | 8             | 1             |
|               | anti-HTLV 1 e 2      | 13.746         | 9.016         | 8.762         | 9.518         | 8.416         | 8.619         | 9.047         |
| HTLV          | W. BLOT              | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
|               | VDRL                 | 12.776         | 8.486         | 8.412         | 9.026         | 8.568         | 8.799         | 9.853         |
|               | FTA/ABS              | 38             | 28            | 69            | 30            | 71            | 58            | 82            |
| <b>Total</b>  |                      | <b>108.364</b> | <b>71.632</b> | <b>69.858</b> | <b>66.471</b> | <b>61.024</b> | <b>61.944</b> | <b>64.466</b> |

| Laboratório de NAT (Bolsas) |        |               |               |               |               |               |               |               |
|-----------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação               | 2011   | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
| HIV                         | 12.237 | 7.580         | 7.727         | 8.399         | 7.918         | 8.328         | 8.740         | 9.823         |
| HCV                         | 12.237 | 7.580         | 7.727         | 8.399         | 7.918         | 8.328         | 8.740         | 9.823         |
| HBV                         | 0      | 0             | 0             | 380           | 7.918         | 8.328         | 8.740         | 9.823         |
| <b>Total</b>                |        | <b>24.474</b> | <b>15.160</b> | <b>15.454</b> | <b>23.754</b> | <b>24.984</b> | <b>26.220</b> | <b>29.469</b> |

Franca

| Discriminação |                      | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017   | 2018    |
|---------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| Chagas        | EIA                  | 15.669  | 15.997  | 16.773  | 15.790  | 15.478  | 16.051  | 14.152 | 15.211  |
|               | IFI Chagas           | 14      | 23      | 7       | 7       | 15      | 7       | 6      | 18      |
| Hepatite B    | Anti-HBc             | 15.778  | 16.150  | 17.050  | 16.204  | 15.393  | 15.347  | 13.275 | 14.230  |
|               | HBsAg                | 15.498  | 15.655  | 16.659  | 16.027  | 15.234  | 15.179  | 13.381 | 14.314  |
| Hepatite C    | anti-HCV             | 15.850  | 16.088  | 17.036  | 16.186  | 15.736  | 16.200  | 14.111 | 14.521  |
| HIV           | anti-HIV 1 e 2       | 15.559  | 15.856  | 16.662  | 29      | 0       | 0       | 0      | 0       |
|               | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 14.532  | 14.728  | 15.459  | 14.932  | 14.721  | 15.220  | 13.354 | 14.441  |
|               | W. BLOT              | 6       | 11      | 11      | 14      | 18      | 8       | 8      | 3       |
| HTLV          | anti-HTLV 1 e 2      | 15.588  | 15.737  | 16.622  | 15.735  | 14.658  | 15.071  | 13.222 | 14.347  |
|               | W. BLOT              | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       |
| Sífilis       | VDRL                 | 14.516  | 14.931  | 15.693  | 15.104  | 14.851  | 15.551  | 13.685 | 14.713  |
|               | FTA/ABS              | 35      | 64      | 90      | 107     | 108     | 118     | 88     | 111     |
| Total         |                      | 123.045 | 125.240 | 132.062 | 110.135 | 106.212 | 108.752 | 95.282 | 101.909 |

| Laboratório de NAT (Bolsas) |  |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Discriminação               |  | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
| HIV                         |  | 13.785 | 13.977 | 14.626 | 13.922 | 14.021 | 14.592 | 12.134 | 15.421 |
| HCV                         |  | 13.785 | 13.977 | 14.626 | 13.922 | 14.021 | 14.592 | 12.134 | 15.421 |
| HBV                         |  | 0      | 0      | 0      | 635    | 14.021 | 14.592 | 12.134 | 15.421 |
| Total                       |  | 27.570 | 27.954 | 29.252 | 28.479 | 42.063 | 43.776 | 36.402 | 46.263 |

Presidente Prudente

| Discriminação |                      | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016   | 2017   | 2018   |
|---------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Chagas        | EIA                  | 22.781  | 16.555  | 17.341  | 16.463  | 16.351  | 14.022 | 14.725 | 14.450 |
|               | IFI Chagas           | 2       | 16      | 7       | 34      | 6       | 10     | 35     | 12     |
| Hepatite B    | Anti-HBc             | 23.051  | 17.251  | 17.832  | 17.086  | 16.346  | 13.469 | 13.934 | 13.655 |
|               | HBsAg                | 22.547  | 16.675  | 17.274  | 16.724  | 16.050  | 13.233 | 13.958 | 13.641 |
| Hepatite C    | anti-HCV             | 22.822  | 16.939  | 17.555  | 16.917  | 16.638  | 14.167 | 14.697 | 13.810 |
| HIV           | anti-HIV 1 e 2       | 22.574  | 16.602  | 17.246  | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      |
|               | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 21.148  | 15.430  | 15.988  | 15.591  | 15.456  | 13.285 | 13.933 | 13.727 |
|               | W. BLOT              | 10      | 11      | 11      | 15      | 14      | 12     | 6      | 14     |
| HTLV          | anti-HTLV 1 e 2      | 22.684  | 16.555  | 17.266  | 16.449  | 15.464  | 13.122 | 13.792 | 13.617 |
|               | W. BLOT              | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      |
| Sífilis       | VDRL                 | 21.094  | 16.789  | 16.198  | 15.543  | 15.629  | 13.441 | 14.238 | 14.051 |
|               | FTA/ABS              | 23      | 35      | 66      | 57      | 115     | 111    | 254    | 212    |
| Total         |                      | 178.736 | 131.818 | 136.784 | 114.879 | 112.069 | 94.872 | 99.572 | 97.189 |

| Laboratório de NAT (Bolsas) |  |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Discriminação               |  | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
| HIV                         |  | 14.034 | 7.989  | 15.246 | 14.563 | 15.112 | 12.793 | 12.701 | 10.815 |
| HCV                         |  | 14.034 | 7.989  | 15.246 | 14.563 | 15.112 | 12.793 | 12.701 | 10.815 |
| HBV                         |  | 0      | 0      | 0      | 606    | 15.112 | 12.793 | 12.701 | 10.815 |
| Total                       |  | 28.068 | 15.978 | 30.492 | 29.732 | 45.336 | 38.379 | 38.103 | 32.445 |

Taubaté (iniciou as atividades em 2017)

| Discriminação |                      | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017   | 2018    |
|---------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|--------|---------|
| Chagas        | EIA                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 5.205  | 17.253  |
|               | IFI Chagas           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3      | 12      |
| Hepatite B    | Anti-HBc             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4.928  | 16.343  |
|               | HBsAg                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4.891  | 16.213  |
| Hepatite C    | anti-HCV             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 5.356  | 15.980  |
| HIV           | anti-HIV 1 e 2       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0      | 0       |
|               | anti-HIV 1 e 2 + P24 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4.915  | 16.388  |
|               | W. BLOT              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1      | 8       |
| HTLV          | anti-HTLV 1 e 2      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4.865  | 16.195  |
|               | W. BLOT              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0      | 0       |
| Sífilis       | VDRL                 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4.925  | 16.358  |
|               | FTA/ABS              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 39     | 110     |
| Total         |                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 35.128 | 114.860 |

| Laboratório de NAT (Bolsas) |      |      |      |      |      |      |        |        |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| Discriminação               | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017   | 2018   |
| HIV                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4.619  | 10.735 |
| HCV                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4.619  | 10.735 |
| HBV                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4.619  | 10.735 |
| <b>Total</b>                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 13.857 | 32.205 |

#### Associação Lar São Francisco de Assis da Providência de Deus

| Discriminação        | 2011 | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
|----------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Chagas EIA           | -    | 7.544         | 7.417         | 9.330         | 9.086         | 11.086        | 11.645        | 10.422        |
| IFI Chagas           | -    | 0             | 2             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Hepatite B Anti-HBc  | -    | 7.585         | 7.653         | 9.628         | 9.095         | 10.656        | 11.059        | 9.880         |
| HBsAg                | -    | 7.506         | 7.396         | 9.425         | 8.871         | 10.391        | 10.956        | 9.791         |
| Hepatite C anti-HCV  | -    | 7.525         | 7.493         | 9.500         | 9.232         | 11.093        | 11.591        | 9.938         |
| HIV anti-HIV 1 e 2   | -    | 7.470         | 7.400         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| anti-HIV 1 e 2 + P24 | -    | 6.937         | 6.862         | 8.827         | 8.606         | 10.491        | 10.974        | 9.890         |
| W. BLOT              | -    | 4             | 0             | 2             | 11            | 3             | 2             | 6             |
| HTLV anti-HTLV 1 e 2 | -    | 7.425         | 7.421         | 9.306         | 8.569         | 10.364        | 10.915        | 9.784         |
| W. BLOT              | -    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Sífilis VDRL         | -    | 6.893         | 6.899         | 8.765         | 8.568         | 10.536        | 11.127        | 9.929         |
| FTA/ABS              | -    | 35            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Total</b>         | -    | <b>58.889</b> | <b>58.543</b> | <b>64.783</b> | <b>62.038</b> | <b>74.620</b> | <b>78.269</b> | <b>69.640</b> |

| Laboratório de NAT (Bolsas) |      |               |               |               |               |               |               |               |
|-----------------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação               | 2011 | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
| HIV                         | -    | 6.629         | 6.676         | 8.498         | 8.115         | 9.930         | 10.172        | 10.815        |
| HCV                         | -    | 6.629         | 6.676         | 8.498         | 8.115         | 9.930         | 10.172        | 10.815        |
| HBV                         | 0    | 0             | 0             | 364           | 8.115         | 9.930         | 10.172        | 10.815        |
| <b>Total</b>                | -    | <b>12.258</b> | <b>13.352</b> | <b>17.360</b> | <b>24.345</b> | <b>29.790</b> | <b>30.516</b> | <b>32.445</b> |

#### Batatais

| Discriminação        | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Chagas EIA           | 3.051         | 3.139         | 3.291         | 2.919         | 3.329         | 3.400         | 3.211         | 2.998         |
| IFI Chagas           | 0             | 7             | 7             | 7             | 6             | 7             | 0             | 6             |
| Hepatite B Anti-HBc  | 3.053         | 3.217         | 3.431         | 3.014         | 3.355         | 3.266         | 3.036         | 2.827         |
| HBsAg                | 3.009         | 3.084         | 3.292         | 2.982         | 3.257         | 3.189         | 3.006         | 2.821         |
| Hepatite C anti-HCV  | 3.048         | 3.133         | 3.374         | 2.982         | 3.363         | 3.398         | 3.194         | 2.834         |
| HIV anti-HIV 1 e 2   | 3.022         | 3.092         | 3.295         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| anti-HIV 1 e 2 + P24 | 2.830         | 2.872         | 3.056         | 2.744         | 3.143         | 3.200         | 3.035         | 2.847         |
| W. BLOT              | 4             | 1             | 2             | 0             | 1             | 0             | 1             | 3             |
| HTLV anti-HTLV 1 e 2 | 3.009         | 3.088         | 3.294         | 2.907         | 3.146         | 3.177         | 3.009         | 2.827         |
| W. BLOT              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Sífilis VDRL         | 2.767         | 2.889         | 3.043         | 2.725         | 3.136         | 3.215         | 3.027         | 2.835         |
| FTA/ABS              | 2             | 17            | 9             | 9             | 15            | 27            | 13            | 17            |
| <b>Total</b>         | <b>23.795</b> | <b>24.539</b> | <b>26.094</b> | <b>20.289</b> | <b>22.751</b> | <b>22.879</b> | <b>21.532</b> | <b>20.015</b> |

| Laboratório de NAT (Bolsas) |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Discriminação               | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
| HIV                         | 2.613        | 2.855        | 2.981        | 2.670        | 3.051        | 3.322        | 2.842        | 3.069        |
| HCV                         | 2.613        | 2.855        | 2.981        | 2.670        | 3.051        | 3.322        | 2.842        | 3.069        |
| HBV                         | 0            | 0            | 0            | 60           | 3.051        | 3.322        | 2.842        | 3.069        |
| <b>Total</b>                | <b>5.226</b> | <b>5.710</b> | <b>5.962</b> | <b>5.400</b> | <b>9.153</b> | <b>9.966</b> | <b>8.526</b> | <b>9.207</b> |

#### Bebedouro

| Discriminação        | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Chagas EIA           | 3.298 | 3.420 | 3.552 | 3.261 | 3.406 | 3.438 | 4.320 | 4.005 |
| IFI Chagas           | 0     | 0     | 2     | 5     | 6     | 3     | 6     | 12    |
| Hepatite B Anti-HBc  | 3.348 | 3.502 | 3.691 | 3.409 | 3.502 | 3.326 | 4.133 | 3.834 |
| HBsAg                | 3.279 | 3.358 | 3.555 | 3.366 | 3.370 | 3.231 | 4.050 | 3.766 |
| Hepatite C anti-HCV  | 3.311 | 3.463 | 3.678 | 3.351 | 3.430 | 3.448 | 4.289 | 3.840 |
| HIV anti-HIV 1 e 2   | 3.305 | 3.382 | 3.561 | 19    | 0     | 0     | 0     | 0     |
| anti-HIV 1 e 2 + P24 | 3.083 | 3.140 | 3.299 | 3.093 | 3.232 | 3.282 | 4.061 | 3.810 |
| W. BLOT              | 1     | 1     | 4     | 1     | 6     | 4     | 1     | 2     |
| HTLV anti-HTLV 1 e 2 | 3.303 | 3.381 | 3.552 | 3.254 | 3.207 | 3.224 | 4.036 | 3.761 |

|         |         |        |        |        |        |        |        |        |
|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|         | W. BLOT | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Sífilis | VDRL    | 3.014  | 3.149  | 3.283  | 3.063  | 3.199  | 3.287  | 4.133  |
|         | FTA/ABS | 2      | 7      | 2      | 11     | 7      | 20     | 33     |
| Total   |         | 25.944 | 26.803 | 28.179 | 22.833 | 23.365 | 23.263 | 29.062 |

| Laboratório de NAT (Bolsas) |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Discriminação               | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018   |
| HIV                         | 2.913 | 2.983 | 3.178 | 2.988 | 3.157 | 3.149 | 3.706 | 4.066  |
| HCV                         | 2.913 | 2.983 | 3.178 | 2.988 | 3.157 | 3.149 | 3.706 | 4.066  |
| HBV                         | 0     | 0     | 0     | 99    | 3.157 | 3.149 | 3.706 | 4.066  |
| Total                       |       | 5.826 | 5.966 | 6.356 | 6.075 | 9.471 | 9.447 | 11.118 |

Olímpia

| Discriminação | 2011                 | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|---------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Chagas        | EIA                  | 3.354  | 3.561  | 3.543  | 3.548  | 3.450  | 3.628  | 3.416  |
|               | IFI Chagas           | 9      | 9      | 2      | 7      | 0      | 10     | 8      |
| Hepatite B    | Anti-HBc             | 3.428  | 3.685  | 3.690  | 3.678  | 3.476  | 3.545  | 3.255  |
|               | HBsAg                | 3.324  | 3.490  | 3.527  | 3.675  | 3.393  | 3.436  | 3.226  |
| Hepatite C    | anti-HCV             | 3.408  | 3.645  | 3.613  | 3.614  | 3.493  | 3.661  | 3.850  |
| HIV           | anti-HIV 1 e 2       | 3.305  | 3.528  | 3.524  | 0      | 0      | 0      | 0      |
|               | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 3.115  | 3.280  | 3.272  | 3.355  | 3.270  | 3.438  | 3.228  |
|               | W. BLOT              | 1      | 0      | 1      | 4      | 0      | 3      | 0      |
| HTLV          | anti-HTLV 1 e 2      | 3.335  | 3.523  | 3.535  | 3.553  | 3.278  | 3.396  | 3.228  |
|               | W. BLOT              | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Sífilis       | VDRL                 | 3.052  | 3.281  | 3.344  | 3.388  | 3.287  | 3.500  | 3.680  |
|               | FTA/ABS              | 2      | 5      | 31     | 41     | 26     | 63     | 54     |
| Total         |                      | 26.379 | 28.007 | 28.082 | 24.863 | 23.673 | 24.680 | 26.032 |

| Laboratório de NAT (Bolsas) |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Discriminação               | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018   |
| HIV                         | 2.952 | 3.106 | 3.200 | 3.215 | 3.143 | 3.333 | 3.373 | 3.441  |
| HCV                         | 2.952 | 3.106 | 3.200 | 3.215 | 3.143 | 3.333 | 3.373 | 3.441  |
| HBV                         | 0     | 0     | 0     | 160   | 3.143 | 3.333 | 3.373 | 3.441  |
| Total                       |       | 5.904 | 6.212 | 6.400 | 6.590 | 9.429 | 9.999 | 10.119 |

Serrana

| Discriminação | 2011                 | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016  | 2017 | 2018 |
|---------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|-------|------|------|
| Chagas        | EIA                  | 2.214  | 2.156  | 1.986  | 1.931  | 346   | 0    | 0    |
|               | IFI Chagas           | 7      | 7      | 2      | 3      | 0     | 0    | 0    |
| Hepatite B    | Anti-HBc             | 2.244  | 2.193  | 2.111  | 1.977  | 369   | 0    | 0    |
|               | HBsAg                | 2.195  | 2.129  | 1.985  | 2.014  | 339   | 0    | 0    |
| Hepatite C    | anti-HCV             | 2.222  | 2.156  | 2.000  | 1.948  | 360   | 0    | 0    |
| HIV           | anti-HIV 1 e 2       | 2.189  | 2.138  | 1.984  | 6      | 0     | 0    | 0    |
|               | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 2.048  | 1.992  | 1.840  | 1.833  | 325   | 0    | 0    |
|               | W. BLOT              | 0      | 0      | 2      | 6      | 0     | 0    | 0    |
| HTLV          | anti-HTLV 1 e 2      | 2.206  | 2.142  | 1.992  | 1.922  | 323   | 0    | 0    |
|               | W. BLOT              | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0    | 0    |
| Sífilis       | VDRL                 | 2.060  | 1.974  | 1.843  | 1.819  | 340   | 0    | 0    |
|               | FTA/ABS              | 14     | 2      | 4      | 9      | 7     | 0    | 0    |
| Total         |                      | 17.399 | 16.889 | 15.749 | 13.468 | 2.409 | 0    | 0    |

| Laboratório de NAT (Bolsas) |       |       |       |       |       |      |      |      |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| Discriminação               | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
| HIV                         | 1.939 | 1.790 | 1.838 | 1.708 | 305   | 0    | 0    | 0    |
| HCV                         | 1.939 | 1.790 | 1.838 | 1.708 | 305   | 0    | 0    | 0    |
| HBV                         | 0     | 0     | 0     | 68    | 305   | 0    | 0    | 0    |
| Total                       |       | 3.878 | 3.580 | 3.676 | 3.484 | 915  | 0    | 0    |

Barretos

| Laboratório de NAT (Bolsas) |      |       |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Discriminação               | 2011 | 2012  | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
| HIV                         | -    | 3.220 | 10.861 | 11.916 | 12.322 | 12.931 | 12.705 | 12.610 |
| HCV                         | -    | 3.220 | 10.861 | 11.916 | 12.322 | 12.931 | 12.705 | 12.610 |

|       |   |       |        |        |        |        |        |        |
|-------|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| HBV   | 0 | 0     | 0      | 554    | 12.322 | 12.931 | 12.705 | 12.610 |
| Total | - | 1.410 | 21.098 | 21.823 | 32.589 | 38.793 | 38.115 | 37.830 |

Araraquara

| Laboratório de NAT (Bolsas) |      |       |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Discriminação               | 2011 | 2012  | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
| HIV                         | -    | 705   | 10.549 | 10.677 | 10.863 | 9.611  | 8.367  | 4.895  |
| HCV                         | -    | 705   | 10.549 | 10.677 | 10.863 | 9.611  | 8.367  | 4.895  |
| HBV                         | 0    | 0     | 0      | 469    | 10.863 | 9.611  | 8.367  | 4.895  |
| Total                       | -    | 1.410 | 21.098 | 21.823 | 32.589 | 28.833 | 25.101 | 14.685 |

São José do Rio Preto

| Laboratório de NAT (Bolsas) |      |       |        |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|------|-------|--------|------|------|------|------|------|
| Discriminação               | 2011 | 2012  | 2013   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| HIV                         | -    | 1.289 | 26.364 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| HCV                         | -    | 1.289 | 26.364 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| HBV                         | -    | 0     | 0      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Total                       | -    | 2.578 | 52.728 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

Marília

| Laboratório de NAT (Bolsas) |      |      |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Discriminação               | 2011 | 2012 | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
| HIV                         | -    | -    | 31.027 | 31.293 | 26.405 | 26.776 | 25.568 | 22.833 |
| HCV                         | -    | -    | 31.027 | 31.293 | 26.405 | 26.776 | 25.568 | 22.833 |
| HBV                         | -    | -    | -      | 1.327  | 26.405 | 26.776 | 25.568 | 22.833 |
| Total                       | -    | -    | 62.054 | 63.913 | 79.215 | 80.328 | 76.704 | 68.499 |

São Carlos

| Laboratório de NAT (Bolsas) |      |      |       |        |        |        |        |        |
|-----------------------------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Discriminação               | 2011 | 2012 | 2013  | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
| HIV                         | -    | -    | 1.891 | 5.400  | 5.524  | 6.559  | 4.674  | 17.616 |
| HCV                         | -    | -    | 1.891 | 5.400  | 5.524  | 6.559  | 4.674  | 17.616 |
| HBV                         | -    | -    |       |        | 5.524  | 6.559  | 4.674  | 17.616 |
| Total                       | -    | -    | 3.782 | 10.800 | 26.405 | 19.677 | 14.022 | 52.848 |

1.1.4 – Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações

| Discriminação     | 2011                 | 2012              | 2013                | 2014               | 2015          | 2016               | 2017            | 2018                    |
|-------------------|----------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| Plaquetaférese    | 1.374                | 1.659             | 1.673               | 1.694              | 1.848         | 1.751              | 1.592           | 1.675                   |
| Granulocitaférese | 55                   | 58                | 61                  | 66                 | 25            | 48                 | 40              | 50                      |
| Hemácia Dupla     | 41(82CH)             | 218(436CH)        | 154 (308CH)         | 126 (252CH)        | 163 (326 CH)  | 119 (238 CH)       | 82 (164 CH)     | 92 (184CH)              |
| Múltipla Coleta   | 79 (79 CPAF e 79 CH) | 44(44CPAF e 44CH) | 77 (77CPAF e 77 CH) | 30 (30CH e 30CPAF) | 18 CH – 18 CP | 24 (24 CH e 24 CP) | 9 (9 CH e 9 CP) | 05 ( 05 CPAF+ 05 CHAF ) |
| Stem Cell         | 80                   | 77                | 97                  | 98                 | 107           | 81                 | 100             | 91                      |
| Linfocitafereze   | 0                    | 0                 | 0                   | 0                  | 2             | 0                  | 3               | 1                       |

Aférese terapêutica

| Discriminação    | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Plasmaférese     | 235  | 336  | 412  | 511  | 463  | 457  | 332  | 289  |
| Eritrocitaférese | 14   | 21   | 34   | 28   | 15   | 24   | 36   | 32   |
| Citaférese       | 1    | 3    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 2    |

1.1.5 – Procedimentos – Laboratório de Anemias Hereditárias

| Discriminação                                                                              | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Eletroforese de hemoglobina (confirmatório em doadores com teste de solubilidade positiva) | 514   | 987   | 637   | 366   | 404   | 712   | 435   | 531   |
| Estudo da Hemoglobina (HPLC) Banco de Sangue de Cordão                                     | 460   | 386   | 246   | 164   | 272   | 196   | 188   | 106   |
| Estudo da Hemoglobina (HPLC) Sala de Transusão                                             | 1590  | 1946  | 1456  | 2214  | 2307  | 2675  | 2809  | 2908  |
| Estudo da Hemoglobina (HPLC) HC                                                            | 785   | 754   | 745   | 743   | 930   | 1071  | 1091  | 928   |
| Total                                                                                      | 3.349 | 4.073 | 3.084 | 3.487 | 3.913 | 4.654 | 4.523 | 4.473 |

**Geral**

| Discriminação | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016  | 2017  | 2018  |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Hemograma     | 12.121 | 15.722 | 16.613 | 15.574 | 14.042 | 9.990 | 5.092 | 5.061 |

**Hemocentro**

| Discriminação | 2011  | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016  | 2017  | 2018  |
|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Hemograma     | 7.838 | 15.597 | 16.485 | 15.496 | 13.973 | 9.930 | 5.037 | 4.851 |

**Posto de Coleta**

| Discriminação | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hemograma     | 80   | 101  | 110  | 73   | 59   | 54   | 52   | 208  |

**Unidade de Batatais**

| Discriminação | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hemograma     | 29   | 4    | 10   | 2    | 6    | 6    | 2    | 2    |

**Unidade de Bebedouro**

| Discriminação | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hemograma     | 14   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

**Unidade de Olímpia**

| Discriminação | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hemograma     | 10   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    |

**Unidade de Serrana**

| Discriminação | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hemograma     | 18   | 20   | 8    | 3    | 4    | 0    | 0    | 0    |

**1.1.6 - Procedimentos – Criobiologia I****Bolsas contendo Células Progenitoras Hematopoéticas**

| Discriminação                                                      | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Processadas                                                        | 77   | 106  | 106  | 129  | 119  | 107  | 120  | 118  |
| Congeladas                                                         | 132  | 180  | 153  | 181  | 171  | 150  | 182  | 164  |
| Distribuídas                                                       | 123  | 98   | 137  | 159  | 151  | 159  | 190  | 190  |
| Pacientes receberam infusão de Células Progenitoras Hematopoéticas | 58   | 61   | 86   | 96   | 84   | 93   | 98   | 103  |

**Bolsas contendo Sangue de Cordão Umbilical**

| Discriminação         | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Coletada              | 282  | 229  | 199  | 201  | 264  | 200  | 149  | 97   |
| Processadas           | 232  | 190  | 125  | 86   | 135  | 100  | 95   | 97   |
| Congeladas            | 232  | 190  | 123  | 84   | 135  | 96   | 95   | 52   |
| Distribuídas          | 1    | 2    | 1    | 1    | 0    | 0    | 2    | 1    |
| Cadastradas no REDOME | 266  | 316  | 97   | 48   | 0    | 0    | 0    | 0    |

**1.1.7 - Procedimentos – Laboratório de Fracionamento****Produção / Procedimentos de Modificação**

| Produção                                  | 2011           | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
|-------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sangue Total                              | 1.901          | 1.855         | 2.085         | 1.617         | 1.703         | 1.900         | 1.962         | 1.586         |
| Concentrado de Hemácias                   | 37.839         | 37.724        | 38.048        | 36.713        | 36.356        | 37.199        | 36.502        | 36.244        |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 1510           | 1854          | 1836          | 1818          | 1596          | 1404          | 1493          | 1.183         |
| Concentrado de hemácias por aférese       | 136            | 275           | 237           | 191           | 182           | 134           | 123           | 297           |
| Concentrado de Plaquetas                  | 18851          | 10555         | 8750          | 9809          | 8714          | 6325          | 9187          | 6.931         |
| Concentrado de Plaquetas por aférese      | 1410           | 1697          | 1747          | 1753          | 1862          | 1862          | 1592          | 1.671         |
| Plasma fresco congelado                   | 28600          | 27485         | 25828         | 24172         | 25290         | 27915         | 26.876        | 23.068        |
| Plasma fresco congelado em 24 horas       | 0              | 0             | 6672          | 7847          | 6450          | 5572          | 8.690         | 9.364         |
| Plasma comum                              | 9621           | 9967          | 5684          | 4292          | 4676          | 3393          | 3.109         | 2.538         |
| Plasma isento de crío                     | 1247           | 2196          | 1705          | 2219          | 1543          | 1719          | 1782          | 2.460         |
| Crioprecipitado                           | 1247           | 2196          | 1705          | 2219          | 1543          | 1719          | 1782          | 2.460         |
| Concentrado de granulócitos               | 72             | 80            | 69            | 0             | 26            | 50            | 41            | 42            |
| <b>Total</b>                              | <b>102.434</b> | <b>95.884</b> | <b>94.366</b> | <b>92.650</b> | <b>89.941</b> | <b>89.192</b> | <b>93.139</b> | <b>87.844</b> |

| Procedimentos de Modificação                          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Lavagem de Concentrado de Hemácias                    | 770           | 839           | 930           | 950           | 909           | 968           | 897           | 1.011         |
| Lavagem de concentrado de plaquetas                   | 1             | 0             | 6             | 3             | 3             | 6             | 47            | 32            |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias                | 402           | 234           | 265           | 235           | 349           | 863           | 820           | 933           |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese    | 45            | 214           | 149           | 122           | 160           | 116           | 105           | 287           |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese   | 1211          | 1450          | 1516          | 1570          | 1675          | 1837          | 2.057         | 2.128         |
| Aliquotagem de Pool de Plaquetas                      | 0             | 0             | 0             | 4             | 0             | 0             | 0             | 2             |
| Aliquotagem de plasma fresco congelado                | 0             | 0             | 2             | 24            | 0             | 124           | 36            | 20            |
| Aliquotagem de concentrado de granulócito             | 12            | 31            | 14            | 9             | 4             |               | 0             | 0             |
| Pool de concentrado de plaquetas                      | 1117          | 1557          | 1262          | 1469          | 1130          | 918           | 469           | 1.045         |
| Irradiação de Concentado de hemácias                  | 5.497         | 5926          | 6337          | 6713          | 6172          | 5538          | 5.620         | 6.519         |
| Irradiação de Concentado de hemácias Por Aférese      | 53            | 168           | 136           | 101           | 90            | 41            | 37            | 221           |
| Irradiação de concentrado de plaquetas                | 12610         | 178           | 283           | 114           | 43            | 48            | 2.379         | 4.592         |
| Irradiação de concentrado de plaquetas por Aférese    | 1.392         | 1.670         | 1.724         | 1.722         | 1.824         | 1.742         | 1.578         | 1.837         |
| Irradiação de concentrado de pool de plaquetas        | 885           | 1457          | 1.182         | 1.419         | 1.093         | 878           | 851           | 1.013         |
| Irradiação de concentrado de granulócito              | 54            | 52            | 66            | 63            | 25            | 49            | 35            | 41            |
| Leucorredução de Concentrado de Hemácias              | 8.036         | 8.871         | 9.516         | 10.483        | 11.809        | 11.345        | 10.892        | 11.389        |
| Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese   | 134           | 265           | 242           | 181           | 183           | 84            | 30            | 200           |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas             | 1.023         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aferese | 1017          | 1651          | 1724          | 1504          | 1804          | 1715          | 1.564         | 1.677         |
| Leucorredução de pool de Plaquetas                    | 69            | 556           | 816           | 1.465         | 1.126         | 913           | 888           | 1.045         |
| Leucorredução de PFC                                  | 807           | 74            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                                          | <b>35.135</b> | <b>25.193</b> | <b>26.170</b> | <b>28.151</b> | <b>28.399</b> | <b>27.185</b> | <b>28.305</b> | <b>33.992</b> |

\*A partir de 2010 com a migração para a versão ISBT128 do Sistema SBS não é possível obter os dados na produção de hemocomponentes que tiveram mais de uma modificação.

#### Distribuição

| Discriminação                                                   | 2011   | 2012   | 2013    | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Concentrado de Hemácias                                         | 33.230 | 32.770 | *30.719 | 28.445 | 28.762 | 28.859 | 32.842 | 31.315 |
| Concentrado de Hemácias Pequeno Volume                          | 1.320  | 1.606  | *1.585  | 1.543  | 1.277  | 1.067  | 1.341  | 935    |
| Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Lavado                   | -      | -      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Irradiado                | 11     | 24     | 33      | 33     | 11     | 8      | 0      | 16     |
| Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Leucorreduzido           | 33     | 11     | *11     | 24     | 74     | 53     | 57     | 69     |
| Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Irradiado Leucorreduzido | 26     | 30     | *42     | 34     | 57     | 54     | 62     | 57     |
| Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese                      | 1      | -      | 1       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Concentrado de Hemácias lavado                                  | 37     | 14     | *10     | 42     | 22     | 7      | 12     | 15     |
| Concentrado de Hemácias lavado Leucorreduzido                   | 679    | 23     | *14     | 23     | 28     | 46     | 3      | 6      |
| Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido Irradiado        | 52     | 118    | *87     | 80     | 58     | 5      | 24     | 146    |
| Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido Irradiado Lavado | -      | -      | -       | 5      | 1      | 6      | 1      | 9      |
| Concentrado de Hemácias Aférese Irradiado                       | -      | 1      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido                  | 114    | 160    | *117    | 75     | 108    | 6      | 37     | 282    |
| Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido Lavado           | -      | -      | -       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Concentrado de Hemácias irradiado/lavado                        | -      | 8      | 0       | 3      | 1      | 0      | 0      | 0      |
| Concentrado de Hemácias irradiado                               | 1.238  | 1.061  | *1.422  | 1.210  | 569    | 573    | 528    | 496    |
| Concentrado de Hemácias Leucorreduzido                          | 3.069  | 1.490  | *1.641  | 1.696  | 2.459  | 2.872  | 2.703  | 2.911  |
| Concentrado de Hemácias lavado/irradiado/ Leucorreduzido        | 43     | 33     | *98     | 129    | 107    | 19     | 55     | 43     |
| Concentrado de Hemácias Leucorreduzido/ Irradiado               | 4.173  | 3.194  | *3.339  | 3.661  | 3.631  | 3.437  | 3.756  | 4.103  |
| Concentrado de plaqueta irradiado/lavado                        | -      | -      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Concentrado de plaqueta irradiado                               | 9.363  | -      | 11      | 4      | 4      | 2      | 2.217  | 4.391  |
| Concentrado de plaqueta irradiado/ Leucorreduzido               | 1.157  | 12     | 1       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Concentrado de plaqueta                                         | 45     | -      | 0       | 0      | 7      | 6      | 2.592  | 921    |
| Concentrado de plaqueta por Aférese                             | -      | -      | 0       | 0      | 0      | 0      | 12     | 13     |
| Concentrado de plaqueta por Aférese Irradiada                   | 800    | 17     | 36      | 83     | 15     | 9      | 29     | 17     |
| Concentrado de plaqueta por Aférese Irradiada/ Leucorreduzido   | 1.831  | 2.826  | *2.785  | 2.814  | 3.054  | 3.168  | 3.121  | 3.207  |

|                                                                    |               |               |                |               |               |               |               |               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Concentrado de plaqueta por Aférese irradiada/leucoreduzida/lavado | -             | -             | 0              | 1             | 0             | 5             | 6             | 17            |
| Concentrado de plaqueta por aférese leucoreduzido                  | -             | 2             | 5              | 5             | 0             | 2             | 1             | 20            |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiado/lavado               | 1             | -             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Plasma Fresco Congelado                                            | 18.823        | 18.484        | *21.653        | 21.370        | 24.380        | 26.417        | 24.108        | 10.059        |
| Plasma Fresco Congelado por Aférese                                | -             | -             | -              | 5             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Plasma Fresco Congelado Leucoreduzido                              | 794           | 72            | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica                        | 109           | -             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Crioprecipitado                                                    | 1.166         | 1.615         | 1.436          | 1.388         | 1.324         | 1.752         | 1.737         | 2.167         |
| Plasma comum (para pesquisa + indústria)                           | 2.720         | 1.632         | 5.100          | 4.010         | 2.565         | 2.032         | 2.128         | 17            |
| Plasma Comum Isento de Crio                                        | -             | 2.578         | 3.227          | 1.932         | 1.481         | 1.669         | 1.731         | 48            |
| Plasma Congelado Até 24 Horas                                      | 4.920         | 5.070         | 2.884          | 697           | 1.406         | 712           | 831           | 21            |
| Granulocitafereze                                                  | 0             | -             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de Leucócito                                           | 1             | 1             | 1              | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Sangue Total                                                       | 4             | -             | 2              | 0             | 3             | 1             | 0             | 1             |
| Granulocitafereze Irradiado                                        | 67            | 93            | *78            | 69            | 28            | 48            | 35            | 41            |
| Pool de Conc. Plaquetas                                            | 7             | 32            | 8              | 1             | 2             | 1             | 0             | 0             |
| Pool de Conc. Plaquetas Irradiado                                  | 1.047         | 967           | *438           | 1             | 4             | 0             | 0             | 0             |
| Pool de Conc. Plaquetas Leucoreduzido                              | -             | 18            | 19             | 6             | 10            | 9             | 7             | 4             |
| Pool de Conc. Plaquetas Irradiado Leucoreduzido                    | 74            | 489           | *708           | 1.350         | 987           | 802           | 772           | 946           |
| <b>Total</b>                                                       | <b>86.955</b> | <b>74.451</b> | <b>*77.511</b> | <b>70.740</b> | <b>72.435</b> | <b>73.647</b> | <b>80.748</b> | <b>62.293</b> |

\* números corrigidos em 2015

#### Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação                          | 2011             | 2012             | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              |
|----------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Fator VII                              | 600.000          | 1.080.000        | 10.230.000        | 41.550.000        | 38.450.000        | 51.350.000        | 32.550.000        | 26.250.000        |
| Fator VIII VW (UI)                     | 99.000           | 182.600          | 238.000           | 322.000           | 172.000           | 156.500           | 236.750           | 186.350           |
| Fator VIII (UI)                        | 2.929.000        | 3.377.000        | 3.142.500         | 2.777.250         | 3.019.500         | 2.459.750         | 2.398.750         | 2.884.000         |
| Fator VIII – Recombinante (UI)         | -                | -                | 802.000           | 3.332.750         | 4.035.250         | 3.583.000         | 3.923.500         | 4.901.000         |
| Fator IX (UI)                          | 822.000          | 1.255.000        | 1.416.750         | 1.401.000         | 1.348.500         | 1.436.750         | 1.478.750         | 1.897.000         |
| CP (UI)                                | 26.000           | 49.800           | 24.600            | 12.000            | 0                 | 5.000             | 11.000            | 14.500            |
| CPPA (UI)                              | 414.000          | 629.000          | 1.181.500         | 467.500           | 618.000           | 646.500           | 522.500           | 591.500           |
| <b>Total</b>                           | <b>4.890.000</b> | <b>6.573.400</b> | <b>17.035.350</b> | <b>49.862.500</b> | <b>47.643.250</b> | <b>59.637.500</b> | <b>41.121.250</b> | <b>36.724.350</b> |
| Albumina (fr)                          | 10.698           | 12.573           | 12.391            | 200               | 0                 | 50                | 0                 | 0                 |
| DDAVP (fr)                             | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Fibrinogênio (fr)                      |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   | 2                 |
| Fator XIII (fr)                        |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   | 2                 |
| Ácido Tranexâmico 250 mg (comprimidos) | 24               | 72               | 1.464             | 216               | 336               | 408               | 0                 | 56                |
| <b>Total</b>                           | <b>10.722</b>    | <b>12.645</b>    | <b>13.855</b>     | <b>416</b>        | <b>336</b>        | <b>458</b>        | <b>0</b>          | <b>60</b>         |

#### Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação                                                | 2011       | 2012       | 2013      | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       |
|--------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Concentrado de Hemácias                                      | 310        | 271        | *341      | 299        | 263        | 302        | 275        | 381        |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume                         | -          | 5          | 15        | 16         | 6          | 10         | 10         | 7          |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucoreduzido           | -          | -          | -         | -          | 1          | 2          | 2          | 3          |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucoreduzido Irradiado | -          | -          | -         | -          | 2          | 0          | 1          | 1          |
| Concentrado de Hemácias irradiado                            | 10         | -          | *2        | 2          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias Leucoreduzido                        | 38         | 27         | *23       | 26         | 51         | 38         | 47         | 74         |
| Concentrado de Hemácias Leucoreduzido Irradiado              | 16         | 15         | 12        | 46         | 37         | 24         | 18         | 10         |
| Concentrado de plaqueta irradiado                            | 6          | -          | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica                  | 0          | 0          | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Pool de Conc. Plaquetas Irradiado Leucoreduzido              | 1          | 1          | 0         | 0          | 2          | 1          | 0          | 0          |
| Concentrado de Plaquetas por Aférese Leucoreduzido Irradiado | -          | -          | -         | 3          | 9          | 1          | 0          | 0          |
| Plasma Fresco Congelado                                      | 80         | 32         | 65        | 11         | 4          | 9          | 3          | 6          |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido            | -          | -          | -         | -          | -          | -          | 2          | 0          |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido Irradiado  | -          | -          | -         | -          | -          | -          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias por Aférese                          | -          | -          | -         | -          | -          | -          | 0          | 0          |
| <b>Total</b>                                                 | <b>461</b> | <b>351</b> | <b>92</b> | <b>403</b> | <b>375</b> | <b>388</b> | <b>358</b> | <b>482</b> |

| 1.1.8 - Procedimentos – Odontologia                                                |      |      |      |      |      |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| Discriminação                                                                      | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016  | 2017 | 2018 |
| Ajuste / Desgaste dentário                                                         | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 5     | -    | 4    |
| Ambulatório                                                                        | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 1.334 | -    | 949  |
| Aplicação de Cariostático por dente                                                | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 4     | -    | 10   |
| Aplicação de Selante                                                               | 29   | 6    | 13   | 25   | 20   | 7     | -    | 1    |
| Aplicação laser de B. potencia p/ sessão                                           | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 2     | -    | 1    |
| Aplicação Tópica de Fluor (verniz ou Gel)                                          | 347  | 142  | 183  | 218  | 56   | 41    | -    | 71   |
| Atendimento na Urgência - FD (injeção/fratura/pequenos procedimentos)              | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 10    | -    | 3    |
| Capeamento pulpar                                                                  | 14   | 19   | 19   | 11   | 4    | 2     | -    | 1    |
| Cimentação de Protese                                                              | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 1     | -    | 2    |
| Cirurgia Periodontal - RAP a Ceu aberto (por sextante)                             | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 24    | -    | 0    |
| Confecção de Placa para aplicação de medicamento (silicone)                        | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 1     | -    | 0    |
| Controle de dor crônica buco-facial (oncológico, trigeminal, osteonecrose, outros) | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 2     | -    | 0    |
| Controle de placa bacteriana / Profilaxia                                          | 251  | 140  | 190  | 185  | 50   | 41    | -    | 44   |
| Curativo Odontológico                                                              | 8    | 5    | 5    | 4    | 2    | 4     | -    | 5    |
| Drenagem de abscesso                                                               | 8    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0     | -    | 0    |
| Escariação por dente/ selamento provisório                                         | 306  | 199  | 202  | 130  | 13   | 0     | -    | 0    |
| Exames Clínicos (sem procedimentos)                                                | 84   | 32   | 37   | 176  | 215  | 509   | -    | 401  |
| Exodontia                                                                          | 21   | 9    | 9    | 41   | 0    | 17    | -    | 0    |
| Exodontia de Dente Deciduo                                                         | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 11    | -    | 6    |
| Exodontia multipla com alveoloplastia p/ sextante                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 9    | 6     | -    | 0    |
| Front Plateau                                                                      | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 1     | -    | 0    |
| Manutenção de Prótese Buco-Maxilo-Facial                                           | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 1     | -    | 0    |
| Outros Procedimentos                                                               | 50   | 29   | 31   | 28   | 10   | 2     | -    | 0    |
| Pacientes atendidos                                                                | 741  | 576  | 551  | 658  | 431  | 509   | -    | 401  |
| Pulpectomia por dente + medicação                                                  | 11   | 4    | 5    | 8    | 11   | 2     | -    | 3    |
| Radiografia Oclusal                                                                | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 1     | -    | 6    |
| Radiografia Peri-Apical, Interproximal (BITE-WING)                                 | 27   | 45   | 64   | 52   | 26   | 33    | -    | 19   |
| RAP por sextante                                                                   | 511  | 288  | 330  | 358  | 340  | 497   | -    | 494  |
| Rap Subgingival p/ sextante                                                        | 10   | 3    | 15   | 0    | 0    | 4     | -    | 29   |
| Remoção de Dente Retido (incluso ou impactado)                                     | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 5     | -    | 0    |
| Remoção de Sutura                                                                  | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 7     | -    | 4    |
| Rest Dente Permanente Posterior / Restauração com fotopolimerizável                | 260  | 162  | 155  | 154  | 0    | 21    | -    | 101  |
| Rest. dente permanente posterior / amálgama / Ionômetro de vífro                   | 34   | 37   | 56   | 28   | 85   | 80    | -    | 115  |
| Restauração de Deciduo                                                             | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 1     | -    | 13   |
| Restauração provisória/selamento em massa / Pulpotomia                             | 1    | 1    | 0    | 1    | 46   | 8     | -    | 1    |
| Tratamento de Alveolite                                                            | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 1     | -    | 0    |
| Tratamento de Hemorragia ou pequenos procedimentos de emergência                   | 36   | 4    | 9    | 7    | 1    | 1     | -    | 1    |
| Ulotomia/Ulectomia                                                                 | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 1     | -    | 1    |

| 1.1.9 - Captação de Doadores            |        |        |        |        |        |        |        |         |
|-----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Discriminação                           | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018    |
| Agendamentos de doação                  | 3.752  | 1.467  | 4.159  | 4.172  | 5.233  | 5.330  | 6.642  | 7.347   |
| Atendimentos em grupo                   | 240    | 2.927  | 820    | 2.268  | 139    | 346    | 151    | 81      |
| Atendimentos individuais                | 17.332 | 15.701 | 18.569 | 22.231 | 19.524 | 23.985 | 24.209 | 24.794  |
| Coletas Externas                        | 58     | 55     | 53     | 44     | 35     | 35     | 37     | 59      |
| Convocação de Doadores                  | 10.159 | 71459  | 74.165 | 82.822 | 86.274 | 78.151 | 81.686 | 106.321 |
| Eventos e Campanhas                     | 16     | 17     | 50     | 42     | 35     | 57     | 178    | 362     |
| Palestras                               | 92     | 64     | 37     | 83     | 47     | 102    | 106    | 96      |
| Visitas (empresas, escolas, municípios) | 50     | 158    | 41     | 23     | 14     | 15     | 12     | 9       |

A partir de 2013, no item convocação de doadores foram incluídas as convocações por carta e por e-mail

| 1.1.10 - Serviço Social                                  |      |      |      |      |      |      |       |       |
|----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Apoio Social a Doadores Inaptos/Casos de Rastreabilidade |      |      |      |      |      |      |       |       |
| Discriminação                                            | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017  | 2018  |
| Aconselhamentos                                          | 192  | 150  | 63   | 40   | 21   | 4    | 58    | 50    |
| Agendamentos/Reagendamentos                              | 470  | 424  | 472  | 307  | 347  | 230  | 18    | 15    |
| Atend. e Orientações pelo Agente Captador                | 376  | 278  | 325  | 316  | 681  | 385  | 1.465 | 1.250 |

|                                                                         |      |      |      |      |      |      |       |     |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|
| Atend. e Orientações pelo Assistente Social                             | 1267 | 1202 | 1234 | 867  | 1434 | 1819 | 1.474 | 782 |
| Cartas de Convocação Emitidas                                           | 1257 | 1700 | 1493 | 1168 | 1248 | 1266 | 1.219 | 928 |
| Contatos Telefônicos (emitidos e recebidos)                             | 101  | 78   | 120  | 107  | 52   | 32   | 123   | 94  |
| Convocação/Atendimentos de Mães doadoras de Cordão Umbilical            | 7    | 23   | 8    | 10   | 0    | 7    | 1     | 14  |
| Declarações (atend/retornos/comparecimentos)                            | 82   | 63   | 37   | 18   | 12   | 3    | 0     | 1   |
| E-mails enviados                                                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 192   | 256 |
| Emissão Resultados de Exames para Encaminhamento pelo Assistente Social | 267  | 248  | 272  | 192  | 152  | 43   | 194   | 166 |
| Encaminhamentos                                                         | 530  | 578  | 538  | 453  | 636  | 666  | 718   | 385 |
| Fornecimento Material Educativo                                         | 34   | 36   | 28   | 23   | 18   | 4    | 0     | 1   |
| Medicações: Dispensação, Informação e Monitoramento                     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | 402 |

A partir de junho/2017 iniciaram as convocações de doadores por e-mail.

| Apoio Social a Pacientes Ambulatório/Sala de Transfusão                               |      |      |      |      |      |      |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Discriminação                                                                         | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017  | 2018  |
| Agendamentos diversos                                                                 | 610  | 301  | 309  | 339  | 373  | 152  | 146   | 123   |
| Atendimentos diversos                                                                 | 5215 | 4569 | 5112 | 5252 | 5447 | 5263 | 5.150 | 5.316 |
| Cadastramento/Recadastramento/Levantamento Sócio-Econômico de Pacientes e/ou Famílias | 780  | 543  | 525  | 496  | 546  | 517  | 524   | 537   |
| Cartas/Memorandos/Declarações/Remessas                                                | 427  | 264  | 297  | 235  | 196  | 267  | 172   | 182   |
| Contatos Telefônicos (Recebidos/Emitidos)                                             | 2695 | 2935 | 2735 | 3063 | 2683 | 2468 | 2.412 | 2.188 |
| Convocação doadores fenotipados                                                       | 706  | 1266 | 1031 | 1398 | 910  | 845  | 713   | 573   |
| Emissão de Resultados de Exames                                                       | 824  | 498  | 271  | 283  | 123  | 69   | 15    | 3     |
| Encaminhamentos                                                                       | 60   | 49   | 32   | 43   | 26   | 30   | 26    | 25    |
| Entrevistas com famílias/Orientações                                                  | 2374 | 2297 | 2539 | 2425 | 2447 | 2473 | 1.988 | 2.490 |
| Entrevistas com Pacientes/Orientações                                                 | 2602 | 2387 | 2622 | 2616 | 2978 | 2790 | 2.540 | 2.829 |
| Fornecimento de Material Educativo                                                    | 4522 | 3331 | 4993 | 4911 | 5732 | 5071 | 5.484 | 4.611 |
| Medicação de Alto Custo                                                               | 374  | 512  | 350  | 328  | 405  | 417  | 433   | 521   |
| Medicações diversas: Dispensação e Orientação                                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | 101   |
| Orientações diversas                                                                  | 2421 | 2312 | 1952 | 1884 | 1749 | 1820 | 1.748 | 1.752 |
| Providências e ou Fornecimentos de Benefícios                                         | 654  | 733  | 744  | 871  | 966  | 1014 | 915   | 745   |
| Solicitação de doadores (TX de fígado/ST/Outros                                       | 252  | 237  | 206  | 222  | 247  | 254  | 223   | 201   |

| 1.1.11 - Procedimentos de Enfermagem                    |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Discriminação                                           | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
| Atendimento pré e pós consulta                          | 4.711 | 4.791 | 4.621 | 4.500 | 4.521 | 4.910 | 4.936 | 4.936 |
| Pacientes atendidos para transfusão                     | 2.400 | 2.897 | 3.035 | 3.141 | 3.381 | 3.726 | 3.239 | 3.726 |
| Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação | 2.075 | 2.296 | 2.251 | 2.394 | 1.935 | 1.158 | 900   | 958   |
| Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos | 783   | 448   | 233   | 217   | 263   | 492   | 190   | 151   |
| Coleta para investigação de paternidade                 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Coleta de HLA                                           | 515   | 610   | 482   | 587   | 542   | 614   | 621   | 565   |
| Utilização de filtros de beira de leito                 | 31    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

| 1.1.12 - Procedimentos Médicos |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Discriminação                  | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
| Consultas Médicas              | 14.315 | 14.526 | 14.692 | 15.117 | 15.337 | 15.358 | 13.485 | 13.814 |

| 1.1.13 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade |               |               |               |               |               |               |               |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação                                                  | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
| Hemoglobina total                                              | 3.167         | 3.658         | 3.811         | 4.040         | 4.026         | 3.683         | 4.588         | 3.473         |
| Hematócrito                                                    | 2.456         | 2.987         | 3.116         | 3.271         | 3.329         | 2.996         | 3.905         | 3.448         |
| Grau de hemólise ( Hemoglobina livre)                          | 1.667         | 2.130         | 2.174         | 2.213         | 2.610         | 2.579         | 2.599         | 2.304         |
| Proteína residual                                              | 120           | 120           | 120           | 164           | 954           | 1.029         | 979           | 1.075         |
| Ph                                                             | 1.569         | 1.995         | 2.162         | 2.444         | 2.287         | 2.323         | 2.171         | 2.299         |
| Cultura microbiológica                                         | 3.747         | 4.820         | 4.685         | 4.834         | 4.584         | 4.465         | 4.298         | 4.072         |
| Contagem de plaquetas                                          | 2.447         | 3.067         | 3.076         | 3.265         | 3.309         | 3.414         | 3.280         | 2.719         |
| Contagem de leucócitos                                         | 2.814         | 3.628         | 3.814         | 3.891         | 4.025         | 3.930         | 3.895         | 3.528         |
| Contagem de hemácias                                           | 773           | 752           | 965           | 865           | 978           | 1.041         | 1.109         | 420           |
| Dosagem de Fator VIII                                          | 849           | 866           | 848           | 922           | 1.173         | 1.032         | 1.224         | 505           |
| Dosagem de Fibrinogênio                                        | 107           | 152           | 138           | 115           | 139           | 170           | 152           | 103           |
| <b>TOTAL</b>                                                   | <b>19.716</b> | <b>24.175</b> | <b>24.909</b> | <b>26.024</b> | <b>27.414</b> | <b>26.662</b> | <b>28.200</b> | <b>23.946</b> |

## Demonstrações do Resultado do Exercício de 2018

### Receitas (dados apresentados a partir de 2018)

| 1.1.14 - Receitas de Doações e Subvenções |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Discriminação                             | 2018              |
| Federal                                   | R\$ 521.139,27    |
| Estadual                                  | R\$ 14.268.759,52 |
| Outras Doações                            | R\$ 554.954,71    |

| 1.1.15 - Receita de Prestação de Serviços |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Discriminação                             | 2018              |
| Receita SUS                               | R\$ 37.893.884,80 |
| Receita Convênios com Hospitais           | R\$ 7.462.457,59  |

| 1.1.16 - Receita Financeira/Outras Receitas |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Discriminação                               | 2018           |
| Receita Financeira                          | R\$ 177.230,96 |
| Reversão de Provisão                        | R\$ 134.083,71 |
| Outras Receitas                             | R\$ 58.600,99  |

### Despesas (dados apresentados a partir de 2018)

| 1.1.17 - Despesas com pessoal   |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Discriminação                   | 2018              |
| Salários, Reflexos e Benefícios | R\$ 24.924.781,20 |

| 1.1.18 - Despesas com Material de Consumo |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Discriminação                             | 2018              |
| Materiais de consumo                      | R\$ 24.088.678,15 |

| 1.1.19 - Despesas Gerais e Administrativas  |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Discriminação                               | 2018             |
| Despesas com Ocupação, Manutenção e Reparos | R\$ 3.618.890,26 |
| Despesas Gerais                             | R\$ 706.810,16   |
| Impostos e Taxas                            | R\$ 61.434,80    |
| Bens de Natureza Permanente                 | R\$ 11.442,91    |
| Utilidades e Serviços                       | R\$ 1.604.257,31 |
| Serviços de Terceiros Contratados           | R\$ 780.428,90   |
| Despesas pagas com Recursos de Projetos     | R\$ 396.970,13   |

| 1.1.20 - Despesas Financeiras |                |
|-------------------------------|----------------|
| Discriminação                 | 2018           |
| Juros/Tarifas Bancárias       | R\$ 12.907,54  |
| Descontos concedidos)         | R\$ 56.633,33  |
| Variação Cambial              | R\$ 218.864,15 |

| 1.1.21 - Outras Despesas e Provisões               |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Discriminação                                      | 2018           |
| Desenvolvimento de Pessoal                         | R\$ 268.606,33 |
| Fundo para realização de Eventos                   | R\$ 118.031,36 |
| Ganhos/Perdas na alienação ou baixa do imobilizado | R\$ 264.196,63 |
| Perdas Devedores Duvidosos/Contingência            | R\$ 498.300,12 |

| 1.1.22 - Depreciação                                     |                  |
|----------------------------------------------------------|------------------|
| Discriminação                                            | 2018             |
| Depreciação de Bens adquiridos com Recursos próprios     | R\$ 1.544.786,25 |
| Depreciação de Bens adquiridos com Recursos de convênios | R\$ 1.399.570,82 |

#### Projetos de pesquisas firmados com entidades governamentais que estão em fase de execução:

(FINEP) Financiadora de Estudos e Projetos - "Estudo da Biologia do Zica Vírus: Impacto na Medicina Transfusional e Terapia Celular" (convênio 0245/2016).

(FNS) Fundo Nacional de Saúde - "Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes" (convênios 774871/12); "Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para Atenção aos Portadores de Doenças Hematológicas" (836285/16); "Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para Unidade de Hematologia e Hemoterapia" (836288/16); Reforma e Adequação do Hemocentro de Ribeirão Preto e Unidades" (convênio 775100/12); "Promover a Qualificação e a Educação Permanente dos Profissionais da Saúde do Sistema Único de Saúde" (convênio 798370/13); "Capacitação de Profissionais em Gestão de Qualidade de Laboratórios e Manuseio e Descarte de Resíduos Químicos" (convênio 616/09); "Desenvolver e Implementar a Acreditação em cinco Unidades de Hemoterapia e Hematologia baseado nos padrões da AABB" (convênio 45980/11, 775137/12); "Capacitar a Hemorrede Pública Nacional em Hemoterapia e Medicina Transfusional" (convênio 33472/11), visando ao fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS).

(PRONON) Programa Nacional de apoio à Atenção Oncológica – "Geração e Desenvolvimento de uma plataforma de expansão de Linfócitos geneticamente modificados para tratamento de Leucemias Linfoides" (convênio 25000.189625/16).

## 1.2 – Hemocentro - Pesquisa

| 1.2.1 - Exames – Imunogenética                                                                                |               |               |               |               |               |               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação                                                                                                 | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
| HLA-A, B-Ci. I de doador apar. de M.Óssea, por sorol. ou baixa resol. por DNA                                 | 207           | 268           | 237           | 230           | 166           | 242           | 221           | 212           |
| HLA-DR, DQ-Ci. II de doador apar. de M. Óssea, de baixa resol. por DNA                                        | 208           | 88            | 64            | 46            | 45            | 43            | 44            | 47            |
| HLA-DR, DQ-Ci. II de doador apar. de M. Óssea, de alta resol. por DNA                                         | 0             | 10            | 0             | 1             | 1             | 1             | 2             | 0             |
| HLA-A,B-Ci. I HLA, DR, DQ Ci. II doador não apar. M.Óssea, baixa resol. DNA                                   | 20.085        | 16.183        | 16.715        | 16.480        | 20.301        | 19.932        | 17.839        | 23.745        |
| HLA-DR, DQ-Ci. II de doador não apar. de M. Óssea, de alta resol. por DNA                                     | 164           | 445           | 492           | 682           | 691           | 929           | 869           | 581           |
| HLA-A, B-Classe I HLA,DR, DQ Classe II receptor de M.Óssea baixa resol. por DNA                               | 80            | 268           | 117           | 101           | 85            | 118           | 110           | 100           |
| HLA-DR, DQ-Ci. II de receptor de M.Óssea, de alta resol. por DNA                                              | 69            | 38            | 21            | 27            | 12            | 10            | 17            | 18            |
| HLA-A, B-Ci. I e HLA DR Ci. II por sorol. ou baixa resol. por DNA de receptor de Rim, Pâncreas e Rim/Pâncreas | 290           | 242           | 266           | 255           | 301           | 223           | 224           | 207           |
| Avaliação de reatividade contra painel Ci. I a candidatos à transplante Renal, Rim/Pâncreas                   | 2.225         | 2.572         | 2.220         | 1.764         | 2.568         | 2.476         | 2.498         | 2.384         |
| HLA-A, B-Classe I por sorol. ou baixa resolução de doador vivo de rim                                         | 104           | 76            | 79            | 109           | 82            | 74            | 43            | 53            |
| HLA DR baixa resolução de DNA de doador vivo de Rim                                                           | 104           | 76            | 79            | 109           | 82            | 74            | 43            | 53            |
| HLA B-27 por sorologia por DNA ou por Citometria de Fluxo para espondiloartropatias                           | 47            | 57            | 15            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| CROSS-MATCH com Linfócitos T, T+DTT, T + AGH, Linfócitos B e B+DTT de doador vivo                             | 133           | 100           | 82            | 127           | 97            | 100           | 55            | 57            |
| Auto CROSS-MATCH                                                                                              | 3             | 3             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| CROSS-MATCH contra Linfócitos T ou B com absorção de plaquetas de doador vivo                                 | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| HLA-A, B-Ci. I e HLA DR Ci. II sorol. ou baixa resol. por DNA doador cadáver de Rim, Pâncreas e Rim/Pâncreas  | 131           | 246           | 203           | 171           | 196           | 180           | 225           | 305           |
| CROSS-MATCH contra Linfócitos T, T+DTT, T+ADH e Linfócitos B, B+DTT de doador cadáver                         | 3.849         | 4.456         | 4.663         | 4.421         | 5.410         | 5.472         | 6.280         | 7.488         |
| Col. Sangue hemocentro dest. Realiz. Exames de Histocomp. P/ cadastro de doador no REDOME                     | 18.116        | 17.096        | 17.107        | 16.814        | 19.268        | 18.620        | 19.216        | 0             |
| <b>Total</b>                                                                                                  | <b>45.815</b> | <b>42.224</b> | <b>42.360</b> | <b>41.337</b> | <b>49.305</b> | <b>48.494</b> | <b>47.686</b> | <b>35.250</b> |

| 1.2.2 - Procedimentos – Biologia Molecular                           |        |        |        |        |       |       |       |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
| Discriminação                                                        | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015  | 2016  | 2017  | 2018   |
| Alíquotas de células congeladas (Cultura celular congelamento)       | 0      | 0      | 171    | 216    | 263   | 234   |       | 502    |
| Alíquotas de células descongeladas (Cultura celular descongelamento) | 0      | 0      | 150    | 145    | 128   | 71    |       | 95     |
| CFSE                                                                 | 0      | 108    | 42     | 0      | 0     | 0     | 0     | 2      |
| Clonagem e transformação/transduc                                    | 126    | 132    | 44     | 31     | 32    | 20    | 38    | 5      |
| Coloração com prata                                                  | 18     | 54     | 41     | 2      | 70    | 27    | 9     | 15     |
| Concentração de vírus                                                | 5      | 53     | 60     | 6      | 39    | 85    | 27    | 0      |
| Cultura celular repique / tripsinação                                | 0      | 0      | 505    | 276    | 602   | 484   | 260   | 576    |
| Diferenciação celular                                                | 288    | 0      | 24     | 10     | 45    | 183   | 102   | 46     |
| Diferenciação celular (CTM, CD34, eritroide)                         |        |        |        |        |       |       |       | 566    |
| Digestão Enzimática (RFLP)                                           | 259    | 309    | 430    | 351    | 472   | 528   | 31    | 450    |
| Eletroforese em gel de agarose                                       | 326    | 398    | 227    | 570    | 253   | 205   |       | 335    |
| Eletroforese em gel de poliacrilamida vertical                       | 51     | 63     | 53     | 44     | 88    | 48    |       | 31     |
| Ensaio de formação de corpos embríodes                               |        |        |        |        |       |       |       | 4      |
| Ensaio formação de vasos (matrigel)                                  | 0      | 0      | 6      | 8      | 10    | 0     | 12    | 8      |
| Extração de DNA/plasmídeos                                           | 352    | 863    | 1.359  | 2.160  | 624   | 283   | 884   | 1.068  |
| Extração de proteínas                                                | 299    | 4      | 69     | 52     | 92    | 129   | 80    | 69     |
| Extração de RNA                                                      | 0      | 321    | 250    | 177    | 839   | 1.718 | 2.266 | 3.072  |
| Isolamento de CTM/fibroblasto de diferentes tecidos                  | 0      | 0      | 32     | 91     | 0     | 0     | 0     | 47     |
| Isolamento fibroblasto                                               | 0      | 0      | 3      | 0      | 1     | 13    | 0     | 0      |
| Marcação Radioativa                                                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Microarranjos                                                        | 5      | 20     | 0      | 0      | 0     | 0     |       | 0      |
| MycoAlert                                                            |        |        |        |        | 920   | 729   | 198   | 57     |
| PCR                                                                  | 4.599  | 6.194  | 4.064  | 3.312  | 2.959 | 4.904 | 2.293 | 4.117  |
| PCR em tempo real                                                    | 12.007 | 14.382 | 14.678 | 10.971 | 4.258 | 5.790 |       | 10.064 |
| Purif. DNA e Prod. PCR                                               | 65     | 29     | 61     | 139    | 101   | 13    | 26    | 154    |
| Quantificação de ácidos nucleicos (DNA, RNA)                         | 1.087  | 1.426  | 1.737  | 2.528  | 1.704 | 1.311 | 1.098 | 933    |
| Quantificação proteínas                                              | 0      | 19     | 80     | 132    | 241   | 505   | 75    | 13     |

|                                              |               |               |               |               |               |               |               |               |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Reação ELISA                                 | 384           | 0             | 513           | 96            | 1.275         | 1.960         | 1.732         | 2.820         |
| Separação celular por gradiente de densidade | 98            | 11            | 140           | 97            | 34            | 35            |               | 25            |
| Separação imunomagnética                     | 13            | 12            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 28            |
| Sequenciamento de Nova Geração               | 0             | 100           | 0             | 0             | 0             | 0             |               | 0             |
| Sequenciamento Sanger                        | 647           | 471           | 128           | 283           | 178           | 1.334         | 146           | 95            |
| Síntese Cdna                                 | 274           | 660           | 331           | 248           | 860           | 2.103         | 5.870         | 2.925         |
| Síntese de primers/sondas                    | 46            | 40            | 47            | 38            | 17            | 24            | 53            | 27            |
| Transcrição microRNA                         | 49            | 338           | 86            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Transdução                                   | 88            | 153           | 115           | 488           | 84            | 0             | 23            | 10            |
| Transfecção                                  | 134           | 153           | 166           | 105           | 75            | 7             | 23            | 20            |
| Tratamento com DNase                         | 20            | 28            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 25            |
| Western Blot                                 | 2             | 9             | 51            | 82            | 131           | 54            | 20            | 20            |
| <b>Total</b>                                 | <b>21.814</b> | <b>27.094</b> | <b>25.698</b> | <b>22.678</b> | <b>17.067</b> | <b>22.492</b> | <b>15.266</b> | <b>27.627</b> |

\* a partir de 2017, os experimentos com camundongos serão contados pelo Laboratório de Experimentos em Animais (seção 1.2.8)

| 1.2.3 - Procedimentos – Citogenética e Imunofluorescência                         |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Discriminação                                                                     | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
| Obtenção e fixação de células para análise citogenética                           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Preparo de lâminas para coloração convencional ou bandamento G                    | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Análise de preparações metafásicas por microscopia óptica (cariotipagem)          | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Hibridação in situ por fluorescência (FISH)                                       | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Hibridização in situ cromogênica (CISH)                                           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Análise de FISH – Microscopia de Epifluorescência                                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Documentação científica digitalizada por microscopia óptica                       | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Análise do CISH – Microscopia Óptica                                              | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Análise quantitativa das células diferenciadas em imagens digitalizadas (lâminas) | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 1236         | 200          |
| Análise morfométrica de células em imagens digitalizadas (lâminas)                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 1248         | 198          |
| Processamento de material para inclusão (nº de amostras)                          | 136          | 77           | 86           | 103          | 80           | 141          | 144          | 110          |
| Marcação Imunofluorescente (lâminas)                                              | 406          | 367          | 414          | 151          | 164          | 65***        | 53           | 47           |
| Análise de lâminas em Microscopia Confocal (lâminas)                              | 558          | 370          | 350          | 552          | 778          | 65***        | 53           | 47           |
| Inclusão de material em parafina (nº de blocos)                                   | 136          | 77           | 86           | 103          | 100          | 141          | 144          | 110          |
| Corte de material em micrótomo (lâminas)                                          | 661          | 551          | 397          | 228          | 182          | 247          | 310          | 241          |
| Corte de material em criostato (lâminas)                                          | 360          | 476          | 545          | 338          | 242          | 79           | 453          | 228          |
| Marcação com Hematoxilina-Eosina (HE)                                             | 589          | 77           | 86           | 156          | 112          | 247          | 310          | 303          |
| Marcações Imunohistoquímica                                                       | -            | 169**        | 4            | 0            | 4            | 0            | 0            | 0            |
| PROCESSAMENTO HISTOLÓGICO                                                         | 0            | 0            | 3            | 3            | 4            | 23           |              | 110          |
| Aquisição de imagens de animais vivos marcos no IVIS                              | -            | -            | -            | -            | -            | 399          | 513          | 848          |
| <b>Total</b>                                                                      | <b>2.846</b> | <b>2.164</b> | <b>1.968</b> | <b>1.631</b> | <b>1.662</b> | <b>1.277</b> | <b>4.464</b> | <b>2.442</b> |

\*a partir de 2010 os procedimentos passaram a ser executados na Citogenética. \*\* técnica executada a partir de 2012

| 1.2.4 - Procedimentos – Citometria de Fluxo |       |       |          |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Discriminação                               | 2011  | 2012  | 2013     | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
| Anticorpos Anti Neutrófilos                 | 114   | 0     | 0        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Anticorpos Plaquetários                     | 0     | 0     | 0        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Apoptose                                    | 1025  | 1635  | 1.936    | 2.305 | 2.251 | 2.336 | 3.136 | 3.935 |
| Ativação Plaquetária                        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0     | 50    | 50    | 45    |
| Células Mesenquimais de Camundongo          | 1100  | 1250  | 1.152    | 936   | 536   | 186   | 180   | 100   |
| Células Dendríticas                         | 0     | 0     | 0        | 10    | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Células Mesenquimais                        | 4.740 | 4536  | 4.326    | 4.012 | 4.636 | 4.312 | 2.136 | 1.236 |
| CFSE                                        | 1.307 | 1.658 | 2.135    | 2.636 | 2.945 | 3.036 | 3.065 | 2.936 |
| Ciclo Celular                               | 38    | 40    | 60       | 90    | 60    | 72    | 150   | 550   |
| Citocinas Intracelulares (INF, IL4,IL2)     | 50    | 60    | 152      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Cross-Match                                 | 0     | 0     | 0        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Deformação de Membrana em Hemácias          | 583   | 0     | 0        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Deformação de Membrana em Plaquetas         | 15    | 0     | 0        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| GFP                                         | 658   | 1.202 | 1.3.0639 | 1.636 | 2.229 | 2.021 | 3.820 | 4.050 |
| Imunofenotipagens Geral                     | 3.534 | 3958  | 4.432    | 4.430 | 5.369 | 5.216 | 6.328 | 7.363 |
| Linfocitaferese                             | 80    | 75    | 65       | 60    | 30    | 30    | 20    | 22    |
| Moléculas de Adesão                         | 15    | 0     | 0        | 0     | 0     | 240   | 0     | 0     |

|                                    |               |               |               |               |               |               |               |               |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Policitemia Vera                   | 52            | 14            | 10            | 10            | 15            | 15            | 0             | 12            |
| Pureza de Coluna                   | 407           | 396           | 230           | 0             | 0             | 10            | 20            | 15            |
| Quantificação de Células CD4+/CD8+ | 5.100         | 5.209         | 5.496         | 5.492         | 5.685         | 4.546         | 4.012         | 4             |
| Quantificação de Células CD34+     | 1.150         | 1.288         | 1.574         | 916           | 715           | 611           | 715           | 683           |
| Reconstituição Imunológica         | 2.494         | 1.496         | 1.126         | 936           | 1.123         | 2.115         | 3.335         | 3.215         |
| Reticulócitos                      | 0             | 0             | 10            | 10            | 20            | 60            | 70            | 101           |
| Sorting                            | 350           | 693           | 932           | 840           | 961           | 1.023         | 1.950         | 2.050         |
| Síndrome Plaquetárias              | 51            | 49            | 49            | 56            | 66            | 56            | 8             | 45            |
| Viabilidade Celular                | 900           | 1.663         | 1.736         | 1.536         | 2.135         | 2.336         | 2.120         | 2             |
| Citomegalovírus                    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Determinação HLA B27               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Ensaio Citotoxicidade (NK)         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Ensaio Eritoblasto                 | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Ensaio Fagocitose                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Plaquetas Reticuladas              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Quantificação Célula F             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 30            | 22            |
| R24/SGR37                          | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Telomerase                         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                       | <b>23.763</b> | <b>25.222</b> | <b>27.060</b> | <b>25.911</b> | <b>28.776</b> | <b>28.271</b> | <b>31.145</b> | <b>26.386</b> |

| 1.2.5 - Procedimentos – Genética Molecular / Clonagem Gênica |               |               |               |               |               |               |               |               |
|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação                                                | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
| Bioanalyzer (Qualidade da amostra)                           | 180           | 68            | 71            | 104           | 198           | 238           | 92            | 158           |
| Clonagem /Transformação/Eletroporação                        | 361           | 95            | 100           | 37            | 62            | 60            | 2             | 70            |
| Coloração com prata                                          | 10            | 13            | 10            | 14            | 31            | 38            | 7             | 21            |
| Cultura celular(expansão/ repique / congelamento celular)    | 600           | 1.272         | 564           | 234           | 286           | 308           | 706           | 1.016         |
| Digestão Enzimática (RFLP)                                   | 6             | 70            | 0             | 8             | 22            | 18            | 14            | 70            |
| Eletroforese em gel de agarose e low melting                 | 390           | 515           | 230           | 566           | 778           | 816           | 1.110         | 126           |
| Eletroforese em Gel de Poliacrilamida Vertical               | 60            | 23            | 9             | 14            | 30            | 38            | 90            | 54            |
| Ensaio de Metilação(Tratamento com Bissulfito de Sódio)      | 69            | 0             | 0             | 94            | 105           | 112           | 78            | 92            |
| Ensaio Funcionais (Celulares)                                | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 68            | 40            |
| Extração de DNA/Plasmídeos                                   | 2.293         | 1.375         | 1.971         | 1.257         | 1.887         | 442           | 141           | 462           |
| Extração de Proteína                                         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 50            | 6             |
| Extração de RNA                                              | 1.605         | 2.471         | 1.854         | 899           | 1.050         | 988           | 1.184         | 1.106         |
| Marcação Celular para Citometria de Fluxo                    | 750           | 5.520         | 1.148         | 49            | 15            | 10            | 19            | 206           |
| Preparo de Células Competentes                               | 10            | 8             | 5             | 12            | 11            | 15            | 0             | 24            |
| Processamento de lâminas para imunohistoquímica              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 32            | 0             |
| Processamentos histológicos                                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 20            | 0             |
| Purificação de DNA e Produto de PCR                          | 404           | 230           | 60            | 152           | 250           | 318           | 74            | 238           |
| Quantificação (DNA/RNA/Primer/Proteína)                      | 3.762         | 3.552         | 2.360         | 1.403         | 2.104         | 2.804         | 2.402         | 2.306         |
| Rapid Subtraction Hybridization (RASH)                       | 2             | 0             | 2             | 0             | 2             | 1             | 0             | 0             |
| Reação de PCR                                                | 4.217         | 16.252        | 28.272        | 7.929         | 10.700        | 12.092        | 4.070         | 717           |
| Reação de Sequenciamento de DNA _ Sanger                     | 495           | 9.192         | 25.394        | 8.580         | 8.876         | 9.767         | 4.505         | 1.012         |
| Reação Enzimática                                            | 50            | 13            | 18            | 0             | 21            | 28            | 2             | 270           |
| Reações para Micro arranjos (Array de Expressão e CGH Array) | 0             | 0             | 0             | 0             | 127           | 134           | 95            | 96            |
| Real Time PCR e High Resolution Melting (HRM)                | 13.139        | 10.980        | 4.430         | 2.789         | 3.642         | 4.159         | 4.037         | 6.563         |
| Separação celular por Ficoll                                 | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 14            | 10            |
| Sequenciamento Automático de DNA _SANGER                     | 17.314        | 33.678        | 28.057        | 24.353        | 29.592        | 33.696        | 12.594        | 13.853        |
| Sequenciamento de Nova geração _NGS                          | 0             | 0             | 46            | 261           | 165           | 67            | 453           | 455           |
| Síntese de cDNA                                              | 3.289         | 5.413         | 2.320         | 1.231         | 1.628         | 1.773         | 687           | 1.155         |
| Síntese de primers/sondas                                    |               |               |               | 346           | 95            | 135           | 186           | 152           |
| Transduções                                                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 17            |
| Transfecção                                                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 207           | 62            |
| Ultracentrifugação                                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 5             |
| Western Blot                                                 | 8             | 0             | 10            | 32            | 2             | 3             | 11            | 36            |
| <b>Total</b>                                                 | <b>49.014</b> | <b>90.740</b> | <b>96.931</b> | <b>50.364</b> | <b>61.679</b> | <b>68.060</b> | <b>32.950</b> | <b>30.398</b> |

\* a partir de 2017, os experimentos com camundongos serão contados pelo Laboratório de Experimentos em Animais (seção 1.2.8)

\*\*a partir de 2018, foram atualizados TODOS os experimentos realizados no laboratório de Genética Molecular, incluindo novas técnicas e excluindo técnicas que não são mais realizadas no laboratório há 5 anos.

| 1.2.6 - Procedimentos – Laboratório Transferência Gênica                                                |       |       |       |       |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| Discriminação                                                                                           | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Análise na Citometria: expressão GFP                                                                    | 0     | 10    | 6     | 70    | 64   | 38   | 19   | 93   |
| Contagem de células na Câmara de Neubauer                                                               | 933   | 410   | 350   | 723   | 328  | 189  | 357  | 250  |
| Digestão de DNA plasmidial                                                                              | 0     | 0     | 4     | 10    | 78   | 7    | 5    | 1    |
| Eletroforese com gel de agarose desnaturante                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 2    | 0    | 0    | 2    |
| Eletroforese em gel de agarose                                                                          | 39    | 31    | 16    | 90    | 20   | 10   | 11   | 2    |
| Eletroforese em gel de poliacrilamida                                                                   | 0     | 0     | 1     | 0     | 0    | 8    | 4    | 0    |
| ELISA                                                                                                   | 47    | 66    | 40    | 60    | 48   | 0    | 0    | 78   |
| Extração de DNA de fago                                                                                 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Extração de DNA genômico                                                                                | 8     | 80    | 65    | 46    | 30   | 15   | 15   | 21   |
| Extração de DNA plasmidial (mini-prep)                                                                  | 72    | 35    | 41    | 190   | 66   | 22   | 0    | 0    |
| Extração de Proteínas                                                                                   | 0     | 0     | 0     | 12    | 46   | 0    | 0    | 0    |
| Extração de RNA total de células eucarióticas                                                           | 97    | 154   | 110   | 159   | 54   | 12   | 0    | 0    |
| Extração de RNA viral                                                                                   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Geração de células Dendríticas                                                                          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Marcação das células com anticorpos monoclonais                                                         | 73    | 261   | 73    | 300   | 40   | 1    | 21   | 358  |
| Marcação Radioativa                                                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Northern Blotting                                                                                       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Preparação de células competentes                                                                       | 1     | 5     | 4     | 0     | 2    | 3    | 2    | 0    |
| Purificação de fragmentos de DNA após eletroforese em gel de agarose                                    | 3     | 0     | 0     | 6     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Quantificação de DNA                                                                                    | 101   | 150   | 175   | 20    | 80   | 60   | 55   | 46   |
| Quantificação de Proteínas pelo método de Bradford                                                      | 0     | 0     | 0     | 56    | 0    | 140  | 20   | 75   |
| Reação da Transcriptase Reversa                                                                         | 76    | 136   | 80    | 353   | 316  | 12   | 0    | 0    |
| Reação de ligação em vetor plasmidial                                                                   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Reação de PCR                                                                                           | 3     | 7     | 10    | 294   | 70   | 35   | 0    | 0    |
| Reação de Sequenciamento                                                                                | 0     | 0     | 0     | 9     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Separação de células mononucleares em gradiente Ficoll-Hypaque                                          | 20    | 0     | 0     | 3     | 0    | 0    | 0    | 4    |
| Síntese de primers                                                                                      | 25    | 32    | 0     | 3     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Slot blot                                                                                               | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Southern Blotting                                                                                       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Transdução do sobrenadante retroviral em células de mamíferos                                           | 50    | 100   | 76    | 22    | 41   | 25   | 52   | 60   |
| Transdução retroviral em células tronco                                                                 | 0     | 2     | 4     | 15    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Transfecção em células de mamíferos com Sist. Retroviral                                                | 30    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 15   | 0    |
| Transfecção em células de mamíferos com DNA plasmidial (Lipofectamina, Fosfato Cálcio ou Eletroporação) | 170   | 73    | 110   | 51    | 31   | 41   | 0    | 23   |
| Transformação Bacteriana                                                                                | 16    | 5     | 5     | 6     | 10   | 7    | 11   | 0    |
| Western Blotting                                                                                        | 0     | 0     | 0     | 15    | 48   | 8    | 0    | 1    |
| Reação de Imunoperoxidase                                                                               | 0     | 0     | 0     | 11    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Reação da Fosfatase Alcalina                                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Real Timer PCR                                                                                          | 2.232 | 950   | 50    | 1500  | 416  | 34   | 5    | 72   |
| Ensaio Cromogênico                                                                                      | 68    | 103   | 60    | 305   | 132  | 450  | 225  | 290  |
| Quantificação RNA                                                                                       | 74    | 208   | 190   | 174   | 80   | 37   | 0    | 0    |
| Atividade APTT                                                                                          | 7     | 4     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Viabilidade                                                                                             | 9     | 11    | 20    | 73    | 328  | 10   | 357  | 50   |
| Análise de microcarregadores em microscópio                                                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Verificação de glicose no meio de cultura                                                               | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Congelamento e descongelamento de células                                                               | 152   | 265   | 200   | 613   | 334  | 40   | 350  | 0    |
| Tratamento com Benzilguamina e Temodal                                                                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Coloração e montagem de lâminas                                                                         | 80    | 92    | 90    | 181   | 20   | 6    | 0    | 0    |
| Coloração de gel de poliacrilamida                                                                      | 0     | 20    | 4     | 0     | 0    | 0    | 4    | 2    |
| Reação Imunofluorescência                                                                               | 0     | 363   | 250   | 170   | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Isolamento de células da medula óssea (Flush) de camundongos                                            | 34    | 40    | 0     | 0     | 0    | 25   | 0    | 0    |
| Transplante de MO e infusão de células em camundongos                                                   | 33    | 53    | 20    | 88    | 45   | 0    | 60   | 0    |
| Cultivo e expansão de CMs de camundongos                                                                | 83    | 30    | 0     | 0     | 0    | 35   | 0    | 0    |
| Tripsinização de células                                                                                | 923   | 2.750 | 2.350 | 2.113 | 328  | 310  | 500  | 221  |
| Tratamento com drogas em modelo animal                                                                  | 102   | 100   | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Infusão de sobrenadante de FVII, FIX e controle, em modelo Animal                                       | 0     | 200   | 0     | 0     | 21   | 0    | 0    | 0    |
| Marcação intracelular; CFDASE, HOERSCHT etc                                                             | 0     | 43    | 43    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |

|                                                                              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tratamento celular com drogas: doxiciclina, higromicina, geneticina e outras | 198          | 90           | 120          | 53           | 10           | 0            | 60           | 7            |
| Marcação intracelular com anticorpos                                         | 6            | 358          | 250          | 23           | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Irradiação de camundongos                                                    | 8            | 30           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Expansão de células embrionárias                                             | 0            | 42           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Ensaio angiogenese in vivo                                                   | 8            | 2            | 2            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Análise de citometria MSC murina ou carneiro                                 | 19           | 20           | 0            | 0            | 0            | 28           | 0            | 0            |
| Cultivo em suspensão de células em frasco spinner                            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 7            | 0            | 0            |
| Adaptação para meio de cultura livre de soro                                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 7            | 0            | 0            |
| Diferenciação de CTMs                                                        | 12           | 30           | 70           | 1.000        | 37           | 176          | 0            | 4            |
| Concentração de sobrenadante de células em coluna filtrante                  | 0            | 15           | 15           | 0            | 7            | 0            | 0            | 34           |
| Coluna de separação de CD14                                                  | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Preparação imunohistoquímica para análise em microscopia Confocal            | 30           | 350          | 350          | 170          | 55           | 0            | 0            | 0            |
| Precipitação de DNA em Fenol                                                 | 0            | 150          | 150          | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Citometria Fluxo: CD3, CD4, CD8, CD11b, CD11c e B220/CD45R                   | 0            | 133          | 40           | 24           | 20           | 0            | 5            | 0            |
| Citometria Fluxo: CD31                                                       | 0            | 30           | 0            | 68           | 32           | 6            | 0            | 0            |
| Isolamento de Células do soro vitelino de ovelhas                            | 0            | 10           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Extração RNA total da membrana vitelina                                      | 0            | 9            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| <b>Total</b>                                                                 | <b>5.842</b> | <b>8.058</b> | <b>5.444</b> | <b>9.079</b> | <b>3.239</b> | <b>1.804</b> | <b>2.153</b> | <b>1.694</b> |

### 1.2.7 - Procedimentos – Cultura Celular

| Discriminação                                              | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018         |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Aliquota de células congeladas                             | 821           | 400           | 290           | 1.040         | 1.501         | 852           | 1.850         | 1.000        |
| Aliquotas de células descongeladas                         | 230           | 90            | 40            | 380           | 785           | 974           | 915           | 800          |
| Ensaios de Diferenciação de CTM                            | 219           | 180           | 220           | 142           | 791           | 1132          | 182           | 50           |
| Ensaios de formação de colônias de CPH                     | 60            | 40            | 50            | 120           | 80            | 30            | 10            | 0            |
| Ensaios para o diagnóstico de Policitemia VERA             | 14            | 14            | 9             | 10            | 15            | 1             | 0             | 0            |
| Ensaios de isolamento de CMN de Sangue periférico ou MO    | 125           | 50            | 70            | 76            | 71            | 58            | 82            | 0            |
| Ensaios de isolamento de CTM de diferentes tecidos         | 60            | 30            | 40            | 74            | 65            | 129           | 36            | 20           |
| Ensaios para o cultivo de CTM de MO                        | 4.939         | 13.720        | 12.800        | 8.300         | 243           | 3             | 284           | 30           |
| Ensaios de Cultivo de CTM de diferentes tecidos            | 470           | 70            | 50            | 224           | 3.800         | 4.931         | 785           | 20           |
| Ensaios de seleção de populações celulares específicas     | 21            | 15            | 12            | 21            | 15            | 7             | 35            | 30           |
| Ensaios de proliferação celular                            | 620           | 320           | 100           | 220           | 232           | 267           | 302           | 15           |
| Cultivo em suspensão de células em frasco spinner          | 32            | 28            | 36            | 122           | 174           | 8             | 36            | 80           |
| Ensaio de expansão de células embrionárias                 | 240           | 260           | 271           | 252           | 263           | 18            | 20            | 0            |
| Contagem de células na Câmara de Neubauer                  | 4.280         | 5.165         | 5.221         | 4.968         | 5.819         | 5.326         | 2.420         | 1.500        |
| Tripsinização de células                                   | 5.430         | 13.720        | 12.800        | 11.900        | 5.329         | 5.920         | 2.200         | 1.100        |
| Análise das MSC humanas por citometria de fluxo            | 221           | 250           | 560           | 1.050         | 304           | 469           | 370           | 50           |
| Ensaio de coloração e montagem de lâminas                  | 256           | 154           | 161           | 292           | 785           | 1.132         | 1.052         | 50           |
| Ensaio de verificação de glicose no meio de cultura        | 290           | 180           | 252           | 720           | 480           | 350           | 250           | 500          |
| Ensaio de análise de viabilidade celular                   | 168           | 210           | 370           | 203           | 120           | 154           | 140           | 80           |
| Ensaio purificação Akta                                    | 0             | 0             | 18            | 4             | 10            | 30            | 120           | 150          |
| Ensaio de amônia                                           | 110           | 120           | 50            | 170           | 120           | 100           | 40            | 400          |
| Ensaio cromogênico                                         | 40            | 45            | 80            | 50            | 24            | 15            | 30            | 10           |
| Ensaio Elisa                                               | 20            | 40            | 70            | 30            | 10            | 5             | 15            | 10           |
| Ensaio micoplasma                                          | 3             | 1             | 5             | 10            | 197           | 153           | 107           | 300          |
| Ensaio de isolamento de PBMC a partir de sangue periférico | 0             | 120           | 210           | 175           | 89            | 57            | 250           | 80           |
| Ensaio de linfoproliferação                                | 0             | 40            | 42            | 56            | 0             | 45            | 10            | 0            |
| Análise de PBMC humanas por citometria de fluxo            | 0             | 120           | 210           | 175           | 89            | 45            | 250           | 80           |
| Extração de RNA/ DNA/ miRNA                                | 0             | 112           | 122           | 115           | 29            | 100           | 380           | 300          |
| Sequenciamento de DNA                                      | 0             | 100           | 120           | 100           | 480           | 55            | 0             | 0            |
| Ensaio de Cytometric Bead Array (CBA)                      | 0             | 20            | 12            | 20            | 0             | 0             | 0             | 4            |
| Ensaio de endotoxinas                                      | 0             | 0             | 0             | 0             | 195           | 153           | 110           | 20           |
| PCR                                                        | 0             | 0             | 0             | 0             | 504           | 55            | 305           | 300          |
| PCR em tempo real                                          | 0             | 0             | 0             | 0             | 96            | 40            | 304           | 0            |
| <b>Total</b>                                               | <b>18.496</b> | <b>34.896</b> | <b>33.352</b> | <b>33.033</b> | <b>22.715</b> | <b>22.614</b> | <b>12.890</b> | <b>6.979</b> |

| 1.2.8 - Procedimentos – Laboratório de Estudos Experimentais em Animais |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Discriminação                                                           | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Experimentos em camundongos                                             | 0    | 0    | 9    | 5    | 16   | 23   | 0    | 875  |
| Eutanásia de camundongos                                                | 15   | 2    | 11   | 8    | 4    | 16   | 12   | 2013 |

| 1.2.9 - Procedimentos – Biologia Funcional                                |      |      |      |      |      |      |      |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|
| Discriminação                                                             | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018                 |
| Cultura Celular                                                           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | primária e linhagens |
| Cultura celular congelamento                                              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 150                  |
| Cultura celular descongelamento                                           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 80                   |
| Cultura celular repique/tripsinação                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 200                  |
| Extração de DNA (amostras)                                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 100                  |
| Extração de RNA (amostras)                                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 500                  |
| Purif. DNA e Prod. PCR (amostras)                                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 50                   |
| Quantificação (DNA, RNA) (amostras)                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 800                  |
| Síntese Cdna (amostras)                                                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 500                  |
| RT-PCR (Real Time) (placas)                                               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 150                  |
| Síntese de primers (unidades)                                             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 80                   |
| PCR (amostras)                                                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 50                   |
| Gel de agarose                                                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 50                   |
| Ficoll (procedimentos x 15 tubos)                                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 27                   |
| Separação imunomagnética                                                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 18                   |
| Transfecção (reações)                                                     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 120                  |
| Eletroporação                                                             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 50                   |
| Tratamento com DNase (amostras)                                           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 200                  |
| Citometria de fluxo (tubos)                                               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 500                  |
| Obtenção e fixação de células para análise HCS (placas)                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 400                  |
| Preparo de placas para marcação, para análise em HCS (placas)             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 400                  |
| Aquisições HCS (placas)                                                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 400                  |
| Análises quantitativas de imagens adquiridas em HCS (placas/experimentos) | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 350                  |
| CHIP (imunoprecipitação de cromatina) (amostras)                          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 50                   |
| Hibridação in situ por fluorescência (FISH) (amostras)                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 10                   |
| Análise de FISH - Microscopia de Epifluorescência (amostras)              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 10                   |
| <b>Total</b>                                                              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>5.245</b>         |

### 1.3 - Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba

#### 1.3.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação                               | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Candidatos a doação de sangue               | 14.760 | 15.566 | 14.597 | 15.948 | 16.417 | 14.961 | 13.979 | 15.328 |
| Doações de sangue                           | 12.914 | 13.731 | 12.918 | 13.874 | 14.256 | 13.201 | 12.542 | 12.694 |
| Doações autólogas                           | 0      | 0      | 1      | 2      | 0      | 1      | 0      | 4      |
| Transfusões de hemocomponentes internas     | 175    | 155    | 209    | 206    | 185    | 235    | 225    | 220    |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 687    | 562    | 465    | 776    | 694    | 792    | 674    | 663    |
| Sangrias terapêuticas                       | 270    | 377    | 451    | 386    | 185    | 171    | 272    | 324    |
| Candidatos a doação de Medula Óssea         | 1.699  | 2.114  | 1.632  | 2.542  | 2.604  | 2.220  | 1.162  | 2.726  |

#### Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação                            | 2.011         | 2.012         | 2.013         | 2.014             | 2.015              | 2.016            | 2.017          | 2.018            |
|------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|
| Fator VII (UI)                           | 0             | 0             | 0             | 12.500.000        | 358.500.000        | 1.700            | 0              | 1.600            |
| Fator VIII plasmático (UI)               | 13.000        | 47.500        | 55.750        | 39.500            | 25.500             | 274.500          | 12.500         | 466.500          |
| Fator VIII recombinante (UI)             | 0             | 0             | 0             | 95.000            | 374.500            | 618.000          | 152.750        | 1.414.750        |
| Fator VIII vW (UI)                       | 0             | 0             | 0             | 0                 | 0                  | 0                | 0              | 9.000            |
| Fator IX (UI)                            | 7.800         | 6.500         | 5.000         | 2.000             | 180.000            | 154.500          | 132.500        | 88.500           |
| CP (UI)                                  | 0             | 0             | 0             | 0                 | 0                  | 0                | 0              | 0                |
| CPPA (UI)                                | 0             | 0             | 0             | 2.000             | 10.500             | 133.500          | 179.000        | 202.000          |
| <b>Total</b>                             | <b>20.800</b> | <b>54.000</b> | <b>60.750</b> | <b>12.638.500</b> | <b>359.090.500</b> | <b>1.182.200</b> | <b>476.750</b> | <b>2.182.350</b> |
| Albumina (fr)                            | 0             | 0             | 0             | 0                 | 0                  | 0                | 0              | 0                |
| DDAVP (fr)                               | 0             | 0             | 0             | 0                 | 0                  | 0                | 0              | 0                |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | 0             | 0             | 0             | 120               | 39                 | 96               | 0              | 0                |
| <b>Total</b>                             | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>120</b>        | <b>39</b>          | <b>96</b>        | <b>0</b>       | <b>0</b>         |

#### 1.3.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação                               | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Coombs Direto                               | 10            | 21            | 4             | 56            | 90            | 66            | 36            | 97            |
| Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários | 3.832         | 4.367         | 4.225         | 3.960         | 4.436         | 3.932         | 3.028         | 3.571         |
| Fenotipagem Sistema Rh                      | 645           | 756           | 729           | 683           | 746           | 714           | 546           | 596           |
| Identificação de ACs Painei                 | 325           | 329           | 269           | 380           | 342           | 302           | 205           | 278           |
| Pesquisa de hemaglutinina                   | -             | -             | -             | -             | -             | -             | 1.880         | 552           |
| Pesquisa de hemolisina                      | 2.087         | 3.676         | 3.814         | 4.539         | 5.140         | 4.766         | 10            | 0             |
| Pesquisa de Hemoglobina S                   | 6.263         | 6.065         | 5.211         | 5.372         | 5.386         | 4.429         | 3.920         | 1.105         |
| Testes de Compatibilidade                   | 852           | 911           | 950           | 984           | 1.094         | 1.027         | 879           | 853           |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | 14.139        | 13.830        | 13.471        | 14.394        | 14.942        | 14.792        | 13.963        | 3.870         |
| Investigação de Subgrupo A e B              | 533           | 677           | 634           | 701           | 641           | 625           | 593           | 151           |
| Tipagem Rh (D)                              | 14.139        | 13.830        | 13.471        | 14.394        | 14.942        | 14.792        | 13.963        | 3.870         |
| Pesquisa de D fraco                         | 1.834         | 1.869         | 1.898         | 1.998         | 1.960         | 1.726         | 1.686         | 463           |
| Pesquisa de anticorpos Irregulares          | 14.152        | 13.826        | 13.481        | 14.390        | 14.944        | 13.800        | 13.086        | 3.874         |
| Adsorção                                    | 10            | 14            | 7             | 7             | 18            | 13            | 4             | 10            |
| Eluição                                     | 0             | 2             | 0             | 2             | 15            | 8             | 6             | 17            |
| <b>Total</b>                                | <b>58.821</b> | <b>60.173</b> | <b>58.164</b> | <b>61.860</b> | <b>64.696</b> | <b>60.992</b> | <b>53.805</b> | <b>19.307</b> |

| Discriminação | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018  |
|---------------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| Hemograma     | 548  | 763  | 879  | 675  | 1.007 | 1024 | 1009 | 1.181 |

#### 1.3.3 - Procedimentos - Fracionamento

##### Produção / Procedimentos de Modificação

| Produção                                  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018   |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Sangue Total                              | 347   | 239   | 230   | 326   | 332   | 301   | 307   | 426    |
| Concentrado de Hemácias                   | 12378 | 13335 | 12505 | 13271 | 13721 | 12713 | 11945 | 11.948 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 189   | 157   | 183   | 277   | 203   | 187   | 254   | 282    |
| Concentrado de hemácias por aférese       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 31    | 36     |
| Concentrado de Plaquetas                  | 4228  | 3873  | 3807  | 5021  | 4916  | 4732  | 3070  | 4.499  |
| Concentrado de Plaquetas por aférese      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Plasma fresco congelado                   | 12272 | 13214 | 12574 | 13069 | 13571 | 12653 | 11719 | 11.864 |
| Plasma fresco congelado em 24 horas       |       |       | 10    | 80    | 78    | 62    | 79    | 129    |
| Plasma comum                              | 46    | 17    | 2     | 1     | 2     | 3     | 6     | 42     |
| Plasma isento de crio                     | 248   | 261   | 102   | 398   | 273   | 182   | 395   | 195    |
| Crioprecipitado                           | 248   | 261   | 102   | 398   | 273   | 182   | 395   | 195    |

|                                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Concentrado de granulócitos                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                                          | <b>29.956</b> | <b>31.357</b> | <b>29.515</b> | <b>32.841</b> | <b>33.369</b> | <b>31.015</b> | <b>28.201</b> | <b>29.616</b> |
|                                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Procedimentos de Modificação</b>                   | <b>2011</b>   | <b>2012</b>   | <b>2013</b>   | <b>2014</b>   | <b>2015</b>   | <b>2016</b>   | <b>2017</b>   | <b>2018</b>   |
| Lavagem de Concentrado de Hemácias                    | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Lavagem de concentrado de plaquetas                   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias                | 24            | 27            | 54            | 119           | 132           | 117           | 89            | 148           |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 35            | 36            |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese   | 0             | 0             | 0             | 0             | 2             | 1             | 0             | 5             |
| Aliquotagem de plasma fresco congelado                | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Pool de concentrado de plaquetas                      | 0             | 1             | 87            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de Concentrado de hemácias                 | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de Concentrado de hemácias Por Aférese     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de plaquetas                | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de plaquetas por Aférese    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de pool de plaquetas        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de granulócito              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Leucorredução de Concentrado de Hemácias              | 27            | 41            | 100           | 161           | 146           | 250           | 281           | 416           |
| Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 31            | 36            |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aferese | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Leucorredução de pool de Plaquetas                    | 0             | 1             | 77            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                                          | <b>51</b>     | <b>70</b>     | <b>318</b>    | <b>281</b>    | <b>280</b>    | <b>369</b>    | <b>436</b>    | <b>641</b>    |

## Distribuição

| <b>Discriminação</b>                                                  | <b>2011</b>   | <b>2012</b>   | <b>2013</b>   | <b>2014</b>   | <b>2015</b>   | <b>2016</b>   | <b>2017</b>   | <b>2018</b>   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sangue Total                                                          | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Granulocitaferese                                                     | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de Hemácias                                               | 11.484        | 13.098        | 11.494        | 13.114        | 12.442        | 11.526        | 10.678        | 10.723        |
| Concentrado de Hemácia de pequeno volume                              | 166           | 158           | 166           | 297           | 178           | 74            | 218           | 209           |
| Concentrado de Hemácias lavada                                        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida                                | 7             | 44            | 43            | 144           | 87            | 109           | 142           | 233           |
| Concentrado de Hemácias irradiado                                     | 7             | 0             | 7             | 0             | 0             | 0             | 4             | 1             |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida                         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de Hemácias irradiada/leucorreduzida                      | 14            | 91            | 119           | 106           | 65            | 156           | 166           | 272           |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta                                               | 3.254         | 2.982         | 2.577         | 4.192         | 3.974         | 3.530         | 1.847         | 3.249         |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta lavada                                        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                                | 0             | 0             | 69            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida                      | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida         | 0             | 0             | 1             | 5             | 10            | 12            | 9             | 28            |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Plasma Fresco Congelado                                               | 8.878         | 10.420        | 9.413         | 8.908         | 11.257        | 8.257         | 5.668         | 7.572         |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica                          | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                | 44            | 225           | 52            | 325           | 185           | 134           | 350           | 0             |
| Crioprecipitado                                                       | 179           | 194           | 91            | 330           | 163           | 176           | 271           | 114           |
| Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese                            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 41            | 59            |
| <b>Total</b>                                                          | <b>24.033</b> | <b>27.213</b> | <b>24.032</b> | <b>27.421</b> | <b>28.362</b> | <b>23.974</b> | <b>19.252</b> | <b>22.227</b> |

**Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos**

| Discriminação                            | 2011           | 2012           | 2013           | 2014              | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             |
|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Fator VII (UI)                           | 0              | 0              | 0              | 12.000.000        | 1.380.000        | 2.700            | 0                | 1.600            |
| FVIII VW (UI)                            | 0              | 0              | 0              | 0                 | 0                | 0                | 0                | 750              |
| FVIII plasmático (UI)                    | 255.000        | 284.750        | 358.750        | 53.000            | 85.500           | 282.500          | 310.000          | 462.000          |
| FVIII recombinante (UI)                  | 0              | 0              | 0              | 283.000           | 379.500          | 618.000          | 806.000          | 282.250          |
| FIX (UI)                                 | 44.150         | 58.750         | 97.500         | 170.000           | 159.000          | 174.500          | 210.500          | 218.000          |
| CP (UI)                                  | 0              | 0              | 0              | 0                 | 0                | 0                | 0                | 0                |
| CPPA (UI)                                | 0              | 0              | 0              | 1.000             | 4.000            | 142.000          | 209.500          | 280.500          |
| <b>Total</b>                             | <b>299.150</b> | <b>343.500</b> | <b>456.250</b> | <b>12.507.000</b> | <b>1.534.750</b> | <b>1.219.700</b> | <b>1.536.000</b> | <b>1.245.100</b> |
| Albumina (fr)                            | 0              | 0              | 0              | 0                 | 0                | 0                | 0                |                  |
| DDAVP (fr)                               | 0              | 0              | 0              | 0                 | 0                | 0                | 0                |                  |
| Fibrinogênio (fr)                        |                |                |                |                   |                  |                  |                  |                  |
| Fator XIII (fr)                          |                |                |                |                   |                  |                  |                  |                  |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | 0              | 0              | 120            | 0                 | 0                | 96               | 0                | 0                |
| <b>Total</b>                             | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>120</b>     | <b>100</b>        | <b>23</b>        | <b>96</b>        | <b>0</b>         | <b>0</b>         |

**Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados**

| Discriminação                                                         | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Sangue Total                                                          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Granulocitafereze                                                     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias                                               | 678        | 547        | 657        | 722        | 668        | 757        | 534        | 597        |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                             | 0          | 0          | 7          | 9          | 12         | 5          | 8          | 8          |
| Concentrado de Hemácias lavada                                        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida                                | 0          | 0          | 5          | 10         | 8          | 137        | 14         | 23         |
| Concentrado de Hemácias irradiado                                     | 9          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida                         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida                      | 0          | 3          | 5          | 6          | 6          | 6          | 1          | 1          |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta                                               | 0          | 12         | 77         | 29         | 0          | 39         | 45         | 22         |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta lavada                                        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                                | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida                      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 3          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Plasma Fresco Congelado                                               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 3          | 0          | 3          |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica                           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Crioprecipitado                                                       | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido                    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido Irradiado          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias por Aférese                                   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucorreduzido         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido                   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>Total</b>                                                          | <b>687</b> | <b>562</b> | <b>751</b> | <b>770</b> | <b>694</b> | <b>950</b> | <b>602</b> | <b>654</b> |

**1.3.4 - Comunicação Social**

| Discriminação            | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Agendamentos de doação   | 97     | 132    | 169    | 237    | 295    | 320    | 322    | 418    |
| Atendimentos em grupo    | 281    | 223    | 107    | 73     | 87     | 58     | 39     | 44     |
| Atendimentos individuais | 13.309 | 13.731 | 14.597 | 15.948 | 16.067 | 14.770 | 13.899 | 15.396 |
| Coletas Externas         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Convocação de Doadores   | 1.410  | 1.532  | 1.050  | 23.915 | 52.240 | 27.735 | 22.183 | 18.711 |

|                                              |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Eventos e Campanhas                          | 91 | 77 | 40 | 53 | 35 | 32 | 18 | 23 |
| Palestras                                    | 82 | 68 | 52 | 2  | 1  | 4  | 7  | 11 |
| Visitas (empresas, escolas, municípios)      | 95 | 76 | 36 | 0  | 5  | 4  | 0  | 0  |
| Processo de medicação de alto custo          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Providências e/ou fornecimento de benefícios | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

### 1.3.5 - Procedimentos de Enfermagem

| Discriminação                                           | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atendimento pré e pós consulta                          | 0    | 230  | 268  | 284  | 103  | 99   | 53   | 216  |
| Pacientes atendidos para transfusão                     | 57   | 104  | 134  | 139  | 132  | 172  | 159  | 132  |
| Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação | 5    | 34   | 52   | 90   | 85   | 74   | 179  | 216  |
| Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos | 14   | 70   | 40   | 39   | 25   | 22   | 20   | 4    |
| Coleta para investigação de paternidade                 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Coleta de HLA                                           | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Utilização de filtros de beira de leito                 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

### 1.3.6 - Procedimentos Médicos

| Discriminação     | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| Consultas Médicas | 1.175 | 1.129 | 1.214 | 1.063 | 847  | 870  | 867  | 837  |

### 1.3.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

| Discriminação                         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hemoglobina total                     | 548          | 763          | 879          | 675          | 1.007        | 1.024        | 1.009        | 1.181        |
| Hematócrito                           | 548          | 763          | 879          | 675          | 1.007        | 1.024        | 1.009        | 1.181        |
| Grau de hemólise ( Hemoglobina livre) | 325          | 191          | 260          | 265          | 359          | 374          | 757          | 500          |
| Proteína residual                     | 0            | 0            | 0            | 1            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Ph                                    | 3.398        | 3.126        | 3.983        | 5.177        | 5.072        | 2.194        | 180          | 135          |
| Cultura microbiológica                | 615          | 578          | 660          | 767          | 850          | 969          | 927          | 1.223        |
| Contagem de plaquetas                 | 240          | 240          | 332          | 312          | 312          | 302          | 276          | 276          |
| Contagem de leucócitos                | 262          | 277          | 427          | 418          | 426          | 419          | 468          | 501          |
| Contagem de hemácias                  | 120          | 120          | 156          | 156          | 156          | 156          | 156          | 156          |
| Dosagem de Fator VIII                 | 136          | 148          | 168          | 173          | 172          | 188          | 188          | 188          |
| Dosagem de Fibrinogênio               | 16           | 28           | 12           | 17           | 16           | 32           | 32           | 32           |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>6.208</b> | <b>6.234</b> | <b>7.756</b> | <b>8.636</b> | <b>9.377</b> | <b>6.682</b> | <b>5.002</b> | <b>5.373</b> |

## 1.4 - Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis

### 1.4.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação                               | 2011   | 2012  | 2013  | 2014   | 2015  | 2016   | 2017   | 2018   |
|---------------------------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
| Candidatos a doação de sangue               | 15.582 | 9.833 | 9.659 | 10.559 | 9.872 | 10.336 | 11.488 | 10.994 |
| Doações de sangue                           | 12.316 | 8.062 | 7.797 | 8.605  | 8.003 | 8.295  | 9.302  | 8.791  |
| Doações autólogas                           | 4      | 1     | 0     | 1      | 0     | 0      | 0      | 0      |
| Transfusões de hemocomponentes internas     | 471    | 387   | 417   | 315    | 339   | 342    | 314    | 356    |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 2.285  | 2.862 | 2.811 | 2.555  | 3.037 | 2.577  | 2.809  | 2.436  |
| Sangrias terapêuticas                       | 453    | 507   | 545   | 628    | 303   | 348    | 490    | 557    |
| Candidatos a doação de Medula Óssea         | 1.956  | 1.968 | 2.761 | 1.888  | 2.406 | 2.950  | 3.655  | 2.251  |

Não estão incluídas as transfusões dos produtos distribuídos para estoque nas unidades conveniadas.

### Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação                            | 2011           | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              |
|------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Fator VII (UI)                           | 0              | 28.800.000        | 9.870.000         | 14.150.000        | 19.500.000        | 18.450.000        | 17.300.000        | 15.400.000        |
| Fator VIII plasmático (UI)               | 105.750        | 398.500           | 333.000           | 778.500           | 896.000           | 861.750           | 565.500           | 705.500           |
| Fator VIII recombinante (UI)             | 2.000          | 16.400            | 80.500            | 83.500            | 76.000            | 30.000            | 218.500           | 278.500           |
| Fator VIII vW (UI)                       | 302.500        | 571.000           | 25.500            | 944.000           | 1.020.000         | 1.248.500         | 116.000           | 30.200            |
| Fator IX (UI)                            | 0              | 0                 | 780.250           | 149.500           | 194.500           | 220.000           | 1.064.500         | 1.323.500         |
| CP (UI)                                  | 0              | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| CPPA (UI)                                | 0              | 1.000             | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| <b>Total</b>                             | <b>410.250</b> | <b>29.786.900</b> | <b>11.089.250</b> | <b>16.105.500</b> | <b>21.686.500</b> | <b>20.810.250</b> | <b>19.264.500</b> | <b>17.737.700</b> |
| Albumina (fr)                            | 0              | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| DDAVP (fr)                               | 0              | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | 0              | 0                 | 167               | 17                | 0                 | 36                | 0                 | 0                 |
| <b>Total</b>                             | <b>0</b>       | <b>0</b>          | <b>167</b>        | <b>17</b>         | <b>0</b>          | <b>36</b>         | <b>0</b>          | <b>0</b>          |

### 1.4.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação                               | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Coombs Direto                               | 44            | 38            | 15            | 18            | 13            | 5             | 9             | 3             |
| Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários | 6.631         | 3.215         | 2.772         | 3.334         | 3.277         | 3.528         | 3.606         | 2.684         |
| Fenotipagem Sistema Rh                      | 1.139         | 533           | 455           | 571           | 597           | 482           | 525           | 473           |
| Identificação de ACs Painei                 | 303           | 373           | 131           | 344           | 422           | 225           | 279           | 314           |
| Pesquisa de Hemaglutinina                   | -             | -             | -             | -             | -             | -             | 1.303         | 353           |
| Pesquisa de Hemolisina                      | 1.157         | 2.368         | 1.903         | 2.466         | 3.019         | 2.453         | 0             | 0             |
| Pesquisa de Hemoglobina S                   | 6.433         | 3.649         | 3.296         | 3.894         | 3.253         | 3.310         | 3.891         | 1.094         |
| Testes de Compatibilidade                   | 2.607         | 3.027         | 3.027         | 2.674         | 3.004         | 2.735         | 2.934         | 2.274         |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | 13.796        | 9.783         | 9.601         | 10.180        | 9.848         | 9.920         | 11.137        | 3.949         |
| Investigação de Subgrupo A e B              | 91            | 62            | 115           | 476           | 399           | 449           | 492           | 126           |
| Tipagem Rh (D)                              | 13.796        | 9.783         | 9.601         | 10.180        | 9.848         | 9.920         | 11.137        | 3.949         |
| Pesquisa de D fraco                         | 1.680         | 1.262         | 1.705         | 1.327         | 1.281         | 1.223         | 1.379         | 364           |
| Pesquisa de anticorpos Irregulares          | 13.587        | 9.596         | 9.395         | 10.017        | 9.657         | 9.726         | 10.942        | 3.800         |
| Adsorção                                    | 22            | 24            | 31            | 25            | 28            | 10            | 10            | 18            |
| Eluição                                     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             |
| <b>Total</b>                                | <b>61.286</b> | <b>43.713</b> | <b>42.047</b> | <b>45.506</b> | <b>44.646</b> | <b>43.986</b> | <b>47.644</b> | <b>19.402</b> |

| Discriminação | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hemograma     | 593  | 734  | 605  | 538  | 616  | 633  | 930  | 1184 |

### 1.4.3 - Procedimentos - Fracionamento

#### Produção / Procedimentos de Modificação

| Produção                                  | 2011  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangue Total                              | 550   | 241  | 232  | 261  | 231  | 228  | 207  | 155  |
| Concentrado de Hemácias                   | 11618 | 7787 | 7543 | 8303 | 7746 | 8037 | 9006 | 8388 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 148   | 34   | 22   | 41   | 26   | 30   | 28   | 27   |
| Concentrado de hemácias por aférese       | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 61   | 221  |
| Concentrado de Plaquetas                  | 2514  | 2583 | 2121 | 2405 | 1915 | 2731 | 2449 | 2548 |
| Concentrado de Plaquetas por aférese      | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Plasma fresco congelado                   | 6313  | 5812 | 7085 | 8105 | 7583 | 7920 | 8884 | 8195 |
| Plasma fresco congelado em 24 horas       | 947   | 0    | 307  | 112  | 24   | 17   | 22   | 41   |
| Plasma comum                              | 4293  | 1858 | 11   | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    |
| Plasma isento de crio                     | 213   | 151  | 162  | 126  | 164  | 130  | 128  | 179  |

|                                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Crioprecipitado                                       | 213           | 151           | 162           | 126           | 164           | 130           | 128           | 179           |
| Concentrado de granulócitos                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                                          | <b>26.809</b> | <b>18.617</b> | <b>17.645</b> | <b>19.480</b> | <b>17.854</b> | <b>19.223</b> | <b>20.913</b> | <b>19.933</b> |
|                                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Procedimentos de Modificação</b>                   | <b>2011</b>   | <b>2012</b>   | <b>2013</b>   | <b>2014</b>   | <b>2015</b>   | <b>2016</b>   | <b>2017</b>   | <b>2018</b>   |
| Lavagem de Concentrado de Hemácias                    | 23            | 51            | 26            | 22            | 24            | 0             | 0             | 0             |
| Lavagem de concentrado de plaquetas                   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias*               | 84            | 104           | 113           | 124           | 85            | 110           | 86            | 71            |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 60            | 0             |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Aliquotagem de plasma fresco congelado                | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Pool de concentrado de plaquetas                      | 7             | 0             | 15            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de Concentrado de hemácias                 | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de Concentrado de hemácias Por Aférese     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de plaquetas                | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de plaquetas por Aférese    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de pool de plaquetas        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de granulócito              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Leucorredução de Concentrado de Hemácias              | 54            | 97            | 57            | 49            | 74            | 145           | 183           | 127           |
| Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 61            | 216           |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aferese | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Leucorredução de pool de Plaquetas                    | 7             | 0             | 15            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                                          | <b>175</b>    | <b>252</b>    | <b>226</b>    | <b>195</b>    | <b>183</b>    | <b>255</b>    | <b>390</b>    | <b>414</b>    |

\* Valores de anos anteriores corrigidos

#### Distribuição

| Discriminação                                                         | 2011  | 2012  | 2013         | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sangue Total                                                          | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Granulocitaferese                                                     | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de Hemácias                                               | 8.755 | 8.272 | 8.251        | 7.665 | 7.476 | 7.194 | 7.512 | 6.852 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                             | 60    | 63    | 58           | 82    | 60    | 48    | 58    | 17    |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume IRRADIADO                   | 0     | 0     | 0            | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de Hemácias lavada                                        | 16    | 17    | 2            | 4     | 3     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida                                | 09    | 8     | 10           | 22    | 13    | 48    | 72    | 0     |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida POR AFÉRESE                    | 0     | 0     | 0            | 1     | 0     | 0     | 0     | 66    |
| Concentrado de Hemácias irradiado                                     | 27    | 35    | 16           | 16    | 9     | 6     | 5     | 2     |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido             | 0     | 1     | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida                         | 0     | 6     | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida                      | 65    | 35    | 35           | 57    | 47    | 57    | 71    | 53    |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                              | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta                                               | 751   | 884   | 446          | 759   | 1.133 | 954   | 638   | 779   |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                     | 0     | 12    | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta lavada                                        | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                              | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                                | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Pool de plaqueta leucorreduzida                                       | 0     | 0     | 1<br>(5 CP5) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Pool de plaqueta IRRADIADA leucorreduzida                             | 0     | 0     | 0            | 2     | 3     | 0     | 0     | 3     |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida                      | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                         | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida               | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta POR AFÉRESE                                   | 0     | 0     | 0            | 5     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida         | 0     | 0     | 0            | 0     | 6     | 1     | 0     | 3     |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Plasma Fresco Congelado                                               | 3.781 | 4.473 | 5.149        | 5.826 | 5.246 | 4.658 | 7.097 | 1.047 |
| Plasma Congelado até 24 Horas                                         | 3.029 | 973   | 0            | 10    | 0     | 0     | 0     | 0     |

|                                                                |               |               |               |               |               |               |               |              |
|----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Plasma Comum                                                   | 852           | 426           | 0             | 23            | 0             | 0             | 0             | 0            |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica                   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0            |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                         | 120           | 80            | 120           | 117           | 120           | 68            | 125           | 0            |
| Crioprecipitado                                                | 81            | 113           | 52            | 75            | 139           | 105           | 96            | 76           |
| Concentrado de Hemácias Aliquotados                            | 9             | 3             | 17            | 4             | 10            | 27            | 13            | 2            |
| Concentrado de Hemácias Irradiados Aliquotados                 | 3             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0            |
| Concentrado de Hemácias Irradiados leucorreduzidos Aliquotados | 46            | 95            | 94            | 117           | 68            | 77            | 72            | 68           |
| Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese                     | -             | -             | -             | -             | -             | -             | 21            | 231          |
| <b>Total</b>                                                   | <b>17.604</b> | <b>15.500</b> | <b>14.251</b> | <b>14.786</b> | <b>14.334</b> | <b>13.243</b> | <b>15.708</b> | <b>9.199</b> |

#### Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação                            | 2011           | 2012           | 2013           | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018           |
|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| Fator VII (UI)                           | 0              | 0              | 300.000        | 1.300.000        | 2.900.000        | 2.500.000        | 3.000.000        | 600.000        |
| FVIII VW (UI)                            | 2.000          | 20.400         | 3.500          | 50.000           | 0                | 18.000           | 10.000           | 10.800         |
| FVIII plasmático (UI)                    | 253.500        | 165.000        | 8.000          | 250              | 66.000           | 0                | 0                | 0              |
| FVIII recombinante (UI)                  | 0              | 0              | 4.500          | 33.500           | 0                | 9.000            | 7.500            | 0              |
| FIX (UI)                                 | 221.950        | 256.500        | 38.250         | 0                | 0                | 0                | 0                | 0              |
| CP (UI)                                  | 0              | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                | 0                | 0              |
| CPPA (UI)                                | 0              | 2.000          | 0              | 7.500            | 0                | 0                | 0                | 0              |
| <b>Total</b>                             | <b>477.450</b> | <b>443.900</b> | <b>354.250</b> | <b>1.391.250</b> | <b>2.966.000</b> | <b>2.527.000</b> | <b>3.017.500</b> | <b>610.800</b> |
| Albumina (fr)                            | 0              | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                | 0                | 0              |
| DDAVP (fr)                               | 0              | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                | 0                | 0              |
| Fibrinogênio (fr)                        |                |                |                |                  |                  |                  |                  | 0              |
| Fator XIII (fr)                          |                |                |                |                  |                  |                  |                  | 0              |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | 0              | 0              | 0              | 303              | 55               | 96               | 24               | 0              |
| <b>Total</b>                             | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>303</b>       | <b>55</b>        | <b>96</b>        | <b>24</b>        | <b>0</b>       |

#### Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação                                                         | 2011  | 2012  | 2013         | 2014  | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------|-------|------|------|------|
| Sangue Total                                                          | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Granulocitaférese                                                     | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias                                               | 1.919 | 2.427 | 2.370        | 2.115 | 2.311 | 2132 | 2262 | 1827 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                             | 63    | 22    | 24           | 22    | 17    | 24   | 14   | 8    |
| Concentrado de Hemácias lavada                                        | 7     | 6     | 5            | 10    | 17    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida                                | 10    | 12    | 15           | 6     | 13    | 24   | 50   | 24   |
| Concentrado de Hemácias irradiado                                     | 3     | 2     | 1            | 4     | 1     | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido             | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida                         | 0     | 0     | 0            | 6     | 4     | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida                      | 5     | 6     | 16           | 12    | 15    | 19   | 15   | 15   |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                              | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta                                               | 37    | 74    | 135          | 136   | 311   | 113  | 113  | 171  |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                     | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta lavada                                        | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                              | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                                | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Pool de plaqueta leucorreduzida                                       | 0     | 0     | 1<br>(4 CP5) | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida                      | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                         | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida               | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida         | 0     | 0     | 0            | 0     | 1     | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Plasma Fresco Congelado                                               | 219   | 291   | 222          | 231   | 331   | 252  | 302  | 276  |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica                           | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                | 0     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Crioprecipitado                                                       | 18    | 12    | 19           | 10    | 8     | 7    | 18   | 11   |
| Concentrado de Hemácias Aliquotados                                   | 1     | 6     | 2            | 2     | 5     | 3    | 1    | 0    |
| Concentrado de Hemácias Irradiados Aliquotados                        | 2     | 0     | 0            | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |

|                                                              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Concentrado de Hemácias Aférese Irradiado Leucoreduzida      | 1            | 0            | 0            | 1            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de Hemácias Irradiado Leucoreduzida ALIQUOTADO   | 0            | 0            | 0            | 1            | 2            | 3            | 0            | 0            |
| Pool de plaqueta leucoreduzida/irradiada                     | 0            | 0            | 0            | 0            | 1            | 0            | 0            | 1            |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 34           | 103          |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido Irradiado  | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 0            | 0            |
| Concentrado de Hemácias por Aférese                          | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 0            | 0            |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucoreduzido | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 0            | 0            |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucoreduzido           | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 0            | 0            |
| <b>Total</b>                                                 | <b>2.285</b> | <b>2.858</b> | <b>2.809</b> | <b>2.556</b> | <b>3.037</b> | <b>2.577</b> | <b>2.809</b> | <b>2.436</b> |

| 1.4.4 - Comunicação Social                   |       |       |       |        |        |        |         |        |
|----------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|
| Discriminação                                | 2011  | 2012  | 2013  | 2014   | 2015   | 2016   | 2017    | 2018   |
| Agendamentos de doação                       | 91    | 29    | 82    | 92     | 93     | 16     | 15      | 6      |
| Atendimentos em grupo                        | 1.927 | 2.989 | 1.537 | 182    | 70     | 381    | 545     | 496    |
| Atendimentos individuais                     | 3.521 | 2.843 | 6.965 | 5.807  | 4.008  | 14.784 | 16.167  | 11.347 |
| Coletas Externas                             | 63    | 34    | 7     | 44     | 35     | 0      | 69      | 125    |
| Convocação de Doadores                       | 870   | 952   | 1.476 | 12.324 | 44.133 | 59.573 | 115.288 | 92.653 |
| Eventos e Campanhas                          | 5     | 3     | 3     | 5      | 14     | 13     | 119     | 18     |
| Palestras                                    | 9     | 10    | 8     | 3      | 4      | 2      | 3       | 4      |
| Visitas (empresas, escolas, municípios)      | 113   | 38    | 70    | 43     | 8      | 9      | 15      | 9      |
| Processo de medicação de alto custo          | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      |
| Providências e/ou fornecimento de benefícios | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      |

| 1.4.5 - Procedimentos de Enfermagem                     |      |       |       |       |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| Discriminação                                           | 2011 | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Atendimento pré e pós consulta                          | 985  | 1.181 | 1.300 | 1.084 | 771  | 809  | 959  | 869  |
| Pacientes atendidos para transfusão                     | 341  | 295   | 360   | 259   | 300  | 278  | 261  | 241  |
| Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação | 109  | 177   | 181   | 130   | 108  | 120  | 108  | 5    |
| Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos | 82   | 202   | 214   | 67    | 60   | 63   | 100  | 66   |
| Coleta para investigação de paternidade                 | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Coleta de HLA                                           | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Utilização de filtros de beira de leito                 | 11   | 2     | 4     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |

| 1.4.6 - Procedimentos Médicos |       |       |       |       |      |       |       |       |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| Discriminação                 | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 | 2016  | 2017  | 2018  |
| Consultas Médicas             | 1.579 | 1.338 | 1.566 | 1.299 | 957  | 1.017 | 1.256 | 1.230 |

| 1.4.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Discriminação                                                 | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        |
| Hemoglobina total                                             | 513         | 663         | 532         | 478         | 544         | 554         | 745         | 855         |
| Hematócrito                                                   | 513         | 663         | 532         | 478         | 544         | 554         | 745         | 815         |
| Grau de hemólise ( Hemoglobina livre)                         | 299         | 328         | 281         | 244         | 278         | 291         | 411         | 535         |
| Proteína residual                                             | 23          | 51          | 26          | 22          | 24          | 0           | 0           | 0           |
| Ph                                                            | 916         | 1078        | 701         | 1015        | 1564        | 1187        | 120         | 120         |
| Cultura microbiológica                                        | 590         | 636         | 514         | 538         | 657         | 788         | 921         | 934         |
| Contagem de plaquetas                                         | 256         | 240         | 240         | 240         | 240         | 240         | 240         | 240         |
| Contagem de leucócitos                                        | 350         | 424         | 354         | 328         | 388         | 310         | 633         | 843         |
| Contagem de hemácias                                          | 128         | 120         | 120         | 120         | 120         | 120         | 120         | 120         |
| Dosagem de Fator VIII                                         | 156         | 152         | 140         | 140         | 136         | 136         | 140         | 144         |
| Dosagem de Fibrinogênio                                       | 28          | 32          | 20          | 20          | 16          | 16          | 20          | 24          |
| <b>TOTAL</b>                                                  | <b>3772</b> | <b>4387</b> | <b>3460</b> | <b>3623</b> | <b>4511</b> | <b>4196</b> | <b>4095</b> | <b>4630</b> |

1.5 - Núcleo de Hemoterapia de Franca

| 1.5.1 - Movimento de Doações e Transfusões  |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Discriminação                               | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
| Candidatos a doação de sangue               | 16.129 | 16.356 | 17.644 | 16.939 | 16.851 | 17.229 | 15.507 | 17.029 |
| Doações de sangue                           | 13.812 | 14.152 | 14.823 | 14.213 | 14.004 | 14.490 | 12.814 | 13.872 |
| Doações autólogas                           | 6      | 4      | 12     | 16     | 0      | 2      | 0      | 0      |
| Transfusões de hemocomponentes internas     | 566    | 594    | 614    | 702    | 735    | 708    | 764    | 687    |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 296    | 418    | 410    | 370    | 372    | 376    | 323    | 252    |
| Sangrias terapêuticas                       | 87     | 113    | 96     | 59     | 67     | 60     | 67     | 83     |
| Candidatos a doação de Medula Óssea         | 2.571  | 2.336  | 3.139  | 1.727  | 1.800  | 1.600  | 1.196  | 804    |

Não estão incluídas as transfusões dos produtos distribuídos para estoque nas unidades conveniadas.

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação                            | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015      | 2016    | 2017      | 2018      |
|------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|
| Fator VII (UI)                           | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0         | 0         |
| Fator VIII (UI)                          | 451.250 | 636.000 | 30.500  | 20.750  | 194.500   | 66.000  | 63.500    | 40.000    |
| Fator VIII Y                             | 0       | 0       | 15.000  | 0       | 0         | 0       | 13.000    | 4.000     |
| Fator VIII Recombinante                  | 0       | 0       | 1.500   | 215.000 | 1.335.750 | 12.000  | 1.272.000 | 1.494.000 |
| Fator VIII vW (UI)                       | 0       | 31.500  | 0       | 35.500  | 8.500     | 9.500   | 7.500     |           |
| Fator IX (UI)                            | 23.200  | 16.000  | 73.500  | 85.000  | 53.000    | 38.000  | 50.000    | 12.000    |
| CP (UI)                                  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0         | 0         |
| CPPA (UI)                                | 19.000  | 7.000   | 20.500  | 31.500  | 9.000     | 0       | 4.500     | 0         |
| Total                                    | 493.450 | 690.500 | 141.000 | 387.750 | 1.600.750 | 126.250 | 1.410.500 | 1.550.000 |
| Albumina (fr)                            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0         | 0         |
| DDAVP (fr)                               | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0         | 0         |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0         | 0         |
| Total                                    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0         | 0         |

1.5.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação                               | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Coombs Direto                               | 22     | 31     | 33     | 18     | 9      | 22     | 21     | 9      |
| Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários | 5.051  | 4.829  | 3.820  | 4.445  | 4.357  | 4.512  | 4.988  | 4.248  |
| Fenotipagem Sistema Rh                      | 829    | 765    | 620    | 658    | 837    | 755    | 691    | 783    |
| Identificação de ACs Pannel                 | 244    | 428    | 297    | 408    | 389    | 391    | 384    | 444    |
| Pesquisa de Hemolisina                      | 1.280  | 2.241  | 2.593  | 2.521  | 2.535  | 2.365  | 0      | 519    |
| Pesquisa de Hemoglobina S                   | 5.853  | 5.741  | 6.018  | 4.883  | 5.219  | 5.109  | 4.268  | 1.492  |
| Testes de Compatibilidade                   | 909    | 1.070  | 1.046  | 1.155  | 975    | 1.081  | 1.082  | 982    |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | 15.190 | 14.640 | 16.347 | 15.911 | 15.757 | 16.096 | 14.476 | 5.776  |
| Investigação de Subgrupo A e B              | 948    | 761    | 709    | 678    | 640    | 662    | 570    | 195    |
| Tipagem Rh (D)                              | 15.190 | 14.640 | 16.347 | 15.911 | 15.757 | 16.096 | 14.476 | 5.776  |
| Pesquisa de D fraco                         | 2.425  | 2.150  | 2.513  | 2.412  | 2.255  | 2.195  | 1.938  | 697    |
| Pesquisa de anticorpos Irregulares          | 14.242 | 14.609 | 15.294 | 14.671 | 14.063 | 14.893 | 13.378 | 4.907  |
| Adsorção                                    | 21     | 71     | 48     | 130    | 95     | 108    | 99     | 129    |
| Eluição                                     | 14     | 31     | 38     | 65     | 19     | 31     | 17     | 28     |
| Total                                       | 62.218 | 62.007 | 65.723 | 63.866 | 62.907 | 64.316 | 56.388 | 25.985 |

| Discriminação | 2011  | 2012  | 2013 | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018 |
|---------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| Hemograma     | 1.642 | 2.048 | 2057 | 2.187 | 2.018 | 2.355 | 2.282 | 1785 |

1.5.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

| Produção                                  | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018     |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Sangue Total                              | 157    | 167    | 236    | 238    | 281    | 251    | 219    | 264      |
| Concentrado de Hemácias                   | 13.468 | 13.790 | 14.315 | 13.747 | 13.500 | 14.044 | 12.360 | 13.168   |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 187    | 195    | 272    | 228    | 223    | 190    | 211    | 287      |
| Concentrado de hemácias por aférese       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 24     | (153)300 |
| Concentrado de Plaquetas                  | 2.462  | 2.211  | 2.487  | 2.306  | 2.344  | 2.423  | 2.383  | 2.170    |
| Concentrado de Plaquetas por aférese      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        |
| Plasma fresco congelado                   | 13.186 | 13.768 | 14.460 | 13.712 | 13.507 | 14.126 | 12.400 | 13.164   |
| Plasma fresco congelado em 24 horas       | 0      | 0      | 11     | 19     | 43     | 11     | 34     | 16       |
| Plasma comum                              | 236    | 1      | 3      | 3      | 9      | 10     | 1      | 5        |
| Plasma isento de crio                     | 237    | 217    | 113    | 241    | 164    | 88     | 136    | 270      |

|                                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Crioprecipitado                                       | 237           | 217           | 113           | 241           | 164           | 96            | 136           | 270           |
| Concentrado de granulócitos                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                                          | <b>30.170</b> | <b>30.566</b> | <b>32.010</b> | <b>30.735</b> | <b>30.235</b> | <b>31.239</b> | <b>27.904</b> | <b>29.614</b> |
|                                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Procedimentos de Modificação</b>                   | <b>2011</b>   | <b>2012</b>   | <b>2013</b>   | <b>2014</b>   | <b>2015</b>   | <b>2016</b>   | <b>2017</b>   | <b>2018</b>   |
| Procedimentos                                         | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
| Lavagem de Concentrado de Hemácias                    | 92            | 103           | 90            | 81            | 74            | 85            | 41            | 42            |
| Lavagem de concentrado de plaquetas                   | 0             | 0             | 0             | 0             | 2             | 0             | 0             | 0             |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias                | 80            | 69            | 77            | 55            | 46            | 18            | 79            | 73            |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 4             | 0             | 300           |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas               | 0             | 0             | 0             | 0             | 3             | 4             | 0             | 0             |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Aliquotagem de plasma fresco congelado                | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Pool de concentrado de plaquetas                      | 0             | 0             | 21            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de Concentrado de hemácias                 | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de Concentrado de hemácias Por Aférese     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de plaquetas                | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de plaquetas por Aférese    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de pool de plaquetas        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de granulócito              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Leucorredução de Concentrado de Hemácias              | 244           | 422           | 343           | 371           | 372           | 409           | 410           | 348           |
| Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 4             | 24            | 153           |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aférese | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Leucorredução de pool de Plaquetas                    | 0             | 0             | 21            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                                          | <b>2.427</b>  | <b>2.606</b>  | <b>2.565</b>  | <b>2.521</b>  | <b>2.512</b>  | <b>2.540</b>  | <b>2.571</b>  | <b>2.934</b>  |

#### Distribuição

|                                                                       |               |               |              |               |               |               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Discriminação</b>                                                  | <b>2011</b>   | <b>2012</b>   | <b>2013</b>  | <b>2014</b>   | <b>2015</b>   | <b>2016</b>   | <b>2017</b>   | <b>2018</b>   |
| Sangue Total                                                          | 0             | 0             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Granulocitaferese                                                     | 0             | 0             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de Hemácias                                               | 11.197        | 11.354        | 11.719       | 11.320        | 11.314        | 11.333        | 10.350        | 11.273        |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                             | 167           | 153           | 214          | 201           | 197           | 169           | 184           | 173           |
| Concentrado de Hemácias lavada                                        | 0             | 0             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida                                | 21            | 17            | 35           | 200           | 156           | 69            | 22            | 18            |
| Concentrado de Hemácias irradiado                                     | 15            | 0             | 0            | 0             | 6             | 43            | 1             | 0             |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido             | 0             | 0             | 0            | 0             | 0             | 12            | 0             | 0             |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida                         | 0             | 0             | 2            | 0             | 0             | 8             | 0             | 0             |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida                      | 102           | 124           | 184          | 257           | 125           | 328           | 180           | 183           |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                              | 0             | 0             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta                                               | 1.168         | 785           | 856          | 860           | 1.158         | 1.127         | 918           | 982           |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                     | 65            | 0             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta lavada                                        | 0             | 0             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                              | 0             | 0             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                                | 0             | 0             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida                      | 0             | 0             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                         | 0             | 0             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida               | 0             | 0             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida         | 0             | 0             | 43           | 26            | 16            | 2             | 3             | 7             |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0             | 0             | 2            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Plasma Fresco Congelado                                               | 8.769         | 10.864        | 10339        | 9.706         | 9.308         | 9.933         | 9.177         | 1.744         |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica                          | 83            | 0             | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             |               |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                | 240           | 154           | 78           | 187           | 129           | 93            | 121           |               |
| Crioprecipitado                                                       | 195           | 173           | 82           | 165           | 142           | 66            | 151           | 251           |
| Pool de plaquetas Irradiados                                          | 2             | 1             | 12           | 7             | 1             | 0             | 1             | 0             |
| Concentrado de plaquetas por Aférese                                  | 11            | 24            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese                            |               |               |              |               |               |               | 15            | 120           |
| <b>Total</b>                                                          | <b>22.035</b> | <b>23.649</b> | <b>23564</b> | <b>22.929</b> | <b>22.552</b> | <b>23.183</b> | <b>21.123</b> | <b>14.751</b> |

**Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos**

| Discriminação                            | 2011           | 2012           | 2013           | 2014             | 2015             | 2016             | 2017         | 2018         |
|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| Fator VI (UI)                            | 0              | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                | 0            | 0            |
| Fator VIII VW (UI)                       | 375.750        | 676.000        | 644.750        | 56.500           | 16.500           | 1.000            | 0            | 5.000        |
| Fator VIII Y                             | 0              | 0              | 3.150          | 0                | 0                | 0                | 0            | 0            |
| Fator VIII Recombinante                  | 0              | 0              | 95.000         | 793.000          | 1.349.750        | 1.479.000        | 3.000        | 0            |
| Fator VIII (UI)                          | 0              | 34.200         | 644.750        | 297.000          | 208.250          | 58.000           | 0            | 0            |
| Fator IX (UI)                            | 6.000          | 16.000         | 0              | 93.500           | 56.000           | 4.000            | 4.000        | 2.000        |
| CP (UI)                                  | 0              | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                | 0            | 0            |
| CPPA (UI)                                | 7.000          | 8.000          | 0              | 32.000           | 17.500           | 0                | 0            | 0            |
| <b>Total</b>                             | <b>388.750</b> | <b>734.200</b> | <b>742.900</b> | <b>1.272.000</b> | <b>1.648.000</b> | <b>1.533.750</b> | <b>7.000</b> | <b>7.000</b> |
| Albumina (fr)                            | 0              | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                | 0            | 0            |
| DDAVP (fr)                               | 0              | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                | 0            | 0            |
| Fibrinogênio (fr)                        | 0              | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                | 0            | 0            |
| Fator XIII (fr)                          | 0              | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                | 0            | 0            |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | 0              | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                | 0            | 0            |
| <b>Total</b>                             | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>     | <b>0</b>     |

**Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados**

| Discriminação                                                         | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Sangue Total                                                          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Granulocitafereze                                                     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias                                               | 280        | 399        | 385        | 354        | 337        | 361        | 278        | 232        |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                             | 5          | 6          | 2          | 11         | 5          | 0          | 3          | 2          |
| Concentrado de Hemácias lavada                                        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |            |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida                                | 4          | 0          | 4          | 5          | 20         | 0          | 19         | 12         |
| Concentrado de Hemácias irradiado                                     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida                         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida                      | 1          | 0          | 4          | 0          | 4          | 0          | 17         | 0          |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 24         | 0          |
| Concentrado de plaqueta                                               | 0          | 6          | 0          | 0          | 0          | 15         | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta lavada                                        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                                | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida                      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Plasma Fresco Congelado                                               | 6          | 7          | 15         | 0          | 6          | 0          | 2          | 5          |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica                           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Crioprecipitado                                                       | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido                    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido Irradiado          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias por Aférese                                   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucorreduzido         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido                   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>Total</b>                                                          | <b>296</b> | <b>418</b> | <b>410</b> | <b>370</b> | <b>372</b> | <b>376</b> | <b>343</b> | <b>251</b> |

**1.5.4 - Comunicação Social**

| Discriminação            | 2011 | 2012 | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018 |
|--------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Agendamentos de doação   | 0    | 21   | 0     | 361   | 416   | 564   | 527   | 774  |
| Atendimentos em grupo    | 0    | 43   | 27    | 0     | 41    | 0     | 0     | 23   |
| Atendimentos individuais | 0    | 0    | 1.872 | 2.666 | 2.399 | 7.734 | 8.297 | 252  |

|                                              |       |        |        |       |        |        |        |        |
|----------------------------------------------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Coletas Externas                             | 0     | 0      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Convocação de Doadores                       | 9.634 | 24.790 | 11.349 | 1.165 | 11.527 | 14.490 | 16.759 | 13.840 |
| Eventos e Campanhas                          | 21    | 19     | 25     | 0     | 2      | 44     | 37     | 44     |
| Palestras                                    | 9     | 15     | 18     | 0     | 13     | 0      | 9      | 8      |
| Visitas (empresas, escolas, municípios)      | 1     | 12     | 18     | 0     | 5      | 2      | 12     | 9      |
| Processo de medicação de alto custo          | 0     | 0      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Providências e/ou fornecimento de benefícios | 0     | 0      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      |

#### 1.5.5 - Procedimentos de Enfermagem

| Discriminação                                           | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| Atendimento pré e pós consulta                          | 167  | 114  | 163  | 151  | 86    | 75   | 20   | 229  |
| Pacientes atendidos para transfusão                     | 298  | 327  | 327  | 378  | 284   | 418  | 390  | 345  |
| Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação | 79   | 73   | 144  | 183  | 139   | 92   | 52   | 10   |
| Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos | 264  | 193  | 63   | 196  | 303   | 153  | 138  | 144  |
| Coleta para investigação de paternidade                 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Coleta de HLA                                           | 0    | 0    | 0    | 0    | 1.800 | 1600 | 0    | 14   |
| Utilização de filtros de beira de leito                 | 1    | 4    | 1    | 0    | 2     | 0    | 0    | 0    |

#### 1.5.6 - Procedimentos Médicos

| Discriminação     | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Consultas Médicas | 2.040 | 1.984 | 1.934 | 1.993 | 1.898 | 1.995 | 1.603 | 1.693 |

#### 1.5.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

| Discriminação                         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hemoglobina total                     | 1.475        | 1.907        | 1.740        | 1.691        | 1.662        | 1.763        | 2.242        | 1.406        |
| Hematócrito                           | 1.475        | 1.907        | 1.740        | 1.691        | 1.662        | 1.763        | 2.242        | 1.406        |
| Grau de hemólise ( Hemoglobina livre) | 416          | 684          | 567          | 579          | 650          | 662          | 636          | 518          |
| Proteína residual                     | 82           | 101          | 88           | 83           | 74           | 79           | 44           | 43           |
| Ph                                    | 994          | 1.258        | 1.364        | 1.254        | 1.076        | 784          | 156          | 156          |
| Cultura microbiológica                | 649          | 849          | 830          | 738          | 744          | 494          | 1.065        | 966          |
| Contagem de plaquetas                 | 301          | 303          | 316          | 314          | 319          | 296          | 312          | 312          |
| Contagem de leucócitos                | 432          | 524          | 534          | 517          | 513          | 498          | 752          | 648          |
| Contagem de hemácias                  | 156          | 158          | 164          | 164          | 163          | 156          | 156          | 156          |
| Dosagem de Fator VIII                 | 176          | 178          | 174          | 184          | 179          | 172          | 170          | 172          |
| Dosagem de Fibrinogênio               | 20           | 28           | 16           | 26           | 24           | 16           | 14           | 16           |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>6.176</b> | <b>7.897</b> | <b>7.533</b> | <b>7.241</b> | <b>7.066</b> | <b>6.683</b> | <b>7.789</b> | <b>5.799</b> |

1.6 - Núcleo de Hemoterapia de Presidente Prudente

| 1.6.1 - Movimento de Doações e Transfusões  |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Discriminação                               | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
| Candidatos a doação de sangue               | 17.685 | 17.624 | 18.352 | 18.497 | 18.449 | 15.604 | 15.540 | 15.474 |
| Doações de sangue                           | 14.204 | 14.949 | 15.417 | 14.912 | 14.936 | 12.738 | 13.474 | 13.305 |
| Doações autólogas                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Transfusões de hemocomponentes internas     | 723    | 466    | 552    | 569    | 582    | 350    | 295    | 495    |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 9.496  | 9.117  | 7.861  | 7.823  | 7.820  | 6.775  | 6.543  | 6.586  |
| Sangrias terapêuticas                       | 109    | 125    | 180    | 209    | 242    | 173    | 204    | 172    |
| Candidatos a doação de Medula Óssea         | 1.990  | 2.199  | 2.083  | 2.240  | 2.338  | 2.272  | 2.203  | 2.194  |

Não estão incluídas as transfusões dos produtos distribuídos para estoque nas unidades conveniadas.

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação                            | 2011    | 2012    | 2013    | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      |
|------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fator VII (UI)                           | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         | 200       | 1.900     | 900       |
| Fator VIII (UI)                          | 121.000 | 95.095  | 646.500 | 774.250   | 1.072.750 | 1.130.000 | 1.132.500 | 1.262.000 |
| Fator VIII vW (UI)                       | 25.000  | 900     | 7.400   | 55.500    | 41.500    | 21.000    | 53.000    | 30.000    |
| Fator IX (UI)                            | 46.400  | 4.250   | 79.750  | 99.500    | 77.500    | 42.000    | 52.500    | 98.000    |
| CP (UI)                                  | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| CPPA (UI)                                | 0       | 0       | 0       | 0         | 159.000   | 27.000    | 19.000    | 208.000   |
| Fator VIII recombinante                  | 0       | 0       | 0       | 879.750   | 940.750   | 842.750   | 1.089.000 | 1.216.000 |
| Total                                    | 192.400 | 100.245 | 733.650 | 1.809.000 | 2.291.500 | 2.062.950 | 2.347.900 | 2.814.900 |
| Albumina (fr)                            | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| DDAVP (fr)                               | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | 0       | 0       | 0       | 0         | 20        | 144       | 0         | 56        |
| Total                                    | 0       | 0       | 0       | 0         | 20        | 144       | 0         | 56        |

1.6.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação                               | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Coombs Direto                               | 14     | 13     | 25     | 31     | 33     | 17     | 16     | 25     |
| Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários | 7.132  | 5.800  | 4.723  | 4.316  | 4.226  | 3.526  | 3.752  | 3.084  |
| Fenotipagem Sistema Rh                      | 1.171  | 940    | 795    | 723    | 691    | 529    | 540    | 502    |
| Identificação de ACs Painei                 | 239    | 233    | 199    | 226    | 239    | 310    | 318    | 305    |
| Pesquisa de Hemolisina                      | 2.229  | 3.937  | 3.733  | 4.612  | 5.270  | 3.769  | 8      | 524    |
| Pesquisa de Hemoglobina S                   | 5.126  | 6.182  | 6.135  | 5.541  | 5.335  | 3.953  | 4.250  | 862    |
| Testes de Compatibilidade                   | 5.186  | 4.968  | 4.457  | 4.939  | 4.492  | 4.138  | 4.362  | 4.439  |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | 17.038 | 18.404 | 18.727 | 17.869 | 17.841 | 20.050 | 19.309 | 5.967  |
| Investigação de Subgrupo A e B              | 387    | 514    | 517    | 653    | 622    | 550    | 529    | 119    |
| Tipagem Rh (D)                              | 17.038 | 18.404 | 18.727 | 17.869 | 17.841 | 20.050 | 19.309 | 5.967  |
| Pesquisa de D fraco                         | 1.804  | 1.911  | 2.192  | 2.112  | 1.710  | 1.508  | 1.433  | 330    |
| Pesquisa de anticorpos Irregulares          | 17.038 | 18.404 | 18.727 | 17.869 | 17.841 | 15.599 | 19.309 | 5.967  |
| Adsorção                                    | 1      | 1      | 7      | 5      | 10     | 9      | 6      | 13     |
| Eluição                                     | 6      | 9      | 8      | 9      | 15     | 15     | 10     | 19     |
| Total                                       | 74.409 | 79.720 | 78.972 | 76.774 | 76.166 | 74.023 | 73.151 | 28.123 |

| Discriminação | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hemograma     | 427  | 469  | 699  | 696  | 683  | 657  | 707  | 533  |

1.6.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

| Produção                                  | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sangue Total                              | 655    | 794    | 907    | 798    | 605    | 621    | 584    | 581    |
| Concentrado de Hemácias                   | 13.389 | 13.960 | 14.255 | 13.724 | 13.889 | 11.845 | 12.492 | 12.360 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 160    | 195    | 255    | 390    | 442    | 271    | 312    | 256    |
| Concentrado de hemácias por aférese       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 40     | 108    |
| Concentrado de Plaquetas                  | 4.771  | 4.848  | 4.291  | 4.472  | 5.016  | 3.757  | 3.367  | 4.317  |
| Concentrado de Plaquetas por aférese      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Plasma fresco congelado                   | 13.147 | 13.839 | 14.014 | 13.660 | 13.982 | 11.909 | 12.437 | 11.987 |
| Plasma fresco congelado em 24 horas       | 7      | 0      | 71     | 63     | 12     | 22     | 130    | 356    |
| Plasma comum                              | 125    | 44     | 4      | 4      | 13     | 3      | 9      | 8      |
| Plasma isento de crio                     | 267    | 272    | 421    | 387    | 324    | 183    | 268    | 265    |

|                                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Crioprecipitado                                       | 267           | 272           | 422           | 387           | 324           | 183           | 268           | 265           |
| Concentrado de granulócitos                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                                          | <b>32.788</b> | <b>34.224</b> | <b>34.640</b> | <b>33.885</b> | <b>34.607</b> | <b>28.794</b> | <b>29.907</b> | <b>30.503</b> |
|                                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Procedimentos de Modificação</b>                   | <b>2011</b>   | <b>2012</b>   | <b>2013</b>   | <b>2014</b>   | <b>2015</b>   | <b>2016</b>   | <b>2017</b>   | <b>2018</b>   |
| Lavagem de Concentrado de Hemácias                    | 6             | 10            | 0             | 1             | 0             | 17            | 0             | 0             |
| Lavagem de concentrado de plaquetas                   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias                | 133           | 0             | 172           | 191           | 114           | 118           | 126           | 99            |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese    | 0             | 161           | 0             | 0             | 0             | 0             | 75            | 53            |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas               | 5             | 15            | 15            | 15            | 18            | 7             | 3             | 9             |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Aliquotagem de plasma fresco congelado                | 125           | 70            | 67            | 138           | 93            | 74            | 25            | 40            |
| Pool de concentrado de plaquetas                      | 0             | 0             | 15            | 4             | 8             | 3             | 0             | 65            |
| Irradiação de Concentado de hemácias                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de Concentado de hemácias Por Aférese      | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de plaquetas                | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de plaquetas por Aférese    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de pool de plaquetas        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de granulócito              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Leucorredução de Concentrado de Hemácias              | 156           | 163           | 198           | 216           | 223           | 231           | 233           | 82            |
| Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 38            | 103           |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aferese | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Leucorredução de pool de Plaquetas                    | 0             | 0             | 14            | 4             | 8             | 3             | 0             | 65            |
| <b>Total</b>                                          | <b>425</b>    | <b>419</b>    | <b>481</b>    | <b>569</b>    | <b>464</b>    | <b>453</b>    | <b>500</b>    | <b>516</b>    |

#### Distribuição

| Discriminação                                                         | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sangue Total                                                          | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Granulocitaferese                                                     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de Hemácias                                               | 4.372         | 7.091         | 7.205         | 6.935         | 8.100         | 6.705         | 7.585         | 7.111         |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                             | 35            | 73            | 139           | 193           | 210           | 141           | 146           | 68            |
| Concentrado de Hemácias lavada                                        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida                                | 0             | 16            | 22            | 37            | 2             | 33            | 25            | 62            |
| Concentrado de Hemácias irradiado                                     | 49            | 23            | 66            | 67            | 52            | 21            | 0             | 0             |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida                         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida                      | 0             | 11            | 20            | 36            | 38            | 15            | 0             | 7             |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |               | 0             |
| Concentrado de plaqueta                                               | 19            | 70            | 143           | 271           | 351           | 204           | 87            | 73            |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta lavada                                        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                                | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida                      | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida         | 0             | 0             | 0             | 6             | 0             | 2             | 0             | 3             |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Plasma Fresco Congelado                                               | 8.370         | 12.157        | 9.870         | 8.803         | 9.445         | 6263          | 9007          | 6926          |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica                          | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                | 0             | 0             | 360           | 120           | 280           | 110           | 230           | 180           |
| Crioprecipitado                                                       | 0             | 0             | 11            | 0             | 4             | 0             | 0             | 0             |
| POOL PLAQUETA                                                         |               |               | 2             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese                            | -             | -             | -             | -             | -             | -             | 3             | 108           |
| <b>Total</b>                                                          | <b>12.845</b> | <b>19.441</b> | <b>17.838</b> | <b>16.469</b> | <b>18.482</b> | <b>13.494</b> | <b>17.058</b> | <b>14.476</b> |

**Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos**

| Discriminação                            | 2011           | 2012          | 2013           | 2014          | 2015           | 2016             | 2017             | 2018           |
|------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
| Fator VII (UI)                           | 0              | 0             | 0              | 0             | 0              | 900.000          | 3.100.000        | 0              |
| Fator VIII VW (UI)                       | 0              | 0             | 16.000         | 15.500        | 500            | 4.500            | 8.000            | 2.000          |
| Fator VIII (UI)                          | 99.500         | 37.500        | 26.250         | 21.500        | 7.500          | 17.750           | 31.750           | 19.500         |
| Fator IX (UI)                            | 18.500         | 7.500         | 7.000          | 4.750         | 0              | 0                | 4.500            | 4.500          |
| CP (UI)                                  | 0              | 0             | 0              | 0             | 0              | 0                | 0                | 0              |
| CPPA (UI)                                | 0              | 0             | 50.000         | 0             | 203.500        | 30.000           | 26.500           | 6.000          |
| FATOR RECOMBINANTE                       | 0              | 0             | 60.500         | 4.000         | 109.000        | 130.750          | 134.500          | 102.500        |
| <b>Total</b>                             | <b>118.000</b> | <b>45.000</b> | <b>159.750</b> | <b>45.750</b> | <b>320.500</b> | <b>1.083.000</b> | <b>3.305.250</b> | <b>134.500</b> |
| Albumina (fr)                            | 0              | 0             | 0              | 0             | 0              | 0                | 0                | 0              |
| DDAVP (fr)                               | 0              | 0             | 0              | 0             | 0              | 0                | 0                | 0              |
| Fibrinogênio (fr)                        | 0              | 0             | 0              | 0             | 0              | 0                | 0                | 0              |
| Fator XIII (fr)                          | 0              | 0             | 0              | 0             | 0              | 0                | 0                | 0              |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | 0              | 0             | 0              | 0             | 20             | 144              | 0                | 0              |
| <b>Total</b>                             | <b>0</b>       | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b>      | <b>20</b>      | <b>144</b>       | <b>0</b>         | <b>0</b>       |

**Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados**

| Discriminação                                                | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Sangue Total                                                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Granulocitafrese                                             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 1            | 0            | 0            |
| Concentrado de Hemácias                                      | 4.573        | 4.369        | 4.232        | 4.186        | 3.911        | 3.898        | 3.641        | 3.659        |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                    | 35           | 56           | 55           | 87           | 126          | 107          | 116          | 116          |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                    | 1            | 1            | 2            | 0            | 0            | 1            | 0            | 0            |
| Concentrado de Hemácias lavada                               | 2            | 10           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de Hemácias leucoreduzida                        | 4            | 3            | 14           | 56           | 16           | 54           | 0            | 113          |
| Concentrado de Hemácias irradiado                            | 136          | 147          | 144          | 77           | 36           | 7            | 0            | 3            |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ le                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduz                   | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorredu                 | 16           | 66           | 64           | 78           | 40           | 70           | 0            | 62           |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                     | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta                                      | 3.084        | 3.346        | 2.237        | 2.152        | 2.775        | 1.857        | 1.699        | 1.789        |
| Concentrado de plaqueta irradiada                            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta lavada                               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                     | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                       | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduz                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzid                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 15           | 0            |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leuc                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada                | 1            | 0            | 0            | 18           | 4            | 10           | 0            | 3            |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Plasma Fresco Congelado                                      | 1.350        | 963          | 785          | 879          | 785          | 643          | 486          | 514          |
| POL DE CP                                                    | 0            | 0            | 8            | 2            | 4            | 0            | 0            | 0            |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica                  | 51           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                       | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Crioprecipitado                                              | 243          | 156          | 320          | 288          | 257          | 127          | 221          | 185          |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 22           | 110          |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido Irradiado  | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 2            | 0            |
| Concentrado de Hemácias por Aférese                          | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 9            | 0            |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucoreduzido | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 3            | 0            |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucoreduzido           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 1            | 1            |
| Pool de plaqueta leucoreduzida                               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Pool de plaqueta leucoreduzida irradiada                     | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 2            | 0            |
| <b>Total</b>                                                 | <b>9.496</b> | <b>9.117</b> | <b>7.861</b> | <b>7.823</b> | <b>7.950</b> | <b>6.775</b> | <b>6.217</b> | <b>6.555</b> |

**1.6.4 - Comunicação Social**

| Discriminação            | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Agendamentos de doação   | 376    | 265    | 0      | 722    | 808    | 806    | 709    | 714    |
| Atendimentos em grupo    | 2.377  | 1.358  | 0      | 101    | 15     | 13     | 12     | 13     |
| Atendimentos individuais | 17.471 | 17.285 | 18.228 | 18.409 | 18.385 | 15.640 | 15.489 | 18.341 |
| Coletas Externas         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Convocação de Doadores   | 180    | 399    | 1.311  | 17.745 | 16.651 | 14.687 | 14.504 | 14.296 |

|                                              |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Eventos e Campanhas                          | 38 | 46 | 55 | 59 | 50 | 41 | 44 | 66 |
| Palestras                                    | 20 | 8  | 10 | 7  | 7  | 8  | 11 | 16 |
| Visitas (empresas, escolas, municípios)      | 20 | 3  | 0  | 0  | 41 | 56 | 53 | 42 |
| Processo de medicação de alto custo          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Providências e/ou fornecimento de benefícios | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

#### 1.6.5 - Procedimentos de Enfermagem

| Discriminação                                  | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atendimento pré e pós consulta                 | 273  | 159  | 205  | 256  | 277  | 244  | 239  | 337  |
| Pacientes atendidos para transfusão            | 270  | 218  | 277  | 549  | 630  | 375  | 266  | 314  |
| Pacientes atendidos para infusão de fator de c | 164  | 160  | 41   | 69   | 47   | 47   | 49   | 178  |
| Pacientes atendidos para infusão de outros me  | 12   | 10   | 16   | 42   | 52   | 51   | 23   | 25   |
| Coleta para investigação de paternidade        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Coleta de HLA                                  | 4    | 39   | 40   | 42   | 45   | 76   | 73   | 94   |
| Utilização de filtros de beira de leito        | 131  | 58   | 28   | 12   | 8    | 0    | 0    | 0    |

#### 1.6.6 - Procedimentos Médicos

| Discriminação     | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Consultas Médicas | 1.379 | 1.240 | 1.403 | 1.484 | 1.422 | 1.128 | 1.094 | 1.242 |

#### 1.6.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

| Discriminação                         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hemoglobina total                     | 360          | 479          | 699          | 595          | 490          | 564          | 791          | 799          |
| Hematócrito                           | 240          | 366          | 440          | 454          | 427          | 438          | 791          | 758          |
| Grau de hemólise ( Hemoglobina livre) | 240          | 278          | 321          | 333          | 427          | 308          | 356          | 543          |
| Proteína residual                     | 60           | 4            | 0            | 1            | 0            | 17           | 0            | 0            |
| Ph                                    | 3.204        | 3.466        | 2.372        | 3.466        | 2.895        | 1.977        | 120          | 266          |
| Cultura microbiológica                | 360          | 396          | 441          | 427          | 427          | 431          | 967          | 1.258        |
| Contagem de plaquetas                 | 240          | 251          | 268          | 262          | 141          | 246          | 248          | 381          |
| Contagem de leucócitos                | 300          | 338          | 377          | 363          | 396          | 379          | 606          | 731          |
| Contagem de hemácias                  | 120          | 127          | 143          | 138          | 143          | 126          | 128          | 141          |
| Dosagem de Fator VIII                 | 168          | 159          | 179          | 170          | 179          | 178          | 159          | 161          |
| Dosagem de Fibrinogênio               | 48           | 34           | 36           | 32           | 36           | 52           | 31           | 150          |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>5.340</b> | <b>5.898</b> | <b>5.276</b> | <b>6.241</b> | <b>5.561</b> | <b>4.716</b> | <b>4.197</b> | <b>5.188</b> |

## 1.7 - Núcleo de Hemoterapia de Taubaté

### 1.7.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação                               | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017  | 2018   |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| Candidatos a doação de sangue               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 6.497 | 20.974 |
| Doações de sangue                           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4.793 | 15.993 |
| Doações autólogas                           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0     | 0      |
| Transfusões de hemocomponentes internas     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0     | 0      |
| Transfusões preparadas para outros serviços | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0     | 0      |
| Sangrias terapêuticas                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 32    | 108    |
| Candidatos a doação de Medula Óssea         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 852   | 1.763  |

Não estão incluídas as transfusões dos produtos distribuídos para estoque nas unidades conveniadas.

### Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação                            | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017           | 2018           |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|----------------|----------------|
| Fator VII (UI)                           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0              | 100            |
| Fator VIII (UI)                          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 11.500         | 43.500         |
| Fator VIII vW (UI)                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 41.000         | 163.500        |
| Fator IX (UI)                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 16.500         | 24.250         |
| CP (UI)                                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0              | 0              |
| CPPA (UI)                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0              | 14.500         |
| Fator VIII recombinante                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 45.750         | 77.750         |
| <b>Total</b>                             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>114.750</b> | <b>323.600</b> |
| Albumina (fr)                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    |                | 0              |
| DDAVP (fr)                               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0              | 0              |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0              | 0              |
| <b>Total</b>                             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>0</b>       | <b>0</b>       |

### 1.7.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação                               | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017          | 2018          |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|---------------|---------------|
| Coombs Direto                               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0             | 80            |
| Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 154           | 647           |
| Fenotipagem Sistema Rh                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 41            | 916           |
| Identificação de ACs Paniel                 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 17            | 213           |
| Pesquisa de hemaglutinina                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0             | 712           |
| Pesquisa de Hemolisina                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0             | 0             |
| Pesquisa de Hemoglobina S                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4.727         | 2.102         |
| Testes de Compatibilidade                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0             | 0             |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4.788         | 2.351         |
| Investigação de Subgrupo A e B              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 196           | 0             |
| Tipagem Rh (D)                              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4.788         | 2.350         |
| Pesquisa de D fraco                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 670           | 324           |
| Pesquisa de anticorpos Irregulares          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4.785         | 2.324         |
| Adsorção                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0             | 9             |
| Eluição                                     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0             | 29            |
| <b>Total</b>                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>20.166</b> | <b>12.057</b> |

| Discriminação | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hemograma     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0    | 0    |

### 1.7.3 - Procedimentos - Fracionamento

#### Produção / Procedimentos de Modificação

| Produção                                  | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017  | 2018         |
|-------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|--------------|
| Sangue Total                              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 137   | 318          |
| Concentrado de Hemácias                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4.571 | 15.428       |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 84    | 209          |
| Concentrado de hemácias por aférese       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0     | 38 (72 CHAF) |
| Concentrado de Plaquetas                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1.566 | 8.386        |
| Concentrado de Plaquetas por aférese      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0     | 0            |
| Plasma fresco congelado                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2.497 | 11.548       |
| Plasma fresco congelado em 24 horas       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1.398 | 2.803        |
| Plasma comum                              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 758   | 1.042        |
| Plasma isento de crio                     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3     | 244          |

|                                                       |             |             |             |             |             |             |               |               |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Crioprecipitado                                       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 3             | 244           |
| Concentrado de granulócitos                           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                                          | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>11.017</b> | <b>40.222</b> |
|                                                       |             |             |             |             |             |             |               |               |
| <b>Procedimentos de Modificação</b>                   | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b>   | <b>2018</b>   |
| Lavagem de Concentrado de Hemácias                    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 1             | 0             |
| Lavagem de concentrado de plaquetas                   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 0             |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias                | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 153           | 254           |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 68            |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas               | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 0             |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 0             |
| Aliquotagem de plasma fresco congelado                | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 0             |
| Pool de concentrado de plaquetas                      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 0             |
| Irradiação de Concentrado de hemácias                 | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 0             |
| Irradiação de Concentrado de hemácias Por Aférese     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de plaquetas                | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de plaquetas por Aférese    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de pool de plaquetas        | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 0             |
| Irradiação de concentrado de granulócito              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 0             |
| Leucorredução de Concentrado de Hemácias              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 3             | 9             |
| Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 38            |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas             | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 1             | 0             |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aférese | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 0             |
| Leucorredução de pool de Plaquetas                    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 0             |
| Descongelamento de PFC                                | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 0             |
| Descongelamento Crioprecipitado                       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                                          | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>158</b>    | <b>369</b>    |

#### Distribuição

|                                                                       |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Discriminação</b>                                                  | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> |
| Sangue Total                                                          | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0           | 0           |
| Granulocitaferese                                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0           | 0           |
| Concentrado de Hemácias                                               | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 11.563      | 16.107      |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                             | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 381         | 257         |
| Concentrado de Hemácias lavada                                        | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0           | 0           |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida                                | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 484         | 104         |
| Concentrado de Hemácias irradiado                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0           | 463         |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido             | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0           | 0           |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida                         | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0           | 0           |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida                      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 197         | 277         |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0           | 0           |
| Concentrado de plaqueta                                               | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 2512        | 6930        |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 1.796       | 3.643       |
| Concentrado de plaqueta lavada                                        | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0           | 0           |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0           | 0           |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                                | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0           | 0           |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida                      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0           | 0           |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                         | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0           | 0           |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida               | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0           | 0           |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida         | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 55          | 8           |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0           | 0           |
| Plasma Fresco Congelado                                               | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 1634        | 7665        |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica                          | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0           | 0           |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0           | 135         |
| Crioprecipitado                                                       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 135         | 516         |
| POOL PLAQUETA                                                         | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 95          | 2           |
| Concentrado de Hemácia Aférese Leucoreruzido                          | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 2           | 73          |

|                                            |   |   |   |   |   |   |               |               |
|--------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------|---------------|
| Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese | - | - | - | - | - | - | -             | -             |
| <b>Total</b>                               | - | - | - | - | - | - | <b>18.370</b> | <b>35.717</b> |

#### Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação                            | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017             | 2018             |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------------|------------------|
| Fator VII (UI)                           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1.800            | 3.200            |
| Fator VIII VW (UI)                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 100.000          | 142.500          |
| Fator VIII (UI)                          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 442.500          | 1.661.250        |
| Fator IX (UI)                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 88.500           | 237.500          |
| CP (UI)                                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0                | 0                |
| CPPA (UI)                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 42.500           | 94.500           |
| FATOR RECOMBINANTE                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1.073.000        | 2.907.250        |
| <b>Total</b>                             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>1.748.300</b> | <b>5.046.200</b> |
| Albumina (fr)                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0                | 0                |
| DDAVP (fr)                               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0                | 0                |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 756              | 2052             |
| <b>Total</b>                             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>756</b>       | <b>2.052</b>     |

#### Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação                                                        | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017     | 2018     |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|----------|----------|
| Sangue Total                                                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Granulocitaférese                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de Hemácias                                              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume Irradiado                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de Hemácias lavada                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de Hemácias leucoreduzida                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de Hemácias irradiado                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucoreduzido             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucoreduzida                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucoreduzida                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de plaqueta                                              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de plaqueta lavada                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de plaqueta leucoreduzida                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucoreduzida                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucoreduzida                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucoreduzida               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucoreduzida         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucoreduzida | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Plasma Fresco Congelado                                              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| POL DE CP                                                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica                          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Crioprecipitado                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Pool de plaqueta leucoreduzida                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Pool de plaqueta leucoreduzida irradiada                             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido Irradiado          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de Hemácias por Aférese                                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucoreduzido         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucoreduzido                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0        | 0        |
| <b>Total</b>                                                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>0</b> | <b>0</b> |

| 1.7.4 - Comunicação Social                   |      |      |      |      |      |      |       |        |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| Discriminação                                | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017  | 2018   |
| Agendamentos de doação                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 50    | 0      |
| Atendimentos em grupo                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 15    | 4      |
| Atendimentos individuais                     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 7.323 | 23.854 |
| Coletas Externas                             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0     | 0      |
| Convocação de Doadores                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 921   | 17.908 |
| Eventos e Campanhas                          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 74    | 101    |
| Palestras                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3     | 3      |
| Visitas (empresas, escolas, municípios)      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 13    | 14     |
| Processo de medicação de alto custo          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0     | 0      |
| Providências e/ou fornecimento de benefícios | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0     | 0      |

| 1.7.5 - Procedimentos de Enfermagem                     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Discriminação                                           | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Atendimento pré e pós consulta                          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 284  | 447  |
| Pacientes atendidos para transfusão                     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0    | 0    |
| Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 32   | 367  |
| Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0    | 3    |
| Coleta para investigação de paternidade                 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0    | 0    |
| Coleta de HLA                                           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4    | 0    |
| Utilização de filtros de beira de leito                 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0    | 0    |

| 1.7.6 - Procedimentos Médicos |      |      |      |      |      |      |      |       |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Discriminação                 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
| Consultas Médicas             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 402  | 1.439 |

| 1.7.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade |      |      |      |      |      |      |            |             |
|---------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------|-------------|
| Discriminação                                                 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017       | 2018        |
| Hemoglobina total                                             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0          | 605         |
| Hematócrito                                                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 232        | 748         |
| Grau de hemólise ( Hemoglobina livre)                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 50         | 294         |
| Proteína residual                                             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0          | 2           |
| Ph                                                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 50         | 122         |
| Cultura microbiológica                                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 276        | 1594        |
| Contagem de plaquetas                                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 76         | 594         |
| Contagem de leucócitos                                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 76         | 655         |
| Contagem de hemácias                                          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 26         | 170         |
| Dosagem de Fator VIII                                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 30         | 141         |
| Dosagem de Fibrinogênio                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0          | 24          |
| <b>TOTAL</b>                                                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>816</b> | <b>4949</b> |

1.8 - Unidade de Hemoterapia de Batatais

| 1.8.1 - Movimento de Doações e Transfusões  |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Discriminação                               | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
| Candidatos a doação de sangue               | 3.016 | 3.007 | 3.220 | 3.098 | 3.288 | 3.402 | 3.317 | 3.289 |
| Doações de sangue                           | 2.736 | 2.809 | 2.978 | 2.666 | 3.060 | 3.210 | 2.988 | 2.775 |
| Doações autólogas                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 1.153 | 1.366 | 1.148 | 1.033 | 1.176 | 1.250 | 1.031 | 938   |
| Sangrias terapêuticas                       | 8     | 8     | 8     | 7     | 3     | 24    | 13    | 11    |
| Candidatos a doação de Medula Óssea         | 315   | 287   | 351   | 237   | 225   | 326   | 483   | 326   |

Não estão incluídas as transfusões dos produtos distribuídos para estoque nas unidades conveniadas.

| 1.8.2 - Exames Imuno-hematológicos |       |       |        |       |       |       |       |       |
|------------------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Discriminação                      | 2011  | 2012  | 2013   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
| Coombs direto                      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Testes de compatibilidade          | 1.191 | 1.338 | 1.103  | 955   | 1.099 | 1147  | 979   | 1026  |
| Tipagem ABO direta/reversa         | 521   | 543   | 462    | 555   | 474   | 521   | 491   | 521   |
| Investigação de subgrupo A e B     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Tipagem Rh (D)                     | 521   | 543   | 462    | 555   | 474   | 521   | 491   | 521   |
| Pesquisa de D fraco                | 118   | 0     | 180    | 47    | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | 521   | 542   | 462    | 455   | 474   | 521   | 982   | 521   |
| Total                              | 5.841 | 7.655 | 10.836 | 4.265 | 5.163 | 5.525 | 2.943 | 2.589 |

| 1.8.3 - Comunicação Social                   |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Discriminação                                | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
| Agendamentos de doação                       | 286   | 262   | 0     | 17    | 15    | 16    | 2     | 9     |
| Atendimentos em grupo                        | 0     | 0     | 446   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Atendimentos individuais                     | 1.260 | 1.493 | 2.609 | 2.983 | 3.068 | 3.207 | 3.355 | 3.277 |
| Coletas Externas                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Convocação de Doadores                       | 93    | 3.593 | 4.197 | 3.451 | 3.492 | 3.897 | 4.326 | 4.213 |
| Eventos e Campanhas                          | 6     | 7     | 5     | 6     | 5     | 6     | 2     | 2     |
| Palestras                                    | 0     | 0     | 3     | 4     | 3     | 9     | 5     | 3     |
| Visitas (empresas, escolas, municípios)      | 24    | 20    | 18    | 4     | 10    | 7     | 8     | 5     |
| Providências e/ou fornecimento de benefícios | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Processo de medicação de alto custo          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

| 1.8.4 - Procedimentos Médicos |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Discriminação                 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Consultas Médicas             | 102  | 89   | 82   | 90   | 82   | 150  | 121  | 133  |

| 1.8.5 - Procedimentos Fracionamento                                      |      |       |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados |      |       |      |      |      |      |      |      |
| Discriminação                                                            | 2011 | 2012  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Sangue Total                                                             | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Granulocitafereze                                                        | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias                                                  | 890  | 1.089 | 934  | 849  | 962  | 922  | 785  | 706  |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                                | 26   | 45    | 55   | 39   | 35   | 41   | 27   | 17   |
| Concentrado de Hemácias lavada                                           | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida                                   | 47   | 88    | 73   | 54   | 73   | 145  | 138  | 122  |
| Concentrado de Hemácias irradiado                                        | 23   | 0     | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido                | 0    | 0     | 0    | 0    | 1    | 1    | 3    | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida                            | 0    | 15    | 0    | 0    | 13   | 12   | 14   | 0    |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida                         | 23   | 8     | 5    | 13   | 10   | 11   | 0    | 11   |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado/ leucorreduzido      | 2    | 0     | 0    | 0    | 3    | 5    | 0    | 1    |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                                 | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    |
| Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzido                       | 2    | 2     | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 14   |
| Concentrado de Hemácias por aférese irradiado/leucorreduzido             | 1    | 0     | 0    | 0    | 1    | 0    | 3    | 1    |
| Concentrado de plaqueta                                                  | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                        | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta lavada                                           | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                                 | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

|                                                                       |              |              |              |              |              |              |              |            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida                      | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada                         | 1            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida         | 3            | 2            | 0            | 5            | 7            | 2            | 0            | 1          |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          |
| Pool de plaquetas irradiado                                           | 3            | 4            | 2            | 0            | 3            | 4            | 0            | 0          |
| Plasma Fresco Congelado                                               | 128          | 125          | 77           | 73           | 97           | 81           | 57           | 61         |
| Plasma Fresco Congelado Leucorreduzido                                | 4            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica                           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          |
| Crioprecipitado                                                       | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          |
| <b>Total</b>                                                          | <b>1.153</b> | <b>1.366</b> | <b>1.148</b> | <b>1.033</b> | <b>1.206</b> | <b>1.255</b> | <b>1.031</b> | <b>938</b> |

## 1.9 - Unidade de Hemoterapia de Bebedouro

### 1.9.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação                               | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Candidatos a doação de sangue               | 3.397 | 3.430 | 3.692 | 3.471 | 3.764 | 3.835 | 4.679 | 4.485 |
| Doações de sangue                           | 2.986 | 3.081 | 3.229 | 2.984 | 3.124 | 3.126 | 3.943 | 3.684 |
| Doações autólogas                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Transfusões de hemocomponentes internas     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 2.105 | 1.830 | 2.409 | 2.595 | 3.259 | 3149  | 3953  | 2676  |
| Sangrias terapêuticas                       | 115   | 77    | 54    | 53    | 43    | 40    | 35    | 26    |
| Candidatos a doação de Medula Óssea         | 216   | 292   | 266   | 25    | 397   | 795   | 451   | 211   |

Não estão incluídas as transfusões dos produtos distribuídos para estoque nas unidades conveniadas. (Vide gráfico página 77)

### 1.9.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação                      | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Coombs direto                      | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Testes de compatibilidade          | 2.347        | 2.178        | 2.409        | 2.595        | 2.654        | 2760         | 3083         | 2665         |
| Tipagem ABO direta/reversa         | 1.075        | 980          | 1.049        | 1.165        | 1.217        | 1.234        | 1.295        | 1.308        |
| Investigação de subgrupo A e B     | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Tipagem Rh (D)                     | 1.075        | 980          | 1.049        | 1.165        | 1.217        | 1.234        | 1.295        | 1.308        |
| Pesquisa de D fraco                | 0            | 300          | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 176          |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | 1.075        | 980          | 1.049        | 1.165        | 1.217        | 1.234        | 1.295        | 1.308        |
| <b>Total</b>                       | <b>5.572</b> | <b>5.418</b> | <b>4.507</b> | <b>6.090</b> | <b>6.305</b> | <b>6.462</b> | <b>6.968</b> | <b>6.765</b> |

### 1.9.3 - Comunicação Social

| Discriminação                                | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|----------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Agendamentos de doação                       | 2.286 | 736   | 0     | 14    | 7     | 7     | 5     | 4     |
| Atendimentos em grupo                        | 0     | 667   | 822   | 978   | 997   | 898   | 851   | 878   |
| Atendimentos individuais                     | 548   | 378   | 1.132 | 3.721 | 3.945 | 4.790 | 4.890 | 4.704 |
| Coletas Externas                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Convocação de Doadores                       | 3.609 | 4.235 | 3.429 | 4.353 | 5.105 | 5.639 | 6.232 | 6.847 |
| Eventos e Campanhas                          | 0     | 0     | 0     | 1     | 3     | 12    | 5     | 9     |
| Palestras                                    | 19    | 0     | 2     | 0     | 5     | 3     | 5     | 5     |
| Visitas (empresas, escolas, municípios)      | 22    | 0     | 12    | 6     | 11    | 6     | 10    | 5     |
| Providências e/ou fornecimento de benefícios | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Processo de medicação de alto custo          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

### 1.9.4 - Procedimentos Médicos

| Discriminação     | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Consultas Médicas | 253  | 218  | 216  | 222  | 239  | 229  | 267  | 268  |

### 1.9.5 - Procedimentos Fracionamento

#### Distribuição

| Discriminação                                             | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangue Total                                              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Granulocitafereze                                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias                                   | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavada                            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida                    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias irradiado                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida             | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta                                   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta irradiada                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta lavada                            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

|                                                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Plasma Fresco Congelado                                               | 0        | 4        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica                          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Crioprecipitado                                                       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total</b>                                                          | <b>0</b> | <b>5</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

#### Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação                                                         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Sangue Total                                                          | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Granulocitafereze                                                     | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de Hemácias                                               | 1.452        | 1.518        | 1.594        | 1.838        | 1.924        | 1.898        | 2.021        | 1.330        |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                             | 74           | 72           | 100          | 92           | 86           | 60           | 79           | 0            |
| Concentrado de Hemácias lavada                                        | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida                                | 23           | 12           | 32           | 18           | 53           | 129          | 45           | 45           |
| Concentrado de Hemácias irradiado                                     | 32           | 14           | 12           | 1            | 1            | 1            | 0            | 2            |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucoreduzido              | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida                         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida                      | 1            | 0            | 18           | 13           | 16           | 26           | 36           | 22           |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                              | 8            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta                                               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                     | 59           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta lavada                                        | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                              | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida                      | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida         | 3            | 0            | 4            | 8            | 7            | 24           | 9            | 15           |
| Pool de plaquetas                                                     | 8            | 13           | 7            | 8            | 3            | 15           | 8            | 4            |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0            | 6            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Plasma Fresco Congelado                                               | 426          | 373          | 358          | 380          | 497          | 658          | 695          | 441          |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica                           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Crioprecipitado                                                       | 19           | 24           | 0            | 0            | 5            | 28           | 10           | 0            |
| <b>Total</b>                                                          | <b>2.082</b> | <b>2.020</b> | <b>2.093</b> | <b>2.340</b> | <b>2.539</b> | <b>2.710</b> | <b>2.858</b> | <b>1.859</b> |

## 1.10 - Unidade de Hemoterapia de Olímpia

### 1.10.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação                               | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Candidatos a doação de sangue               | 3.274 | 3.490 | 3.520 | 3.706 | 3.616 | 3.932 | 4.147 | 3.750 |
| Doações de sangue                           | 3.016 | 3.209 | 3.175 | 3.267 | 3.141 | 3.313 | 3.542 | 3.143 |
| Doações autólogas                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Transfusões de hemocomponentes internas     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 714   | 858   | 697   | 1.012 | 640   | 820   | 766   | 1198  |
| Sangrias terapêuticas                       | 5     | 6     | 52    | 68    | 30    | 15    | 9     | 25    |
| Candidatos a doação de Medula Óssea         | 509   | 484   | 337   | 451   | 370   | 478   | 317   | 194   |

Não estão incluídas as transfusões dos produtos distribuídos para estoque nas unidades conveniadas. (Vide gráfico página 77)

### 1.10.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação                      | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Coombs direto                      | 0            | 0            | 0            | 1            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Testes de compatibilidade          | 704          | 833          | 850          | 997          | 807          | 817          | 972          | 1198         |
| Tipagem ABO direta/reversa         | 284          | 343          | 369          | 413          | 334          | 333          | 392          | 450          |
| Investigação de subgrupo A e B     | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Tipagem Rh (D)                     | 284          | 343          | 369          | 413          | 334          | 333          | 392          | 450          |
| Pesquisa de D fraco                | 0            | 59           | 101          | 55           | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | 252          | 317          | 337          | 367          | 315          | 0            | 353          | 383          |
| <b>Total</b>                       | <b>1.524</b> | <b>1.895</b> | <b>2.026</b> | <b>2.246</b> | <b>1.790</b> | <b>1.483</b> | <b>2.109</b> | <b>2.481</b> |

### 1.10.3 - Comunicação Social

| Discriminação                                | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|----------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Agendamentos de doação                       | 2.687 | 1.939 | 221   | 2     | 1     | 4     |       | 1     |
| Atendimentos em grupo                        | 104   | 0     | 11    | 21    | 23    | 15    | 12    | 19    |
| Atendimentos individuais                     | 933   | 3.724 | 468   | 722   | 229   | 4.410 | 4.464 | 3.944 |
| Coletas Externas                             | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Convocação de Doadores                       | 1.934 | 366   | 4.601 | 6.228 | 2.487 | 5.446 | 6.421 | 6.163 |
| Eventos e Campanhas                          | 12    | 26    | 12    | 21    | 12    | 15    | 12    | 19    |
| Palestras                                    | 7     | 7     | 4     | 5     | 8     | 4     | 3     | 2     |
| Visitas (empresas, escolas, municípios)      | 7     | 3     | 4     | 2     | 2     | 0     | 2     | 0     |
| Processo de medicação de alto custo          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Providências e/ou fornecimento de benefícios | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

### 1.10.4 - Procedimentos Médicos

| Discriminação     | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Consultas Médicas | 154  | 131  | 228  | 184  | 173  | 149  | 128  | 139  |

### 1.10.5 - Procedimentos Fracionamento

#### Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação                                             | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangue Total                                              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Granulocitafereze                                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias                                   | 502  | 644  | 662  | 740  | 721  | 579  | 717  | 815  |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                 | 23   | 19   | 29   | 52   | 13   | 16   | 14   | 7    |
| Concentrado de Hemácias lavada                            | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida                    | 4    | 7    | 9    | 4    | 9    | 41   | 18   | 26   |
| Concentrado de Hemácias irradiado                         | 5    | 8    | 4    | 3    | 5    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida             | 5    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida          | 0    | 2    | 6    | 13   | 6    | 7    | 5    | 0    |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 5    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta                                   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta irradiada                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta lavada                            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    |

|                                                                       |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 4          | 2          |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |            |
| Plasma Fresco Congelado                                               | 10         | 25         | 31         | 15         | 17         | 3          | 30         | 59         |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica                           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Crioprecipitado                                                       | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>Total</b>                                                          | <b>549</b> | <b>705</b> | <b>741</b> | <b>827</b> | <b>780</b> | <b>646</b> | <b>771</b> | <b>883</b> |

## 1.11 - Unidade de Hemoterapia de Serrana ( A Unidade encerrou as atividades em abril de 2015)

### 1.11.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação                               | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 |
|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Candidatos a doação de sangue               | 2.555 | 2.554 | 2.337 | 2.195 | 2.042 | 2.034 | 456  |
| Doações de sangue                           | 2.047 | 2.055 | 1.974 | 1.933 | 1.795 | 1.762 | 356  |
| Doações autólogas                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| Transfusões de hemocomponentes internas     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 140   | 128   | 198   | 109   | 155   | 81    | 11   |
| Sangrias terapêuticas                       | 0     | 2     | 1     | 4     | 2     | 3     | 0    |
| Candidatos a doação de Medula Óssea         | 375   | 294   | 360   | 253   | 202   | 221   | 0    |

Não estão incluídas as transfusões dos produtos distribuídos para estoque nas unidades conveniadas. (Vide gráfico página 77)

### 1.11.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação                      | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015      |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Hemograma                          | 0          | 0          | 0          | 0          | 06         | 3          | 0         |
| Coombs direto                      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         |
| Testes de compatibilidade          | 140        | 123        | 195        | 113        | 161        | 84         | 11        |
| Tipagem ABO direta/reversa         | 60         | 61         | 78         | 48         | 65         | 45         | 5         |
| Investigação de subgrupo A e B     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         |
| Tipagem Rh (D)                     | 60         | 61         | 78         | 48         | 65         | 45         | 5         |
| Pesquisa de D fraco                | 4          | 4          | 6          | 5          | 6          | 0          | 0         |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | 55         | 54         | 78         | 49         | 65         | 45         | 5         |
| <b>Total</b>                       | <b>319</b> | <b>303</b> | <b>435</b> | <b>263</b> | <b>368</b> | <b>222</b> | <b>26</b> |

### 1.11.3 - Comunicação Social

| Discriminação                                | 2009 | 2010 | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 |
|----------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| Agendamentos de doação                       | 0    | 121  | 115   | 97    | 0     | 6     | 1    |
| Atendimentos em grupo                        | 0    | 0    | 194   | 72    | 38    | 194   | 17   |
| Atendimentos individuais                     | 368  | 660  | 1.403 | 1.082 | 1.390 | 1.219 | 241  |
| Coletas Externas                             | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| Convocação de Doadores                       | 120  | 84   | 30    | 1.932 | 1.072 | 1.251 | 68   |
| Eventos e Campanhas                          | 4    | 1    | 4     | 2     | 2     | 2     | 0    |
| Palestras                                    | 2    | 8    | 13    | 10    | 6     | 16    | 0    |
| Visitas (empresas, escolas, municípios)      | 74   | 57   | 39    | 30    | 12    | 28    | 0    |
| Providências e/ou fornecimento de benefícios | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| Processo de medicação de alto custo          | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |

### 1.11.4 - Procedimentos Médicos

| Discriminação     | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Consultas Médicas | 167  | 241  | 161  | 108  | 117  | 81   | 42   |

### 1.11.5 - Procedimentos Fracionamento

#### Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação                                 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangue Total                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Granulocitaferese                             | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias                       | 139  | 119  | 190  | 107  | 150  | 79   | 11   |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume     | 0    | 0    | 2    | 1    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavada                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida        | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias irradiado             | 1    | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ le | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduz    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorredu  | 0    | 0    | 0    | 0    | 5    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta                       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

|                                                              |            |            |            |            |            |           |           |
|--------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Concentrado de plaqueta irradiada                            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta lavada                               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                       | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada                | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/leucorreduzida | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |
| Plasma Fresco Congelado                                      | 0          | 6          | 5          | 0          | 0          | 0         | 0         |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica                  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                       | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |
| Crioprecipitado                                              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |
| <b>Total</b>                                                 | <b>140</b> | <b>128</b> | <b>198</b> | <b>109</b> | <b>155</b> | <b>81</b> | <b>11</b> |

## 1.12 - Posto de Coleta - Ribeirão Preto

### 1.12.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação                       | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Candidatos a doação de sangue       | 13.373 | 15.272 | 15.711 | 15.623 | 17.446 | 17.569 | 17.856 | 17.544 |
| Doações de sangue                   | 10.765 | 11.833 | 12.899 | 13.028 | 13.956 | 14.335 | 14.358 | 13.979 |
| Doações autólogas                   | 1      | 3      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Sangrias terapêuticas               | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Candidatos a doação de Medula Óssea | 2.550  | 2.371  | 1.949  | 1.891  | 2.664  | 2623   | 1805   | 2000   |

### 1.12.2 - Comunicação Social

| Discriminação                                | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Agendamentos de doação                       | 2.001  | 381    | 527    | 618    | 506    | 591    | 541    | 515    |
| Atendimentos em grupo                        | 0      | 0      | 0      | 0      | 96     | 402    | 43     | 68     |
| Atendimentos individuais                     | 11.000 | 12.943 | 12.892 | 15.202 | 20.164 | 20.057 | 21.718 | 20.267 |
| Coletas Externas                             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Convocação de Doadores                       | 732    | 5.132  | 8.598  | 36.314 | 45.586 | 42.338 | 42.681 | 63.932 |
| Eventos e Campanhas                          | 0      | 1      | 12     | 0      | 6      | 28     | 52     | 73     |
| Palestras                                    | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 2      |
| Visitas (empresas, escolas, municípios)      | 12     | 10     | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Providências e/ou fornecimento de benefícios | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Processo de medicação de alto custo          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

### 1.12.3 - Procedimentos Médicos

| Discriminação     | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Consultas Médicas | 687  | 876  | 882  | 700  | 905  | 990  | 928  | 1.007 |

## 1.13 - Agência Transfusional HCRP – Unidade de Emergência

### 1.13.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação                           | 2011   | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|-----------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Transfusões de hemocomponentes no HC-UE | 11.195 | 9.467 | 8.428 | 7.728 | 7.535 | 7.937 | 8.129 | 7.503 |

### Transfusão de Hemoderivados/ Medicamentos

| Discriminação                | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Fator VII (UI)               | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 11.600         | 0              | 0              |
| Fator VIII plasmático (UI)   | 495.250        | 462.750        | 280.000        | 82.500         | 56.500         | 30.000         | 20.500         | 50.000         |
| Fator VIII recombinante (UI) | 0              | 0              | 0              | 305.250        | 249.000        | 167.250        | 108.750        | 134.500        |
| Fator VIII vW (UI)           | 16.000         | 17.500         | 5.000          | 15.000         | 12.000         | 55.000         | 500            | 13.500         |
| Fator IX (UI)                | 106.250        | 196.000        | 45.750         | 34.000         | 32.250         | 24.500         | 4.000          | 151.000        |
| CP (UI)                      | 0              | 0              | 4.800          | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| CPPA (UI)                    | 173.000        | 164.500        | 291.500        | 206.000        | 77.000         | 171.500        | 98.000         | 23.500         |
| <b>Total</b>                 | <b>790.500</b> | <b>840.750</b> | <b>627.050</b> | <b>642.750</b> | <b>426.750</b> | <b>459.850</b> | <b>123.000</b> | <b>372.500</b> |
| Albumina (fr)                | 1.197          | 1.697          | 1.130          | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Total</b>                 | <b>1.197</b>   | <b>1.697</b>   | <b>1.130</b>   | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |

### 1.13.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação                               | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Coombs Direto                               | 163           | 245           | 179           | 290           | 371           | 364           | 335           | 375           |
| Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários | 0             | 63            | 94            | 257           | 197           | 433           | 369           | 325           |
| Fenotipagem Sistema Rh                      | 0             | 57            | 94            | 483           | 658           | 646           | 646           | 761           |
| Identificação de ACs Pannel                 | 78            | 96            | 103           | 115           | 124           | 130           | 126           | 149           |
| Pesquisa de Hemolisina                      | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Pesquisa de Hemoglobina S                   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Testes de Compatibilidade                   | 7.259         | 6.712         | 6.633         | 6.108         | 6.177         | 5.982         | 6.901         | 7.071         |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | 7.207         | 7.380         | 6.635         | 7.881         | 8.200         | 8.097         | 9.145         | 8.372         |
| Investigação de Subgrupo A e B              | 54            | 44            | 48            | 32            | 66            | 54            | 34            | 28            |
| Tipagem Rh (D)                              | 7.207         | 7.380         | 6.635         | 7.881         | 8.200         | 8.097         | 9.145         | 8.372         |
| CDE                                         | 0             | 0             | 2.893         | 182           | 4             | 5             | 97            | 0             |
| Pesquisa de D fraco                         | 67            | 937           | 898           | 0             | 4             | 1             | 0             | 0             |
| Pesquisa de Anticorpos Irregulares          | 4.113         | 5.565         | 4.335         | 4.643         | 6.389         | 6.613         | 7.271         | 6.498         |
| Adsorção                                    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Eluição                                     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                                | <b>26.502</b> | <b>26.148</b> | <b>28.479</b> | <b>28.547</b> | <b>27.872</b> | <b>30.390</b> | <b>33.700</b> | <b>31.626</b> |

### 1.13.3 - Sangrias Terapêuticas

| Discriminação       | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangria Terapêutica | 27   | 23   | 98   | 16   | 23   | 19   | 10   | 24   |

### 1.13.4 - Procedimentos - Fracionamento

#### Modificação

| Discriminação                                        | 2011     | 2012       | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      |
|------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Concentrado de Hemácias Lavado                       | 0        | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de Plaquetas Lavado (por unidade)        | 0        | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de Hemácias irradiado                    | 0        | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de plaquetas irradiado (por unidade)     | 0        | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzido               | 0        | 103        | 59        | 37        | 23        | 49        | 19        | 34        |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzido (por unidade) | 0        | 44         | 9         | 1         | 1         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Total</b>                                         | <b>0</b> | <b>147</b> | <b>65</b> | <b>38</b> | <b>24</b> | <b>49</b> | <b>19</b> | <b>34</b> |

#### Distribuição

| Discriminação                             | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangue Total                              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Granulocitafereze                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias                   | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 9    | 0    | 6    |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavada            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida    | 0    | 0    | 0    | 3    | 0    | 6    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias irradiado         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

|                                                                       |          |          |          |          |          |           |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leuconreduzido             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         |
| Concentrado de Hemácias lavada/leuconreduzida                         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         |
| Concentrado de Hemácias irradiada leuconreduzida                      | 0        | 0        | 0        | 1        | 3        | 4         | 2        | 0         |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         |
| Concentrado de plaqueta                                               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         |
| Concentrado de plaqueta lavada                                        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         |
| Concentrado de plaqueta leuconreduzida                                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leuconreduzida                      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         |
| Concentrado de plaqueta lavada/leuconreduzida                         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leuconreduzida               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leuconreduzida         | 0        | 0        | 0        | 2        | 4        | 1         | 1        | 2         |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leuconreduzida | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         |
| Plasma Fresco Congelado                                               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2         | 0        | 15        |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica                          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         |
| Crioprecipitado                                                       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 0        | 0         |
| <b>Total</b>                                                          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>6</b> | <b>9</b> | <b>25</b> | <b>3</b> | <b>23</b> |

#### Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação                            | 2011     | 2012              | 2013     | 2014     | 2015     | 2016          | 2017     | 2018          |
|------------------------------------------|----------|-------------------|----------|----------|----------|---------------|----------|---------------|
| Fator VII (UI)                           | 0        | 43.200.000        | 0        | 0        | 0        | 7300          | 0        | 0             |
| Fator VIII VW (UI)                       | 0        | 27.750            | 0        | 0        | 0        | 6500          | 0        | 10750         |
| Fator VIII (UI)                          | 0        | 29.000            | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 750           |
| Fator IX (UI)                            | 0        | 4.000             | 0        | 0        | 0        | 4250          | 0        | 16250         |
| CP (UI)                                  | 0        | 56.000            | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0             |
| CPPA (UI)                                | 0        | 17.500            | 0        | 0        | 0        | 64000         | 0        | 62000         |
| <b>Total</b>                             | <b>0</b> | <b>43.334.250</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>82.050</b> | <b>0</b> | <b>89.750</b> |
| Albumina (fr)                            | 0        | 0                 | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0             |
| DDAVP (fr)                               | 0        | 0                 | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0             |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | 0        | 0                 | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0             |
| <b>Total</b>                             | <b>0</b> | <b>0</b>          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>      |

#### Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação                                                 | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sangue Total                                                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Granulocitaférese                                             | 0     | 6     | 18    | 0     | 2     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de Hemácias                                       | 4.927 | 4.866 | 4.504 | 4.119 | 3.632 | 3.639 | 4.081 | 4.124 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de Hemácias lavada                                | 8     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 4     |
| Concentrado de Hemácias leuconreduzida                        | 283   | 58    | 183   | 258   | 336   | 446   | 347   | 380   |
| Concentrado de Hemácias irradiado                             | 23    | 13    | 14    | 3     | 0     | 1     | 0     | 2     |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leuconreduzido     | 2     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 20    | 6     |
| Concentrado de Hemácias lavada/leuconreduzida                 | 0     | 0     | 0     | 1     | 2     | 0     | 0     | 2     |
| Concentrado de Hemácias irradiada leuconreduzida              | 555   | 569   | 644   | 593   | 671   | 746   | 584   | 667   |
| Concetrado de Hemácia por aférese                             | 0     | 25    | 96    | 0     | 0     | 9     | 6     | 51    |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta                                       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta irradiada                             | 1.633 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta lavada                                | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                      | 26    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta leuconreduzida                        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leuconreduzida              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta lavada/leuconreduzida                 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leuconreduzida       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leuconreduzida | 13    | 402   | 345   | 323   | 446   | 440   | 380   | 407   |

|                                                                       |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 4            | 6            |
| Pool de Plaquetas irradiada                                           | 0            | 115          | 82           | 0            | 0            | 3            | 0            | 0            |
| Pool de Plaquetas Irradiadas/leucorreduzida                           | 0            | 85           | 23           | 153          | 103          | 486          | 344          | 103          |
| Plasma Fresco Congelado                                               | 2.976        | 2.691        | 1.987        | 1.773        | 1.848        | 1.754        | 1.760        | 1.310        |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica                           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Crioprecipitado                                                       | 546          | 637          | 530          | 477          | 476          | 413          | 603          | 441          |
| <b>Total</b>                                                          | <b>7.470</b> | <b>9.467</b> | <b>8.426</b> | <b>7.700</b> | <b>7.517</b> | <b>7.937</b> | <b>8.129</b> | <b>7.503</b> |

### 1.14 - Agência Transfusional HCRP – Hospital Campus

#### 1.14.1 - Transfusões

| Discriminação                               | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Transfusões de hemocomponentes no HC – C    | 17.722 | 16.483 | 16.417 | 15.963 | 15.715 | 15.062 | 14.089 | 15.957 |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 634    | 584    | 560    | 521    | 492    | 380    | 451    | 377    |

Não estão incluídas as transfusões dos produtos distribuídos para estoque nas unidades conveniadas.

#### 1.14.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação                               | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Coombs Direto                               | 3.978         | 3.942         | 3.971         | 4.008         | 3.890         | 4.368         | 5.416         | 3.601         |
| Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários | 5.833         | 6.493         | 6.741         | 9.276         | 8.630         | 7.400         | 2.064         | 1.274         |
| Fenotipagem Sistema Rh                      | 431           | 490           | 546           | 1.107         | 779           | 576           | 739           | 433           |
| Identificação de ACs Painei                 | 393           | 481           | 558           | 1.127         | 598           | 623           | 632           | 717           |
| Pesquisa de Hemolisina                      | 19            | 13            | 15            | 9             | 13            | 5             | 1             | 4             |
| Pesquisa de Hemoglobina S                   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Testes de Compatibilidade                   | 12.214        | 12.360        | 13.063        | 13.507        | 13.497        | 12.855        | 12.929        | 14.660        |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | 16.452        | 18.286        | 19.465        | 19.742        | 20.239        | 20.368        | 19.036        | 20.271        |
| Investigação de Subgrupo A e B              | 25            | 25            | 30            | 26            | 30            | 35            | 28            | 27            |
| Tipagem Rh (D)                              | 16.452        | 18.286        | 19.465        | 19.742        | 20.239        | 20.368        | 19.036        | 20.271        |
| Pesquisa de D fraco                         | 933           | 419           | 2.169         | 888           | 634           | 613           | 511           | 212           |
| Pesquisa de Anticorpos Irregulares          | 13.262        | 14.875        | 15.756        | 16.047        | 16.283        | 16.668        | 15.613        | 16.733        |
| Adsorção                                    | 0             | 0             | 30            | 54            | 55            | 37            | 36            | 31            |
| Eluição                                     | 0             | 0             | 54            | 44            | 91            | 139           | 152           | 160           |
| <b>Total</b>                                | <b>69.992</b> | <b>75.636</b> | <b>81.863</b> | <b>85.577</b> | <b>84.978</b> | <b>84.055</b> | <b>76.193</b> | <b>78.394</b> |

#### 1.14.3 - Sangrias Terapêuticas

| Discriminação       | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangria Terapêutica | 21   | 4    | 19   | 19   | 16   | 12   | 13   | 19   |

#### 1.14.4 - Aféreses Terapêuticas

| Discriminação    | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Citaférese       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Eritrocitaférese | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Plasmaférese     | 37   | 61   | 57   | 18   | 18   | 27   | 38   | 30   |

#### 1.14.5 - Procedimentos - Fracionamento

##### Modificação

| Discriminação                                        | 2011       | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      |
|------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Concentrado de Hemácias Lavado                       | 44         | 70        | 43        | 35        | 23        | 22        | 12        | 26        |
| Concentrado de Plaquetas Lavado (por unidade)        | 0          | 0         | 5         | 19        | 0         | 6         | 7         | 16        |
| Concentrado de Hemácias irradiado                    | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de plaquetas irradiado (por unidade)     | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzido               | 0          | 0         | 0         | 0         | 23        | 9         | 3         | 0         |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzido (por unidade) | 168        | 2         | 1         | 0         | 7         | 8         | 5         | 3         |
| <b>Total</b>                                         | <b>212</b> | <b>72</b> | <b>49</b> | <b>54</b> | <b>53</b> | <b>45</b> | <b>27</b> | <b>45</b> |

##### Distribuição

| Discriminação           | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangue Total            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Granulocitaférese       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias | 590  | 307  | 367  | 369  | 242  | 297  | 221  | 462  |

|                                                                       |              |              |              |              |              |              |            |              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                             | 16           | 12           | 12           | 16           | 13           | 17           | 6          | 16           |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado                   | 0            | 2            | 1            | 2            | 0            | 0            | 0          | 0            |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado / leucorreduzido  | 1            | 0            | 1            | 0            | 1            | 0            | 3          | 5            |
| Concentrado de Hemácias lavada                                        | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida                                | 19           | 12           | 20           | 27           | 37           | 37           | 45         | 44           |
| Concentrado de Hemácias irradiado                                     | 20           | 8            | 61           | 3            | 1            | 3            | 0          | 4            |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 1          | 3            |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida                         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida                      | 68           | 65           | 145          | 91           | 72           | 57           | 88         | 112          |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                              | 0            | 0            | 0            | 1            | 1            | 0            | 0          | 0            |
| Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzida                    | 1            | 8            | 1            | 0            | 1            | 0            | 0          | 14           |
| Concentrado de Hemácias por aférese irradiada/ leucorreduzida         | 1            | 1            | 2            | 2            | 4            | 4            | 24         | 3            |
| Concentrado de plaqueta                                               | 0            | 0            | 0            | 0            | 4            | 0            | 0          | 0            |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                     | 847          | 0            | 1            | 0            | 1            | 0            | 0          | 0            |
| Concentrado de plaqueta lavada                                        | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                              | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida                      | 56           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada                         | 21           | 1            | 3            | 5            | 0            | 0            | 0          | 1            |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida         | 89           | 270          | 265          | 235          | 234          | 229          | 181        | 194          |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 3            |
| Pool de plaquetas irradiado                                           | 115          | 150          | 66           | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            |
| Pool de Plaquetas irradiado e filtrado                                | 0            | 60           | 107          | 162          | 89           | 102          | 78         | 87           |
| Plasma Fresco Congelado                                               | 135          | 69           | 350          | 226          | 444          | 436          | 317        | 115          |
| Plasma Fresco Congelado leucorreduzido                                | 23           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica                          | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            |
| Crioprecipitado                                                       | 42           | 101          | 62           | 61           | 33           | 112          | 28         | 34           |
| <b>Total</b>                                                          | <b>2.044</b> | <b>1.059</b> | <b>1.465</b> | <b>1.200</b> | <b>1.177</b> | <b>1.294</b> | <b>992</b> | <b>1.097</b> |

#### Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação                            | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015             | 2016           | 2017          | 2018          |
|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|---------------|
| Fator VII (UI)                           | 0              | 0              | 0              | 82.50.000      | 9.150.000        | 0              | 1000 KUI      | 2.650         |
| Fator VIII VW (UI)                       | 0              | 43.950         | 10.000         | 25.000         | 29.000           | 11.000         | 3.000         | 5.300         |
| Fator VIII (UI)                          | 207.250        | 318.500        | 239.750        | 175.500        | 7.500            | 7.000          | 8.250         | 0             |
| Fator VIII Recombinante(UI)              | -              | -              | 13.500         | 9.725          | 49.000           | 28.500         | 11.500        | 9.000         |
| Fator IX (UI)                            | 21.000         | 5.000          | 13.500         | 0              | 0                | 43.750         | 17.500        | 0             |
| CP (UI)                                  | 0              | 0              | 7.200          | 0              | 0                | 0              | 2500          | 0             |
| CPPA (UI)                                | 101.500        | 20.800         | 346.500        | 162.500        | 87.000           | 105.500        | 3.000         | 4.000         |
| <b>Total</b>                             | <b>329.750</b> | <b>388.250</b> | <b>630.450</b> | <b>372.725</b> | <b>9.322.500</b> | <b>195.750</b> | <b>45.750</b> | <b>20.950</b> |
| Albumina (fr)                            | 10.381         | 12.360         | 8.417          | 0              | 0                | 0              | 0             | 0             |
| DDAVP (fr)                               | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              | 0             | 0             |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              | 0             | 0             |
| <b>Total</b>                             | <b>10.381</b>  | <b>12.360</b>  | <b>8.417</b>   | <b>0</b>       | <b>0</b>         | <b>0</b>       | <b>0</b>      | <b>0</b>      |

#### Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação                                                        | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|----------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sangue Total                                                         | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 0     | 0     |
| Granulocitafereze                                                    | 59    | 83    | 54    | 63    | 18    | 58    | 33    | 40    |
| Concentrado de Hemácias                                              | 4.641 | 4.094 | 4.260 | 4.265 | 4.180 | 4.256 | 4.356 | 4.640 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                            | 10    | 181   | 26    | 28    | 212   | 1     | 223   | 167   |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado                  | 0     | 16    | 2     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume leucorreduzido             | 0     | 10    | 0     | 0     | 59    | 1     | 31    | 49    |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado e leucorreduzido | 0     | 27    | 1     | 0     | 52    | 0     | 47    | 43    |

|                                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Concentrado de Hemácias lavada                                         | 38     | 45     | 8      | 1      | 4      | 1      | 2      | 0      |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida                                 | 656    | 1.172  | 1.256  | 1.317  | 1.750  | 1.915  | 1.466  | 1.547  |
| Concentrado de Hemácias irradiado                                      | 419    | 375    | 710    | 590    | 16     | 4      | 2      | 1      |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido              | 13     | 33     | 124    | 156    | 125    | 145    | 58     | 62     |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida                          | 3      | 9      | 5      | 12     | 5      | 6      | 0      | 0      |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida                       | 3.006  | 3.079  | 3.101  | 3.272  | 3.119  | 2.746  | 2.218  | 3.178  |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                               | 0      | 4      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Concentrado de Hemácias por aférese irradiada e leucorreduzida         | 33     | 98     | 63     | 62     | 45     | 14     | 14     | 80     |
| Concentrado de Hemácias por aférese irradiada e leucorreduzida, lavado | 0      | 0      | 0      | 6      | 1      | 4      | 1      | 8      |
| Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzida                     | 20     | 125    | 103    | 62     | 97     | 33     | 21     | 199    |
| Concentrado de plaqueta                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                      | 1.645  | 0      | 4      | 0      | 4      | 4      | 0      | 0      |
| Concentrado de plaqueta lavada                                         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                               | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                                 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida                       | 566    | 4      | 1      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada                          | 514    | 11     | 21     | 19     | 8      | 5      | 16     | 11     |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida          | 1.324  | 2.001  | 2.176  | 2.124  | 2.383  | 2.101  | 1.887  | 1.993  |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida  | 0      | 0      | 5      | 19     | 0      | 10     | 6      | 28     |
| Pool de plaquetas irradiado e leucorreduzido                           | 3      | 184    | 310    | 601    | 554    | 372    | 392    | 552    |
| Pool de plaquetas irradiado leucorreduzido lavado                      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Pool de plaquetas irradiado                                            | 479    | 409    | 185    | 1      | 4      | 0      | 0      | 0      |
| Pool de plaquetas leucorreduzido                                       | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Plasma Fresco Congelado                                                | 4.202  | 4.320  | 3.991  | 3.260  | 3.027  | 2.913  | 3.197  | 3.157  |
| Plasma Fresco Congelado leucorreduzido                                 | 424    | 31     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica                            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                 | 0      | 36     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Crioprecipitado                                                        | 300    | 719    | 630    | 615    | 540    | 782    | 570    | 577    |
| Concentrado de leucócitos                                              | 1      | 1      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Concentrado de linfócitos                                              | 0      | 0      | 1      | 1      | 0      | 0      | 0      | 2      |
| Plasma Fresco Congelado por aférese                                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      |
| Total                                                                  | 18.356 | 17.067 | 17.040 | 16.478 | 16.207 | 15.372 | 14.540 | 16.334 |

## 1.15 – Agência Transfusional MATER

### 1.15.1 - Transfusões

| Discriminação                                           | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Transfusões de hemocomponentes internas                 |      |      |      |      |      |      |      | 99   |
| Transfusões preparadas para Sta. Casa e outros serviços |      |      |      |      |      |      |      | 0    |

### 1.15.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação                               | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Coombs Direto                               |      |      |      |      |      |      |      | 2    |
| Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários |      |      |      |      |      |      |      | 0    |
| Fenotipagem Sistema Rh                      |      |      |      |      |      |      |      | 0    |
| Identificação de ACs Painei                 |      |      |      |      |      |      |      | 0    |
| Pesquisa de Hemolisina                      |      |      |      |      |      |      |      | 0    |
| Pesquisa de Hemoglobina S                   |      |      |      |      |      |      |      | 0    |
| Testes de Compatibilidade                   |      |      |      |      |      |      |      | 248  |
| Tipagem ABO direta/reversa                  |      |      |      |      |      |      |      | 189  |
| Investigação de Subgrupo A e B              |      |      |      |      |      |      |      | 0    |
| Tipagem Rh (D)                              |      |      |      |      |      |      |      | 189  |
| Pesquisa de D fraco                         |      |      |      |      |      |      |      | 0    |
| Pesquisa de Anticorpos Irregulares          |      |      |      |      |      |      |      | 186  |
| Adsorção                                    |      |      |      |      |      |      |      | 0    |
| Eluição                                     |      |      |      |      |      |      |      | 0    |
| Total                                       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 814  |

| 1.15.3 - Sangrias Terapêuticas |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Discriminação                  | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Sangria Terapêutica            |      |      |      |      |      |      |      | 0    |

#### 1.15.4 - Procedimentos - Fracionamento

| Distribuição                                                          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Discriminação                                                         | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     |
| Sangue Total                                                          |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Granulocitafereze                                                     |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de Hemácias                                               |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                             |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de Hemácias lavada                                        |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida                                |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de Hemácias irradiado                                     |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido             |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida                         |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida                      |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                              |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de plaqueta                                               |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                     |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de plaqueta lavada                                        |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                              |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                                |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida                      |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                         |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida               |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida         |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Plasma Fresco Congelado                                               |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica                          |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Crioprecipitado                                                       |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| <b>Total</b>                                                          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

#### Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação                            | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     |
|------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Fator VIII VW (UI)                       |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Fator VIII (UI)                          |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Fator IX (UI)                            |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| CP (UI)                                  |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| CPPA (UI)                                |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| <b>Total</b>                             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Fator VII (frasco 240 KUI)               |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Fator VII (frasco 120 KUI)               |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Fator VII (frasco 60KUI)                 |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Albumina (fr)                            |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| DDAVP (fr)                               |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) |          |          |          |          |          |          |          | 0        |
| <b>Total</b>                             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

#### Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação                             | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangue Total                              |      |      |      |      |      |      |      | 0    |
| Granulocitafereze                         |      |      |      |      |      |      |      | 0    |
| Concentrado de Hemácias                   |      |      |      |      |      |      |      | 86   |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume |      |      |      |      |      |      |      | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavada            |      |      |      |      |      |      |      | 0    |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida    |      |      |      |      |      |      |      | 0    |

|                                                                       |          |          |          |          |          |          |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Concentrado de Hemácias irradiado                                     |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido             |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida                         |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida                      |          |          |          |          |          |          |          | 3         |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                              |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| Concentrado de plaqueta                                               |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                     |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| Concentrado de plaqueta lavada                                        |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                              |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida                                |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida                      |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida                         |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida               |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida         |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| Plasma Fresco Congelado                                               |          |          |          |          |          |          |          | 10        |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica                           |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| Crioprecipitado                                                       |          |          |          |          |          |          |          | 0         |
| <b>Total</b>                                                          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>99</b> |

## 1.16 – Agência Transfusional de Jales

### 1.16.1 - Transfusões

| Discriminação                                           | 2011 | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|---------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Transfusões de hemocomponentes internas                 | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Transfusões preparadas para Sta. Casa e outros serviços | 1806 | 2.127 | 2.883 | 3.584 | 3.923 | 3.885 | 3.226 | 3.524 |

### 1.16.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação                               | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Coombs Direto                               | 23           | 34           | 45           | 36           | 21           | 31           | 45           | 24           |
| Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Fenotipagem Sistema Rh                      | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Identificação de ACs Painei                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Pesquisa de Hemolisina                      | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Pesquisa de Hemoglobina S                   | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Testes de Compatibilidade                   | 1.745        | 1.948        | 2.559        | 2.757        | 2.670        | 2.605        | 2.982        | 2.874        |
| Tipagem ABO direta/reversa                  | 881          | 1.040        | 1.322        | 1.465        | 1.357        | 1.328        | 1.640        | 1.709        |
| Investigação de Subgrupo A e B              | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Tipagem Rh (D)                              | 881          | 1.040        | 1.322        | 1.465        | 1.357        | 1.328        | 1.640        | 1.709        |
| Pesquisa de D fraco                         | 78           | 123          | 140          | 197          | 179          | 0            | 0            | 0            |
| Pesquisa de Anticorpos Irregulares          | 881          | 1.40         | 1.322        | 1.465        | 1.357        | 1.328        | 1.640        | 1.709        |
| Adsorção                                    | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Eluição                                     | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| <b>Total</b>                                | <b>4.489</b> | <b>4.185</b> | <b>6.710</b> | <b>7.385</b> | <b>6.941</b> | <b>6.620</b> | <b>7.947</b> | <b>8.025</b> |

### 1.16.3 - Sangrias Terapêuticas

| Discriminação       | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangria Terapêutica | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

### 1.16.4 - Procedimentos - Fracionamento

#### Distribuição

| Discriminação                             | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangue Total                              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Granulocitafereze                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias                   | 0    | 0    | 2    | 6    | 0    | 60   | 33   | 47   |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavada            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

|                                                                       |          |          |          |          |          |           |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Concentrado de Hemácias irradiado                                     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leuconreduzido             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de Hemácias lavada/leuconreduzida                         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de Hemácias irradiada leuconreduzida                      | 0        | 0        | 2        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta                                               | 0        | 0        | 0        | 6        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta irradiada                                     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta lavada                                        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta leuconreduzida                                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leuconreduzida                      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta lavada/leuconreduzida                         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leuconreduzida               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leuconreduzida         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leuconreduzida | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Plasma Fresco Congelado                                               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica                          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| Crioprecipitado                                                       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| <b>Total</b>                                                          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>6</b> | <b>0</b> | <b>60</b> | <b>33</b> | <b>47</b> |

#### Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação                            | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     |
|------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Fator VIII VW (UI)                       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Fator VIII (UI)                          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Fator IX (UI)                            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| CP (UI)                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| CPPA (UI)                                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total</b>                             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Fator VII (frasco 240 KUI)               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Fator VII (frasco 120 KUI)               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Fator VII (frasco 60KUI)                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Albumina (fr)                            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| DDAVP (fr)                               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total</b>                             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

#### Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação                                             | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sangue Total                                              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Granulocitafereze                                         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de Hemácias                                   | 1.432 | 1.620 | 2.076 | 2.403 | 2.677 | 2.481 | 2.388 | 2.538 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                 | 11    | 15    | 14    | 17    | 28    | 17    |       | 23    |
| Concentrado de Hemácias lavada                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de Hemácias leuconreduzida                    | 0     | 0     | 2     | 0     | 0     | 1     |       |       |
| Concentrado de Hemácias irradiado                         | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leuconreduzido | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de Hemácias lavada/leuconreduzida             | 0     | 0     | 135   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de Hemácias irradiada leuconreduzida          | 31    | 69    | 0     | 0     | 74    | 92    |       | 47    |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                  | 0     | 0     | 166   | 94    | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta                                   | 0     | 0     | 0     | 0     | 605   | 505   | 283   | 446   |
| Concentrado de plaqueta irradiada                         | 0     | 0     | 0     | 495   | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta lavada                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta leuconreduzida                    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leuconreduzida          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta lavada/leuconreduzida             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leuconreduzida   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

|                                                                       |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida         | 0            | 0            | 0            | 0            | 4            | 0            | 0            | 0            |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Plasma Fresco Congelado                                               | 0            | 0            | 477          | 590          | 617          | 766          | 545          | 539          |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica                           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Crioprecipitado                                                       | 0            | 0            | 15           | 0            | 0            | 23           | 10           | 0            |
| <b>Total</b>                                                          | <b>1.443</b> | <b>1.704</b> | <b>2.883</b> | <b>3.599</b> | <b>4.005</b> | <b>3.885</b> | <b>3.226</b> | <b>3.593</b> |

## 1.17 – Agência Transfusional de Santa Fé do Sul

A partir de 26/05/2014, a agência transfusional de Santa Fé do Sul passou a ser administrada pela Irmandade da Santa Casa de Mis. de Santa Fé do Sul , conveniado ao Hemocentro.

| 1.17.1 - Transfusões                                    |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Discriminação                                           | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Transfusões de hemocomponentes internas                 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Transfusões preparadas para Sta. Casa e outros serviços | 411  | 460  | 476  | 580  | 639  |

| 1.17.2 - Exames Imuno-hematológicos        |              |              |              |              |              |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Discriminação                              | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         |
| Coombs Direto                              | 0            | 0            | 5            | 10           | 12           |
| Fenotipagem outrosAntígenos Eritrocitários | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Fenotipagem Sistema Rh                     | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Identificação de ACs Painei                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Pesquisa de Hemolisina                     | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Pesquisa de Hemoglobina S                  | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Testes de Compatibilidade                  | 417          | 484          | 510          | 588          | 649          |
| Tipagem ABO direta/reversa                 | 206          | 225          | 258          | 283          | 303          |
| Investigação de Subgrupo A e B             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Tipagem Rh (D)                             | 206          | 225          | 258          | 283          | 303          |
| Pesquisa de D fraco                        | 77           | 19           | 92           | 0            | 0            |
| Pesquisa de Anticorpos Irregulares         | 200          | 225          | 258          | 283          | 303          |
| Adsorção                                   | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Eluição                                    | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| <b>Total</b>                               | <b>1.106</b> | <b>1.178</b> | <b>1.376</b> | <b>1.447</b> | <b>1.570</b> |

| 1.17.3 - Sangrias Terapêuticas |      |      |      |      |      |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|
| Discriminação                  | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Sangria Terapêutica            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

| 1.17.4 - Procedimentos - Fracionamento        |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Distribuição                                  |      |      |      |      |      |
| Discriminação                                 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Sangue Total                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Granulocitafereze                             | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias                       | 23   | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavada                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias irradiado             | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ le | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduz    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorredu  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta                       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta irradiada             | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta lavada                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduz | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzid  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leuc | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

|                                              |           |          |          |          |          |
|----------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| Plasma Fresco Congelado                      | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Plasma comum isento de crioprecipitado       | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Crioprecipitado                              | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total</b>                                 | <b>23</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

#### Distribuição de Hemoderivados/ Medicamentos

| Discriminação                            | 2009     | 2010     | 2.011    | 2012     | 2013     |
|------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Fator VIII VW (UI)                       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Fator VIII (UI)                          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Fator IX (UI)                            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| CP (UI)                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| CPPA (UI)                                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total</b>                             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Fator VII (frasco 240 KUI)               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Fator VII (frasco 120 KUI)               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Fator VII (frasco 60KUI)                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Albumina (fr)                            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| DDAVP (fr)                               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total</b>                             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

#### Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação                                              | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       |
|------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Sangue Total                                               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Granulocitafereze                                          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias                                    | 388        | 441        | 468        | 556        | 590        |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume                  | 0          | 6          | 7          | 3          | 2          |
| Concentrado de Hemácias lavada                             | 5          | 1          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias leuocorreduzida                    | 0          | 0          | 1          | 0          | 2          |
| Concentrado de Hemácias irradiado                          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leuocorreduzida | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias lavada/leuocorreduzida             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de Hemácias irradiada leuocorreduzida          | 0          | 0          | 0          | 1          | 2          |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada                   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta                                    | 0          | 0          | 15         | 0          | 6          |
| Concentrado de plaqueta irradiada                          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta lavada                             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada                   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta leuocorreduzida                    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leuocorreduzida          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta lavada/leuocorreduzida             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leuocorreduzida   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Plasma Fresco Congelado                                    | 15         | 11         | 12         | 20         | 31         |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica                | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Plasma comum isento de crioprecipitado                     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Crioprecipitado                                            | 3          | 0          | 0          | 0          | 6          |
| <b>Total</b>                                               | <b>411</b> | <b>460</b> | <b>476</b> | <b>580</b> | <b>639</b> |

### 1.18.1 - Distribuição para hospitais

| Hospital                                                                | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Agencia Transfusional de Jales                                          | 3.005 | 0     | 0     | 3.915 | 0     | 0     |
| Agencia Transfusional de Santa Fé do Sul                                | 759   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Ass.Benef.N.Sra da Conceição                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 192   | 181   |
| Assoc. Casa de Saúde Benef. de Indaiaporã                               | 14    | 7     | 2     | 4     | 11    | 6     |
| Assoc. de Benemerência Senhor Bom Jesus                                 | 0     | 72    | 100   | 39    | 57    | 63    |
| Assoc. Lar São Francisco de Assis na Prov. de Deus                      | 70    | 645   | 177   | 28    | 1     | 47    |
| Assoc.Lar São Francisco de Assis - Hosp.                                | 948   | 939   | 904   | 1.246 | 1.213 | 855   |
| Associação Beneficente de Bilac                                         | 6     | 43    | 49    | 16    | 0     |       |
| Associação Beneficente de Pirangi                                       | 32    | 80    | 73    | 52    | 39    | 13    |
| Associação Filantrópica de Teodoro Sampaio                              | 0     | 127   | 100   | 120   | 117   | 57    |
| Associação Hospitalar de Ouroeste                                       | 25    | 22    | 20    | 22    | 18    | 67    |
| Associação Lar São Francisco de Assis                                   | 0     | 280   | 332   | 377   | 1     | 313   |
| Associação Proteção a Maternidade e Infância                            | 29    | 52    | 21    | 25    | 26    | 39    |
| Autarquia Hosp. Munic. De IEPE – Pronto Socorro                         | 0     | 30    | 29    | 26    | 55    | 29    |
| Bio-Rad / Diamed                                                        | 2     | 0     | 0     | 19    | 26    | 11    |
| Casa de Caridade São Vicente de Paulo                                   | 267   | 266   | 280   | 266   | 268   | 243   |
| Centro de Hemat. E Hemot. do Maranhão                                   | 0     | 0     | 2     | 0     | 0     | 0     |
| Clínica Nefrológica de Franca S/C Ltda.                                 | 4     | 10    | 2     | 19    | 4     | 7     |
| CMA Centro Médico Araçatuba                                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 53    |
| COLSAN Sociedade Benef. de Coleta de Sangue                             | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Consórcio Intermunicipal de Saúde da Alta Araraquarense                 | 6     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| CRH-Hemocentro de Ribeirão Preto                                        | 5.544 | 5.985 | 6.703 | 6.108 | 6.454 | 5.700 |
| Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto                   | 5     | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Faculdade de Medicina de Botucatu – Hemo                                | 0     | 0     | 52    | 0     | 0     | 0     |
| FAEPA – Fund. A.E.A. Hosp.Clínicas Rib. Preto                           | 0     | 4     | 2     | 1     | 0     | 0     |
| Fund. Civil Casa de Mis. de Franca                                      | 3.642 | 3.636 | 4.432 | 4.396 | 4.075 | 4.689 |
| Fund. Civil Casa de Mis. de Franca-Hosp.                                | 1.287 | 1.691 | 1.341 | 1.013 | 1.089 | 1.001 |
| Fund. Desenvolv.das Ciências Farmacêuticas                              | 133   | 15    | 61    | 83    | 111   | 87    |
| Fund. Hemocentro de Brasília                                            | 0     | 0     | 4     | 0     | 0     | 0     |
| Fund.Pro Sangue Hemocentro de SP                                        | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 389   |
| Fundação Pio XII                                                        | 156   | 0     | 12    | 0     | 1     | 31    |
| Fundação Pio XII - Unidade III Jales                                    | 1.067 | 8     | 1.625 | 1.790 | 1.349 |       |
| FUSAM Fund.Saude Ass.Municipal                                          | 0     | 0     | 0     | 0     | 411   | 506   |
| GACC Grupo Ass. À Criança com cancer                                    | 0     | 0     | 0     | 0     | 9     | 3.808 |
| Hemocentro Centro de Hemat. E Hemoterapia do Ceará                      | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     |
| Hemocentro de Belo Horizonte                                            | 2     | 0     | 0     | 3     | 3     | 1     |
| Hemocentro de Campinas                                                  | 250   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Hemocentro de Marília                                                   | 2     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     |
| Hemocentro de São José do Rio Preto                                     | 0     | 2     | 46    | 0     | 0     | 0     |
| Hemonúcleo Regional de Jaú                                              | 40    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Hemovale Hemot. E Hematol.Ltda                                          | 0     | 0     | 0     | 0     | 6     | 21    |
| Hemovida Hematol. Hemot.de BA                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 0     |
| Hosp. Mun. Bebedouro - Julio P. Caldeira                                | 1.110 | 1.292 | 1.466 | 1.673 | 1.908 | 1.506 |
| Hospital Beneficente Santo Antonio                                      | 527   | 557   | 614   | 526   | 638   | 628   |
| Hospital Carlos Fernando Malzoni ( Sociedade Matonense de Benemerência) | 3.101 | 2.977 | 2.853 | 3.432 | 3.030 | 3.225 |

|                                                   |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Hospital das Clínicas - Unid. Emergência          | 8.544  | 7.849  | 7.701  | 7.612  | 7.938  | 7.611  |
| Hospital das Clínicas da FMRP USP                 | 16.561 | 16.270 | 15.983 | 15.297 | 14.776 | 15.569 |
| Hospital das Clinicas de Fernandópolis            | 0      | 2      | 11     | 4      | 0      | 6      |
| Hospital de Misericórdia de Altinópolis           | 73     | 64     | 58     | 28     | 42     | 44     |
| Hospital E Maternidade de Guaraçai                | 6      | 2      | 0      | 2      | 0      | 0      |
| Hospital E Maternidade de Ituverava               | 93     | 118    | 121    | 108    | 93     | 90     |
| Hospital e Maternidade de Rancharia               | 0      | 676    | 741    | 741    | 720    | 698    |
| Hospital e Maternidade Frei Galvão                |        |        |        |        | 1.313  | 1.803  |
| Hospital e Maternidade Regional de REGEN          | 0      | 27     | 37     | 71     | 20     | 60     |
| Hospital e Maternidade São Vicente de Paula       | 41     | 56     | 44     | 136    | 70     | 44     |
| Hospital e Sta. Casa Mis. Alvares Machado         | 0      | 17     | 15     | 22     | 29     | 21     |
| Hospital Estadual - Faepa                         | 203    | 131    | 166    | 123    | 120    | 93     |
| Hospital Estadual Dr. Odilo Antunes de S          | 0      | 518    | 425    | 334    | 374    | 335    |
| Hospital Estadual Dr. Oswaldo Brandi Faria        | 1.335  | 1.151  | 1.332  | 1.220  | 1.361  | 1.164  |
| Hospital Regional de Franca                       | 1.301  | 1.246  | 672    | 0      | 0      | 0      |
| Hospital São Francisco Soc. Empres. Ltda.         | 15     | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Hospital São Lucas S/A                            | 0      | 8      | 20     | 22     | 29     | 23     |
| Hospital São Marcos da Sama                       | 410    | 305    | 260    | 228    | 256    | 285    |
| Hospital São Marcos S/A                           | 760    | 806    | 669    | 686    | 641    | 489    |
| Hospital São Paulo Clínica Especializadas         | 62     | 67     | 167    | 134    | 141    | 366    |
| Hospital Unimed Franca Ltda.                      | 1.678  | 2.178  | 1.865  | 2.156  | 1.825  | 1.989  |
| Instituto Bebedouro de Nefrologia S/C Ltda.       | 56     | 77     | 61     | 78     | 101    | 81     |
| Instituto Butantã                                 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Instituto RH Hematologia e Hemoterapias S         | 0      | 248    | 354    | 127    | 84     | 41     |
| Instituto Santa Lydia                             | 0      | 0      | 0      | 0      | 5      | 0      |
| Irm. Da Santa Casa Coração de Jesus               | 0      | 0      | 0      | 0      | 1.263  | 1.931  |
| Irm. Da Santa Casa de Lorena                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1.406  | 1.786  |
| Irm. da Santa Casa de Mis. Aparecida D'oeste      | 7      | 28     | 6      | 8      | 25     | 8      |
| Irm. da Santa Casa de Mis. de Aparecida Taboado   | 97     | 7      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Irm. da Santa Casa de Mis. de Fernandópolis       | 2.540  | 2.259  | 2.715  | 2.199  | 2.410  | 1.985  |
| Irm. da Santa Casa de Mis. de Guariba             | 466    | 483    | 439    | 401    | 387    | 292    |
| Irm. da Santa Casa de Mis. de Pitangueiras        | 282    | 131    | 202    | 155    | 207    | 157    |
| Irm. da Santa Casa de Mis. de Populina            | 11     | 4      | 2      | 0      | 0      | 2      |
| Irm. da Santa Casa de Mis. de Santa Fé do Sul     | 530    | 385    | 528    | 811    | 786    | 614    |
| Irm. da Santa Casa de Mis. de Santa Rita          | 356    | 324    | 347    | 269    | 312    | 204    |
| Irm. da Santa Casa de Mis. de São Carlos          | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      |
| Irm. da Santa Casa de Mis. Palmeira D'oeste       | 36     | 0      | 37     | 45     | 37     | 0      |
| Irm. da Santa Casa de Mis. Pontal                 | 96     | 139    | 146    | 173    | 129    | 44     |
| Irm. da Santa Casa Jose Benigo Gomes de Araçatuba | 50     | 42     | 44     | 73     | 55     | 49     |
| Irm. de Mis. Jaboticabal (Hos.Mat.Sta.Isabel)     | 1.594  | 1.382  | 1.237  | 1.038  | 1.214  | 979    |
| Irm. de Misericórdia de Monte Alto                | 770    | 880    | 874    | 868    | 891    | 806    |
| Irm. de Misericórdia de Sertãozinho               | 0      | 3      | 3      | 9      | 0      | 2      |
| Irm. Santa Casa de Mis.de Estrela D'oeste         | 2      | 4      | 1      | 8      | 5      | 37     |
| Irm.S.Casa e Matern. Dracena                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 20     | 10     |
| Irm.Sr. Dos Passos e S.Casa Guaratingueta         | 0      | 0      | 0      | 0      | 1.456  | 1.581  |
| Irmandade da Santa Casa de Mis. de Ipuã           | 19     | 45     | 51     | 37     | 29     | 16     |
| Irmandade da Santa Casa de Pres. Eptácio          | 0      | 643    | 633    | 709    | 553    | 537    |
| Irmandade da Sta Casa Mis. Araçatuba              | 9.973  | 11.815 | 11.710 | 11.466 | 8.492  | 10.214 |
| Irmandade da Sta Casa Mis. de Andradina           | 1.094  | 1.063  | 1.091  | 976    | 1.041  | 1.099  |

|                                                  |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Irmandade da Sta Casa Mis. de Auriflama          | 116    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Irmandade da Sta Casa Mis. de Birigui            | 1.922  | 2.792  | 2.204  | 2.286  | 1.854  | 2.153  |
| Irmandade da Sta Casa Mis. de Penápolis          | 1.399  | 1.328  | 1.399  | 1.396  | 1.366  | 1.415  |
| Irmandade de Mis. E Hosp. de Terra Roxa          | 19     | 39     | 43     | 31     | 17     | 29     |
| Irmandade de Misericórdia de Guaxupé             | 778    | 885    | 874    | 1.038  | 1.115  | 895    |
| Irmandade de Sta. Casa de Pres. Venceslau        | 0      | 543    | 468    | 549    | 667    | 479    |
| Irmandade Hospital Caridade Anita Costa          | 0      | 147    | 186    | 249    | 205    | 213    |
| Irmandade Sta. Casa Misericórdia S. Paulo        | 0      | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| LFB - Hemoderivados E Biotecnologia Ltda.        | 42.203 | 46.152 | 50.341 | 43.490 | 32.967 | 4      |
| Mater - HCRP                                     | 135    | 56     | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba               | 209    | 209    | 186    | 235    | 225    | 232    |
| Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis           | 418    | 310    | 338    | 342    | 313    | 356    |
| Núcleo de Hemoterapia de Franca                  | 610    | 687    | 706    | 692    | 757    | 679    |
| Núcleo de Hemoterapia de Pres. Prudente          | 0      | 566    | 570    | 348    | 278    | 517    |
| Obra Unida Sociedade São Vicente de Paula        | 60     | 0      | 0      | 0      | 57     | 0      |
| Pref. Mun. de Araçatuba - Hosp. Munic. Da Mulher | 68     | 95     | 82     | 120    | 51     | 0      |
| Prefeitura Municipal de Alto Alegre              | 40     | 21     | 57     | 30     | 8      | 5      |
| REDOME                                           | 0      | 14     | 8      | 7      | 4      | 4      |
| Santa Casa de Mis. de Ituverava                  | 777    | 816    | 791    | 834    | 699    | 794    |
| Santa Casa de Mis. de Miguelópolis               | 155    | 182    | 155    | 135    | 146    | 125    |
| Santa Casa de Mis. de Pedregulho                 | 143    | 89     | 80     | 99     | 95     | 96     |
| Santa Casa de Mis. de Pereira Barreto            | 124    | 168    | 168    | 195    | 231    | 209    |
| Santa Casa de Mis. De São José do Rio Pardo      | 0      | 0      | 36     | 0      | 0      | 0      |
| Santa Casa de Mis. Dr. Oswaldo Siqueira Lyra     | 0      | 110    | 124    | 121    | 108    | 116    |
| Santa Casa de Mis. Patrocínio Paulista           | 166    | 180    | 179    | 179    | 151    | 60     |
| Santa Casa de Mis. São Joaquim da Barra          | 1.219  | 1.347  | 1.665  | 1.436  | 1.241  | 1.300  |
| Santa Casa de Mis.do Sr. Dos Passos              | 0      | 0      | 0      | 0      | 835    | 1.148  |
| Santa Casa de Mis.Santa Rosa Do Viterbo          | 78     | 93     | 44     | 36     | 42     | 21     |
| Santa Casa de Misericórdia de Cajobi             | 9      | 16     | 23     | 22     | 17     | 24     |
| Santa Casa de Misericórdia de Cruzeiro           | 0      | 0      | 0      | 0      | 788    | 1.212  |
| Santa Casa de Misericórdia de Guararapes         | 219    | 176    | 224    | 227    | 252    | 255    |
| Santa Casa de Misericórdia de Igarapava          | 162    | 176    | 213    | 188    | 202    | 201    |
| Santa Casa de Misericórdia de Ilha Bela          | 0      | 0      | 0      | 0      | 583    | 703    |
| Santa Casa de Misericórdia de Jales              | 1.786  | 0      | 2.219  | 2.001  | 1.871  |        |
| Santa Casa de Misericórdia de Olímpia            | 716    | 813    | 10     | 622    | 781    | 892    |
| Santa Casa de Misericórdia de São Simão          | 47     | 38     | 33     | 93     | 87     | 52     |
| Santa Casa de Misericórdia de Urânia             | 11     | 0      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Santa Casa de Misericórdia São Francisco         | 208    | 125    | 158    | 199    | 196    | 234    |
| Santa Casa de Misericórdia Votuporanga           | 5.202  | 4.326  | 4.058  | 3.577  | 4.225  | 3.493  |
| Santa Casa Mis. e Asilo dos Pobres Batatais      | 1.043  | 938    | 1.097  | 1.154  | 948    | 845    |
| Santa Casa Mis. N S das Dores General Salgado    | 148    | 82     | 44     | 55     | 48     | 65     |
| Santa Casa Mis. Padre João Scheneider            | 0      | 73     | 135    | 142    | 138    | 136    |
| Santa Casa Mis. Presidente Prudente              | 0      | 6.741  | 6.634  | 5.614  | 5.427  | 5.530  |
| Serv. Hematologia e Hemoterapia S/C Ltda.        | 461    | 28     | 4      | 4      | 0      | 3      |
| Soc Bene. Hosp. Santa Casa Mis Rib Preto         | 5.760  | 5.025  | 5.072  | 5.682  | 5.601  | 5.674  |
| Soc. Benef. São Camilo - Hospital Regional       | 0      | 0      | 0      | 0      | 6.574  | 11.159 |
| Soc. Benef. São Camilo - Hospital Universitário  | 0      | 0      | 0      | 0      | 3.960  | 5.552  |
| Soc. Beneficente de Cravinhos (Santa Casa)       | 114    | 92     | 66     | 28     | 71     | 63     |
| Soc. Beneficente Sta. Casa de Mis. de Serrana    | 151    | 89     | 11     | 43     | 45     | 26     |

|                                               |                |                |                |                |                |                |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Sociedade Beneficente de Presidente Bernardes | 0              | 168            | 198            | 146            | 112            | 156            |
| Sociedade Beneficente e Hosp.Sta.Rita         | 78             | 46             | 60             | 40             | 64             | 67             |
| Sociedade Portuguesa de Beneficência          | 5.057          | 4.790          | 4.936          | 5.314          | 5.673          | 5.757          |
| Unidade de Hemoterapia de Serrana             | 2              | 0              | 0              | 0              | 0              | 1              |
| Unidade de Retaguarda Hosp. São Francisco     | 0              | 0              | 2              | 0              | 0              | 0              |
| Unimede de São José do Rio Pardo              | 0              | 0              | 2              | 0              | 0              | 0              |
| Unimed de Bebedouro Coop. Trab. Médico        | 22             | 12             | 749            | 505            | 460            | 468            |
| Unimed de Bebedouro Coop. Trabalho Medico U   | 742            | 691            | 50             | 302            | 226            | 196            |
| Unimed de Monte Alto-Coop.Trab.Médico         | 400            | 607            | 657            | 351            | 332            | 157            |
| <b>Total</b>                                  | <b>136.975</b> | <b>144.348</b> | <b>151.317</b> | <b>153.733</b> | <b>153.887</b> | <b>130.514</b> |

## 2 – Consolidações do Movimento Estatístico

### 2.1 - Doações e Transfusões

| Discriminação | 1987   | 1988   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Doações       | 11.483 | 10.910 | 15.263 | 15.384 | 16.121 | 17.046 | 17.692 | 25.047 |
| Transfusões   | 19.238 | 20.317 | 30.228 | 35.928 | 29.928 | 36.185 | 39.158 | 39.806 |

| 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 43.385 | 53.874 | 50.530 | 45.007 | 72.700 | 80.921 | 94.258 | 103.305 |
| 65.605 | 64.436 | 69.225 | 68.991 | 96.196 | 97.653 | 99.754 | 99.693  |

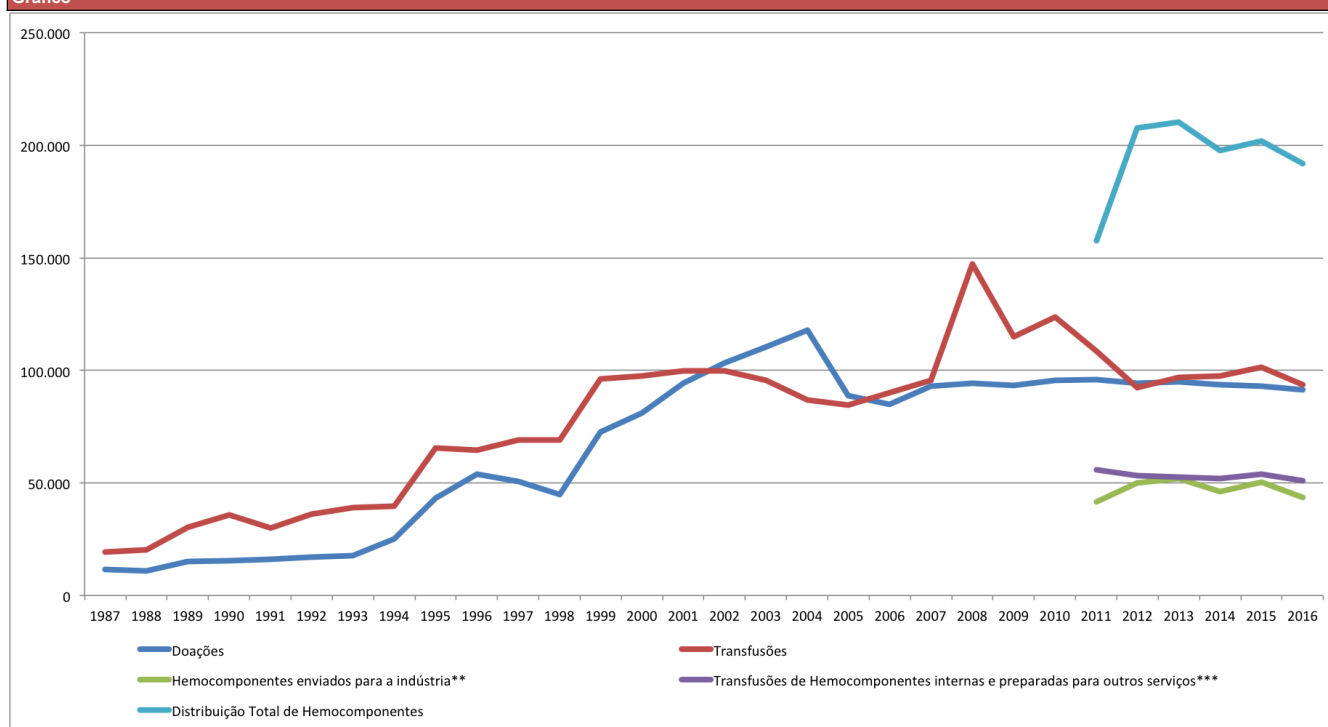
| 2003    | 2004    | 2005   | 2006   | 2007   | 2008    |
|---------|---------|--------|--------|--------|---------|
| 110.305 | 117.900 | 88.813 | 84.896 | 93.023 | 94.151  |
| 95.500  | 86.809  | 84.637 | 89.933 | 95.498 | 147.253 |

### 2.1 - Doações e Transfusões

| Discriminação                                                                | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Doações de Sangue                                                            | 95.857  | 94.215  | 94.866  | 93.717  | 93.077  | 91.539  | 97.195  | 105.966 |
| Transfusões*                                                                 | 108.580 | 92.198  | 96.877  | 97.611  | 101.420 | 93.753  | 93.656  | 103.403 |
| Hemocomponentes enviados para a indústria**                                  | 41.600  | 49.901  | 51.947  | 46.150  | 50.334  | 43.490  | 47.724  | 40.892  |
| Transfusões de Hemocomponentes internas e preparadas para outros serviços*** | 55.787  | 53.253  | 52.623  | 52.114  | 53.978  | 50.964  | 49.885  | 49.959  |
| Distribuição Total de Hemocomponentes                                        | 157.497 | 207.662 | 210.172 | 197.549 | 202.008 | 191.922 | 214.040 | 189.919 |

\*Transfusões internas, preparadas para outros serviços e dos hemocomponentes distribuídos para estoque, informadas até a emissão do relatório, sendo que os dados do ano anterior são atualizados na emissão do relatório do ano seguinte. \*\*Os números de transfusões foram corrigidos para o período de 2009 a 2013, após verificar que os hemocomponentes enviados para indústria haviam sido somados às transfusões realizadas. \*\*\*Não estão incluídas as transfusões dos produtos distribuídos para estoque nas unidades conveniadas.

### Gráfico



### 2.2 - Exames Sorológicos, Imuno-hematológicos e Procedimentos de Fracionamento

| Discriminação               | 1987    | 1988    | 1989    | 1.990   | 1.991   | 1992    | 1993    | 1994    |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Exames Sorológicos          | 14.125  | 31.116  | 93.771  | 158.375 | 131.410 | 210.257 | 224.805 | 287.800 |
| Exames Imuno-hematológicos  | 182.922 | 182.747 | 195.121 | 210.599 | 246.261 | 280.280 | 279.813 | 287.520 |
| Procedimentos Fracionamento | -       | -       | -       | 46.100  | 50.555  | 44.469  | 51.867  | 64.304  |

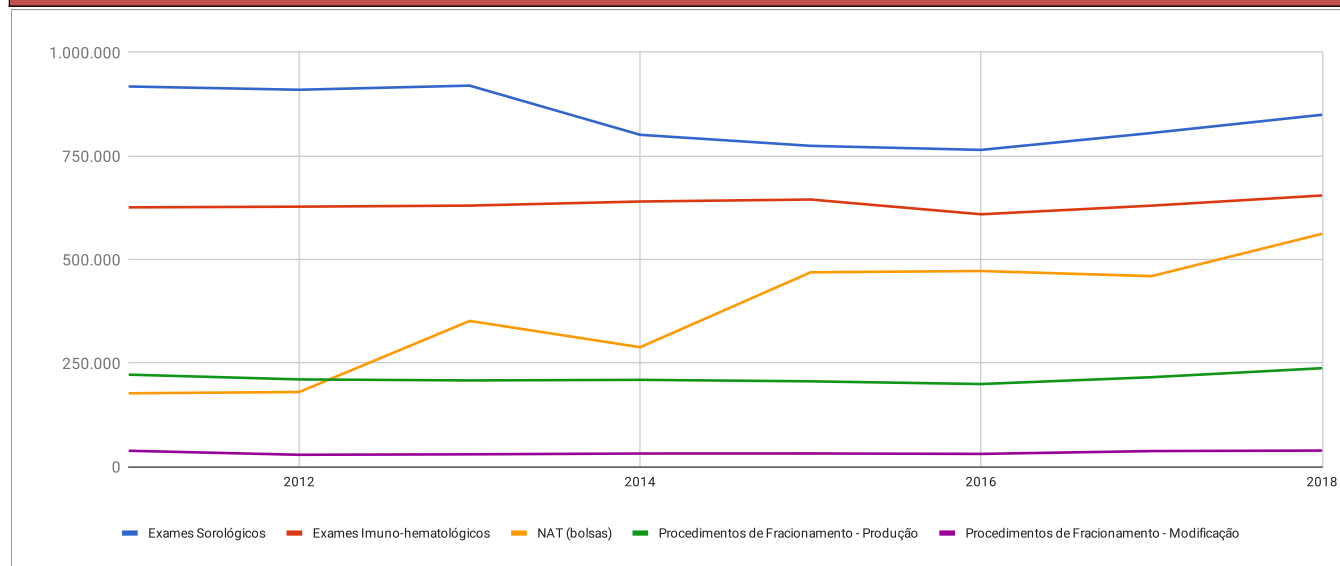
| 1995    | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001      | 2002      |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| 501.934 | 594.840 | 675.743 | 658.066 | 786.535 | 947.868 | 1.075.875 | 1.186.034 |
| 395.710 | 530.741 | 659.747 | 673.567 | 731.777 | 723.745 | 757.603   | 773.124   |
| 93.623  | 111.771 | 133.308 | 136.170 | 160.446 | 173.537 | 209.611   | 234.025   |

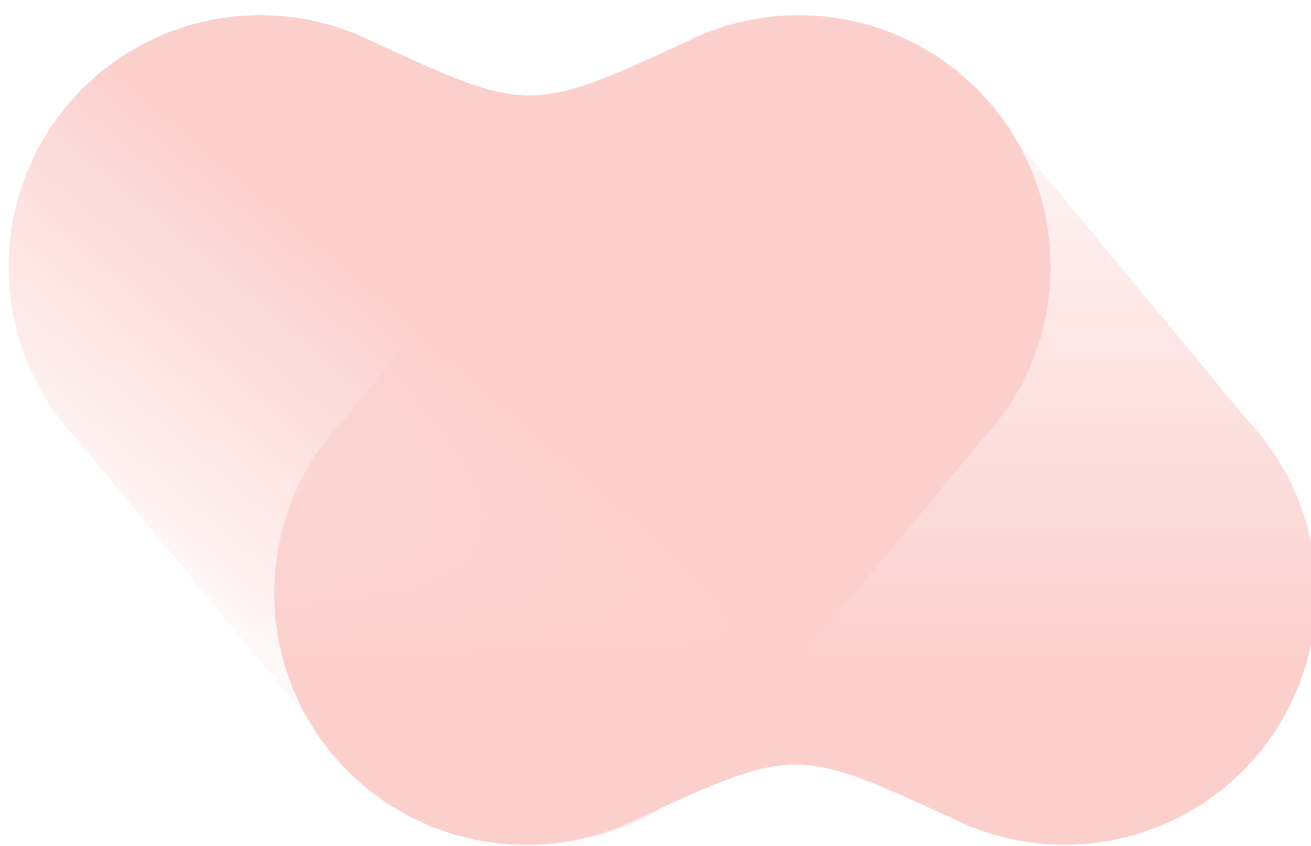
| 2003      | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1.055.920 | 965.270 | 838.807 | 832.436 | 861.489 | 710.649 |
| 770.100   | 730.612 | 662.119 | 654.236 | 663.316 | 688.554 |
| 235.247   | 217.762 | 201.393 | 205.702 | 210.627 | 260.849 |

### 2.2.1 - Exames / Procedimentos

| Discriminação                                | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Exames Sorológicos                           | 917.747 | 909.888 | 919.840 | 801.133 | 774.479 | 764.674 | 805.532 | 849.513 |
| Exames Imuno-hematológicos                   | 625.972 | 627.662 | 630.216 | 640.081 | 644.888 | 609.273 | 630.114 | 654.651 |
| NAT (bolsas)                                 | 177.104 | 180.246 | 351.830 | 288.378 | 469.212 | 472.311 | 459.921 | 562.257 |
| Procedimentos de Fracionamento - Produção    | 222.157 | 210.648 | 208.176 | 209.591 | 206.006 | 199.463 | 215.974 | 237.732 |
| Procedimentos de Fracionamento - Modificação | 38.395  | 28.702  | 29.805  | 31.729  | 31.873  | 30.836  | 37.654  | 38.866  |

### Gráfico





**R** Tenente Catão Roxo 2501  
Campus Universitário  
14051-140 Ribeirão Preto SP

**T** 16 2101 9300 **F** 16 2101 9309  
[contato@hemocentro.fmrp.usp.br](mailto:contato@hemocentro.fmrp.usp.br)  
[www.hemocentro.fmrp.usp.br](http://www.hemocentro.fmrp.usp.br)