

Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto

RELATÓRIO DE
ATIVIDADES | 2022



Hemocentro RP

Índice:

| | |
|--|----|
| 1.1 – Hemocentro - Hemoterapia | |
| 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 | 15 |
| 1.1.11 Procedimentos de Enfermagem | 15 |
| 1.1.12 Procedimentos Médicos | 15 |
| 1.1.13 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade..... | 15 |
| 1.1.14 Procedimentos – Laboratório COVID RP | 15 |
| 1.1.15 Receitas de Doações e Subvenções..... | 16 |
| 1.1.16 Receita de Prestação de Serviços..... | 16 |
| 1.1.17 Receitas Financeira/Outras Receitas..... | 16 |
| 1.1.18 Despesas com Pessoal..... | 16 |
| 1.1.19 Despesas com Material de Consumo..... | 16 |
| 1.1.20 Despesas Gerais e Administrativas..... | 16 |
| 1.1.21 Despesas Financeiras..... | 16 |
| 1.1.22 Outras Despesas e Provisões..... | 16 |
| 1.1.23 Depreciação..... | 16 |
| 1.2 - Hemocentro - Pesquisa | |
| 1.2.1 Exames – Imunogenética | 18 |
| 1.2.2 Procedimentos – Biologia Molecular | 19 |
| 1.2.3 Procedimentos – Citogenética e Imunofluorescência | 19 |
| 1.2.4 Procedimentos – Citometria de Fluxo | 20 |
| 1.2.5 Procedimentos – Genética Molecular / Clonagem Gênica | 20 |
| 1.2.6 Procedimentos – Laboratório Transferência Gênica | 21 |
| 1.2.7 Procedimentos – Cultura Celular | 23 |
| 1.2.8 Procedimentos – Laboratório de Estudos Experimentais em Animais..... | 23 |
| 1.2.9 Procedimentos – Biologia Funcional..... | 23 |
| 1.3 - Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba | |
| 1.3.1 Movimento de Doações e Transfusões | 25 |
| 1.3.2 Exames Imuno-hematológicos | 25 |
| 1.3.3 Procedimentos - Fracionamento | 25 |
| 1.3.4 Comunicação Social | 27 |
| 1.3.5 Procedimentos de Enfermagem | 28 |
| 1.3.6 Procedimentos Médicos | 28 |
| 1.3.7 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade..... | 28 |
| 1.3.8 Procedimentos – Aférese Mecânica..... | 28 |
| 1.4 - Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis | |
| 1.4.1 Movimento de Doações e Transfusões | 29 |
| 1.4.2 Exames Imuno-hematológicos | 29 |
| 1.4.3 Procedimentos - Fracionamento | 29 |
| 1.4.4 Comunicação Social | 32 |
| 1.4.5 Procedimentos de Enfermagem | 32 |
| 1.4.6 Procedimentos Médicos | 32 |
| 1.4.7 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade..... | 32 |
| 1.4.8 Procedimentos – Aférese Mecânica..... | 33 |
| 1.5 - Núcleo de Hemoterapia de Franca | |
| 1.5.1 Movimento de Doações e Transfusões | 34 |
| 1.5.2 Exames Imuno-hematológicos | 34 |
| 1.5.3 Procedimentos - Fracionamento | 34 |
| 1.5.4 Comunicação Social | 36 |
| 1.5.5 Procedimentos de Enfermagem | 37 |
| 1.5.6 Procedimentos Médicos | 37 |
| 1.5.7 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade..... | 37 |
| 1.5.8 Procedimentos – Aférese Mecânica..... | 37 |
| 1.6 - Núcleo de Hemoterapia de Presidente Prudente | |
| 1.6.1 Movimento de Doações e Transfusões | 38 |
| 1.6.2 Exames Imuno-hematológicos | 38 |
| 1.6.3 Procedimentos - Fracionamento | 38 |
| 1.6.4 Comunicação Social | 40 |
| 1.6.5 Procedimentos de Enfermagem | 41 |
| 1.6.6 Procedimentos Médicos | 41 |
| 1.6.7 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade..... | 41 |
| 1.6.8 Procedimentos – Aférese Mecânica..... | 41 |
| 1.7 - Núcleo de Hemoterapia de Taubaté | |
| 1.7.1 Movimento de Doações e Transfusões | 42 |
| 1.7.2 Exames Imuno-hematológicos | 42 |
| 1.7.3 Procedimentos - Fracionamento | 42 |
| 1.7.4 Comunicação Social | 45 |
| 1.7.5 Procedimentos de Enfermagem | 45 |

| | | |
|--|--|----|
| 1.7.6 | Procedimentos Médicos | 45 |
| 1.7.7 | Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade..... | 45 |
| 1.6.8 | Procedimentos – Aférese Mecânica..... | 45 |
| 1.8 - Unidade de Hemoterapia de Batatais | | |
| 1.8.1 | Movimento de Doações e Transfusões | 46 |
| 1.8.2 | Exames Imuno-hematológicos | 46 |
| 1.8.3 | Comunicação Social | 46 |
| 1.8.4 | Procedimentos Médicos | 46 |
| 1.8.5 | Procedimentos - Fracionamento | 46 |
| 1.9 - Unidade de Hemoterapia de Bebedouro | | |
| 1.9.1 | Movimento de Doações e Transfusões | 48 |
| 1.9.2 | Exames Imuno-hematológicos | 48 |
| 1.9.3 | Comunicação Social | 48 |
| 1.9.4 | Procedimentos Médicos | 48 |
| 1.9.5 | Procedimentos - Fracionamento | 48 |
| 1.10 - Unidade de Hemoterapia de Olímpia | | |
| 1.10.1 | Movimento de Doações e Transfusões | 50 |
| 1.10.2 | Exames Imuno-hematológicos | 50 |
| 1.10.3 | Comunicação Social | 50 |
| 1.10.4 | Procedimentos Médicos | 50 |
| 1.10.5 | Procedimentos - Fracionamento | 50 |
| 1.11 - Unidade de Hemoterapia de Serrana | | |
| 1.11.1 | Movimento de Doações e Transfusões | 52 |
| 1.11.2 | Exames Imuno-hematológicos | 52 |
| 1.11.3 | Comunicação Social | 52 |
| 1.11.4 | Procedimentos Médicos | 52 |
| 1.11.5 | Procedimentos - Fracionamento | 52 |
| 1.12 - Posto de Coleta | | |
| 1.12.1 | Movimento de Doações e Transfusões | 54 |
| 1.12.2 | Comunicação Social | 54 |
| 1.12.3 | Procedimentos Médicos | 54 |
| 1.12.4 | Procedimentos – Aférese Mecânica..... | 54 |
| 1.13 - Agência Transfusional HCRP – Unidade de Emergência | | |
| 1.13.1 | Transfusões | 55 |
| 1.13.2 | Exames Imuno-hematológicos | 55 |
| 1.13.3 | Sangrias Terapêuticas | 55 |
| 1.13.4 | Procedimentos - Fracionamento | 55 |
| 1.14 - Agência Transfusional HCRP – Hospital Campus | | |
| 1.14.1 | Transfusões | 57 |
| 1.14.2 | Exames Imuno-hematológicos | 57 |
| 1.14.3 | Sangrias Terapêuticas | 57 |
| 1.14.4 | Aféreses Terapêuticas | 57 |
| 1.14.5 | Procedimentos - Fracionamento | 57 |
| 1.15 - Agência Transfusional MATER | | |
| 1.15.1 | Transfusões | 59 |
| 1.15.2 | Exames Imuno-hematológicos | 59 |
| 1.15.3 | Sangrias Terapêuticas | 60 |
| 1.15.4 | Procedimentos - Fracionamento | 60 |
| 1.16 - Agência Transfusional de Jales | | |
| 1.16.1 | Transfusões | 61 |
| 1.16.2 | Exames Imuno-hematológicos | 61 |
| 1.16.3 | Sangrias Terapêuticas | 62 |
| 1.16.4 | Procedimentos - Fracionamento | 62 |
| 1.17 - Agência Transfusional de Santa Fé do Sul | | |
| 1.17.1 | Transfusões | 63 |
| 1.17.2 | Exames Imuno-hematológicos | 63 |
| 1.17.3 | Sangrias Terapêuticas | 63 |
| 1.17.4 | Procedimentos - Fracionamento | 64 |
| 1.18 – Distribuição para Hospitais | | |
| | | 66 |
| 2 - Consolidação do Movimento Estatístico | | |
| 2.1 | Doações e Transfusões | 69 |
| 2.1.1 | Doações, Transfusões e Distribuições | 69 |
| 2.2 | Exames Sorológicos e Imunohematológicos | 70 |
| 2.2.1 | Exames / Procedimentos | 70 |

1.1.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Candidatos a doação de sangue | 23.182 | 25.984 | 26.809 | 22.875 | 23.975 | 21.788 | 22.747 | 22.229 |
| Doações de sangue | 18.241 | 18.831 | 19.439 | 17.726 | 18.064 | 17.881 | 18.969 | 18.447 |
| Doações autólogas | 52 | 41 | 37 | 27 | 17 | 28 | 7 | 6 |
| Transfusões de hemocomponentes internas | 6.459 | 5.940 | 6.327 | 5.649 | 6.094 | 5.143 | 6.156 | 6.331 |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 375 | 386 | 356 | 551 | 221 | 263 | 249 | 219 |
| Sangrias terapêuticas | 1.298 | 1.365 | 1.424 | 1.458 | 1.521 | 1.403 | 1.245 | 1.229 |
| Candidatos a doação de Medula Óssea | 6.502 | 5.511 | 8.408 | 5.277 | 4.615 | 4.183 | 2.655 | 2.738 |

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

Transfusão de Hemoderivados/Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Fator VIII (UI) plasmático | 1.920.750 | 2.767.500 | 4.322.000 | 6.528.500 | 7.323.500 | 5.711.500 | 3.777.750 | 4.014.000 |
| Fator VIII (UI) recombinante | 8.034.250 | 8.535.750 | 8.875.500 | 10.002.250 | 12.907.750 | 11.927.250 | 10.659.750 | 11.131.500 |
| Fator VII (UI) | 86.052.015 | 27.100.000 | 48.100.000 | 64.500.000 | 28.200.000 | 37.950 | 73.650 | 45.150 |
| Fator VIII vW (UI) | 575.500 | 508.500 | 203.100 | 384.700 | 394.700 | 348.400 | 527.700 | 376.300 |
| Fator IX (UI) | 1.261.250 | 1.493.250 | 1.295.250 | 955.000 | 1.440.000 | 1.652.300 | 1.579.900 | 1.816.900 |
| Fator XIII (UI) | 312.500.000 | 250 | 0 | 500 | 3.000 | 0 | 0 | 3.750 |
| CP (UI) | 314.000 | 328.200 | 312.000 | 396.000 | 358.500 | 375.000 | 127.000 | 193.500 |
| CPPA (UI) | 4.660.000 | 4.908.000 | 4.240.000 | 3.992.000 | 1.767.500 | 94.700 | 1.088.500 | 1.030.500 |
| Total | 415.317.765 | 45.641.450 | 67.347.850 | 86.758.950 | 52.394.950 | 20.147.100 | 17.834.250 | 18.611.600 |
| Albumina (fr) | 3.034 | 3.878 | 2.124 | 3.025 | 2.070 | 2.440 | 2.448 | 3.859 |
| DDAVP (fr) | 50 | 35 | 70 | 21 | 45 | 0 | 27 | 19 |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | 4.524 | 2.932 | 2.589 | 1.649 | 3.124 | 2.144 | 1.578 | 1.836 |
| Total | 7.608 | 6.845 | 4.783 | 4.695 | 5.239 | 4.584 | 4.053 | 5.714 |

1.1.2 - Exames Imuno-hematológicos**Geral**

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Coombs direto | 2.958 | 3.009 | 3.112 | 3.077 | 2.547 | 2.411 | 2.777 | 2.554 |
| Fenotipagem sistema Rh | 5.564 | 3.728 | 4.143 | 6.393 | 3.624 | 3.741 | 5.913 | 7.632 |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | 32.530 | 29.171 | 31.953 | 38.079 | 26.618 | 28.163 | 39.627 | 50.074 |
| Identificação de anticorpos | 4.253 | 2.571 | 3.035 | 3.590 | 2.851 | 2.042 | 2.618 | 2.315 |
| Pesquisa de hemaglutinina | - | - | 1.018 | 19.882 | 25.319 | 22.137 | 22.132 | 21.622 |
| Pesquisa de hemossilina | 13.336 | 12.884 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de hemoglobina S | 16.022 | 17.033 | 17.933 | 40.176 | 44.604 | 38.069 | 34.210 | 30.366 |
| Testes de compatibilidade | 5.783 | 5.533 | 5.150 | 5.681 | 5.326 | 5.135 | 5.476 | 5.891 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 51.899 | 52.338 | 54.035 | 100.034 | 117.356 | 107.172 | 104.611 | 101.323 |
| Investigação de subgrupo A e B | 1.754 | 1.962 | 1.897 | 220 | 604 | 166 | 329 | 40 |
| Tipagem Rh (D) | 51.899 | 52.338 | 54.035 | 100.034 | 117.356 | 107.172 | 104.611 | 101.323 |
| Pesquisa de D fraco | 6.401 | 7.130 | 6.848 | 12.036 | 10.828 | 13.698 | 14.559 | 13.643 |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | 49.289 | 49.844 | 51.481 | 97.493 | 115.556 | 104.944 | 102.262 | 99.339 |
| Adsorção | 851 | 427 | 378 | 291 | 141 | 131 | 185 | 156 |
| Eluição | 65 | 73 | 87 | 122 | 163 | 63 | 104 | 110 |
| Total | 242.604 | 238.041 | 235.105 | 427.108 | 472.893 | 435.044 | 439.414 | 436.388 |

Hemocentro

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Coombs direto | 2.958 | 3.009 | 3.109 | 2.863 | 2.321 | 2.251 | 2.675 | 2.465 |
| Fenotipagem sistema Rh | 3.130 | 2.005 | 2.028 | 1.863 | 1.491 | 1.564 | 1.801 | 1.738 |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | 16.768 | 15.303 | 15.877 | 11.083 | 11.020 | 10.880 | 12.308 | 10.880 |
| Identificação de anticorpos | 4.096 | 2.355 | 2.782 | 3.256 | 2.434 | 1.722 | 2.308 | 2.021 |
| Pesquisa de hemaglutinina | - | - | 5.325 | 4.809 | 5.485 | 4.156 | 4.211 | 3.988 |
| Pesquisa de hemossilina | 9.333 | 8.699 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de hemoglobina S | 7.749 | 8.395 | 8.958 | 7.564 | 7.613 | 7.421 | 7.217 | 7.126 |
| Testes de compatibilidade | 5.783 | 5.533 | 5.150 | 5.681 | 5.324 | 5.135 | 5.476 | 5.891 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 28.384 | 28.732 | 29.326 | 27.432 | 28.009 | 26.783 | 26.977 | 27.436 |
| Investigação de subgrupo A e B | 737 | 870 | 815 | 77 | 149 | 24 | 15 | 12 |
| Tipagem Rh (D) | 28.384 | 28.732 | 29.326 | 27.432 | 28.009 | 26.783 | 26.977 | 27.436 |
| Pesquisa de D fraco | 2.829 | 3.532 | 3.029 | 2.516 | 1.912 | 2.787 | 2.913 | 2.927 |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | 25.684 | 26.238 | 26.769 | 24.890 | 26.209 | 24.555 | 24.628 | 25.452 |
| Adsorção | 851 | 426 | 378 | 286 | 124 | 131 | 185 | 156 |

| | | | | | | | | |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Eluição | 65 | 72 | 87 | 120 | 149 | 61 | 104 | 110 |
| Total | 136.751 | 133.901 | 132.959 | 119.872 | 120.249 | 114.253 | 117.795 | 117.638 |

Posto de Coleta

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Coombs direto | 0 | 0 | 3 | 32 | 32 | 25 | 16 | 6 |
| Fenotipagem sistema Rh | 1.796 | 1.306 | 1.547 | 1.996 | 2.012 | 1.850 | 2.300 | 2.278 |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | 11.537 | 10.565 | 12.210 | 13.436 | 15.155 | 14.586 | 15.349 | 14.653 |
| Identificação de anticorpos | 95 | 117 | 149 | 74 | 86 | 49 | 72 | 56 |
| Pesquisa de hemaglutinina | - | - | 4 | 4.435 | 4.587 | 3.595 | 4.190 | 3.700 |
| Pesquisa de hemolisina | 4.003 | 4.062 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de hemoglobina S | 5.124 | 5.351 | 5.427 | 5.263 | 4.894 | 4.040 | 4.480 | 3.271 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 13.884 | 14.041 | 14.273 | 13.735 | 12.436 | 10.404 | 12.182 | 10.324 |
| Investigação de subgrupo A e B | 611 | 673 | 659 | 84 | 69 | 19 | 6 | 7 |
| Tipagem Rh (D) | 13.884 | 14.041 | 14.273 | 13.735 | 12.436 | 10.404 | 12.182 | 10.324 |
| Pesquisa de D fraco | 2.124 | 2.197 | 2.288 | 2.100 | 1.449 | 1.549 | 1.972 | 1.630 |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | 13.884 | 14.041 | 14.273 | 13.735 | 12.436 | 10.404 | 12.182 | 10.324 |
| Adsorção | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| Eluição | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 66.942 | 66.394 | 65.106 | 68.628 | 65.608 | 56.925 | 64.931 | 56.573 |

Unidade de Batatais

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| Coombs direto | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Fenotipagem sistema Rh | 200 | 129 | 179 | 91 | 79 | 100 | 117 | 189 |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | 1.276 | 1.030 | 1.115 | 921 | 751 | 769 | 869 | 1.339 |
| Identificação de anticorpos | 20 | 37 | 22 | 8 | 3 | 10 | 0 | 0 |
| Pesquisa de hemaglutinina | - | - | 482 | 627 | 772 | 213 | 35 | 113 |
| Pesquisa de hemolisina | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de hemoglobina S | 970 | 974 | 806 | 665 | 670 | 572 | 555 | 668 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 3.049 | 3.105 | 2.947 | 2.759 | 2.680 | 2.327 | 2.324 | 2.909 |
| Investigação de subgrupo A e B | 104 | 137 | 115 | 8 | 11 | 1 | 0 | 0 |
| Tipagem Rh (D) | 3.049 | 3.105 | 2.947 | 2.759 | 2.680 | 2.327 | 2.324 | 2.909 |
| Pesquisa de D fraco | 353 | 393 | 375 | 355 | 267 | 293 | 332 | 412 |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | 3.049 | 3.105 | 2.947 | 2.759 | 2.680 | 2.327 | 2.324 | 2.909 |
| Adsorção | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eluição | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 12.070 | 12.023 | 11.935 | 10.955 | 10.596 | 8.941 | 8.881 | 11.448 |

Unidade de Bebedouro

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Coombs direto | 0 | 0 | 0 | 11 | 7 | 4 | 5 | 6 |
| Fenotipagem sistema Rh | 189 | 134 | 161 | 83 | 75 | 106 | 130 | 215 |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | 1.399 | 1.160 | 1.499 | 791 | 550 | 972 | 822 | 1.465 |
| Identificação de anticorpos | 24 | 25 | 39 | 19 | 11 | 25 | 20 | 18 |
| Pesquisa de hemaglutinina | - | - | 214 | 140 | 89 | 8 | 110 | 46 |
| Pesquisa de hemolisina | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de hemoglobina S | 1.073 | 1.158 | 1.448 | 1.311 | 1.186 | 1.218 | 1.134 | 1.076 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 3.117 | 3.149 | 3.954 | 3.683 | 3.641 | 3.825 | 3.718 | 3.842 |
| Investigação de subgrupo A e B | 132 | 134 | 156 | 12 | 25 | 2 | 0 | 2 |
| Tipagem Rh (D) | 3.117 | 3.149 | 3.954 | 3.683 | 3.641 | 3.825 | 3.718 | 3.842 |
| Pesquisa de D fraco | 554 | 543 | 635 | 559 | 461 | 560 | 549 | 561 |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | 3.117 | 3.149 | 3.954 | 3.683 | 3.641 | 3.825 | 3.718 | 3.842 |
| Adsorção | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eluição | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 12.722 | 12.628 | 16.014 | 13.975 | 13.327 | 14.370 | 13.924 | 14.915 |

Unidade de Olímpia

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|
| Coombs direto | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 6 | 6 | 5 |
| Fenotipagem sistema Rh | 224 | 154 | 228 | 69 | 91 | 121 | 128 | 231 |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | 1.397 | 1.113 | 1.252 | 766 | 620 | 956 | 801 | 1.553 |
| Identificação de anticorpos | 18 | 37 | 43 | 25 | 16 | 14 | 24 | 14 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Pesquisa de hemaglutinina | - | - | 145 | 172 | 426 | 62 | 25 | 22 |
| Pesquisa de hemolisina | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de hemoglobina S | 1.041 | 1.155 | 1.294 | 1.030 | 1.164 | 1.208 | 1.308 | 916 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 3.159 | 3.311 | 3.535 | 3.138 | 3.673 | 3.684 | 4.162 | 3.668 |
| Investigação de subgrupo A e B | 150 | 148 | 152 | 11 | 17 | 7 | 1 | 0 |
| Tipagem Rh (D) | 3.159 | 3.311 | 3.535 | 3.138 | 3.673 | 3.684 | 4.162 | 3.668 |
| Pesquisa de D fraco | 490 | 465 | 521 | 405 | 405 | 515 | 600 | 554 |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | 3.159 | 3.311 | 3.535 | 3.138 | 3.674 | 3.684 | 4.162 | 3.668 |
| Adsorção | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eluição | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 12.797 | 13.095 | 14.240 | 11.900 | 13.766 | 13.941 | 15.379 | 14.299 |

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 |
| Total | 8.551 | 7.536 | 7.166 | 7.026 | 1.232 | 0 | 0 | 0 |

Araçatuba

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|----------|----------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Coombs direto | - | - | - | 35 | 37 | 29 | 14 | 12 |
| Fenotipagem sistema Rh | - | - | - | 390 | 0 | 0 | 213 | 458 |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | - | - | - | 2.345 | 0 | 0 | 1.296 | 3.185 |
| Identificação de anticorpos | - | - | - | 52 | 69 | 38 | 32 | 25 |
| Pesquisa de hemaglutinina | - | - | - | 1.952 | 2.561 | 2.792 | 3.269 | 3.679 |
| Pesquisa de hemolisina | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de hemoglobina S | - | - | - | 3.458 | 4.535 | 4.265 | 3.558 | 3.440 |
| Testes de compatibilidade | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tipagem ABO direta/reversa | - | - | - | 9.311 | 12.678 | 12.047 | 10.941 | 10.797 |
| Investigação de subgrupo A e B | - | - | - | 2 | 57 | 19 | 5 | 4 |
| Tipagem Rh (D) | - | - | - | 9.311 | 12.678 | 12.047 | 10.941 | 10.797 |
| Pesquisa de D fraco | - | - | - | 1.104 | 1.239 | 1.567 | 1.609 | 1.486 |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | - | - | - | 9.312 | 12.678 | 12.047 | 10.941 | 10.797 |
| Adsorção | - | - | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Eluição | - | - | - | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 37.272 | 46.536 | 44.853 | 42.819 | 44.680 |

O exames imunohematológicos são realizados no Hemocentro de Ribeirão Preto a partir de 09/04/2018 | Fenotipagem dos núcleos passou a ser realizada no Hemocentro a partir de agosto de 2021

Fernandópolis

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|-------|--------|-------|--------|-------|
| Coombs direto | - | - | - | 18 | 23 | 18 | 17 | 16 |
| Fenotipagem sistema Rh | - | - | - | 267 | 0 | 0 | 225 | 416 |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | - | - | - | 1.658 | 0 | 0 | 1.695 | 2.700 |
| Identificação de anticorpos | - | - | - | 15 | 41 | 35 | 54 | 49 |
| Pesquisa de hemaglutinina | - | - | - | 979 | 1.800 | 1.914 | 2.015 | 2.195 |
| Pesquisa de hemolisina | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de hemoglobina S | - | - | - | 2.597 | 3.956 | 3.293 | 3.603 | 3.082 |
| Testes de compatibilidade | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tipagem ABO direta/reversa | - | - | - | 6.327 | 10.319 | 9.771 | 10.379 | 9.712 |
| Investigação de subgrupo A e B | - | - | - | 8 | 63 | 16 | 8 | 5 |
| Tipagem Rh (D) | - | - | - | 6.327 | 10.319 | 9771 | 10379 | 9.712 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------|----------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Pesquisa de D fraco | - | - | - | 1.104 | 1.038 | 1.411 | 1.633 | 1.503 |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | - | - | - | 6.327 | 10.319 | 9.771 | 10.379 | 9.712 |
| Adsorção | - | - | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Eluição | - | - | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 25.627 | 37.882 | 36.000 | 40.387 | 39.102 |

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

Franca

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|----------|----------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Coombs direto | - | - | - | 21 | 26 | 19 | 11 | 11 |
| Fenotipagem sistema Rh | - | - | - | 415 | 0 | 0 | 242 | 492 |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | - | - | - | 2.302 | 0 | 0 | 1.713 | 3.866 |
| Identificação de anticorpos | - | - | - | 17 | 33 | 49 | 40 | 40 |
| Pesquisa de hemaglutinina | - | - | - | 1.010 | 1.468 | 1.495 | 1.490 | 1.611 |
| Pesquisa de hemolisina | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de hemoglobina S | - | - | - | 3.381 | 4.434 | 4.012 | 3.332 | 2.949 |
| Testes de compatibilidade | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tipagem ABO direta/reversa | - | - | - | 9.565 | 12.912 | 12.083 | 11.627 | 11.100 |
| Investigação de subgrupo A e B | - | - | - | 0 | 74 | 26 | 3 | 5 |
| Tipagem Rh (D) | - | - | - | 9.565 | 12.912 | 12.083 | 11.627 | 11.100 |
| Pesquisa de D fraco | - | - | - | 1.037 | 1.334 | 1.826 | 1.870 | 1.688 |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | - | - | - | 9.565 | 12.912 | 12.083 | 11.627 | 11.100 |
| Adsorção | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eluição | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 36.878 | 46.105 | 43.676 | 43.582 | 43.962 |

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

Presidente Prudente

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|----------|----------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Coombs direto | - | - | - | 34 | 33 | 18 | 13 | 10 |
| Fenotipagem sistema Rh | - | - | - | 331 | 0 | 0 | 219 | 389 |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | - | - | - | 1.979 | 0 | 0 | 1.360 | 2.643 |
| Identificação de anticorpos | - | - | - | 42 | 60 | 42 | 42 | 46 |
| Pesquisa de hemaglutinina | - | - | - | 1.826 | 2.412 | 2.605 | 2.336 | 1.958 |
| Pesquisa de hemolisina | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de hemoglobina S | - | - | - | 3.423 | 5.055 | 3.768 | 3.111 | 3.020 |
| Testes de compatibilidade | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tipagem ABO direta/reversa | - | - | - | 10.400 | 14.572 | 11.313 | 9.811 | 9.867 |
| Investigação de subgrupo A e B | - | - | - | 12 | 75 | 21 | 3 | 4 |
| Tipagem Rh (D) | - | - | - | 10.400 | 14.572 | 11.313 | 9.811 | 9.867 |
| Pesquisa de D fraco | - | - | - | 1.037 | 1.209 | 1.198 | 1.211 | 1.169 |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | - | - | - | 10.400 | 14.572 | 11.313 | 9.811 | 9.867 |
| Adsorção | - | - | - | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Eluição | - | - | - | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 39.888 | 52.564 | 41.591 | 37.728 | 38.840 |

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

Taubaté

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Coombs direto | - | - | - | 52 | 44 | 39 | 18 | 23 |
| Fenotipagem sistema Rh | - | - | - | 888 | 0 | 0 | 538 | 1.226 |
| Fenotipagem outros antígenos eritrocitários | - | - | - | 2.798 | 0 | 0 | 3.414 | 7.790 |
| Identificação de anticorpos | - | - | - | 82 | 66 | 58 | 26 | 46 |
| Pesquisa de hemaglutinina | - | - | - | 3.932 | 5.336 | 5.297 | 4.451 | 4.310 |
| Pesquisa de hemolisina | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de hemoglobina S | - | - | - | 11.484 | 9.958 | 8.271 | 5.912 | 4.818 |
| Testes de compatibilidade | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tipagem ABO direta/reversa | - | - | - | 13.684 | 15.127 | 14.935 | 12.490 | 11.668 |
| Investigação de subgrupo A e B | - | - | - | 6 | 70 | 31 | 2 | 1 |
| Tipagem Rh (D) | - | - | - | 13.684 | 15.127 | 14.935 | 12.490 | 11.668 |
| Pesquisa de D fraco | - | - | - | 1.617 | 1.315 | 1.992 | 1.870 | 1.713 |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | - | - | - | 13.684 | 15.127 | 14.935 | 12.490 | 11.668 |
| Adsorção | - | - | - | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Eluição | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 61.911 | 62.173 | 60.493 | 53.701 | 54.931 |

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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
|----------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| Chagas EIA/QUIMIO | 113.307 | 113.576 | 119.876 | 127.295 | 129.038 | 114.030 | 107.114 | 104.498 | |
| | IFI Chagas | 175 | 236 | 308 | 266 | 278 | 408 | 276 | |
| Hepatite B Anti-HBc | 113.700 | 108.211 | 112.751 | 119.794 | 122.927 | 110.156 | 108.079 | 105.873 | |
| | HBsAg | 111.304 | 106.636 | 112.358 | 119.027 | 121.930 | 110.084 | 107.949 | 105.275 |
| Hepatite C anti-HCV | 114.753 | 114.986 | 119.672 | 120.370 | 122.477 | 111.051 | 108.724 | 106.012 | |
| HIV anti-HIV 1 e 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 106.602 | 106.814 | 112.746 | 120.237 | 122.683 | 111.651 | 109.404 | 106.479 |
| | W. BLOT | 97 | 89 | 72 | 76 | 78 | 76 | 60 | |
| HTLV anti-HTLV 1 e 2 | 106.414 | 105.319 | 111.462 | 118.918 | 122.170 | 110.220 | 108.203 | 105.464 | |
| | W. BLOT | 10 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Sífilis VDRL | 107.444 | 107.984 | 115.223 | 122.416 | 124.214 | 81.754 | 5.701 | 6.072 | |
| | FTA/ABS | 673 | 817 | 1064 | 1114 | 1026 | 593 | 623 | 0 |
| | SIFQ ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29.999 | 109.573 | 106.325 |
| Total | 774.479 | 764.674 | 805.532 | 849.513 | 866.821 | 780.070 | 765.864 | 746.334 | |

Laboratório de NAT (Bolsas)

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| HIV | 156.404 | 157.437 | 153.307 | 187.419 | 183.981 | 166.386 | 152.628 | 151.176 |
| HCV | 156.404 | 157.437 | 153.307 | 187.419 | 183.981 | 166.386 | 152.628 | 151.176 |
| HBV | 156.404 | 157.437 | 153.307 | 187.419 | 183.981 | 166.386 | 152.628 | 151.176 |
| Total | 469.212 | 472.311 | 459.921 | 562.257 | 551.943 | 499.158 | 457.884 | 453.528 |

Hemocentro

Laboratório de Sorologia

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
|----------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| Chagas EIA/QUIMIO | 22.274 | 24.138 | 23.270 | 21.206 | 21.409 | 20.092 | 20.125 | 19.988 | |
| | IFI Chagas | 106 | 165 | 160 | 87 | 130 | 198 | 67 | |
| Hepatite B Anti-HBc | 22.366 | 21.027 | 21.472 | 19.524 | 19.832 | 19.226 | 20.710 | 20.615 | |
| | HBsAg | 21.915 | 21.148 | 21.304 | 19.185 | 19.593 | 19.098 | 20.486 | 20.012 |
| Hepatite C anti-HCV | 22.384 | 23.991 | 23.451 | 19.704 | 19.581 | 19.401 | 20.701 | 20.427 | |
| HIV anti-HIV 1 e 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 20.351 | 20.974 | 21.609 | 19.602 | 19.955 | 19.711 | 20.871 | 20.587 |
| | W. BLOT | 14 | 22 | 27 | 22 | 18 | 24 | 38 | 7 |
| HTLV anti-HTLV 1 e 2 | 20.325 | 20.378 | 21.101 | 19.058 | 19.475 | 19.274 | 20.783 | 20.483 | |
| | W. BLOT | 10 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Sífilis VDRL | 20.797 | 21.175 | 22.888 | 20.805 | 20.494 | 13.501 | 2.876 | 2.358 | |
| | FTA/ABS | 191 | 177 | 333 | 267 | 333 | 253 | 452 | 0 |
| | SIFQ ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6229 | 20479 | 20250 |
| Total | 150.733 | 153.201 | 155.615 | 139.460 | 140.820 | 136.936 | 147.719 | 144.794 | |

Laboratório de NAT (Bolsas)

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| HIV | 18.433 | 18.700 | 18.576 | 16.126 | 18.876 | 18.403 | 19.199 | 18.854 |
| HCV | 18.433 | 18.700 | 18.576 | 16.126 | 18.876 | 18.403 | 19.199 | 18.854 |
| HBV | 18.433 | 18.700 | 18.576 | 16.126 | 18.876 | 18.403 | 19.199 | 18.854 |
| Total | 55.299 | 56.100 | 55.728 | 48.378 | 56.628 | 55.209 | 57.597 | 56.562 |

Posto de Coleta

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Chagas EIA/QUIMIO | 15.166 | 14.161 | 15.553 | 14.923 | 13.454 | 11.059 | 12.061 | 10.540 |
| | IFI Chagas | 15 | 10 | 21 | 35 | 46 | 66 | 40 |
| Hepatite B Anti-HBc | 15.192 | 14.864 | 14.668 | 14.121 | 12.981 | 10.797 | 12.150 | 10.676 |
| | HBsAg | 14.859 | 14.485 | 14.588 | 14.023 | 12.841 | 10.734 | 10.635 |
| Hepatite C anti-HCV | 15.328 | 15.407 | 15.316 | 14.228 | 12.864 | 10.729 | 12.174 | 10.638 |
| HIV anti-HIV 1 e 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| anti-HIV 1 e 2 + P24 | 14.363 | 14.576 | 14.687 | 14.184 | 12.899 | 10.804 | 12.299 | 10.726 | |
| | W. BLOT | 13 | 15 | 14 | 8 | 18 | 10 | 6 | |
| HTLV anti-HTLV 1 e 2 | 14.305 | 14.421 | 14.546 | 14.100 | 12.876 | 10.744 | 12.075 | 10.576 | |
| | W. BLOT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Sífilis | VDR | 14.266 | 14.643 | 14.657 | 14.213 | 12.987 | 8.236 | 383 | 640 |
| | FTA/ABS | 60 | 147 | 95 | 142 | 137 | 75 | 87 | 0 |
| | SIFQ ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.557 | 12.390 | 10.764 |
| Total | 103.567 | 102.729 | 104.145 | 99.977 | 91.103 | 75.800 | 85.833 | 75.240 | |

| Laboratório de NAT (Bolsas) | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| HIV | 14.026 | 14.354 | 13.339 | 14.889 | 13.140 | 10.791 | 11.883 | 10.398 |
| HCV | 14.026 | 14.354 | 13.339 | 14.889 | 13.140 | 10.791 | 11.883 | 10.398 |
| HBV | 14.026 | 14.354 | 13.339 | 14.889 | 13.140 | 10.791 | 11.883 | 10.398 |
| Total | 42.078 | 43.062 | 40.017 | 44.667 | 39.420 | 32.373 | 35.649 | 31.194 |

| Araçatuba | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| Chagas | EIA/QUIMIO | 15.527 | 14.458 | 13.663 | 13.764 | 13.772 | 12.789 | 11.171 | 11.026 |
| | IFI Chagas | 9 | 11 | 47 | 38 | 23 | 52 | 33 | 17 |
| Hepatite B | Anti-HBc | 15.746 | 13.927 | 12.903 | 13.031 | 13.185 | 12.402 | 11.239 | 11.138 |
| | HBsAg | 15.314 | 13.701 | 12.921 | 12.969 | 13.108 | 12.384 | 11.250 | 11.152 |
| Hepatite C | anti-HCV | 15.733 | 14.468 | 13.626 | 13.122 | 13.157 | 12.500 | 11.340 | 11.165 |
| HIV | anti-HIV 1 e 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 14.703 | 13.675 | 12.868 | 13.016 | 13.114 | 12.488 | 11.366 | 11.246 |
| | W. BLOT | 7 | 14 | 8 | 4 | 8 | 4 | 11 | 14 |
| HTLV | anti-HTLV 1 e 2 | 14.723 | 13.547 | 12.774 | 12.954 | 13.088 | 12.378 | 11.247 | 11.086 |
| | W. BLOT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sífilis | VDR | 14.803 | 13.837 | 13.010 | 13.138 | 13.263 | 8.677 | 480 | 466 |
| | FTA/ABS | 73 | 96 | 73 | 73 | 66 | 30 | 3 | 0 |
| | SIFQ ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.882 | 11.329 | 11.252 |
| Total | 106.638 | 97.734 | 91.893 | 92.109 | 92.784 | 87.586 | 79.469 | 78.562 | |

| Laboratório de NAT (Bolsas) | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| HIV | 14.009 | 13.059 | 11.791 | 13.970 | 13.629 | 12.534 | 10.972 | 10.861 |
| HCV | 14.009 | 13.059 | 11.791 | 13.970 | 13.629 | 12.534 | 10.972 | 10.961 |
| HBV | 14.009 | 13.059 | 11.791 | 13.970 | 13.629 | 12.534 | 10.972 | 10.861 |
| Total | 42.027 | 39.177 | 35.373 | 41.910 | 40.887 | 37.602 | 32.916 | 32.683 |

| Fernadópolis | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| Chagas | EIA/QUIMIO | 8.894 | 9.194 | 10.264 | 9.647 | 10.813 | 10.438 | 10.629 | 9.960 |
| | IFI Chagas | 12 | 13 | 18 | 38 | 9 | 57 | 33 | 37 |
| Hepatite B | Anti-HBc | 8.860 | 8.784 | 9.676 | 9.094 | 10.359 | 10.094 | 10.677 | 10.004 |
| | HBsAg | 8.702 | 8.643 | 9.646 | 9.078 | 10.269 | 10.133 | 10.689 | 10.050 |
| Hepatite C | anti-HCV | 9.056 | 9.153 | 10.191 | 9.131 | 10.383 | 10.165 | 10.767 | 10.108 |
| HIV | anti-HIV 1 e 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 8.432 | 8.673 | 9.672 | 9.104 | 10.313 | 10.216 | 10.821 | 10.097 |
| | W. BLOT | 13 | 8 | 1 | 6 | 2 | 9 | 15 | 5 |
| HTLV | anti-HTLV 1 e 2 | 8.416 | 8.619 | 9.599 | 9.047 | 10.304 | 10.096 | 10.673 | 10.058 |
| | W. BLOT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sífilis | VDR | 8.568 | 8.799 | 9.853 | 9.235 | 10.346 | 7.593 | 396 | 593 |
| | FTA/ABS | 71 | 58 | 82 | 86 | 50 | 24 | 7 | 0 |
| | SIFQ ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.610 | 10.896 | 10.197 |
| Total | 61.024 | 61.944 | 69.002 | 64.466 | 72.848 | 71.435 | 75.603 | 71.109 | |

| Laboratório de NAT (Bolsas) | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| HIV | 7.918 | 8.328 | 8.740 | 9.823 | 10.591 | 10.092 | 10.438 | 9.768 |
| HCV | 7.918 | 8.328 | 8.740 | 9.823 | 10.591 | 10.092 | 10.438 | 9.768 |
| HBV | 7.918 | 8.328 | 8.740 | 9.823 | 10.591 | 10.092 | 10.438 | 9.768 |
| Total | 23.754 | 24.984 | 26.220 | 29.469 | 31.773 | 30.276 | 31.314 | 29.304 |

Franca

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------------|----------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Chagas EIA | 15.478 | 16.051 | 14.152 | 15.211 | 15.128 | 13.022 | 12.037 | 11.513 |
| | IFI Chagas | 15 | 7 | 6 | 18 | 31 | 55 | 80 |
| Hepatite B Anti-HBc | 15.393 | 15.347 | 13.275 | 14.230 | 14.369 | 12.462 | 11.926 | 11.507 |
| | HBsAg | 15.234 | 15.179 | 13.381 | 14.314 | 14.401 | 12.608 | 12.076 |
| Hepatite C anti-HCV | 15.736 | 16.200 | 14.111 | 14.521 | 14.473 | 12.740 | 12.206 | 11.617 |
| HIV anti-HIV 1 e 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 14.721 | 15.220 | 13.354 | 14.441 | 14.445 | 12.748 | 12.268 |
| | W. BLOT | 18 | 8 | 8 | 3 | 5 | 10 | 9 |
| HTLV anti-HTLV 1 e 2 | 14.658 | 15.071 | 13.222 | 14.347 | 14.548 | 12.609 | 12.115 | 11.549 |
| | W. BLOT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sífilis VDRL | 14.851 | 15.551 | 13.685 | 14.713 | 14.741 | 9.798 | 420 | 680 |
| | FTA/ABS | 108 | 118 | 88 | 111 | 77 | 40 | 8 |
| | SIFQ ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.089 | 12.358 |
| Total | 106.212 | 108.752 | 95.282 | 101.909 | 102.218 | 89.181 | 85.445 | 81.939 |

Laboratório de NAT (Bolsas)

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| HIV | 14.021 | 14.592 | 12.134 | 15.421 | 14.705 | 12.478 | 11.710 | 11.151 |
| HCV | 14.021 | 14.592 | 12.134 | 15.421 | 14.705 | 12.478 | 11.710 | 11.151 |
| HBV | 14.021 | 14.592 | 12.134 | 15.421 | 14.705 | 12.478 | 11.710 | 11.151 |
| Total | 42.063 | 43.776 | 36.402 | 46.263 | 44.115 | 37.434 | 35.130 | 33.453 |

Presidente Prudente

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Chagas EIA | 16.351 | 14.022 | 14.725 | 14.450 | 15.783 | 12.108 | 10.082 | 10.144 |
| | IFI Chagas | 6 | 10 | 35 | 12 | 14 | 55 | 17 |
| Hepatite B Anti-HBc | 16.346 | 13.469 | 13.934 | 13.655 | 15.081 | 11.679 | 10.096 | 10.180 |
| | HBsAg | 16.050 | 13.233 | 13.958 | 13.641 | 15.023 | 11.763 | 10.145 |
| Hepatite C anti-HCV | 16.638 | 14.167 | 14.697 | 13.810 | 15.121 | 11.873 | 10.211 | 10.335 |
| HIV anti-HIV 1 e 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 15.456 | 13.285 | 13.933 | 13.727 | 15.071 | 11.837 | 10.254 |
| | W. BLOT | 14 | 12 | 6 | 14 | 9 | 5 | 11 |
| HTLV anti-HTLV 1 e 2 | 15.464 | 13.122 | 13.792 | 13.617 | 15.062 | 11.729 | 10.151 | 10.234 |
| | W. BLOT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sífilis VDRL | 15.629 | 13.441 | 14.238 | 14.051 | 15.431 | 8.842 | 531 | 616 |
| | FTA/ABS | 115 | 111 | 254 | 212 | 198 | 83 | 23 |
| | SIFQ ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.081 | 10.425 |
| Total | 112.069 | 94.872 | 99.572 | 97.189 | 106.793 | 83.055 | 71.938 | 72.454 |

Laboratório de NAT (Bolsas)

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| HIV | 15.112 | 12.793 | 12.701 | 10.815 | 15.325 | 11.764 | 9.844 | 9.937 |
| HCV | 15.112 | 12.793 | 12.701 | 10.815 | 15.325 | 11.764 | 9.844 | 9.937 |
| HBV | 15.112 | 12.793 | 12.701 | 10.815 | 15.325 | 11.764 | 9.844 | 9.937 |
| Total | 45.336 | 38.379 | 38.103 | 32.445 | 45.975 | 35.292 | 29.532 | 29.811 |

Taubaté (iniciou as atividades em 2017)

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------------|----------------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Chagas EIA | - | - | 5.205 | 17.253 | 17.828 | 15.774 | 12.692 | 11.866 |
| | IFI Chagas | - | 3 | 12 | 14 | 25 | 19 | 14 |
| Hepatite B Anti-HBc | - | - | 4.928 | 16.343 | 17.057 | 15.304 | 12.783 | 12.019 |
| | HBsAg | - | - | 4.891 | 16.213 | 16.880 | 15.239 | 11.977 |
| Hepatite C anti-HCV | - | - | 5.356 | 15.980 | 16.962 | 15.366 | 12.795 | 12.013 |
| HIV anti-HIV 1 e 2 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | anti-HIV 1 e 2 + P24 | - | - | 4.915 | 16.388 | 16.992 | 15.454 | 12.907 |
| | W. BLOT | - | - | 1 | 8 | 9 | 7 | 7 |
| HTLV anti-HTLV 1 e 2 | - | - | 4.865 | 16.195 | 16.930 | 15.253 | 12.741 | 11.918 |
| | W. BLOT | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sífilis VDRL | - | - | 4.925 | 16.358 | 16.947 | 11.207 | 161 | 262 |
| | FTA/ABS | - | - | 39 | 110 | 87 | 36 | 5 |

| | | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| SIFQ ** | - | - | 0 | 0 | 0 | 4.100 | 12.874 | 11.976 |
| Total | - | - | - | 114.860 | 119.706 | 107.765 | 89.708 | 84.125 |

| Laboratório de NAT (Bolsas) | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------|----------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| HIV | - | - | 4.619 | 10.735 | 15.325 | 15.530 | 12.559 | 11.728 |
| HCV | - | - | 4.619 | 10.735 | 15.325 | 15.530 | 12.559 | 11.728 |
| HBV | - | - | 4.619 | 10.735 | 15.325 | 15.530 | 12.559 | 11.728 |
| Total | - | - | - | 32.205 | 45.975 | 46.590 | 37.677 | 35.184 |

Associação Lar São Francisco de Assis da Providência de Deus

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Chagas EIA | 9.086 | 11.086 | 11.645 | 10.422 | 10.790 | 8.333 | 7.944 | 8.864 |
| | IFI Chagas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hepatite B Anti-HBc | 9.095 | 10.656 | 11.059 | 9.880 | 10.361 | 8.058 | 7.997 | 8.966 |
| | HBsAg | 8.871 | 10.391 | 10.956 | 9.791 | 10.248 | 8.042 | 7.972 |
| Hepatite C anti-HCV | 9.232 | 11.093 | 11.591 | 9.938 | 10.294 | 8.127 | 8.025 | 8.965 |
| HIV anti-HIV 1 e 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 8.606 | 10.491 | 10.974 | 9.890 | 10.296 | 8.155 | 8.069 |
| | W. BLOT | 11 | 3 | 2 | 6 | 4 | 0 | 1 |
| HTLV anti-HTLV 1 e 2 | 8.569 | 10.364 | 10.915 | 9.784 | 10.266 | 8.048 | 7.990 | 8.906 |
| | W. BLOT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sífilis VDRL | 8.568 | 10.536 | 11.127 | 9.929 | 10.314 | 6.222 | 111 | 0 |
| | FTA/ABS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | SIFQ ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.902 | 8.150 |
| Total | 62.038 | 74.620 | 78.269 | 69.640 | 72.574 | 56.887 | 56.259 | 62.675 |

| Laboratório de NAT (Bolsas) | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| HIV | 8.115 | 9.930 | 10.172 | 10.815 | 10.620 | 8.256 | 7.866 | 8.758 |
| HCV | 8.115 | 9.930 | 10.172 | 10.815 | 10.620 | 8.256 | 7.866 | 8.758 |
| HBV | 8.115 | 9.930 | 10.172 | 10.815 | 10.620 | 8.256 | 7.866 | 8.758 |
| Total | 24.345 | 29.790 | 30.516 | 32.445 | 31.860 | 24.768 | 23.598 | 26.274 |

Batatais

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Chagas EIA | 3.329 | 3.400 | 3.211 | 2.998 | 2.892 | 2.462 | 2.366 | 2.955 |
| | IFI Chagas | 6 | 7 | 0 | 6 | 3 | 5 | 8 |
| Hepatite B Anti-HBc | 3.355 | 3.266 | 3.036 | 2.827 | 2.776 | 2.387 | 2.376 | 2.968 |
| | HBsAg | 3.257 | 3.189 | 3.006 | 2.821 | 2.748 | 2.381 | 2.379 |
| Hepatite C anti-HCV | 3.363 | 3.398 | 3.194 | 2.834 | 2.761 | 2.390 | 2.378 | 2.995 |
| HIV anti-HIV 1 e 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 3.143 | 3.200 | 3.035 | 2.847 | 2.749 | 2.422 | 2.403 |
| | W. BLOT | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 |
| HTLV anti-HTLV 1 e 2 | 3.146 | 3.177 | 3.009 | 2.827 | 2.757 | 2.378 | 2.371 | 2.968 |
| | W. BLOT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sífilis VDRL | 3.136 | 3.215 | 3.027 | 2.835 | 2.743 | 1.806 | 56 | 93 |
| | FTA/ABS | 15 | 27 | 13 | 17 | 5 | 1 | 0 |
| | SIFQ ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 588 | 2.423 |
| Total | 22.751 | 22.879 | 21.532 | 20.015 | 19.434 | 16.827 | 16.762 | 20.932 |

| Laboratório de NAT (Bolsas) | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| HIV | 3.051 | 3.322 | 2.842 | 3.069 | 2.833 | 2.379 | 2.347 | 2.939 |
| HCV | 3.051 | 3.322 | 2.842 | 3.069 | 2.833 | 2.379 | 2.347 | 2.939 |
| HBV | 3.051 | 3.322 | 2.842 | 3.069 | 2.833 | 2.379 | 2.347 | 2.939 |
| Total | 9.153 | 9.966 | 8.526 | 9.207 | 8.499 | 7.137 | 7.041 | 8.817 |

Bebedouro

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Chagas EIA | 3.406 | 3.438 | 4.320 | 4.005 | 3.922 | 4.053 | 3.778 | 3.909 |
| | IFI Chagas | 6 | 3 | 6 | 12 | 5 | 5 | 0 |
| Hepatite B Anti-HBc | 3.502 | 3.326 | 4.133 | 3.834 | 3.772 | 3.948 | 3.820 | 4.000 |
| | HBsAg | 3.370 | 3.231 | 4.050 | 3.766 | 3.722 | 3.929 | 3.810 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Hepatite C | anti-HCV | 3.430 | 3.448 | 4.289 | 3.840 | 3.761 | 3.940 | 3.852 | 3.962 |
| HIV | anti-HIV 1 e 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 3.232 | 3.282 | 4.061 | 3.810 | 3.750 | 3.963 | 3.834 | 3.959 |
| | W. BLOT | 6 | 4 | 1 | 2 | 4 | 3 | 0 | 0 |
| HTLV | anti-HTLV 1 e 2 | 3.207 | 3.224 | 4.036 | 3.761 | 3.753 | 3.907 | 3.784 | 3.940 |
| | W. BLOT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sífilis | VDRL | 3.199 | 3.287 | 4.133 | 3.854 | 3.807 | 3.019 | 147 | 157 |
| | FTA/ABS | 7 | 20 | 33 | 37 | 34 | 15 | 1 | 0 |
| | SIFQ ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 979 | 3.879 | 3.970 |
| Total | | 23.365 | 23.263 | 29.062 | 26.921 | 26.530 | 27.775 | 26.910 | 27.838 |

| Laboratório de NAT (Bolsas) | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| HIV | 3.157 | 3.149 | 3.706 | 4.066 | 3.829 | 3.911 | 3.796 | 3.868 | |
| HCV | 3.157 | 3.149 | 3.706 | 4.066 | 3.829 | 3.911 | 3.796 | 3.868 | |
| HBV | 3.157 | 3.149 | 3.706 | 4.066 | 3.829 | 3.911 | 3.796 | 3.868 | |
| Total | 9.471 | 9.447 | 11.118 | 12.198 | 11.487 | 11.733 | 11.388 | 11.604 | |

| Olimpia | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| Chagas | EIA | 3.450 | 3.628 | 3.868 | 3.416 | 3.247 | 3.900 | 4.229 | 3.733 |
| | IFI Chagas | 0 | 10 | 12 | 8 | 3 | 6 | 5 | 0 |
| Hepatite B | Anti-HBc | 3.476 | 3.545 | 3.667 | 3.255 | 3.154 | 3.799 | 4.305 | 3.800 |
| | HBsAg | 3.393 | 3.436 | 3.657 | 3.226 | 3.097 | 3.773 | 4.271 | 3.776 |
| Hepatite C | anti-HCV | 3.493 | 3.661 | 3.850 | 3.262 | 3.120 | 3.820 | 4.275 | 3.787 |
| HIV | anti-HIV 1 e 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 3.270 | 3.438 | 3.638 | 3.228 | 3.099 | 3.853 | 4.312 | 3.798 |
| | W. BLOT | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 3 | 2 | 0 |
| HTLV | anti-HTLV 1 e 2 | 3.278 | 3.396 | 3.603 | 3.228 | 3.111 | 3.804 | 4.273 | 3.746 |
| | W. BLOT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sífilis | VDRL | 3.287 | 3.500 | 3.680 | 3.285 | 3.141 | 2.853 | 140 | 207 |
| | FTA/ABS | 26 | 63 | 54 | 59 | 38 | 30 | 36 | 0 |
| | SIFQ ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 982 | 4.370 | 3.819 |
| Total | 23.673 | 24.680 | 26.032 | 22.967 | 22.011 | 26.823 | 30.218 | 26.666 | |

| Laboratório de NAT (Bolsas) | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| HIV | 3.143 | 3.333 | 3.373 | 3.441 | 3.254 | 3.805 | 4.247 | 3.688 | |
| HCV | 3.143 | 3.333 | 3.373 | 3.441 | 3.254 | 3.805 | 4.247 | 3.688 | |
| HBV | 3.143 | 3.333 | 3.373 | 3.441 | 3.254 | 3.805 | 4.247 | 3.688 | |
| Total | 9.429 | 9.999 | 10.119 | 10.323 | 9.762 | 11.415 | 12.741 | 11.064 | |

| Serrana | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| Chagas | EIA | 346 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | IFI Chagas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hepatite B | Anti-HBc | 369 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HBsAg | 339 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hepatite C | anti-HCV | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HIV | anti-HIV 1 e 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | anti-HIV 1 e 2 + P24 | 325 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | W. BLOT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HTLV | anti-HTLV 1 e 2 | 323 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | W. BLOT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sífilis | VDRL | 340 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | FTA/ABS | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 2.409 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Laboratório de NAT (Bolsas) | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| HIV | 305 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| HCV | 305 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| HBV | 305 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Total | 915 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

Barretos

| Laboratório de NAT (Bolsas) | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| HIV | 12.322 | 12.931 | 12.705 | 12.610 | 15.608 | 11.713 | 12.477 | 13.112 |
| HCV | 12.322 | 12.931 | 12.705 | 12.610 | 15.608 | 11.713 | 12.477 | 13.112 |
| HBV | 12.322 | 12.931 | 12.705 | 12.610 | 15.608 | 11.713 | 12.477 | 13.112 |
| Total | 36.966 | 38.793 | 38.115 | 37.830 | 46.824 | 35.139 | 37.431 | 39.336 |

Araraquara

| Laboratório de NAT (Bolsas) | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| HIV | 10.863 | 9.611 | 8.367 | 4.895 | 8.742 | 7.788 | 6.897 | 7.190 |
| HCV | 10.863 | 9.611 | 8.367 | 4.895 | 8.742 | 7.788 | 6.897 | 7.190 |
| HBV | 10.863 | 9.611 | 8.367 | 4.895 | 8.742 | 7.788 | 6.897 | 7.190 |
| Total | 32.589 | 28.833 | 25.101 | 14.685 | 26.226 | 23.364 | 20.691 | 21.570 |

São José do Rio Preto

| Laboratório de NAT (Bolsas) | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| HIV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HCV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HBV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Marília

| Laboratório de NAT (Bolsas) | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| HIV | 26.405 | 26.776 | 25.568 | 22.833 | 29.963 | 24.991 | 24.446 | 25.344 |
| HCV | 26.405 | 26.776 | 25.568 | 22.833 | 29.963 | 24.991 | 24.446 | 25.344 |
| HBV | 26.405 | 26.776 | 25.568 | 22.833 | 29.963 | 24.991 | 24.446 | 25.344 |
| Total | 79.215 | 80.328 | 76.704 | 68.499 | 89.889 | 74.973 | 73.338 | 76.032 |

São Carlos

| Laboratório de NAT (Bolsas) | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| HIV | 5.524 | 6.559 | 4.674 | 5364* | 5.352 | 4.668 | 3.947 | 3.580 |
| HCV | 5.524 | 6.559 | 4.674 | 5364* | 5.352 | 4.668 | 3.947 | 3.580 |
| HBV | 5.524 | 6.559 | 4.674 | 5364* | 5.352 | 4.668 | 3.947 | 3.580 |
| Total | 16.572 | 19.677 | 14.022 | 0 | 16.092 | 14.004 | 11.841 | 10.740 |

* Valores corrigidos em 2020

** Exame SIFQ iniciou em 2020

1.1.4 - Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|
| Plaquetaférese | 1.848 | 1.751 | 1.592 | 1.675 | 1.735 | 1.518 | 1.918 | 1.707 |
| Granulocitaférese | 25 | 48 | 40 | 50 | 34 | 7 | 0 | 0 |
| Hemácia Dupla | 163 (326 CH) | 119 (238 CH) | 82 (164 CH) | 92 (184CH) | 137 (274 CH) | 167 (334 CH) | 138 (376 CH) | 103 (206 CH) |
| Múltipla Coleta | 18 CH – 18 CP | 24 (24 CH e 24 CP) | 9 (9 CH e 9 CP) | 05 (05 CPAF+ 05 CHAF) | 01 (01 CPAF+ CHAF) | 0 | 0 | 0 |
| Stem Cell | 107 | 81 | 100 | 91 | 89 | 91 | 105 | 73 |
| Linfocitaférese | 2 | 0 | 3 | 1 | 11 | 8 | 6 | 18 |

Aférese terapêutica

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Plasmaférese | 463 | 457 | 332 | 289 | 270 | 258 | 382 | 406 |
| Eritrocitaférese | 15 | 24 | 36 | 32 | 28 | 21 | 29 | 31 |
| Citaférese | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 8 | 4 | 4 |

1.1.5 - Procedimentos – Laboratório de Anemias Hereditárias

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Eletroforese de hemoglobina (confirmatório em doadores com teste de solubilidade positiva) | 404 | 712 | 435 | 531 | 466 | 442 | 380 | 340 |

| | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Estudo da Hemoglobina (HPLC) Banco de Sangue de Cordão | 272 | 196 | 188 | 106 | 113 | 18 | 0 | 0 |
| Estudo da Hemoglobina (HPLC) Sala de Transfusão | 2.307 | 2.675 | 2.809 | 2.908 | 2.786 | 2.617 | 2.480 | 2.396 |
| Dosagem de G6PD | | | | | | | 90 | 361 |
| Curva de fragilidade osmótica | 15 | 35 | 31 | 21 | 27 | 14 | 25 | 28 |
| Estudo da Hemoglobina (HPLC) HC | 930 | 1.071 | 1.091 | 928 | 903 | 485 | 708 | 766 |
| Total | 3.928 | 4.689 | 4.554 | 4.494 | 4.295 | 3.576 | 3.683 | 3.891 |

G6PD iniciou em agosto de 2021

Geral

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hemograma | 14.042 | 9.990 | 5.092 | 5.061 | 5.116 | 4.617 | 4.665 | 4.391 |

Hemocentro

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hemograma | 13.973 | 9.930 | 5.037 | 4.851 | 5.106 | 4.613 | 4.660 | 4.322 |

Posto de Coleta

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hemograma | 59 | 54 | 52 | 208 | 2 | 0 | 5 | 49 |

Unidade de Batatais

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hemograma | 6 | 6 | 2 | 2 | 8 | 4 | 0 | 2 |

Unidade de Bebedouro

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hemograma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Unidade de Olímpia

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hemograma | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |

Unidade de Serrana

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hemograma | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.1.6 - Procedimentos – Criobiologia I

Bolsas contendo Células Progenitoras Hematopoéticas

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Processadas | 119 | 107 | 120 | 118 | 108 | 135 | 224 | 109 |
| Congeladas | 171 | 150 | 182 | 164 | 145 | 184 | 200 | 133 |
| Distribuídas | 151 | 159 | 190 | 190 | 142 | 159 | 196 | 106 |
| Pacientes receberam infusão de Células Progenitoras Hematopoéticas | 84 | 93 | 98 | 103 | 78 | 79 | 196 | 106 |

Bolsas contendo Sangue de Cordão Umbilical

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Coletada | 264 | 200 | 149 | 97 | 83 | 25 | 0 | 1 |
| Processadas | 135 | 100 | 95 | 97 | 83 | 8 | 2 | 2 |
| Congeladas | 135 | 96 | 95 | 52 | 56 | 8 | 0 | 2 |
| Distribuídas | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 |
| Cadastradas no REDOME | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 635 | 1 |

1.1.7 - Procedimentos – Laboratório de Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

| Produção | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sangue Total | 1.703 | 1.900 | 1.962 | 1.586 | 1.660 | 1.129 | 1.158 | 1.142 |
| Concentrado de Hemácias | 36.356 | 37.199 | 36.502 | 36.244 | 34.944 | 33.979 | 36.443 | 35.262 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 1596 | 1404 | 1493 | 1.183 | 1.179 | 981 | 1.308 | 1.118 |
| Concentrado de hemácias por aférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 282 | 264 | 166 | 409 |
| Concentrado de Plaquetas | 8714 | 6325 | 9187 | 6.931 | 8.041 | 4.801 | 5.694 | 4.608 |
| Concentrado de Plaquetas por aférese | 1862 | 1862 | 1592 | 1.671 | 1.731 | 1.647 | 1.908 | 1.695 |
| Plasma fresco congelado | 25290 | 27915 | 26.876 | 23.068 | 21.703 | 23.161 | 25.683 | 24.888 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Plasma fresco congelado em 24 horas | 6450 | 5572 | 8.690 | 9.364 | 9.330 | 5.358 | 4.439 | 5.782 |
| Plasma comum | 4676 | 3393 | 3.109 | 2.538 | 2.765 | 4.300 | 5.034 | 3.453 |
| Plasma isento de crio | 1543 | 1719 | 1782 | 2.460 | 2.324 | 2.155 | 2.595 | 2.257 |
| Crioprecipitado | 1543 | 1719 | 1782 | 2.460 | 2.324 | 2.155 | 2.595 | 2.257 |
| Concentrado de granulócitos | 26 | 50 | 41 | 42 | 35 | 8 | 1 | 0 |
| Total | 89.759 | 89.058 | 93.016 | 87.547 | 86.318 | 79.938 | 87.024 | 82.871 |

| Procedimentos de Modificação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Lavagem de Concentrado de Hemácias | 909 | 968 | 897 | 1.011 | 948 | 1.037 | 1.172 | 1.071 |
| Lavagem de Concentrado de Hemácias por Aférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 87 | 82 | 48 | 103 |
| Lavagem de concentrado de plaquetas | 3 | 6 | 47 | 32 | 8 | 5 | 11 | 25 |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias | 349 | 863 | 820 | 933 | 1017 | 844 | 896 | 937 |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese | 160 | 116 | 105 | 287 | 274 | 264 | 169 | 461 |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese | 1675 | 1837 | 2.057 | 2.128 | 2.309 | 2.291 | 2.625 | 2.349 |
| Aliquotagem de Pool de Plaquetas | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| Aliquotagem de plasma fresco congelado | 0 | 124 | 36 | 20 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Aliquotagem de concentrado de granulócito | 4 | | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| Pool de concentrado de plaquetas | 1130 | 918 | 469 | 1.045 | 868 | 327 | 367 | 233 |
| Irradiação de Concentado de hemácias | 6172 | 5538 | 5.620 | 6.519 | 6.828 | 6.231 | 6.377 | 5.980 |
| Irradiação de Concentado de hemácias Por Aférese | 90 | 41 | 37 | 221 | 246 | 150 | 62 | 298 |
| Irradiação de concentrado de plaquetas | 43 | 48 | 2.379 | 4.592 | 6.288 | 4.174 | 4.350 | 3.915 |
| Irradiação de concentrado de plaquetas por Aférese | 1.824 | 1.742 | 1.578 | 1.837 | 3.073 | 2.950 | 2.949 | 1.684 |
| Irradiação de concentrado de pool de plaquetas | 1.093 | 878 | 851 | 1.013 | 839 | 321 | 357 | 210 |
| Irradiação de concentrado de granulócito | 25 | 49 | 35 | 41 | 33 | 6 | 1 | 0 |
| Leucorredução de Concentrado de Hemácias | 11.809 | 11.345 | 10.892 | 11.389 | 10.884 | 10.180 | 10.725 | 10.038 |
| Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese | 183 | 84 | 30 | 200 | 137 | 134 | 48 | 353 |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aférese | 1804 | 1715 | 1.564 | 1.677 | 1.704 | 1.644 | 1.899 | 1.690 |
| Leucorredução de pool de Plaquetas | 1.126 | 913 | 888 | 1.045 | 866 | 327 | 367 | 233 |
| Leucorredução de PFC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Redução de volume de Concentrado de Plaquetas por aférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 10 | 9 |
| Total | 28.399 | 27.185 | 28.305 | 33.992 | 36.423 | 30.976 | 32.433 | 29.591 |

*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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Concentrado de Hemácias | 28.762 | 28.859 | 32.842 | 31.315 | 29.860 | 25.553 | 28.924 | 27.301 |
| Concentrado de Hemácias Pequeno Volume | 1.277 | 1.067 | 1.341 | 935 | 906 | 774 | 1.099 | 939 |
| Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Lavado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Irrradiado | 11 | 8 | 0 | 16 | 19 | 8 | 18 | 16 |
| Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Leucorreduzido | 74 | 53 | 57 | 69 | 41 | 29 | 34 | 22 |
| Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Irrradiado Leucorreduzido | 57 | 54 | 62 | 57 | 52 | 46 | 44 | 27 |
| Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavado | 22 | 7 | 12 | 15 | 18 | 19 | 8 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavado Leucorreduzido | 28 | 46 | 3 | 6 | 7 | 8 | 5 | 7 |
| Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido Irradiado | 58 | 5 | 24 | 146 | 177 | 107 | 41 | 254 |
| Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido Irradiado Lavado | 1 | 6 | 1 | 9 | 13 | 12 | 9 | 1 |
| Concentrado de Hemácias Aférese Irradiado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido | 108 | 6 | 37 | 282 | 403 | 170 | 273 | 349 |
| Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido Lavado | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiado/lavado | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | 569 | 573 | 528 | 496 | 1.461 | 1.372 | 1.486 | 1.513 |
| Concentrado de Hemácias Leucorreduzido | 2.459 | 2.872 | 2.703 | 2.911 | 2.396 | 2.290 | 1.935 | 1.881 |
| Concentrado de Hemácias lavado/irradiado/ Leucorreduzido | 107 | 19 | 55 | 43 | 38 | 64 | 71 | 12 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Concentrado de Hemácias Leucorreduzido/ Irradiado | 3.631 | 3.437 | 3.756 | 4.103 | 4.674 | 4.105 | 4.346 | 4.158 |
| Concentrado de plaqueta irradiado/lavado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiado | 4 | 2 | 2.217 | 4.391 | 6.056 | 4.036 | 4.028 | 3.559 |
| Concentrado de plaqueta irradiado/ Leucorreduzido | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Concentrado de plaqueta | 7 | 6 | 2.592 | 921 | 0 | 0 | 23 | 9 |
| Concentrado de plaqueta por Aférese | 0 | 0 | 12 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por Aférese Irradiada | 15 | 9 | 29 | 17 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por Aférese Irradiada/ Leucorreduzido | 3.054 | 3.168 | 3.121 | 3.207 | 3.599 | 3.606 | 4.130 | 3.643 |
| Concentrado de plaqueta por Aférese irradiada/leucorreduzida/lavado | 0 | 5 | 6 | 17 | 3 | 4 | 0 | 6 |
| Concentrado de plaqueta por aférese leucorreduzido | 0 | 2 | 1 | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiado/lavado | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado | 24.380 | 26.417 | 24.108 | 10.059 | 10.976 | 9.685 | 8.207 | 37.860 |
| Plasma Fresco Congelado por Aférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 214 | 172 | 8 |
| Plasma Fresco Congelado Leucorreduzido | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Crioprecipitado | 1.324 | 1.752 | 1.737 | 2.167 | 2.118 | 1.790 | 2.208 | 2.492 |
| Plasma comum (para pesquisa + indústria) | 2.565 | 2.032 | 2.128 | 17 | 61 | 81 | 73 | 27.408 |
| Plasma Comum Isento de Crio | 1.481 | 1.669 | 1.731 | 48 | 0 | 100 | 0 | 3.187 |
| Plasma Congelado Até 24 Horas | 1.406 | 712 | 831 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Leucócito | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sangue Total | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 0 |
| Granulocitaférese Irradiado | 28 | 48 | 35 | 41 | 35 | 8 | 1 | 0 |
| Pool de Conc. Plaquetas | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pool de Conc. Plaquetas Irradiado | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pool de Conc. Plaquetas Leucorreduzido | 10 | 9 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pool de Conc. Plaquetas Irradiado Leucorreduzido | 987 | 802 | 772 | 946 | 787 | 304 | 351 | 218 |
| Total | 72.435 | 73.647 | 80.748 | 62.293 | 63.720 | 54.385 | 57.491 | 114.872 |

* números corrigidos em 2015

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Fator VII | 38.450.000 | 51.350.000 | 32.550.000 | 26.250.000 | 14.500.000 | 12.950.000 | 17.050.000 | 19.650.000 |
| Fator VIII VW (UI) | 172.000 | 156.500 | 236.750 | 186.350 | 86.900 | 24.400 | 87.000 | 23.600 |
| Fator VIII (UI) | 3.019.500 | 2.459.750 | 2.398.750 | 2.884.000 | 1.261.000 | 56.500 | 31.500 | 40.000 |
| Fator VIII – Recombinante (UI) | 4.035.250 | 3.583.000 | 3.923.500 | 4.901.000 | 1.848.000 | 67.000 | 112.000 | 149.500 |
| Fator IX (UI) | 1.348.500 | 1.436.750 | 1.478.750 | 1.897.000 | 825.500 | 50.800 | 58.200 | 19.600 |
| CP (UI) | 0 | 5.000 | 11.000 | 14.500 | 0 | 7.500 | 0 | 16.000 |
| CPPA (UI) | 618.000 | 646.500 | 522.500 | 591.500 | 261.500 | 50.000 | 114.000 | 173.500 |
| Total | 47.643.250 | 59.637.500 | 41.121.250 | 36.724.350 | 18.782.900 | 13.206.200 | 17.452.700 | 20.072.200 |
| Albumina (fr) | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DDAVP (fr) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fibrinogênio (fr) | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Fator XIII (fr) | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 6 | 3 |
| Ácido Tranexâmico 250 mg (comprimidos) | 336 | 408 | 0 | 56 | 0 | 360 | 0 | 0 |
| Total | 336 | 458 | 0 | 60 | 5 | 363 | 6 | 3 |

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Concentrado de Hemácias | 263 | 302 | 275 | 381 | 244 | 183 | 224 | 228 |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume | 6 | 10 | 10 | 7 | 6 | 2 | 5 | 7 |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido Irradiado | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias Leucorreduzido | 51 | 38 | 47 | 74 | 25 | 16 | 12 | 9 |
| Concentrado de Hemácias Leucorreduzido Irradiado | 37 | 24 | 18 | 10 | 2 | 7 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Pool de Conc. Plaquetas Irradiado Leucorreduzido | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Concentrado de Plaquetas por Aférese Leucorreduzido Irradiado | 9 | 1 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado | 4 | 9 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido | - | - | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido Irradiado | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias por Aférese | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 375 | 388 | 358 | 482 | 285 | 212 | 242 | 245 |

| 1.1.8 - Procedimentos – Odontologia | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| Ajuste / Desgaste dentário | nd | 5 | - | 4 | 15 | 8 | 5 | 7 | |
| Ambulatório | nd | 1.334 | - | 949 | 1.208 | 433 | 794 | 1.396 | |
| Aplicação de Cariostático por dente | 0 | 4 | - | 10 | 12 | 4 | 16 | 6 | |
| Aplicação de Selante | 20 | 7 | - | 1 | 6 | 4 | 10 | 4 | |
| Aplicação laser de B. potencia p/ sessão | 2 | 2 | - | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | |
| Aplicação Tópica de Fluor (verniz ou Gel) | 56 | 41 | - | 71 | 74 | 44 | 63 | 43 | |
| Atendimento na Urgência - FD (injeção/fratura/pequenos procedimentos) | nd | 10 | - | 3 | 0 | 4 | 4 | 2 | |
| Capeamento pulpar | 4 | 2 | - | 1 | 5 | 0 | 6 | 4 | |
| Cimentação de Protese | nd | 1 | - | 2 | 1 | 0 | 5 | 2 | |
| Cirurgia Periodontal - RAP a Ceu aberto (por sextante) | 0 | 24 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | |
| Confeção de Placa para aplicação de medicamento (silicone) | nd | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Controle de dor crônica buco-facial (oncológico, trigeminal, osteonecrose, outros) | nd | 2 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Controle de placa bacteriana / Profilaxia | 50 | 41 | - | 44 | 69 | 22 | 6 | 14 | |
| Curativo Odontológico | 2 | 4 | - | 5 | 10 | 9 | 4 | 7 | |
| Drenagem de abscesso | 0 | 0 | - | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | |
| Escarificação por dente/ selamento provisório | 13 | 0 | - | 0 | 0 | 21 | 20 | 13 | |
| Exames Clínicos (sem procedimentos) | 215 | 509 | - | 401 | 664 | 259 | 298 | 410 | |
| Exodontia | 0 | 17 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Exodontia de Dente Deciduo | nd | 11 | - | 6 | 19 | 8 | 0 | 0 | |
| Exodontia multipla com alveoplastia p/ sextante | 9 | 6 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| Front Plateau | nd | 1 | - | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| Manutenção de Prótese Buco-Maxilo-Facial | nd | 1 | - | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | |
| Outros Procedimentos | 10 | 2 | - | 0 | 2 | 2 | 5 | 2 | |
| Pacientes atendidos | 431 | 509 | - | 401 | 398 | 303 | 380 | 353 | |
| Pulpectomia por dente + medicação | 11 | 2 | - | 3 | 10 | 7 | 7 | 7 | |
| Radiografia Oclusal | nd | 1 | - | 6 | 2 | 0 | 6 | 0 | |
| Radiografia Peri-Apical, Interproximal (BITE-WING) | 26 | 33 | - | 19 | 31 | 7 | 20 | 22 | |
| RAP por sextante | 340 | 497 | - | 494 | 698 | 182 | 240 | 314 | |
| Rap Subgingival p/ sextante | 0 | 4 | - | 29 | 30 | 10 | 7 | 23 | |
| Remoção de Dente Retido (incluso ou impactado) | nd | 5 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Remoção de Sutura | nd | 7 | - | 4 | 7 | 2 | 1 | 3 | |
| Rest Dente Permanente Posterior / Restauração com fotopolimerizável | 0 | 21 | - | 101 | 145 | 100 | 111 | 115 | |
| Rest. dente permanente posterior / amálgama / Ionômetro de vífro | 85 | 80 | - | 115 | 0 | 6 | 0 | 15 | |
| Restauração de Deciduo | nd | 1 | - | 13 | 10 | 2 | 1 | 1 | |
| Restauração provisória/selamento em massa / Pulpotomia | 46 | 8 | - | 1 | 58 | 19 | 12 | 13 | |
| Tratamento de Alveolite | nd | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Tratamento de Hemorragia ou pequenos procedimentos de emergência | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | |
| Ulotomia/Ulectomia | nd | 1 | - | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | |

| 1.1.9 - Captação de Doadores | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| Agendamentos de doação | 5.233 | 5.330 | 6.642 | 7.347 | 3.540 | 3.747 | 4.301 | 3.893 | |
| Atendimentos em grupo | 139 | 346 | 151 | 81 | 127 | 40 | 20 | 66 | |
| Atendimentos individuais | 25.568 | 27.748 | 28.438 | 24.614 | 29.161 | 33.148 | 22.230 | 20.454 | |
| Coletas Externas | 35 | 35 | 37 | 59 | 59 | 53 | 70 | 114 | |
| Convocação de Doadores | 83.978 | 77.205 | 78.544 | 76.760 | 57.546 | 60.597 | 91.931 | 73.187 | |
| Eventos e Campanhas | 35 | 57 | 178 | 362 | 254 | 244 | 232 | 224 | |

| | | | | | | | | |
|---|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|
| Palestras | 47 | 102 | 106 | 96 | 127 | 17 | 18 | 66 |
| Visitas (empresas, escolas, municípios) | 14 | 15 | 12 | 9 | 11 | 12 | 9 | 18 |

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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Agendamentos/Reagendamentos | 347 | 230 | 18 | 15 | 19 | 107 | 78 | 17 |
| Atendimentos | 2115 | 2204 | 2.939 | 2.032 | 1.878 | 1.176 | 1.332 | 1.006 |
| Convocações | 1300 | 1305 | 1.535 | 1.292 | 1.288 | 966 | 1.378 | 1.155 |
| Medicações: Dispensação, Informação e Monitoramento | - | - | - | 402 | 244 | 50 | 574 | 762 |

A partir de junho/2017 iniciaram as convocações de doadores por e-mail. Revisado quadro de atividades em 2020 mudando a maneira de contabilização

Apoio Social a Pacientes Ambulatório/Sala de Transusão

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Atendimentos | 6903 | 6625 | 6.387 | 6.426 | 5.815 | 4.341 | 4.809 | 4.802 |
| Contatos | 2879 | 2735 | 2584 | 2370 | 2187 | 4.493 | 4.939 | 5.060 |
| Entrevista com pacientes e famílias | 5425 | 5263 | 4528 | 5319 | 5035 | 4.341 | 4.801 | 4.781 |
| Processos de medicação de alto custo/outras medicações - monitoramento e encaminhamento | 405 | 417 | 433 | 622 | 739 | 340 | 632 | 543 |

Revisado quadro de atividades em 2020 mudando a maneira de contabilização

1.1.11 - Procedimentos de Enfermagem

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Atendimento pré e pós consulta | 4.521 | 4.910 | 4.936 | 4.936 | 6.046 | 6.780 | 4.698 | 5.031 |
| Pacientes atendidos para transfusão | 3.381 | 3.726 | 3.239 | 3.726 | 3.429 | 3.490 | 3.387 | 3.564 |
| Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação | 1.935 | 1.158 | 900 | 958 | 829 | 571 | 428 | 605 |
| Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos | 263 | 492 | 190 | 151 | 113 | 190 | 49 | 49 |
| Coleta para investigação de paternidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coleta de HLA | 542 | 614 | 621 | 565 | 504 | 311 | 323 | 324 |
| Utilização de filtros de beira de leito | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.1.12 - Procedimentos Médicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Consultas Médicas | 15.337 | 15.358 | 13.485 | 13.814 | 14.876 | 10.426 | 11.631 | 11.489 |
| Teleconsultas | - | - | - | - | - | - | 1.311 | 1.184 |

1.1.13 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Hemoglobina total | 4.026 | 3.683 | 4.588 | 3.473 | 3.341 | 3.653 | 4.282 | 4.340 |
| Hematócrito | 3.329 | 2.996 | 3.905 | 3.448 | 3.360 | 3.681 | 4.272 | 4.340 |
| Grau de hemólise (Hemoglobina livre) | 2.610 | 2.579 | 2.599 | 2.304 | 2.256 | 2.350 | 3.151 | 2.948 |
| Proteína residual | 954 | 1.029 | 979 | 1.075 | 1.096 | 1.076 | 1.422 | 1.163 |
| Ph | 2.287 | 2.323 | 2.171 | 2.299 | 2.266 | 2.201 | 3.051 | 2.527 |
| Cultura microbiológica | 4.584 | 4.465 | 4.298 | 4.072 | 4.097 | 4.515 | 3.872 | 4.442 |
| Contagem de plaquetas | 3.309 | 3.414 | 3.280 | 2.719 | 2.521 | 2.147 | 3.187 | 2.913 |
| Contagem de leucócitos | 4.025 | 3.930 | 3.895 | 3.528 | 3.121 | 2.839 | 3.199 | 3.717 |
| Contagem de hemácias | 978 | 1.041 | 1.109 | 420 | 323 | 289 | 328 | 447 |
| Dosagem de Fator VIII | 1.173 | 1.032 | 1.224 | 505 | 404 | 397 | 420 | 442 |
| Dosagem de Fibrinogênio | 139 | 170 | 152 | 103 | 96 | 96 | 114 | 104 |
| TOTAL | 27.414 | 26.662 | 28.200 | 23.946 | 22.881 | 23.244 | 27.298 | 27.383 |

1.1.14 - Procedimentos – Laboratório COVID RP

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------|------|------|------|------|------|---------|--------|
| Aliquotas de células congeladas (Cultura celular congelamento) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 | 22.121 |
| Extração de RNA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 148.671 | 63.248 |
| PCR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.552 | 3.074 |
| PCR em tempo real | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 148.671 | 63.248 |
| Separação celular por gradiente de densidade (Ficoll) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 | 25 |
| Sequenciamento de Nova Geração | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.776 | 1.537 |
| Síntese cDNA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.776 | 1.537 |

| | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|---|---|---------|---------|
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 316.946 | 154.790 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---------|---------|

Demonstrações do Resultado do Exercício de 2022

Receitas (dados apresentados a partir de 2018)

1.1.15 - Receitas de Doações e Subvenções

| Discriminação | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Federal | R\$ 521.139,27 | R\$ 1.296.575,60 | R\$ 1.009.782,57 | R\$ 1.603.328,56 | R\$ 1.054.429,90 |
| Estadual | R\$ 14.268.759,52 | R\$ 15.554.908,01 | R\$ 24.120.534,95 | R\$ 41.070.285,58 | R\$ 33.239.050,31 |
| Outras Doações | R\$ 554.954,71 | R\$ 789.660,86 | R\$ 998.368,57 | R\$ 1.699.761,24 | R\$ 1.055.218,58 |

1.1.16 - Receita de Prestação de Serviços

| Discriminação | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Receita SUS | R\$ 37.893.884,80 | R\$ 37.393.766,09 | R\$ 33.044.891,40 | R\$ 32.244.409,53 | R\$ 34.127.310,16 |
| Receita Convênios com Hospitais | R\$ 7.462.457,59 | R\$ 8.096.630,30 | R\$ 7.782.218,91 | R\$ 7.883.138,65 | R\$ 7.530.004,77 |

1.1.17 - Receita Financeira/Outras Receitas

| Discriminação | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| Receita Financeira | R\$ 177.230,96 | R\$ 245.039,29 | R\$ 24.132,95 | R\$ 240.075,28 | R\$ 400.709,33 |
| Reversão de Provisão | R\$ 134.083,71 | R\$ 467.267,79 | R\$ 997.233,78 | R\$ 175.868,42 | R\$ - |
| Outras Receitas | R\$ 58.600,99 | R\$ 395.594,57 | R\$ 1.306.174,67 | R\$ 289.587,98 | R\$ 553.671,71 |
| Créditos Tributários | R\$ 0,00 | R\$ 888.101,01 | R\$ 4.150.573,25 | R\$ - | R\$ - |
| Receita com Voluntariado | R\$ 420.000,00 | R\$ 380.000,00 | R\$ 400.764,00 | R\$ 422.901,00 | R\$ 447.000,00 |

Despesas (dados apresentados a partir de 2018)

1.1.18 - Despesas com pessoal

| Discriminação | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Salários, Reflexos e Benefícios | R\$ 24.924.781,20 | R\$ 28.284.699,45 | R\$ 28.805.628,33 | R\$ 28.410.936,72 | R\$ 32.475.317,49 |

1.1.19 - Despesas com Material de Consumo

| Discriminação | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Materiais de consumo | R\$ 23.949.697,33 | R\$ 28.705.744,74 | R\$ 32.947.043,39 | R\$ 41.339.219,46 | R\$ 33.831.262,01 |
| Materiais de Consumo pagos com Recursos de Projetos | R\$ 138.980,82 | R\$ 381.688,99 | R\$ 262.525,83 | R\$ 141.103,62 | R\$ 564.412,20 |

1.1.20 - Despesas Gerais e Administrativas

| Discriminação | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Despesas com Ocupação, Manutenção e Reparos | R\$ 3.618.890,26 | R\$ 4.035.215,32 | R\$ 3.920.793,33 | R\$ 4.623.845,60 | R\$ 5.893.807,79 |
| Despesas Gerais | R\$ 706.810,16 | R\$ 699.494,83 | R\$ 551.360,76 | R\$ 442.326,89 | R\$ 698.819,04 |
| Impostos e Taxas | R\$ 61.434,80 | R\$ 38.987,92 | R\$ 35.489,04 | R\$ 61.356,23 | R\$ 22.793,13 |
| Bens de Natureza Permanente | R\$ 11.442,91 | R\$ 17.369,13 | R\$ 24.762,66 | R\$ 3.753,55 | R\$ 4.233,89 |
| Utilidades e Serviços | R\$ 1.604.257,31 | R\$ 1.641.742,15 | R\$ 1.529.868,74 | R\$ 1.646.873,25 | R\$ 1.633.042,63 |
| Serviços de Terceiros Contratados | R\$ 780.428,90 | R\$ 1.301.436,04 | R\$ 1.849.510,08 | R\$ 1.294.136,05 | R\$ 1.448.535,15 |
| Despesas pagas com Recursos de Projetos | R\$ 396.970,13 | R\$ 361.863,19 | R\$ 115.570,02 | R\$ 167.679,50 | R\$ 1.840.134,28 |

1.1.21 - Despesas Financeiras

| Discriminação | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Juros/Tarifas Bancárias | R\$ 12.907,54 | R\$ 12.251,24 | R\$ 11.749,53 | R\$ 9.172,61 | R\$ 5.790,03 |
| Descontos concedidos) | R\$ 56.633,33 | R\$ 75.958,41 | R\$ 215.965,91 | R\$ 64.201,22 | R\$ 49.187,64 |
| Variação Cambial | R\$ 218.864,15 | R\$ 133.774,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ 672.556,26 |

1.1.22 - Outras Despesas e Provisões

| Discriminação | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Desenvolvimento de Pessoal | R\$ 268.606,33 | R\$ 310.821,87 | R\$ 277.233,32 | R\$ 299.724,51 | R\$ 311.900,79 |
| Fundo para realização de Eventos | R\$ 118.031,36 | R\$ 29.590,91 | R\$ 73.563,48 | R\$ 53.478,56 | R\$ 11.376,30 |
| Ganhos/Perdas na alienação ou baixa do imobilizado | R\$ 264.196,63 | R\$ 36.703,39 | R\$ 1.499,58 | R\$ 484.073,97 | R\$ - |
| Perdas Devedores Duvidosos/Contingências | R\$ 498.300,12 | R\$ - | R\$ 72.389,98 | R\$ 29.419,49 | R\$ 146.469,96 |
| Trabalho Voluntário | R\$ 420.000,00 | R\$ 380.000,00 | R\$ 400.764,00 | R\$ 422.901,00 | R\$ 447.000,00 |
| Despesas pagas com Recursos de Projetos | | | R\$ 92.334,05 | R\$ 213.304,62 | R\$ 204.550,29 |

1.1.23 - Depreciação

| Discriminação | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|------|------|------|------|------|
|---------------|------|------|------|------|------|

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Depreciação de Bens adquiridos com Recursos próprios | | | | R\$ 1.544.786,25 | R\$ 1.455.321,70 | R\$ 1.479.507,18 | R\$ 1.547.521,69 | R\$ 1.517.820,32 |
| Depreciação de Bens adquiridos com Recursos de convênios | | | | R\$ 1.399.570,82 | R\$ 1.473.274,41 | R\$ 1.490.715,40 | R\$ 1.336.041,92 | R\$ 1.243.462,41 |

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

Projeto FNS (Fundo Nacional de Saúde): Refere-se a saldo de recursos recebidos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) utilizado para: "Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para Unidade de Hematologia e Hemoterapia" (convênio 886404/19); "Qualificação dos Serviços de Hematologia e Hemoterapia" (convênio 887192/19); "Desenvolver e implementar a Acreditação em cinco Unidades de Hemoterapia e Hematologia baseado nos padrões da AABB" (convênio 775137/12); "Capacitar a Hemorrede Pública Nacional em Hemoterapia e Medicina Transfusional" (convênio 33472/11); "Reforma de Unidade de Hematologia e Hemoterapia" (convênio 886336/19), visando ao fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS).'

Projeto Genoma: Refere-se a recursos recebidos para a Pesquisa do Genoma do Câncer.

Projeto Pronon (Programa Nacional de apoio à Atenção Oncológica): Refere-se a recursos para: "Gerar novos vetores lentivirais e células T geneticamente modificadas através de uma plataforma com tecnologia 100% brasileira" (25000.021774/2019-13); "Protocolo de Desenvolvimento, constituição e funcionamento do Biobanco da Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto" (25000.193690/2019-8); "DNA circulante tumoral como ferramenta diagnóstica em pacientes com linfoma não-Hodgkin B agressivo" (25000.170392/2020-56).

Projeto Nutec –Nutera RP (Núcleo de Terapia Celular): Refere-se a recursos recebidos da Fundação Butantan e da FAPESP, para Realização de ações conjuntas para desenvolvimento de pesquisas, processos e produtos na área de terapia celular e oncologia, com o compartilhamento de laboratórios, equipamentos, instrumentos, serviços, materiais e demais instalações, visando: "Promover a adequação da infraestrutura e aquisição de equipamentos para o Projeto Núcleo de Biotecnologia Hemocentro de Ribeirão Preto" (2021CDP02300); "Estabelecer condições para a execução do projeto NUTEC, no âmbito do programa NPOP- Núcleo de pesquisa Orientado a Problemas" (2020/027055-9); " Aquisição de equipamentos para o Centro de biotecnologia- Núcleo de Terapia Celular" (2021CDP09705).

Outros Projetos de Pesquisa: Recursos recebidos da Vara do Trabalho de Paracatu- MG, para estudo de pesquisa de doenças falciforme no Brasil: "Avaliação neurológica em portadores de doenças falciformes submetidos a transplante alogênico de células tronco hematopoéticas"; Recursos recebidos da Vara do Trabalho de Patrocínio-MG, para: "Adequação de infraestrutura para área de atendimento aos pacientes com anemia falciforme"; Recursos recebidos da Secretaria de Estado da Saúde provenientes de emendas parlamentares previstas em Lei Orçamentária anual- LOA, visando "Promover o fortalecimento do desenvolvimento das ações e serviços de assistência à saúde aos usuários do SUS na região de DRSXIII – Ribeirão Preto" (166/2021), (641,642 /2022).

1.2 – Hemocentro - Pesquisa

| 1.2.1 - Exames – Imunogenética | | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | * 2021 | 2022 |
| HLA-A, B-CI. I de doador apar. de M. Óssea, por sorol. ou baixa resol. por DNA | 166 | 242 | 221 | 212 | 211 | 183 | 108 | 0 |
| HLA-DR, DQ-CI. II de doador apar. de M. Óssea, de baixa resol. por DNA | 45 | 43 | 44 | 47 | 95 | 72 | 22 | 0 |
| HLA-DR, DQ-CI. II de doador apar. de M. Óssea, de alta resol. por DNA | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HLA-A,B-CI. I HLA, DR, DQ CI. II doador não apar. M.Óssea, baixa resol. DNA | 20.301 | 19.932 | 17.839 | 23.745 | 24.130 | 18.737 | 9.226 | 0 |
| HLA-DR, DQ-CI. II de doador não apar. de M. Óssea, de alta resol. por DNA | 691 | 929 | 869 | 581 | 452 | 10 | 4 | 0 |
| HLA-A, B-Classe I HLA,DR, DQ Classe II receptor de M.Óssea baixa resol. por DNA | 85 | 118 | 110 | 100 | 172 | 102 | 39 | 0 |
| HLA-DR, DQ-CI. II de receptor de M.Óssea, de alta resol. por DNA | 12 | 10 | 17 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 301 | 223 | 224 | 207 | 210 | 65 | 50 | 0 |
| Avaliação de reatividade contra painel CI. I a candidatos à transplante Renal, Rim/Pâncreas | 2.568 | 2.476 | 2.498 | 2.384 | 2.076 | 2.206 | 1.200 | 0 |
| HLA-A, B-Classe I por sorol. ou baixa resolução de doador vivo de rim | 82 | 74 | 43 | 53 | 27 | 5 | 4 | 0 |
| HLA DR baixa resolução de DNA de doador vivo de Rim | 82 | 74 | 43 | 53 | 27 | 5 | 3 | 0 |
| HLA B-27 por sorologia por DNA ou por Citometria de Fluxo para espondiloartropatias | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CROSS-MATCH com Linfócitos T, T+DTT, T + AGH, Linfócitos B e B+DTT de doador vivo | 97 | 100 | 55 | 57 | 38 | 16 | 5 | 0 |
| Auto CROSS-MATCH | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 | 196 | 180 | 225 | 305 | 267 | 282 | 121 | 0 |
| CROSS-MATCH contra Linfócitos T, T+DTT, T+ADH e Linfócitos B, B+DTT de doador cadáver | 5.410 | 5.472 | 6.280 | 7.488 | 6.348 | 5.932 | 1.984 | 0 |
| IDENTIFICACAO DE DOADOR APARENTADO DE CELULAS TRONCO HEMATOPOETICAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 132 | 161 |
| IDENTIFICACAO DE DOADOR VOLUNTARIO DE CELULAS TRONCO HEMATOPOETICAS PARA CADASTRO REDOME | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 7.708 |
| IDENTIFICACAO DE DOADOR NAO APARENTADO DE CELULAS TRONCO HEMATOPOETICAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 5 |
| CONFIRMACAO DE IDENTIFICACAO DE DOADOR NAO APARENTADO DE CELULAS TRONCO HEMATOPOETICAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 228 | 438 |
| CONFIRMACAO DE TIPIFICACAO DE DOADOR NAO APARENTADO DE CELULAS TRONCO HEMATOPOETICAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.549 | 90 |
| IDENTIFICACAO DE DOADOR APARENTADO DE CELULAS TRONCO HEMATOPOETICAS 2° FASE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 135 |
| CONFIRMAÇÃO DE IDENTIFICACAO DE RECEPTOR DE CELULAS TRONCO HEMATOPOETICAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 80 |
| IDENTIFICACAO/CONFIRMACAO DE RECEPTOR DE CELULAS TRONCO HEMATOPOETICAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 57 |
| AUTO PROVA CRUZADA EM RECEPTOR DE RIM (AUTO CROSS MATCH) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| PROVAS CRUZADAS EM RECEPTORES DE DOADORES FALECIDOS (CROSS MATCH) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.184 | 4.723 |
| IDENTIFICACAO DE DOADOR FALECIDO DE ORGAOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 138 | 229 |
| IDENTIFICACAO DE DOADOR VIVO DE RIM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 34 |
| PROVAS CRUZADAS EM DOADORES DE ORGAOS E DE MEDULA OSSEA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 52 |
| AVALIACAO DE REATIVIDADE DO RECEPTOR CONTRA PAINEL EM RECEPTORES HIPERSENSIBILIZADOS DE ORGAOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 976 | 2.694 |
| AVALIACAO DE REATIVIDADE EM RECEPTORES NAO SENSIBILIZADOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 285 | 657 |
| IDENTIFICACAO DE RECEPTOR DE ORGAOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 144 |
| Total | 30.037 | 29.874 | 28.470 | 35.250 | 34.054 | 27.615 | 20.499 | 17.207 |

* A partir de Julho/2021 houve mudanças nas portarias do HLA

1.2.2 - Procedimentos – Biologia Molecular

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| Aliquotas de células congeladas (Cultura celular congelamento) | 263 | 234 | | 502 | 399 | 502 | 145 | 35 |
| Aliquotas de células descongeladas (Cultura celular descongelamento) | 128 | 71 | | 95 | 149 | 95 | 68 | 26 |
| CFSE | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 8 | 8 |
| Clonagem e transformação/transduc | 32 | 20 | 38 | 5 | 10 | 5 | 0 | 15 |
| Coloração com prata | 70 | 27 | 9 | 15 | 0 | 24 | 25 | 182 |
| Concentração de vírus | 39 | 85 | 27 | 0 | 0 | 0 | 288 | 1 |
| Cultura celular repique / tripsinação | 602 | 484 | 260 | 576 | 463 | 576 | 56 | 27 |
| Diferenciação celular | 45 | 183 | 102 | 46 | 193 | 46 | 8 | 9 |
| Diferenciação celular (CTM, CD34, eritroide) | | | | 566 | 39 | 59 | 8 | 0 |
| Digestão Enzimática (RFLP) | 472 | 528 | 31 | 450 | 315 | 478 | 518 | 407 |
| Eletoforese em gel de agarose | 253 | 205 | | 335 | 294 | 313 | 263 | 363 |
| Eletoforese em gel de poliacrilamida vertical | 88 | 48 | | 31 | 57 | 28 | 25 | 27 |
| Ensaio de formação de corpos embríodes | | | | 4 | 96 | 4 | 0 | 0 |
| Ensaio formação de vasos (matrigel) | 10 | 0 | 12 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| Extração de DNA/plasmídeos | 624 | 283 | 884 | 1.068 | 807 | 739 | 658 | 839 |
| Extração de proteínas | 92 | 129 | 80 | 69 | 147 | 69 | 0 | 37 |
| Extração de RNA | 839 | 1.718 | 2.266 | 3.072 | 303 | 3.072 | 813 | 1.112 |
| Isolamento de CTM/fibroblasto de diferentes tecidos | 0 | 0 | 0 | 47 | 35 | 47 | 0 | 0 |
| Isolamento fibroblasto | 1 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.032 |
| Marcação Radioativa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Microarranjos | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MycAlert | 920 | 729 | 198 | 57 | 240 | 57 | 120 | 316 |
| PCR | 2.959 | 4.904 | 2.293 | 4.117 | 4.731 | 3.847 | 2.127 | 1.853 |
| PCR em tempo real | 4.258 | 5.790 | | 10.064 | 3.289 | 11.989 | 1.824 | 4.296 |
| Purif. DNA e Prod. PCR | 101 | 13 | 26 | 154 | 10 | 154 | 0 | 2633 |
| Quantificação de ácidos nucleicos (DNA, RNA) | 1.704 | 1.311 | 1.098 | 933 | 1.284 | 604 | 711 | 1.832 |
| Quantificação proteínas | 241 | 505 | 75 | 13 | 179 | 13 | 36 | 37 |
| Reação ELISA | 1.275 | 1.960 | 1.732 | 2.820 | 467 | 2.820 | 1.232 | 439 |
| Separação celular por gradiente de densidade | 34 | 35 | | 25 | 33 | 25 | 61 | 20 |
| Separação imunomagnética | 0 | 0 | 0 | 28 | 28 | 28 | 38 | 15 |
| Sequenciamento de Nova Geração | 0 | 0 | | 0 | 18 | 0 | 68 | 675 |
| Sequenciamento Sanger | 178 | 1.334 | 146 | 95 | 1.047 | 95 | 32 | 128 |
| Síntese Cdna | 860 | 2.103 | 5.870 | 2.925 | 128 | 2.925 | 131 | 2.680 |
| Síntese de primers/sondas | 17 | 24 | 53 | 27 | 20 | 27 | 104 | 110 |
| Transcrição microRNA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Transdução | 84 | 0 | 23 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Transfecção | 75 | 7 | 23 | 20 | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Tratamento com DNase | 0 | 0 | 0 | 25 | 38 | 25 | 340 | 0 |
| Western Blot | 131 | 54 | 20 | 20 | 67 | 20 | 4 | 37 |
| Camundongos/Ratos/Experimentos/Sacr. | - | - | - | - | 90 | 34 | 40 | 129 |
| Luminex | - | - | - | - | 30 | | 120 | 316 |
| Extração de vesículas extracelulares (ultracentrifugação/kit) | - | - | - | - | 102 | 120 | 1 | 0 |
| Total | 16.395 | 22.797 | 15.266 | 28.224 | 15.108 | 28.880 | 9.872 | 20.636 |

* 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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 |
| Hibridação 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 | 1236 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Análise morfológica de células em imagens digitalizadas (lâminas) | 0 | 0 | 1248 | 198 | 121 | 221 | 117 | 475 |
| Processamento de material para inclusão (nº de amostras) | 80 | 141 | 144 | 110 | 308 | 131 | 146 | 141 |
| Marcação Imunofluorescente (lâminas) | 164 | 65*** | 53 | 47 | 90 | 95 | 89 | 51 |
| Análise de lâminas em Microscopia Confocal (lâminas) | 778 | 65*** | 53 | 47 | 387 | 395 | 219 | 333 |
| Inclusão de material em parafina (nº de blocos) | 100 | 141 | 144 | 110 | 308 | 131 | 146 | 141 |
| Corte de material em micrótomo (lâminas) | 182 | 247 | 310 | 241 | 744 | 465 | 834 | 460 |
| Corte de material em criostato (lâminas) | 242 | 79 | 453 | 228 | 155 | 30 | 36 | 42 |
| Marcação com Hematoxilina-Eosina (HE) | 112 | 247 | 310 | 303 | 285 | 30 | 165 | 166 |
| Marcações Imunohistoquímica | 4 | 0 | 0 | 0 | 33 | 10 | 68 | 5 |
| PROCESSAMENTO HISTOLÓGICO | 4 | 23 | | 110 | 308 | 131 | 146 | 141 |
| Aquisição de imagens de animais vivos marcos no IVIS | - | 399 | 513 | 848 | 750 | 105 | 1546 | 980 |
| Total | 1.662 | 1.277 | 4.464 | 2.442 | 3.489 | 1.744 | 3.512 | 2.935 |

*à 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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| Anticorpos Anti Neutrófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Anticorpos Plaquetários | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Apoptose | 2.251 | 2.336 | 3.136 | 3.935 | 4 | 50 | 1.250 | 1.257 | |
| Ativação Plaquetária | 0 | 50 | 50 | 45 | 50 | 0 | 0 | 0 | |
| Células Mesenquimais de Camundongo | 536 | 186 | 180 | 100 | 98 | 150 | 200 | 0 | |
| Células Dendríticas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Células Mesenquimais | 4.636 | 4.312 | 2.136 | 1.236 | 542 | 50 | 532 | 497 | |
| CFSE | 2.945 | 3.036 | 3.065 | 2.936 | 3.245 | 2.356 | 1.050 | 1.060 | |
| Ciclo Celular | 60 | 72 | 150 | 550 | 553 | 0 | 253 | 301 | |
| Citocinas Intracelulares (INF, IL4,IL2) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Cross-Match | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Deformação de Membrana em Hemácias | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Deformação de Membrana em Plaquetas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| GFP | 2.229 | 2.021 | 3.820 | 4.050 | 5.203 | 3.666 | 4.050 | 6.022 | |
| Imunofenotipagens Geral | 5.369 | 5.216 | 6.328 | 7.363 | 7.465 | 3.255 | 4.870 | 5.023 | |
| Linfocitafereze | 30 | 30 | 20 | 22 | 50 | 25 | 30 | 45 | |
| Moléculas de Adesão | 0 | 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Policitemia Vera | 15 | 15 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Pureza de Coluna | 0 | 10 | 20 | 15 | 60 | 0 | 0 | 0 | |
| Quantificação de Células CD4+/CD8+ | 5.685 | 4.546 | 4.012 | 4 | 3.293 | 1.999 | 2.251 | 2.281 | |
| Quantificação de Células CD34+ | 715 | 611 | 715 | 683 | 586 | 406 | 404 | 397 | |
| Reconstituição Imunológica | 1.123 | 2.115 | 3.335 | 3.215 | 1.100 | 900 | 2.100 | 2.510 | |
| Reticulócitos | 20 | 60 | 70 | 101 | 200 | 101 | 105 | 0 | |
| Sorting | 961 | 1.023 | 1.950 | 2.050 | 3.100 | 1.930 | 2.560 | 2.461 | |
| Síndrome Plaquetárias | 66 | 56 | 8 | 45 | 56 | 35 | 51 | 50 | |
| Viabilidade Celular | 2.135 | 2.336 | 2.120 | 2 | 2.120 | 2.560 | 2.011 | 3.211 | |
| 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 | 456 | 342 | 0 | 0 | |
| Ensaio Eritoblasto | 0 | 0 | 0 | 0 | 230 | 260 | 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 | 30 | 22 | 350 | 230 | 250 | 100 | |
| R24/SGR37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Telomerase | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Total | 28.776 | 28.271 | 31.145 | 26.386 | 28.761 | 18.315 | 21.967 | 25.215 | |

| 1.2.5 - Procedimentos – Genética Molecular / Clonagem Gênica | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|-------|------|------|------|------|--|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| Bioanalyzer (Qualidade da amostra) | 198 | 238 | 92 | 158 | 181 | 40 | 0 | 40 | |
| ChIP | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 8 | 2 | 0 | |
| Clonagem /Transformação/Eletroporação | 62 | 60 | 2 | 70 | 45 | 12 | 0 | 2 | |
| Coloração com prata | 31 | 38 | 7 | 21 | 24 | 2 | 0 | 5 | |
| Cultura celular(expansão/ repique / congelamento celular) | 286 | 308 | 706 | 1.016 | 401 | 550 | 100 | 50 | |

| | | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Digestão Enzimática (RFLP) | 22 | 18 | 14 | 70 | 15 | 13 | 0 | 15 |
| Eletroforese em gel de agarose e low melting | 778 | 816 | 1.110 | 126 | 385 | 84 | 20 | 20 |
| Eletroforese em Gel de Poliacrilamida Vertical | 30 | 38 | 90 | 54 | 72 | 24 | 20 | 25 |
| Ensaio de Metilação(Tratamento com Bissulfito de Sódio) | 105 | 112 | 78 | 92 | 20 | 91 | 650 | 15 |
| Ensaio Funcionais (Celulares) | 0 | 0 | 68 | 40 | 62 | 31 | 35 | 15 |
| Extração de DNA/Plasmídeos | 1.887 | 442 | 141 | 462 | 234 | 21 | 5 | 5 |
| Extração de Proteína | 0 | 0 | 50 | 6 | 113 | 24 | 25 | 20 |
| Extração de RNA | 1.050 | 988 | 1.184 | 1.106 | 923 | 52 | 10 | 40 |
| Marcação Celular para Citometria de Fluxo | 15 | 10 | 19 | 206 | 16 | 2 | 5 | 2 |
| Preparo de Células Competentes | 11 | 15 | 0 | 24 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Preparação da cromatina para ChIP | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 | 10 | 0 | 0 |
| Processamento de lâminas para imunohistoquímica | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Processamentos histológicos | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Purificação de DNA e Produto de PCR | 250 | 318 | 74 | 238 | 212 | 19 | 10 | 10 |
| Quantificação (DNA/RNA/Primer/Proteína) | 2.104 | 2.804 | 2.402 | 2.306 | 3.211 | 316 | 25 | 70 |
| Rapid Subtraction Hybridization (RASH) | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Reação de PCR | 10.700 | 12.092 | 4.070 | 717 | 894 | 520 | 10 | 50 |
| Reação de Sequenciamento de DNA _ Sanger | 8.876 | 9.767 | 4.505 | 1.012 | 415 | 80 | 233 | 253 |
| Reação Enzimática | 21 | 28 | 2 | 270 | 43 | 8 | 5 | 8 |
| Reações para Micro arranjos (Array de Expressão e CGH Array) | 127 | 134 | 95 | 96 | 135 | 0 | 0 | 4 |
| Real Time PCR e High Resolution Melting (HRM) | 3.642 | 4.159 | 4.037 | 6.563 | 4.267 | 1.004 | 1.160 | 300 |
| Separação celular por Ficoll | 0 | 0 | 14 | 10 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Sequenciamento Automático de DNA _SANGER | 29.592 | 33.696 | 12.594 | 13.853 | 13.100 | 6.285 | 6.266 | 6.191 |
| Sequenciamento de Nova geração _NGS | 165 | 67 | 453 | 455 | 897 | 20 | 0 | 80 |
| Síntese de cDNA | 1.628 | 1.773 | 687 | 1.155 | 1.049 | 72 | 60 | 8 |
| Síntese de primers/sondas | 95 | 135 | 186 | 152 | 224 | 79 | 10 | 20 |
| Transduções | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 22 | 0 | 2 |
| Transfecção | 0 | 0 | 207 | 62 | 68 | 17 | 26 | 0 |
| Ultracentrifugação | 0 | 0 | 0 | 5 | 47 | 0 | 0 | 0 |
| Western Blot | 2 | 3 | 11 | 36 | 62 | 32 | 20 | 30 |
| Total | 61.679 | 68.060 | 32.950 | 30.398 | 27.258 | 9.438 | 8.697 | 7.280 |

* 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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Análise na Citometria: expressão CD 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 222 | 181 | 80 | 0 |
| Análise na Citometria: expressão GFP | 64 | 38 | 19 | 93 | 83 | 158 | 397 | 16 |
| Análise sorológica p24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 118 | 8 | 0 | 5 |
| Contagem de células na Câmara de Neubauer | 328 | 189 | 357 | 250 | 478 | 476 | 847 | 1511 |
| Digestão de DNA plasmidial | 78 | 7 | 5 | 1 | 181 | 53 | 213 | 462 |
| Eletroforese com gel de agarose desnaturante | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eletroforese em gel de agarose | 20 | 10 | 11 | 2 | 84 | 40 | 160 | 118 |
| Eletroforese em gel de poliacrilamida | 0 | 8 | 4 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| ELISA | 48 | 0 | 0 | 78 | 104 | 0 | 64 | 112 |
| Extração de DNA de fago | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Extração de DNA genômico | 30 | 15 | 15 | 21 | 35 | 99 | 29 | 66 |
| Extração de DNA plasmidial (mini-prep) | 66 | 22 | 0 | 0 | 82 | 38 | 79 | 179 |
| Extração de DNA plasmidial (maxi-prep) | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 10 | 25 | 28 |
| Extração de Proteínas | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Extração de RNA total de células eucarióticas | 54 | 12 | 0 | 0 | 0 | 4 | 22 | 9 |
| Extração de RNA viral | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 0 | 0 |
| Geração de células Dendríticas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Marcação das células com anticorpos monoclonais | 40 | 1 | 21 | 358 | 78 | 67 | 455 | 14 |
| Marcação Radioativa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Northern Blotting | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preparação de células competentes | 2 | 3 | 2 | 0 | 6 | 2 | 81 | 0 |
| Purificação de fragmentos de DNA após eletroforese em gel de agarose | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 17 | 38 | 3 |
| Quantificação de DNA | 80 | 60 | 55 | 46 | 140 | 222 | 252 | 491 |

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantificação de Proteínas pelo método de Bradford | 0 | 140 | 20 | 75 | 27 | 5 | 0 | 0 |
| Reação da Transcriptase Reversa | 316 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 9 |
| Reação de ligação em vetor plasmidial | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 20 | 70 | 73 |
| Reação de PCR | 70 | 35 | 0 | 0 | 13 | 33 | 101 | 879 |
| Reação de Sequenciamento | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 24 | 60 |
| Separação de células mononucleares em gradiente Ficoll-Hypaque | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 3 | 8 | 7 |
| Síntese de primers | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 19 | 27 | 25 |
| 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 | 41 | 25 | 52 | 60 | 43 | 0 | 38 | 531 |
| Transdução retroviral em células tronco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Transfecção em células de mamíferos com Sist. Retroviral | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Transfecção em células de mamíferos com DNA plasmidial (Lipofectamina, Fosfato Cálcio ou Eletroporação) | 31 | 41 | 0 | 23 | 96 | 89 | 62 | 132 |
| Transformação Bacteriana | 10 | 7 | 11 | 0 | 73 | 33 | 152 | 57 |
| Western Blotting | 48 | 8 | 0 | 1 | 37 | 0 | 0 | 0 |
| Reação de Imunoperoxidase | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Reação da Fosfatase Alcalina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| Real Time PCR | 416 | 34 | 5 | 72 | 371 | 267 | 483 | 82 |
| Ensaio Cromogênico | 132 | 450 | 225 | 290 | 282 | 0 | 0 | 0 |
| Quantificação RNA | 80 | 37 | 0 | 0 | 0 | 4 | 22 | 28 |
| Atividade APTT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Viabilidade | 328 | 10 | 357 | 50 | 0 | 0 | 422 | 24 |
| 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 | 334 | 40 | 350 | 0 | 248 | 289 | 688 | 597 |
| Tratamento com Benzilguamina e Temodal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coloração e montagem de lâminas | 20 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coloração de gel de poliacrilamida | 0 | 0 | 4 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Reação Imunofluorescência | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Isolamento de células da medula óssea (Flush) de camundongos | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 |
| Transplante de MO e infusão de células em camundongos | 45 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| Cultivo e expansão de CMs de camundongos | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tripsinização de células | 328 | 310 | 500 | 221 | 197 | 124 | 389 | 125 |
| Tratamento com drogas em modelo animal | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 0 | 0 | 0 |
| Infusão de sobrenadante de FVII, FIX e controle, em modelo Animal | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Marcação intracelular; CFDASE, HOERSCHT etc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tratamento celular com drogas: doxiciclina, higromicina, geneticina e outras | 10 | 0 | 60 | 7 | 7 | 27 | 156 | 26 |
| Marcação intracelular com anticorpos | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 184 | 55 |
| Irradiação de camundongos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| Expansão de células embrionárias | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ensaio angiogenese in vivo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Análise de citometria MSC murina ou carneiro | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cultivo em suspensão de células em frasco spinner | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Adaptação para meio de cultura livre de soro | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 |
| Diferenciação de CTMs | 37 | 176 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentração de sobrenadante de células em coluna filtrante | 7 | 0 | 0 | 34 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| Coluna de separação de CD14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preparação imunohistoquímica para análise em microscopia Confocal | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Precipitação de DNA em Fenol | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Citometria Fluxo: CD3, CD4, CD8, CD11b, CD11c e B220/CD45R | 20 | 0 | 5 | 0 | 9 | 38 | 0 | 0 |
| Citometria Fluxo: CD31 | 32 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Isolamento de Células do soro vitelino de ovelhas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Extração RNA total da membrana vitelina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Purificação de produtos de PCR em coluna | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 74 | 52 |
| Seleção positiva de células CAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| Sorting celular | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 3 |
| Citometria de Fluxo: HLA-ABC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 43 | 0 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ativação PBMC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 45 |
| Citometria ativação CD69/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 |
| ddPCR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 244 |
| Seleção imunomagnética de CD4/CD8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 |
| Marcação com tetrâmero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 99 |
| Transcrição in vitro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 |
| Seleção imunomagnética de CD3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Depleção de células CD3+ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Marcação com anti-F(ab)2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 |
| Total | 3.239 | 1.804 | 2.153 | 1.694 | 3.277 | 2.416 | 5.932 | 6.227 |

1.2.7 - Procedimentos – Cultura Celular

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Aliquota de células congeladas | 1.501 | 852 | 1.850 | 1.000 | 834 | 620 | 713 | 160 |
| Aliquotas de células descongeladas | 785 | 974 | 915 | 800 | 713 | 400 | 40 | 70 |
| Citogenética | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 11 | 15 | 0 |
| Ensaio de Diferenciação de CTM | 791 | 1132 | 182 | 50 | 85 | 72 | 0 | 0 |
| Ensaio de formação de colônias de CPH | 80 | 30 | 10 | 0 | 0 | 6 | 10 | 0 |
| Ensaio para o diagnóstico de Policitemia VERA | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ensaio de isolamento de CMN de Sangue periférico ou MO | 71 | 58 | 82 | 0 | 273 | 180 | 0 | 0 |
| Ensaio de isolamento de CTM de diferentes tecidos | 65 | 129 | 36 | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Ensaio para o cultivo de CTM de MO | 243 | 3 | 284 | 30 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Ensaio de Cultivo de CTM de diferentes tecidos | 3.800 | 4.931 | 785 | 20 | 17 | 20 | 20 | 0 |
| Ensaio de seleção de populações celulares específicas | 15 | 7 | 35 | 30 | 19 | 0 | 0 | 0 |
| Ensaio de proliferação celular | 232 | 267 | 302 | 15 | 5.220 | 5.780 | 1.960 | 20 |
| Cultivo em suspensão de células em frasco spinner | 174 | 8 | 36 | 80 | 50 | 20 | 0 | 20 |
| Ensaio de expansão de células embrionárias | 263 | 18 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ensaio de expansão de células T | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.220 | 5.780 | 1.960 | 25 |
| Contagem de células na Câmara de Neubauer | 5.819 | 5.326 | 2.420 | 1.500 | 2.180 | 2.500 | 1.800 | 900 |
| Tripsinização de células | 5.329 | 5.920 | 2.200 | 1.100 | 1.233 | 1.100 | 1.960 | 500 |
| Análise das MSC humanas por citometria de fluxo | 304 | 469 | 370 | 50 | 592 | 400 | 67 | 0 |
| Ensaio de coloração e montagem de lâminas | 785 | 1.132 | 1.052 | 50 | 65 | 30 | 15 | 0 |
| Ensaio de verificação de glicose no meio de cultura | 480 | 350 | 250 | 500 | 1000 | 400 | 0 | 300 |
| Ensaio de análise de viabilidade celular | 120 | 154 | 140 | 80 | 299 | 150 | 120 | 0 |
| Ensaio purificação Akta | 10 | 30 | 120 | 150 | 60 | 15 | 0 | 2 |
| Ensaio de amônia | 120 | 100 | 40 | 400 | 500 | 100 | 0 | 20 |
| Ensaio cromogênico | 24 | 15 | 30 | 10 | 5 | 0 | 0 | 60 |
| Ensaio Elisa | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 5 | 0 | 65 |
| Ensaio micoplasma | 197 | 153 | 107 | 300 | 658 | 300 | 104 | 148 |
| Ensaio de isolamento de PBMC a partir de sangue periférico | 89 | 57 | 250 | 80 | 110 | 58 | 39 | 0 |
| Ensaio de linfoproliferação | 0 | 45 | 10 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 |
| Análise de PBMC humanas por citometria de fluxo | 89 | 45 | 250 | 80 | 93 | 230 | 47 | 30 |
| Extração de RNA/ DNA/ miRNA | 29 | 100 | 380 | 300 | 0 | 0 | 39 | 10 |
| Sequenciamento de DNA | 480 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ensaio de Cytometric Bead Array (CBA) | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ensaio de endotoxinas | 195 | 153 | 110 | 20 | 158 | 115 | 104 | 0 |
| Produção de lotes de PHCS | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 2 | 0 |
| PCR | 504 | 55 | 305 | 300 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| PCR em tempo real | 96 | 40 | 304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Teste de partículas viáveis | 0 | 0 | 0 | 0 | 348 | 280 | 88 | 0 |
| Total | 22.715 | 22.614 | 12.890 | 6.979 | 19.775 | 18.574 | 9.150 | 2.338 |

1.2.8 - Procedimentos – Laboratório de Estudos Experimentais em Animais

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Experimentos em camundongos | 16 | 23 | 0 | 875 | 1304 | 677 | 663 | 700 |
| Eutanásia de camundongos | 4 | 16 | 12 | 2013 | 2500 | 1720 | 726 | 1000 |

1.2.9 - Procedimentos – Biologia Funcional

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|

| | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|
| Cultura celular congelamento | - | - | - | 150 | 200 | 0 | 70 | 0 |
| Cultura celular descongelamento | - | - | - | 80 | 120 | 10 | 2 | 0 |
| Cultura celular repique/tripsinação | - | - | - | 200 | 250 | 120 | 10 | 0 |
| Extração de DNA (amostras) | - | - | - | 100 | 0 | 0 | 32 | 0 |
| Extração de RNA (amostras) | - | - | - | 500 | 160 | 100 | 0 | 0 |
| Purif. DNA e Prod. PCR (amostras) | - | - | - | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Quantificação (DNA, RNA) (amostras) | - | - | - | 800 | 160 | 100 | 64 | 0 |
| Síntese Cdna (amostras) | - | - | - | 500 | 160 | 100 | 0 | 0 |
| RT-PCR (Real Time) (placas) | - | - | - | 150 | 90 | 28 | 0 | 0 |
| Síntese de primers (unidades) | - | - | - | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PCR (amostras) | - | - | - | 50 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| Gel de agarose | - | - | - | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ficoll (procedimentos x 15 tubos) | - | - | - | 27 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| Separação imunomagnética | - | - | - | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Transfecção (reações) | - | - | - | 120 | 200 | 500 | 0 | 0 |
| Eletroporação | - | - | - | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tratamento com DNase (amostras) | - | - | - | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Citometria de fluxo (tubos) | - | - | - | 500 | 50 | 40 | 20 | 700 |
| Obtenção e fixação de células para análise HCS (placas) | - | - | - | 400 | 250 | 198 | 40 | 0 |
| Preparo de placas para marcação, para análise em HCS (placas) | - | - | - | 400 | 250 | 198 | 40 | 0 |
| Aquisições HCS (placas) | - | - | - | 400 | 250 | 198 | 100 | 4 |
| Análises quantitativas de imagens adquiridas em HCS (placas/experimentos) | - | - | - | 350 | 220 | 198 | 100 | 4 |
| CHIP (imunoprecipitação de cromatina) (amostras) | - | - | - | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hibridação in situ por fluorescência (FISH) (amostras) | - | - | - | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Análise de FISH - Microscopia de Epifluorescência (amostras) | - | - | - | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Coleta de Assinaturas em TCLEs | | | | | | 0 | 0 | 103 |
| Coleta de Amostras de Sangue Pacientes (tubos) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 230 | 320 |
| Processamento de amostras de Sangue (lavagem de amostras) | | | | | 0 | 85 | 290 | 380 |
| Fixação de Hemácias | | | 0 | 0 | 0 | 10 | 90 | 180 |
| Contagem de células na Câmara de Neubauer (amostras) | | | | 350 | 250 | 30 | 145 | 250 |
| Quantificação de HbF celular por citometria de fluxo (pacientes) | | | | | | 0 | 10 | 70 |
| Glicerolização de eritrócitos | | | | | | 0 | 22 | 12 |
| Produção de lotes de controles celulares fluorescente internos (Spike-In) para citometria (lotes) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 |
| Desglicerolização | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| Total | - | - | - | 5.245 | 2.410 | 1.790 | 484 | 708 |

1.3 - Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba

1.3.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Candidatos a doação de sangue | 16.417 | 14.961 | 13.979 | 15.328 | 15.476 | 14.401 | 12.613 | 12.338 |
| Doações de sangue | 14.256 | 13.201 | 12.542 | 12.694 | 12.771 | 12.092 | 10.977 | 10.735 |
| Doações autólogas | 0 | 1 | 0 | 4 | 6 | 2 | 1 | 0 |
| Transfusões de hemocomponentes internas | 185 | 235 | 225 | 220 | 180 | 243 | 243 | 239 |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 694 | 792 | 674 | 663 | 740 | 1.150 | 981 | 1.257 |
| Sangrias terapêuticas | 185 | 171 | 272 | 324 | 329 | 313 | 274 | 178 |
| Candidatos a doação de Medula Óssea | 2.604 | 2.220 | 1.162 | 2.726 | 2.115 | 1.244 | 1.522 | 619 |

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Fator VII (UI) | 358.500.000 | 1.700.000 | 0 | 160.000 | 0 | 0 | 4.450.000 | 750.000 |
| Fator VIII plasmático (UI) | 25.500 | 274.500 | 12.500 | 466.500 | 546.250 | 702.000 | 823.750 | 891.500 |
| Fator VIII recombinante (UI) | 374.500 | 618.000 | 152.750 | 1.414.750 | 1.242.750 | 906.500 | 1.058.500 | 1.206.500 |
| Fator VIII vW (UI) | 0 | 0 | 0 | 9.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fator IX (UI) | 180.000 | 154.500 | 132.500 | 88.500 | 233.500 | 204.000 | 226.400 | 250.800 |
| CP (UI) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CPPA (UI) | 10.500 | 133.500 | 179.000 | 202.000 | 284.000 | 330.500 | 404.500 | 0 |
| Total | 359.090.500 | 2.880.500 | 476.750 | 2.340.750 | 2.306.500 | 2.143.000 | 6.963.150 | 3.098.800 |
| 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) | 39 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 39 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.3.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Coombs Direto | 90 | 66 | 36 | 97 | 76 | 118 | 136 | 166 |
| Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários | 4.436 | 3.932 | 3.028 | 3.571 | 3.509 | 3.812 | 1.932 | 346 |
| Fenotipagem Sistema Rh | 746 | 714 | 546 | 596 | 548 | 591 | 307 | 55 |
| Identificação de ACs Pannel | 342 | 302 | 205 | 278 | 361 | 453 | 438 | 476 |
| Pesquisa de hemaglutinina | - | - | 1.880 | 552 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de hemolisina | 5.140 | 4.766 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de Hemoglobina S | 5.386 | 4.429 | 3.920 | 1.105 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Testes de Compatibilidade | 1.094 | 1.027 | 879 | 853 | 920 | 1.102 | 946 | 1.150 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 14.942 | 14.792 | 13.963 | 3.870 | 589 | 724 | 677 | 800 |
| Investigação de Subgrupo A e B | 641 | 625 | 593 | 151 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| Tipagem Rh (D) | 14.942 | 14.792 | 13.963 | 3.870 | 589 | 724 | 677 | 800 |
| Pesquisa de D fraco | 1.960 | 1.726 | 1.686 | 463 | 0 | 0 | 5 | 4 |
| Pesquisa de anticorpos Irregulares | 14.944 | 13.800 | 13.086 | 3.874 | 582 | 724 | 677 | 800 |
| Adsorção | 18 | 13 | 4 | 10 | 51 | 6 | 18 | 28 |
| Eluição | 15 | 8 | 6 | 17 | 38 | 46 | 62 | 57 |
| Total | 64.696 | 60.992 | 53.805 | 19.307 | 7.265 | 8.301 | 5.878 | 4.685 |

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hemograma | 1.007 | 1024 | 1009 | 1.181 | 1.249 | 1.273 | 1.470 | 1.775 |

1.3.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

| Produção | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sangue Total | 332 | 301 | 307 | 426 | 371 | 383 | 353 | 319 |
| Concentrado de Hemácias | 13721 | 12713 | 11945 | 11.948 | 12.109 | 11.376 | 10.234 | 10.181 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 203 | 187 | 254 | 282 | 245 | 290 | 305 | 217 |
| Concentrado de hemácias por aférese | 0 | 0 | 31 | 36 | 92 | 70 | 157 | 106 |
| Concentrado de Plaquetas | 4916 | 4732 | 3070 | 4.499 | 5.177 | 5.157 | 5.722 | 6.482 |
| Concentrado de Plaquetas por aférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma fresco congelado | 13571 | 12653 | 11719 | 11.864 | 11.864 | 10.774 | 9.638 | 9.494 |
| Plasma fresco congelado em 24 horas | 78 | 62 | 79 | 129 | 344 | 688 | 716 | 647 |
| Plasma comum | 2 | 3 | 6 | 42 | 5 | 63 | 0 | 0 |
| Plasma isento de crió | 273 | 182 | 395 | 195 | 141 | 138 | 185 | 257 |
| Crioprecipitado | 273 | 182 | 395 | 195 | 141 | 138 | 185 | 257 |
| Concentrado de granulócitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 33.369 | 31.015 | 28.201 | 29.616 | 30.489 | 29.077 | 27.495 | 27.960 |

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Procedimentos de Modificação | | | | | | | | |
| Lavagem de Concentrado de Hemácias | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 18 |
| Lavagem de concentrado de plaquetas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias | 132 | 117 | 89 | 148 | 149 | 156 | 146 | 159 |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese | 0 | 0 | 35 | 36 | 46 | 42 | 80 | 54 |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese | 2 | 1 | 0 | 5 | 1 | 15 | 2 | 7 |
| Aliquotagem de plasma fresco congelado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Pool de concentrado de plaquetas | 0 | 0 | 0 | 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 | 146 | 250 | 281 | 416 | 553 | 519 | 444 | 549 |
| Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese | 0 | 0 | 31 | 36 | 46 | 43 | 81 | 54 |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas | 0 | 1 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 280 | 369 | 436 | 641 | 795 | 775 | 764 | 897 |

Distribuição

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaférese | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 12.442 | 11.526 | 10.678 | 10.723 | 10.380 | 9.817 | 8.874 | 9.489 |
| Concentrado de Hemácia de pequeno volume | 178 | 74 | 218 | 209 | 245 | 242 | 253 | 200 |
| Concentrado de Hemácias lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida | 87 | 109 | 142 | 233 | 339 | 274 | 284 | 332 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | 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 | 65 | 156 | 166 | 272 | 385 | 368 | 417 | 409 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta | 3.974 | 3.530 | 1.847 | 3.249 | 3.850 | 3.011 | 3.794 | 4.782 |
| Concentrado de plaqueta irradiada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 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 | 10 | 12 | 9 | 28 | 13 | 45 | 15 | 29 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado | 11.257 | 8.257 | 5.668 | 7.572 | 1.349 | 2.592 | 5.410 | 6.190 |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma comum isento de crioprecipitado | 185 | 134 | 350 | 0 | 0 | 60 | 80 | 120 |
| Crioprecipitado | 163 | 176 | 271 | 114 | 101 | 62 | 168 | 159 |
| Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese | 0 | 0 | 41 | 59 | 76 | 45 | 161 | 104 |
| Total | 28.362 | 23.974 | 19.252 | 22.227 | 16.399 | 16.243 | 19.194 | 21.482 |

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|----------------|
| Fator VII (UI) | 1.380.000 | 2.700.000 | 0 | 1.600.000 | 2.050.000 | 0 | 5.650.000 | 150.000 |
| FVIII VW (UI) | 0 | 0 | 0 | 750 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FVIII plasmático (UI) | 85.500 | 282.500 | 310.000 | 462.000 | 0 | 36.000 | 0 | 0 |
| FVIII recombinante (UI) | 379.500 | 618.000 | 806.000 | 282.250 | 192.750 | 6.750 | 0 | 0 |
| FIX (UI) | 159.000 | 174.500 | 210.500 | 218.000 | 0 | 0 | 19.600 | 6.000 |
| CP (UI) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CPPA (UI) | 4.000 | 142.000 | 209.500 | 280.500 | 90.000 | 13.000 | 12.500 | 0 |
| Total | 1.534.750 | 1.219.700 | 1.536.000 | 2.843.500 | 2.332.750 | 55.750 | 5.682.100 | 156.000 |
| 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 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 23 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitafereze | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 668 | 757 | 534 | 597 | 624 | 708 | 654 | 795 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 12 | 5 | 8 | 8 | 7 | 12 | 6 | 11 |
| Concentrado de Hemácias lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida | 8 | 137 | 14 | 23 | 25 | 109 | 20 | 38 |
| 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 | 6 | 6 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta | 0 | 39 | 45 | 22 | 39 | 265 | 217 | 267 |
| 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 | 3 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 1 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado | 0 | 3 | 0 | 3 | 4 | 9 | 33 | 52 |
| 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 | 19 |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 25 | 8 | 7 |
| 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 |
| Total | 694 | 950 | 602 | 654 | 701 | 1.125 | 940 | 1.190 |

1.3.4 - Comunicação Social

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Agendamentos de doação | 295 | 320 | 322 | 418 | 472 | 1045 | 1660 | |
| Atendimentos em grupo | 87 | 58 | 39 | 44 | 27 | 38 | 5 | 2 |
| Atendimentos individuais | 16.067 | 14.770 | 13.899 | 15.396 | 15.500 | 14.437 | 12.591 | 12.310 |
| Coletas Externas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Convocação de Doadores | 52.240 | 27.735 | 22.183 | 18.711 | 15.633 | 21.532 | 19.332 | 1.873 |
| Eventos e Campanhas | 35 | 32 | 18 | 23 | 17 | 9 | 7 | 8 |
| Palestras | 1 | 4 | 7 | 11 | 6 | 1 | 3 | 1 |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Visitas (empresas, escolas, municípios) | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atendimento pré e pós consulta | 103 | 99 | 53 | 216 | 185 | 191 | 166 | 56 |
| Pacientes atendidos para transfusão | 132 | 172 | 159 | 132 | 151 | 171 | 150 | 245 |
| Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação | 85 | 74 | 179 | 216 | 185 | 227 | 143 | 7 |
| Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos | 25 | 22 | 20 | 4 | 0 | 0 | 16 | 39 |
| 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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| Consultas Médicas | 847 | 870 | 867 | 837 | 829 | 858 | 1.114 | 791 |

1.3.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hemoglobina total | 1.007 | 1.024 | 1.009 | 1.181 | 1.249 | 1.273 | 1.470 | 1.775 |
| Hematócrito | 1.007 | 1.024 | 1.009 | 1.181 | 1.249 | 1.273 | 1.470 | 1.775 |
| Grau de hemólise (Hemoglobina livre) | 359 | 374 | 757 | 500 | 522 | 509 | 422 | 539 |
| Proteína residual | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 18 |
| Ph | 5.072 | 2.194 | 180 | 135 | 44 | 86 | 149 | 134 |
| Cultura microbiológica | 850 | 969 | 927 | 1.223 | 1.360 | 1.443 | 1.723 | 1.655 |
| Contagem de plaquetas | 312 | 302 | 276 | 276 | 272 | 278 | 330 | 250 |
| Contagem de leucócitos | 426 | 419 | 468 | 501 | 525 | 522 | 559 | 541 |
| Contagem de hemácias | 156 | 156 | 156 | 156 | 149 | 156 | 156 | 131 |
| Dosagem de Fator VIII | 172 | 188 | 188 | 188 | 165 | 176 | 144 | 142 |
| Dosagem de Fibrinogênio | 16 | 32 | 32 | 32 | 16 | 20 | 24 | 24 |
| TOTAL | 9.377 | 6.682 | 5.002 | 5.373 | 5.551 | 5.736 | 6.462 | 6.984 |

1.3.8- Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Plaquetaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hemácia Dupla | - | - | - | - | 46 | 43 | 79 | 54 |
| Múltipla Coleta | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stem Cell | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Linfocitaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.4 - Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis

1.4.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Candidatos a doação de sangue | 9.872 | 10.336 | 11.488 | 10.994 | 12.601 | 11.940 | 12.025 | 11.440 |
| Doações de sangue | 8.003 | 8.295 | 9.302 | 8.791 | 10.019 | 9.792 | 10.366 | 9.735 |
| Doações autólogas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Transfusões de hemocomponentes internas | 339 | 342 | 314 | 356 | 218 | 336 | 437 | 363 |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 3.037 | 2.577 | 2.809 | 2.436 | 2.627 | 2.512 | 2.254 | 1.939 |
| Sangrias terapêuticas | 303 | 348 | 490 | 557 | 382 | 459 | 411 | 407 |
| Candidatos a doação de Medula Óssea | 2.406 | 2.950 | 3.655 | 2.251 | 2.091 | 713 | 1.167 | 559 |

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Fator VII (UI) | 19.500.000 | 18.450.000 | 17.300.000 | 15.400.000 | 16.500.000 | 17.000.000 | 23.050.000 | 31.500.000 |
| Fator VIII plasmático (UI) | 896.000 | 861.750 | 565.500 | 705.500 | 941.500 | 598.000 | 538.500 | 1.269.250 |
| Fator VIII recombinante (UI) | 76.000 | 30.000 | 218.500 | 278.500 | 472.000 | 537.000 | 661.000 | 580.500 |
| Fator VIII vW (UI) | 1.020.000 | 1.248.500 | 116.000 | 30.200 | 74.800 | 50.700 | 71.300 | 10.000 |
| Fator IX (UI) | 194.500 | 220.000 | 1.064.500 | 1.323.500 | 1.647.500 | 1.560.800 | 1.717.000 | 1.844.600 |
| CP (UI) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CPPA (UI) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 21.686.500 | 20.810.250 | 19.264.500 | 17.737.700 | 19.635.800 | 19.746.500 | 26.037.800 | 35.204.350 |
| 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 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.4.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Coombs Direto | 13 | 5 | 9 | 3 | 13 | 6 | 6 | 2 |
| Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários | 3.277 | 3.528 | 3.606 | 2.684 | 3.694 | 3.943 | 2.412 | 256 |
| Fenotipagem Sistema Rh | 597 | 482 | 525 | 473 | 609 | 604 | 373 | 97 |
| Identificação de ACs Painei | 422 | 225 | 279 | 314 | 234 | 252 | 226 | 227 |
| Pesquisa de Hemaglutinina | - | - | 1.303 | 353 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de Hemolisina | 3.019 | 2.453 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de Hemoglobina S | 3.253 | 3.310 | 3.891 | 1.094 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Testes de Compatibilidade | 3.004 | 2.735 | 2.934 | 2.274 | 2.655 | 2.321 | 2.400 | 2.252 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 9.848 | 9.920 | 11.137 | 3.949 | 1.601 | 1.523 | 1.475 | 1.437 |
| Investigação de Subgrupo A e B | 399 | 449 | 492 | 126 | 3 | 1 | 2 | 0 |
| Tipagem Rh (D) | 9.848 | 9.920 | 11.137 | 3.949 | 1.601 | 1.523 | 1.475 | 1.437 |
| Pesquisa de D fraco | 1.281 | 1.223 | 1.379 | 364 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de anticorpos Irregulares | 9.657 | 9.726 | 10.942 | 3.800 | 1.464 | 1.346 | 1.350 | 1.336 |
| Adsorção | 28 | 10 | 10 | 18 | 15 | 16 | 13 | 16 |
| Eluição | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| Total | 44.646 | 43.986 | 47.644 | 19.402 | 11.891 | 11.535 | 9.733 | 7.060 |

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hemograma | 616 | 633 | 930 | 1184 | 724 | 701 | 1444 | 2479 |

1.4.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

| Produção | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangue Total | 231 | 228 | 207 | 155 | 209 | 138 | 130 | 110 |
| Concentrado de Hemácias | 7746 | 8037 | 9006 | 8388 | 9608 | 9472 | 9973 | 9330 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 26 | 30 | 28 | 27 | 66 | 55 | 55 | 50 |
| Concentrado de hemácias por aférese | 0 | 0 | 61 | 221 | 136 | 127 | 208 | 245 |
| Concentrado de Plaquetas | 1915 | 2731 | 2449 | 2548 | 3348 | 3755 | 3921 | 4174 |
| Concentrado de Plaquetas por aférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma fresco congelado | 7583 | 7920 | 8884 | 8195 | 9489 | 9201 | 9795 | 9196 |
| Plasma fresco congelado em 24 horas | 24 | 17 | 22 | 41 | 56 | 117 | 111 | 30 |
| Plasma comum | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma isento de crio | 164 | 130 | 128 | 179 | 129 | 209 | 122 | 154 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Crioprecipitado | 164 | 130 | 128 | 179 | 129 | 209 | 122 | 154 |
| Concentrado de granulócitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 17.854 | 19.223 | 20.913 | 19.933 | 23.170 | 23.283 | 24.437 | 23.443 |
| Procedimentos de Modificação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Lavagem de Concentrado de Hemácias | 24 | 0 | 0 | 0 | 8 | 9 | 21 | 3 |
| Lavagem de concentrado de plaquetas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias* | 85 | 110 | 86 | 71 | 121 | 107 | 113 | 120 |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 | 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 | 74 | 145 | 183 | 127 | 137 | 118 | 101 | 48 |
| Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese | 0 | 0 | 61 | 216 | 136 | 126 | 208 | 245 |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 183 | 255 | 330 | 414 | 402 | 360 | 443 | 416 |

Distribuição

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaferese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 7.476 | 7.194 | 7.512 | 6.852 | 6.960 | 7.175 | 7.801 | 7.275 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 60 | 48 | 58 | 17 | 33 | 52 | 42 | 31 |
| concentrado de hemacias de baixo volume irradiado leucoreduzido | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume IRRADIADO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Concentrado de Hemácias lavada | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias leucoreduzida | 13 | 48 | 72 | 66 | 84 | 67 | 63 | 54 |
| Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese Leucoreduzidos | 0 | 0 | 21 | 207 | 176 | 133 | 212 | 255 |
| Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese Leucoreduzidos e Irradiados | 0 | 0 | 0 | 24 | 25 | 38 | 22 | 25 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | 9 | 6 | 5 | 2 | 3 | 19 | 29 | 22 |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucoreduzido | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucoreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucoreduzida | 47 | 57 | 71 | 53 | 89 | 139 | 77 | 62 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta | 1.133 | 954 | 638 | 779 | 1.502 | 1.705 | 1.895 | 2.501 |
| 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 leucoreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pool de plaqueta leucoreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pool de plaqueta IRRADIADA leucoreduzida | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucoreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucoreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucoreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta POR AFÉRESE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucoreduzida | 6 | 1 | 0 | 3 | 3 | 28 | 4 | 1 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucoreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Plasma Fresco Congelado | 5.246 | 4.658 | 7.097 | 1.047 | 1.289 | 3.341 | 8.272 | 6.794 |
| Plasma Congelado até 24 Horas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Comum | 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 | 120 | 68 | 125 | 0 | 0 | 56 | 128 | 104 |
| Crioprecipitado | 139 | 105 | 96 | 76 | 152 | 129 | 111 | 104 |
| Concentrado de Hemácias Aliquotados | 10 | 27 | 13 | 2 | 11 | 11 | 2 | 5 |
| Concentrado de Hemácias Irradiados Aliquotados | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias Irradiados leucorreduzidos Aliquotados | 68 | 77 | 72 | 68 | 104 | 94 | 110 | 115 |
| Total | 14.334 | 13.243 | 15.708 | 9.133 | 10.432 | 12.988 | 18.768 | 17.349 |

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| Fator VII (UI) | 2.900.000 | 2.500.000 | 3.000.000 | 600.000 | 50.000 | 0 | 2.700.000 | 2.650.000 |
| FVIII VW (UI) | 0 | 18.000 | 10.000 | 10.800 | 0 | 0 | 4.500 | 0 |
| FVIII plasmático (UI) | 66.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FVIII recombinante (UI) | 0 | 9.000 | 7.500 | 0 | 0 | 58.000 | 0 | 0 |
| FIX (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 |
| Total | 2.966.000 | 2.527.000 | 3.017.500 | 610.800 | 50.000 | 58.000 | 2.704.500 | 2.650.000 |
| Albumina (fr) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DDAVP (fr) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fibrinogênio (fr) | | | | | | | | |
| Fator XIII (fr) | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | 55 | 96 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 55 | 96 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitafereze | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 2.311 | 2.132 | 2.262 | 1.827 | 2.157 | 2.020 | 1.889 | 1.656 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 17 | 24 | 14 | 8 | 20 | 5 | 15 | 10 |
| Concentrado de Hemácias lavada | 17 | 0 | 0 | 0 | 8 | 9 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida | 13 | 24 | 50 | 24 | 11 | 2 | 8 | 7 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida | 15 | 19 | 15 | 15 | 3 | 11 | 7 | 8 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta | 311 | 113 | 113 | 171 | 211 | 258 | 202 | 131 |
| 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 | 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 | 1 | 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 | 331 | 252 | 302 | 276 | 200 | 190 | 127 | 107 |
| PFC Aférese Convalescente COVID-19 - 15 bolsas | - | - | - | - | - | 15 | 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 | 8 | 7 | 18 | 11 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias Aliquotados | 5 | 3 | 1 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Concentrado de Hemácias Irradiados Aliquotados | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias Aférese Irradiado Leucoreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias Irradiado Leucoreduzida ALIQUOTADO | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pool de plaqueta leucoreduzida/irradiada | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido | - | - | 34 | 103 | 6 | 2 | 2 | 20 | 20 |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido Irradiado | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias por Aférese | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucoreduzido | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucoreduzido | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 3.037 | 2.577 | 2.809 | 2.436 | 2.627 | 2.512 | 2.254 | 1.939 | 1.939 |

| 1.4.4 - Comunicação Social | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2022 |
| Agendamentos de doação | 93 | 16 | 15 | 6 | 18 | 17 | 94 | 166 | 166 |
| Atendimentos em grupo | 70 | 381 | 545 | 496 | 516 | 385 | 845 | 729 | 729 |
| Atendimentos individuais | 4.008 | 14.784 | 16.167 | 11.347 | 13.516 | 13.111 | 10.716 | 10.502 | 10.502 |
| Coletas Externas | 35 | 0 | 69 | 125 | 123 | 113 | 120 | 115 | 115 |
| Convocação de Doadores | 44.133 | 59.573 | 115.288 | 92.653 | 124.355 | 277.461 | 221.775 | 144.731 | 144.731 |
| Eventos e Campanhas | 14 | 13 | 119 | 18 | 115 | 27 | 108 | 128 | 128 |
| Palestras | 4 | 2 | 3 | 4 | 9 | 5 | 1 | 2 | 2 |
| Visitas (empresas, escolas, municípios) | 8 | 9 | 15 | 9 | 10 | 4 | 7 | 2 | 2 |
| Processo de medicação de alto custo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Providências e/ou fornecimento de benefícios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 1.4.5 - Procedimentos de Enfermagem | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2022 |
| Atendimento pré e pós consulta | 771 | 809 | 959 | 869 | 667 | 777 | 719 | 776 | 776 |
| Pacientes atendidos para transfusão | 300 | 278 | 261 | 241 | 164 | 236 | 265 | 318 | 318 |
| Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação | 108 | 120 | 108 | 5 | 18 | 7 | 6 | 5 | 5 |
| Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos | 60 | 63 | 100 | 66 | 103 | 75 | 37 | 46 | 46 |
| Coleta para investigação de paternidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coleta de HLA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Utilização de filtros de beira de leito | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 1.4.6 - Procedimentos Médicos | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2022 |
| Consultas Médicas | 957 | 1.017 | 1.256 | 1.230 | 1.184 | 1.178 | 1.168 | 1.317 | 1.317 |

| 1.4.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2022 |
| Hemoglobina total | 544 | 554 | 745 | 855 | 586 | 541 | 685 | 627 | 627 |
| Hematócrito | 544 | 554 | 745 | 815 | 586 | 541 | 685 | 627 | 627 |
| Grau de hemólise (Hemoglobina livre) | 278 | 291 | 411 | 535 | 351 | 329 | 478 | 458 | 458 |
| Proteína residual | 24 | 0 | 0 | 0 | 8 | 9 | 21 | 3 | 3 |
| Ph | 1.564 | 1.187 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Cultura microbiológica | 657 | 788 | 921 | 934 | 1.004 | 1.071 | 1.121 | 1.143 | 1.143 |
| Contagem de plaquetas | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 |
| Contagem de leucócitos | 388 | 310 | 633 | 843 | 640 | 602 | 737 | 695 | 695 |
| Contagem de hemácias | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Dosagem de Fator VIII | 136 | 136 | 140 | 144 | 152 | 144 | 132 | 132 | 132 |
| Dosagem de Fibrinogênio | 16 | 16 | 20 | 24 | 32 | 24 | 12 | 12 | 12 |
| TOTAL | 4.511 | 4.196 | 4.095 | 4.630 | 3.839 | 3.741 | 4.351 | 4.177 | 4.177 |

1.4.8 - Procedimentos – Aférese Mecânica**Doações**

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Plaquetaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hemácia Dupla | - | - | 61 | 221 | 136 | 127 | 208 | 245 |
| Múltipla Coleta | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stem Cell | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Linfocitaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.5 - Núcleo de Hemoterapia de Franca

1.5.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Candidatos a doação de sangue | 16.851 | 17.229 | 15.507 | 17.024 | 17.149 | 14.462 | 14.045 | 13.805 |
| Doações de sangue | 14.004 | 14.490 | 12.814 | 13.872 | 13.857 | 12.087 | 11.685 | 11.069 |
| Doações autólogas | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Transfusões de hemocomponentes internas | 735 | 708 | 764 | 687 | 778 | 597 | 473 | 374 |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 372 | 376 | 323 | 252 | 312 | 249 | 501 | 355 |
| Sangrias terapêuticas | 67 | 60 | 67 | 83 | 101 | 49 | 81 | 81 |
| Candidatos a doação de Medula Óssea | 1.800 | 1.600 | 1.196 | 804 | 1.947 | 1.061 | 642 | 324 |

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Fator VII (UI) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.650 |
| Fator VIII (UI) | 194.500 | 66.000 | 63.500 | 40.000 | 46.000 | 83.000 | 54.000 | 64.000 |
| Fator VIII Y | 0 | 0 | 13.000 | 4.000 | 2.000 | 3.000 | 0 | 21.500 |
| Fator VIII Recombinante | 1.335.750 | 12.000 | 1.272.000 | 1.494.000 | 1.639.250 | 1.665.000 | 1.663.250 | 1.884.250 |
| Fator VIII vW (UI) | 8.500 | 9.500 | 7.500 | | 2.000 | 3.000 | 34.500 | 21.500 |
| Fator IX (UI) | 53.000 | 38.000 | 50.000 | 12.000 | 20.000 | 46.600 | 27.000 | 151.200 |
| CP (UI) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CPPA (UI) | 9.000 | 0 | 4.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 1.600.750 | 126.250 | 1.410.500 | 1.550.000 | 1.709.250 | 1.800.600 | 1.778.750 | 2.146.100 |
| 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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Coombs Direto | 9 | 22 | 21 | 9 | 35 | 27 | 9 | 6 |
| Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários | 4.357 | 4.512 | 4.988 | 4.248 | 5.086 | 5.907 | 3.667 | 621 |
| Fenotipagem Sistema Rh | 837 | 755 | 691 | 783 | 673 | 826 | 482 | 61 |
| Identificação de ACs Pannel | 389 | 391 | 384 | 444 | 457 | 209 | 154 | 126 |
| Pesquisa de Hemolisina | 2.535 | 2.365 | 0 | 519 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de Hemoglobina S | 5.219 | 5.109 | 4.268 | 1.492 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Testes de Compatibilidade | 975 | 1.081 | 1.082 | 982 | 1.122 | 907 | 992 | 780 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 15.757 | 16.096 | 14.476 | 5.776 | 693 | 465 | 532 | 390 |
| Investigação de Subgrupo A e B | 640 | 662 | 570 | 195 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tipagem Rh (D) | 15.757 | 16.096 | 14.476 | 5.776 | 693 | 465 | 532 | 390 |
| Pesquisa de D fraco | 2.255 | 2.195 | 1.938 | 697 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| Pesquisa de anticorpos Irregulares | 14.063 | 14.893 | 13.378 | 4.907 | 693 | 465 | 518 | 385 |
| Adsorção | 95 | 108 | 99 | 129 | 71 | 31 | 19 | 12 |
| Eluição | 19 | 31 | 17 | 28 | 26 | 16 | 10 | 5 |
| Total | 62.907 | 64.316 | 56.388 | 25.985 | 9.555 | 9.320 | 6.915 | 2.776 |

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Hemograma | 2.018 | 2.355 | 2.282 | 1785 | 2011 | 1465 | 1423 | 1653 |

1.5.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

| Produção | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------|--------|--------|----------|----------|---------|---------|---------|
| Sangue Total | 281 | 251 | 219 | 264 | 269 | 232 | 232 | 208 |
| Concentrado de Hemácias | 13.500 | 14.044 | 12.360 | 13.168 | 13.213 | 11.525 | 11.138 | 10.649 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 223 | 190 | 211 | 287 | 275 | 245 | 219 | 132 |
| Concentrado de hemácias por aférese | 0 | 0 | 24 | (153)300 | (100)200 | (84)168 | (90)180 | (76)152 |
| Concentrado de Plaquetas | 2.344 | 2.423 | 2.383 | 2.170 | 2.339 | 2.325 | 2.372 | 2.411 |
| Concentrado de Plaquetas por aférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma fresco congelado | 13.507 | 14.126 | 12.400 | 13.164 | 13.395 | 11.578 | 10.993 | 10.559 |
| Plasma fresco congelado em 24 horas | 43 | 11 | 34 | 16 | 13 | 117 | 184 | 12 |
| Plasma comum | 9 | 10 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Plasma isento de crio | 164 | 88 | 136 | 270 | 80 | 75 | 180 | 210 |
| Crioprecipitado | 164 | 96 | 136 | 270 | 80 | 75 | 180 | 210 |
| Concentrado de granulócitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 30.235 | 31.239 | 27.904 | 29.614 | 29.664 | 26.172 | 25.498 | 24.391 |
| Procedimentos de Modificação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Lavagem de Concentrado de Hemácias | 74 | 85 | 41 | 42 | 45 | 43 | 35 | 22 |
| Lavagem de concentrado de plaquetas | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias | 46 | 18 | 79 | 73 | 63 | 2 | 0 | 0 |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese | 0 | 4 | 0 | 300 | 200 | 168 | 180 | 152 |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas | 3 | 4 | 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 | 0 | 0 | 0 | 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 | 372 | 409 | 410 | 348 | 340 | 331 | 308 | 203 |
| Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese | 0 | 4 | 24 | 153 | 101 | 84 | 90 | 76 |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 497 | 524 | 554 | 916 | 749 | 628 | 613 | 453 |

Distribuição

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaferese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 11.314 | 11.333 | 10.350 | 11.273 | 11.352 | 10.150 | 9.702 | 9.292 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 197 | 169 | 184 | 173 | 186 | 221 | 199 | 129 |
| Concentrado de Hemácias lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida | 156 | 69 | 22 | 18 | 19 | 7 | 153 | 138 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | 6 | 43 | 1 | 0 | 0 | 40 | 50 | 74 |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida | 125 | 328 | 180 | 183 | 174 | 68 | 107 | 76 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta | 1.158 | 1.127 | 918 | 982 | 1.070 | 1.009 | 1.400 | 1.527 |
| 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 | 16 | 2 | 3 | 7 | 8 | 0 | 0 | 2 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado | 9.308 | 9.933 | 9.177 | 1.744 | 1.823 | 3.299 | 7.107 | 6.687 |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma comum isento de crioprecipitado | 129 | 93 | 121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 172 |
| Crioprecipitado | 142 | 66 | 151 | 251 | 60 | 59 | 142 | 184 |

| | | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Pool de plaquetas Irradiados | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaquetas por Aférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese | | | 15 | 120 | 145 | 109 | 107 | 98 |
| Total | 22.552 | 23.183 | 21.123 | 14.751 | 14.837 | 14.964 | 18.967 | 18.379 |

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Fator VI (UI) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fator VIII VW (UI) | 16.500 | 1.000 | 0 | 5.000 | 3.000 | 5.000 | 1.000 | 4.000 |
| Fator VIII Y | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fator VIII Recombinante | 1.349.750 | 1.479.000 | 3.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.500 |
| Fator VIII (UI) | 208.250 | 58.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fator IX (UI) | 56.000 | 4.000 | 4.000 | 2.000 | 6.000 | 0 | 2.400 | 2.400 |
| CP (UI) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CPPA (UI) | 17.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 1.648.000 | 1.533.750 | 7.000 | 7.000 | 9.000 | 5.000 | 3.400 | 24.900 |
| 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 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 337 | 361 | 278 | 232 | 289 | 238 | 397 | 298 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 5 | 0 | 3 | 2 | 10 | 4 | 1 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavada | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida | 20 | 0 | 19 | 12 | 6 | 0 | 34 | 37 |
| 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 | 4 | 0 | 17 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 14 |
| 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 | 0 | 2 | 5 | 0 | 6 | 22 | 6 |
| 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 |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 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 | 14 | 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 |
| Total | 372 | 376 | 343 | 251 | 312 | 249 | 501 | 355 |

1.5.4 - Comunicação Social

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Agendamentos de doação | 416 | 564 | 527 | 774 | 934 | 1063 | 2903 | 3219 |
| Atendimentos em grupo | 41 | 0 | 0 | 23 | 18 | 21 | 16 | 36 |
| Atendimentos individuais | 2.399 | 7.734 | 8.297 | 252 | 17.989 | 17.232 | 11.741 | 15.489 |
| Coletas Externas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Convocação de Doadores | 11.527 | 14.490 | 16.759 | 13.840 | 16.641 | 16.311 | 18.458 | 23.637 |
| Eventos e Campanhas | 2 | 44 | 37 | 44 | 72 | 57 | 62 | 69 |
| Palestras | 13 | 0 | 9 | 8 | 5 | 1 | 2 | 5 |
| Visitas (empresas, escolas, municípios) | 5 | 2 | 12 | 9 | 7 | 4 | 0 | 2 |
| 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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atendimento pré e pós consulta | 86 | 75 | 20 | 229 | 267 | 67 | 139 | 111 |
| Pacientes atendidos para transfusão | 284 | 418 | 390 | 345 | 398 | 350 | 321 | 247 |
| Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação | 139 | 92 | 52 | 10 | 123 | 164 | 66 | 125 |
| Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos | 303 | 153 | 138 | 144 | 93 | 26 | 16 | 31 |
| Coleta para investigação de paternidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coleta de HLA | 1.800 | 1600 | 0 | 14 | 42 | 1061 | 53 | 66 |
| Utilização de filtros de beira de leito | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.5.6 - Procedimentos Médicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Consultas Médicas | 1.898 | 1.995 | 1.603 | 1.693 | 1.793 | 1.381 | 1.170 | 1.007 |

1.5.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hemoglobina total | 1.662 | 1.763 | 2.242 | 1.406 | 1.024 | 1.065 | 1.106 | 933 |
| Hematócrito | 1.662 | 1.763 | 2.242 | 1.406 | 1.024 | 1.065 | 1.106 | 933 |
| Grau de hemólise (Hemoglobina livre) | 650 | 662 | 636 | 518 | 501 | 469 | 500 | 465 |
| Proteína residual | 74 | 79 | 44 | 43 | 44 | 43 | 35 | 22 |
| Ph | 1.076 | 784 | 156 | 156 | 129 | 121 | 117 | 120 |
| Cultura microbiológica | 744 | 494 | 1.065 | 966 | 1.040 | 948 | 968 | 1.108 |
| Contagem de plaquetas | 319 | 296 | 312 | 312 | 285 | 277 | 273 | 276 |
| Contagem de leucócitos | 513 | 498 | 752 | 648 | 454 | 589 | 500 | 573 |
| Contagem de hemácias | 163 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 | 156 |
| Dosagem de Fator VIII | 179 | 172 | 170 | 172 | 160 | 180 | 176 | 182 |
| Dosagem de Fibrinogênio | 24 | 16 | 14 | 16 | 4 | 24 | 20 | 56 |
| TOTAL | 7.066 | 6.683 | 7.789 | 5.799 | 4.821 | 4.937 | 4.957 | 4.824 |

1.5.8- Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Plaquetaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hemácia Dupla | - | - | - | - | 100 | 85 | 96 | 80 |
| Múltipla Coleta | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stem Cell | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Linfocitaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.6 - Núcleo de Hemoterapia de Presidente Prudente

1.6.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Candidatos a doação de sangue | 18.449 | 15.604 | 15.540 | 15.473 | 16.475 | 12.970 | 11.435 | 11.367 |
| Doações de sangue | 14.936 | 12.738 | 13.474 | 13.305 | 14.536 | 11.322 | 9.843 | 9.869 |
| Doações autólogas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Transfusões de hemocomponentes internas | 582 | 350 | 295 | 495 | 514 | 528 | 528 | 338 |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 7.820 | 6.775 | 6.543 | 6.586 | 6.663 | 5.833 | 4.492 | 4.859 |
| Sangrias terapêuticas | 242 | 173 | 204 | 172 | 117 | 122 | 119 | 135 |
| Candidatos a doação de Medula Óssea | 2.338 | 2.272 | 2.203 | 2.194 | 2.838 | 1.927 | 1.284 | 878 |

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Fator VII (UI) | 0 | 200 | 1.900 | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fator VIII (UI) | 1.072.750 | 1.130.000 | 1.132.500 | 1.262.000 | 1.747.000 | 1.688.750 | 1.670.250 | 1.604.750 |
| Fator VIII vW (UI) | 41.500 | 21.000 | 53.000 | 30.000 | 5.000 | 9.000 | 3.500 | 0 |
| Fator IX (UI) | 77.500 | 42.000 | 52.500 | 98.000 | 61.500 | 31.000 | 66.000 | 63.600 |
| CP (UI) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| CPPA (UI) | 159.000 | 27.000 | 19.000 | 208.000 | 236.000 | 105.500 | 36.000 | 72.000 |
| Fator VIII recombinante | 940.750 | 842.750 | 1.089.000 | 1.216.000 | 1.200.75 | 1.136.750 | 1.023.250 | 1.112.25 |
| Total | 2.291.500 | 2.062.950 | 2.347.900 | 2.814.900 | 2.049.500 | 2.971.000 | 2.799.000 | 1.740.350 |
| 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) | 20 | 144 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 20 | 144 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.6.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Coombs Direto | 33 | 17 | 16 | 25 | 23 | 29 | 36 | 25 |
| Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários | 4.226 | 3.526 | 3.752 | 3.084 | 3.479 | 3.497 | 1.969 | 482 |
| Fenotipagem Sistema Rh | 691 | 529 | 540 | 502 | 649 | 575 | 321 | 225 |
| Identificação de ACs Pannel | 239 | 310 | 318 | 305 | 203 | 288 | 278 | 236 |
| Pesquisa de Hemolisina | 5.270 | 3.769 | 8 | 524 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de Hemoglobina S | 5.335 | 3.953 | 4.250 | 862 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Testes de Compatibilidade | 4.492 | 4.138 | 4.362 | 4.439 | 4.381 | 3.982 | 3.610 | 3.677 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 17.841 | 20.050 | 19.309 | 5.967 | 2.943 | 2.562 | 2.339 | 2.329 |
| Investigação de Subgrupo A e B | 622 | 550 | 529 | 119 | 10 | 3 | 2 | 2 |
| Tipagem Rh (D) | 17.841 | 20.050 | 19.309 | 5.967 | 2.943 | 2.562 | 2.339 | 2.329 |
| Pesquisa de D fraco | 1.710 | 1.508 | 1.433 | 330 | 7 | 3 | 1 | 1 |
| Pesquisa de anticorpos Irregulares | 17.841 | 15.599 | 19.309 | 5.967 | 2.939 | 2.556 | 2.338 | 2.335 |
| Adsorção | 10 | 9 | 6 | 13 | 12 | 12 | 15 | 11 |
| Eluição | 15 | 15 | 10 | 19 | 14 | 20 | 23 | 14 |
| Total | 76.166 | 74.023 | 73.151 | 28.123 | 17.603 | 16.089 | 13.271 | 11.666 |

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hemograma | 683 | 657 | 707 | 533 | 1096 | 678 | 790 | 941 |

1.6.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

| Produção | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sangue Total | 605 | 621 | 584 | 581 | 435 | 209 | 149 | 162 |
| Concentrado de Hemácias | 13.889 | 11.845 | 12.492 | 12.360 | 13.793 | 10.966 | 9.543 | 9.546 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 442 | 271 | 312 | 256 | 227 | 87 | 84 | 86 |
| Concentrado de hemácias por aférese | 0 | 0 | 40 | 108 | 81 | 60 | 132 | 148 |
| Concentrado de Plaquetas | 5.016 | 3.757 | 3.367 | 4.317 | 4.674 | 5.043 | 4.501 | 3.616 |
| Concentrado de Plaquetas por aférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma fresco congelado | 13.982 | 11.909 | 12.437 | 11.987 | 13.594 | 10.653 | 9.388 | 9.343 |
| Plasma fresco congelado em 24 horas | 12 | 22 | 130 | 356 | 220 | 97 | 57 | 42 |
| Plasma comum | 13 | 3 | 9 | 8 | 35 | 24 | 59 | 94 |
| Plasma isento de crió | 324 | 183 | 268 | 265 | 171 | 279 | 123 | 153 |
| Crioprecipitado | 324 | 183 | 268 | 265 | 171 | 279 | 123 | 153 |
| Concentrado de granulócitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 34.607 | 28.794 | 29.907 | 30.503 | 33.401 | 27.697 | 24.159 | 23.343 |

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Procedimentos de Modificação | | | | | | | | |
| Lavagem de Concentrado de Hemácias | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lavagem de concentrado de plaquetas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias | 114 | 118 | 126 | 99 | 71 | 75 | 103 | 87 |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese | 0 | 0 | 75 | 53 | 162 | 120 | 132 | 148 |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas | 18 | 7 | 3 | 9 | 3 | 0 | 4 | 0 |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Aliquotagem de plasma fresco congelado | 93 | 74 | 25 | 40 | 25 | 10 | 9 | 15 |
| Pool de concentrado de plaquetas | 8 | 3 | 0 | 65 | 16 | 25 | 35 | 3 |
| 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 | 223 | 231 | 233 | 82 | 142 | 267 | 248 | 307 |
| Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese | 0 | 0 | 38 | 103 | 81 | 60 | 66 | 74 |
| 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 | 8 | 3 | 0 | 65 | 16 | 25 | 35 | 3 |
| Total | 464 | 453 | 500 | 516 | 516 | 582 | 633 | 637 |

Distribuição

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 8.100 | 6.705 | 7.585 | 7.111 | 8.441 | 6.326 | 5.620 | 5.147 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 210 | 141 | 146 | 68 | 19 | 8 | 14 | 9 |
| Concentrado de Hemácias lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida | 2 | 33 | 25 | 62 | 164 | 81 | 70 | 144 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | 52 | 21 | 0 | 0 | 0 | 2 | 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 | 38 | 15 | 0 | 7 | 0 | 1 | 12 | 10 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta | 351 | 204 | 87 | 73 | 124 | 301 | 169 | 217 |
| 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 | 1 |
| 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 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado | 9.445 | 6263 | 9007 | 6926 | 2036 | 3266 | 7030 | 7104 |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma comum isento de crioprecipitado | 280 | 110 | 230 | 180 | 0 | 89 | 80 | 107 |
| Crioprecipitado | 4 | 0 | 0 | 0 | 20 | 17 | 3 | 5 |
| POOL PLAQUETA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese | - | - | 3 | 108 | 113 | 45 | 122 | 138 |
| Total | 18.482 | 13.494 | 17.058 | 14.476 | 10.753 | 10.053 | 13.059 | 12.739 |

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| Fator VII (UI) | 0 | 900.000 | 3.100.000 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| Fator VIII VW (UI) | 500 | 4.500 | 8.000 | 2.000 | 17.000 | - | 0 | 0 |
| Fator VIII (UI) | 7.500 | 17.750 | 31.750 | 19.500 | 27.500 | 21.500 | 23.500 | 5.750 |
| Fator IX (UI) | 0 | 0 | 4.500 | 4.500 | 0 | - | 0 | 0 |
| CP (UI) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| CPPA (UI) | 203.500 | 30.000 | 26.500 | 6.000 | 0 | - | 4.000 | 0 |
| FATOR RECOMBINANTE | 109.000 | 130.750 | 134.500 | 102.500 | 70.000 | 4.000 | 4.000 | 1.750 |
| Total | 320.500 | 1.083.000 | 3.305.250 | 134.500 | 114.500 | 25.500 | 31.500 | 7.500 |
| 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) | 20 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 20 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitafereze | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 3.911 | 3.898 | 3.641 | 3.659 | 3.590 | 3.255 | 2.659 | 2.917 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 126 | 107 | 116 | 116 | 123 | 58 | 54 | 41 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume Irradiado | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida | 16 | 54 | 0 | 113 | 28 | 267 | 36 | 35 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | 36 | 7 | 0 | 3 | 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 | 40 | 70 | 0 | 62 | 111 | 135 | 154 | 135 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta | 2.775 | 1.857 | 1.699 | 1.789 | 2.165 | 1.959 | 1.211 | 988 |
| 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 | 15 | 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 | 4 | 10 | 0 | 3 | 3 | 5 | 6 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado | 785 | 643 | 486 | 514 | 516 | 387 | 278 | 400 |
| POL DE CP | 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 | 257 | 127 | 221 | 185 | 106 | 191 | 77 | 101 |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido | 0 | 0 | 22 | 110 | 47 | 66 | 16 | 11 |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido Irradiado | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias por Aférese | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucorreduzido | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pool de plaqueta leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 36 | 0 | 0 |
| Pool de plaqueta leucorreduzida irradiada | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Total | 7.950 | 6.775 | 6.217 | 6.555 | 6.690 | 6.361 | 4.492 | 4.628 |

1.6.4 - Comunicação Social

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Agendamentos de doação | 808 | 806 | 709 | 714 | 890 | 1467 | 1421 | 1.718 |
| Atendimentos em grupo | 15 | 13 | 12 | 13 | 392 | 256 | 0 | 5 |

| | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Atendimentos individuais | 18.385 | 15.640 | 15.489 | 18.341 | 19.746 | 15.080 | 12.894 | 11.373 |
| Coletas Externas | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Convocação de Doadores | 16.651 | 14.687 | 14.504 | 14.296 | 7.088 | 7.326 | 6.796 | 1.161 |
| Eventos e Campanhas | 50 | 41 | 44 | 66 | 71 | 52 | 54 | 48 |
| Palestras | 7 | 8 | 11 | 16 | 19 | 0 | 1 | 7 |
| Visitas (empresas, escolas, municípios) | 41 | 56 | 53 | 42 | 40 | 0 | 1 | 4 |
| 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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atendimento pré e pós consulta | 277 | 244 | 239 | 337 | 375 | 308 | 151 | 101 |
| Pacientes atendidos para transfusão | 630 | 375 | 266 | 314 | 612 | 509 | 419 | 233 |
| Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação | 47 | 47 | 49 | 178 | 182 | 153 | 79 | 44 |
| Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos | 52 | 51 | 23 | 25 | 41 | 0 | 8 | 0 |
| Coleta para investigação de paternidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coleta de HLA | 45 | 76 | 73 | 94 | 80 | 60 | 84 | 89 |
| Utilização de filtros de beira de leito | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.6.6 - Procedimentos Médicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| Consultas Médicas | 1.422 | 1.128 | 1.094 | 1.242 | 1.267 | 966 | 1.009 | 791 |

1.6.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hemoglobina total | 490 | 564 | 791 | 799 | 868 | 594 | 404 | 554 |
| Hematócrito | 427 | 438 | 791 | 758 | 868 | 594 | 745 | 883 |
| Grau de hemólise (Hemoglobina livre) | 427 | 308 | 356 | 543 | 439 | 383 | 442 | 444 |
| Proteína residual | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ph | 2.895 | 1.977 | 120 | 266 | 152 | 186 | 202 | 126 |
| Cultura microbiológica | 427 | 431 | 967 | 1.258 | 1.232 | 1.545 | 1.353 | 1.129 |
| Contagem de plaquetas | 141 | 246 | 248 | 381 | 288 | 310 | 323 | 246 |
| Contagem de leucócitos | 396 | 379 | 606 | 731 | 444 | 788 | 816 | 598 |
| Contagem de hemácias | 143 | 126 | 128 | 141 | 136 | 124 | 121 | 120 |
| Dosagem de Fator VIII | 179 | 178 | 159 | 161 | 164 | 163 | 137 | 138 |
| Dosagem de Fibrinogênio | 36 | 52 | 31 | 150 | 28 | 39 | 16 | 21 |
| TOTAL | 5.561 | 4.716 | 4.197 | 5.188 | 4.619 | 4.726 | 4.559 | 4.259 |

1.6.8 - Procedimentos – Aférese Mecânica

| Doações | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Plaquetaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hemácia Dupla | - | - | - | - | 81 | 60 | 67 | 75 |
| Múltipla Coleta | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stem Cell | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Linfocitaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.7 - Núcleo de Hemoterapia de Taubaté

1.7.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Candidatos a doação de sangue | - | - | 6.497 | 20.974 | 21.319 | 18.837 | 15.607 | 14.849 |
| Doações de sangue | - | - | 4.793 | 15.993 | 16.533 | 14.964 | 12.479 | 11.649 |
| Doações autólogas | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Transfusões de hemocomponentes internas | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Transfusões preparadas para outros serviços | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sangrias terapêuticas | - | - | 32 | 108 | 134 | 120 | 146 | 126 |
| Candidatos a doação de Medula Óssea | - | - | 852 | 1.763 | 1.683 | 1.143 | 1.477 | 784 |

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------|------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Fator VII (UI) | - | - | 0 | 100 | 5.600.000 | 800 | 0 | 0 |
| Fator VIII (UI) | - | - | 11.500 | 43.500 | 1.810.000 | 40.000 | 19.500 | 7.000 |
| Fator VIII vW (UI) | - | - | 41.000 | 163.500 | 288.500 | 98.000 | 63.000 | 105.850 |
| Fator IX (UI) | - | - | 16.500 | 24.250 | 475.500 | 87.000 | 18.000 | 18.000 |
| CP (UI) | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CPPA (UI) | - | - | 0 | 14.500 | 274.000 | 0 | 31.500 | 10.500 |
| Fator VIII recombinante | - | - | 45.750 | 77.750 | 3.866.250 | 89.750 | 79.250 | 52.250 |
| Total | - | - | 114.750 | 323.600 | 12.314.250 | 315.550 | 211.250 | 193.600 |
| Albumina (fr) | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DDAVP (fr) | - | - | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | - | - | 0 | 0 | 1.332 | 0 | 0 | 1 |
| Total | - | - | 0 | 0 | 1332 | 3 | 4 | 1 |

1.7.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| Coombs Direto | - | - | 0 | 80 | 96 | 89 | 102 | 54 |
| Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários | - | - | 154 | 647 | 751 | 879 | 803 | 168 |
| Fenotipagem Sistema Rh | - | - | 41 | 916 | 1.169 | 1.396 | 1.023 | 34 |
| Identificação de ACs Pannel | - | - | 17 | 213 | 244 | 253 | 254 | 159 |
| Pesquisa de hemaglutinina | - | - | 0 | 712 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de Hemolisina | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de Hemoglobina S | - | - | 4.727 | 2.102 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Testes de Compatibilidade | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tipagem ABO direta/reversa | - | - | 4.788 | 2.351 | 97 | 95 | 106 | 54 |
| Investigação de Subgrupo A e B | - | - | 196 | 0 | 2 | 0 | 6 | 3 |
| Tipagem Rh (D) | - | - | 4.788 | 2.350 | 97 | 95 | 106 | 54 |
| Pesquisa de D fraco | - | - | 670 | 324 | 0 | 2 | 3 | 0 |
| Pesquisa de anticorpos Irregulares | - | - | 4.785 | 2.324 | 96 | 92 | 148 | 54 |
| Adsorção | - | - | 0 | 9 | 15 | 13 | 37 | 5 |
| Eluição | - | - | 0 | 29 | 30 | 31 | 58 | 26 |
| Total | - | - | 20.166 | 12.057 | 2.597 | 2.945 | 2.646 | 611 |

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hemograma | - | - | 0 | 0 | 0 | 4 | 58 | 1673 |

1.7.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

| Produção | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|-------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| Sangue Total | - | - | 137 | 318 | 268 | 219 | 223 | 220 |
| Concentrado de Hemácias | - | - | 4.571 | 15.428 | 15.978 | 14.467 | 12.118 | 11.176 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | - | - | 84 | 209 | 182 | 146 | 138 | 144 |
| Concentrado de hemácias por aférese | - | - | 0 | 38 (72 CHAF) | 194 | 258 | 0 | 109 |
| Concentrado de Plaquetas | - | - | 1.566 | 8.386 | 9.073 | 9.180 | 7.963 | 7.546 |
| Concentrado de Plaquetas por aférese | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma fresco congelado | - | - | 2.497 | 11.548 | 13.192 | 13.172 | 10.974 | 10.722 |
| Plasma fresco congelado em 24 horas | - | - | 1.398 | 2.803 | 2.318 | 670 | 800 | 265 |
| Plasma comum | - | - | 758 | 1.042 | 255 | 531 | 188 | 149 |

| | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Plasma isento de crio | - | - | 3 | 244 | 395 | 240 | 294 | 184 |
| Crioprecipitado | - | - | 3 | 244 | 395 | 240 | 294 | 184 |
| Concentrado de granulócitos | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | - | - | 11.017 | 40.222 | 42.250 | 39.123 | 32.992 | 30.699 |
| Procedimentos de Modificação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Lavagem de Concentrado de Hemácias | - | - | 1 | 0 | 12 | 1 | 1 | 2 |
| Lavagem de concentrado de plaquetas | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias | - | - | 153 | 254 | 268 | 232 | 328 | 322 |
| Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese | - | - | 0 | 68 | 178 | 254 | 0 | 102 |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Aliquotagem de plasma fresco congelado | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pool de concentrado de plaquetas | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Irradiação de Concentrado de hemácias | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Irradiação de Concentrado de hemácias Por Aférese | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Irradiação de concentrado de plaquetas | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Irradiação de concentrado de plaquetas por Aférese | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Irradiação de concentrado de pool de plaquetas | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Irradiação de concentrado de granulócito | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Leucorredução de Concentrado de Hemácias | - | - | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese | - | - | 0 | 38 | 105 | 131 | 0 | 106 |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas | - | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aférese | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Leucorredução de pool de Plaquetas | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Descongelamento de PFC | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Descongelamento Crioprecipitado | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | - | - | 158 | 369 | 564 | 618 | 329 | 532 |

Distribuição

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sangue Total | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaferese | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | - | - | 11.563 | 16.107 | 15.759 | 14.426 | 15.188 | 13.493 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | - | - | 381 | 257 | 208 | 164 | 281 | 261 |
| Concentrado de Hemácias lavada | - | - | 0 | 0 | 5 | 1 | 1 | 2 |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida | - | - | 484 | 104 | 28 | 6 | 20 | 36 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | - | - | 0 | 463 | 877 | 701 | 783 | 883 |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida | - | - | 197 | 277 | 180 | 190 | 288 | 308 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta | - | - | 2.512 | 6.930 | 7.534 | 6.968 | 5.693 | 5.206 |
| Concentrado de plaqueta irradiada | - | - | 1.796 | 3.643 | 5.064 | 3.471 | 3.014 | 2.675 |
| Concentrado de plaqueta lavada | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida | - | - | 55 | 8 | 56 | 33 | 7 | 7 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado | - | - | 1.634 | 7.665 | 2.937 | 4.920 | 6.572 | 6.061 |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma comum isento de crioprecipitado | - | - | 0 | 135 | 0 | 0 | 305 | 188 |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Crioprecipitado | - | - | 135 | 516 | 529 | 256 | 237 | 224 |
| POOL PLAQUETA | - | - | 95 | 2 | 12 | 2 | 0 | 3 |
| Concentrado de Hemácia Aférese Leucoreduzido | - | - | 2 | 73 | 207 | 258 | 2 | 175 |
| Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | - | 18.854 | 36.180 | 33.396 | 31.396 | 32.391 | 29.522 |

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------|------|------------------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|
| Fator VII (UI) | - | - | 1.800 | 3.200 | 0 | 6.200 | 0 | 400 |
| Fator VIII VW (UI) | - | - | 100.000 | 142.500 | 0 | 88.500 | 1.054.300 | 78.650 |
| Fator VIII (UI) | - | - | 442.500 | 1.661.250 | 0 | 1.941.500 | 1.308.500 | 2.261.000 |
| Fator IX (UI) | - | - | 88.500 | 237.500 | 0 | 450.700 | 314.800 | 394.000 |
| CP (UI) | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CPPA (UI) | - | - | 42.500 | 94.500 | 0 | 80.000 | 262.500 | 236.000 |
| FATOR RECOMBINANTE | - | - | 1.073.000 | 2.907.250 | 0 | 4.520.000 | 4.984.500 | 5.989.000 |
| Total | - | - | 1.748.300 | 5.046.200 | 0 | 7.086.900 | 7.924.600 | 8.959.050 |
| Albumina (fr) | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DDAVP (fr) | - | - | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 16 |
| Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos) | - | - | 756 | 2052 | 0 | 612 | 75 | 668 |
| Total | - | - | 756 | 2.052 | 0 | 614 | 75 | 684 |

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Sangue Total | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaférese | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume Irradiado | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavada | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta lavada | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzida | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| POL DE CP | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma comum isento de crioprecipitado | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Crioprecipitado | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pool de plaqueta leucoreduzida | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pool de plaqueta leucoreduzida irradiada | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido Irradiado | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias por Aférese | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucoreduzido | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucoreduzido | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.7.4 - Comunicação Social

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Agendamentos de doação | - | - | 50 | 0 | 500 | 0 | 7.084 | 10.543 |
| Atendimentos em grupo | - | - | 15 | 4 | 31 | 11 | 18 | 31 |
| Atendimentos individuais | - | - | 7.323 | 23.854 | 22.995 | 21.226 | 17.947 | 16.163 |
| Coletas Externas | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Convocação de Doadores | - | - | 921 | 17.908 | 11.097 | 17.715 | 21.297 | 4.150 |
| Eventos e Campanhas | - | - | 74 | 101 | 146 | 142 | 155 | 102 |
| Palestras | - | - | 3 | 3 | 9 | 2 | 9 | 7 |
| Visitas (empresas, escolas, municípios) | - | - | 13 | 14 | 25 | 14 | 9 | 9 |
| Processo de medicação de alto custo | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Providências e/ou fornecimento de benefícios | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.7.5 - Procedimentos de Enfermagem

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atendimento pré e pós consulta | - | - | 284 | 447 | 225 | 762 | 604 | 585 |
| Pacientes atendidos para transfusão | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação | - | - | 32 | 367 | 316 | 236 | 135 | 119 |
| Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos | - | - | 0 | 3 | 0 | 0 | 13 | 7 |
| Coleta para investigação de paternidade | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coleta de HLA | - | - | 4 | 0 | 70 | 53 | 34 | 82 |
| Utilização de filtros de beira de leito | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.7.6 - Procedimentos Médicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| Consultas Médicas | - | - | 402 | 1.439 | 1.407 | 1.153 | 1.050 | 942 |

1.7.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------------------------|------|------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hemoglobina total | - | - | 0 | 605 | 551 | 1.077 | 867 | 1.172 |
| Hematócrito | - | - | 232 | 748 | 677 | 1.077 | 867 | 1.172 |
| Grau de hemólise (Hemoglobina livre) | - | - | 50 | 294 | 376 | 372 | 242 | 356 |
| Proteína residual | - | - | 0 | 2 | 5 | 2 | 1 | 2 |
| Ph | - | - | 50 | 122 | 120 | 120 | 292 | 406 |
| Cultura microbiológica | - | - | 276 | 1.594 | 1.861 | 1.936 | 1.577 | 1.653 |
| Contagem de plaquetas | - | - | 76 | 594 | 288 | 268 | 231 | 243 |
| Contagem de leucócitos | - | - | 76 | 655 | 470 | 296 | 231 | 243 |
| Contagem de hemácias | - | - | 26 | 170 | 143 | 136 | 114 | 123 |
| Dosagem de Fator VIII | - | - | 30 | 141 | 186 | 182 | 153 | 175 |
| Dosagem de Fibrinogênio | - | - | 0 | 24 | 32 | 41 | 25 | 25 |
| TOTAL | - | - | - | 4.949 | 4.709 | 5.507 | 4.600 | 5.570 |

1.7.8- Procedimentos – Aférese Mecânica**Doações**

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|------|------|------|------|------|--------------|------|--------------|
| Plaquetaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hemácia Dupla | - | - | - | - | 105 | 131 (258 CH) | 0 | 109 (218 CH) |
| Múltipla Coleta | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stem Cell | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Linfocitaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.8 - Unidade de Hemoterapia de Batatais

1.8.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Candidatos a doação de sangue | 3.288 | 3.402 | 3.317 | 3.289 | 3.263 | 2.774 | 2.690 | 3.285 |
| Doações de sangue | 3.060 | 3.210 | 2.988 | 2.775 | 2.698 | 2.358 | 2.336 | 2.921 |
| Doações autólogas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 1.176 | 1.250 | 1.031 | 938 | 1.027 | 1.248 | 1.508 | 1.417 |
| Sangrias terapêuticas | 3 | 24 | 13 | 11 | 8 | 10 | 31 | 28 |
| Candidatos a doação de Medula Óssea | 225 | 326 | 483 | 326 | 326 | 280 | 248 | 191 |

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

1.8.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Coombs direto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Testes de compatibilidade | 1.099 | 1.147 | 979 | 1.026 | 1.116 | 1.220 | 1.504 | 1.617 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 474 | 521 | 491 | 521 | 545 | 625 | 781 | 834 |
| Investigação de subgrupo A e B | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tipagem Rh (D) | 474 | 521 | 491 | 521 | 545 | 625 | 781 | 834 |
| Pesquisa de D fraco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | 474 | 521 | 982 | 521 | 545 | 625 | 759 | 756 |
| Total | 5.163 | 5.525 | 2.943 | 2.589 | 2.751 | 3.095 | 3.825 | 4.041 |

1.8.3 - Comunicação Social

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-------|-------|-------|-------|---------------|--------------|--------------|-------|
| Agendamentos de doação | 15 | 16 | 2 | 9 | 8 | 51 | 98 | 0 |
| Atendimentos em grupo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Atendimentos individuais | 3.068 | 3.207 | 3.355 | 3.277 | 3.260 | 2.774 | 2.690 | 3.283 |
| Coletas Externas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Convocação de Doadores | 3.492 | 3.897 | 4.326 | 4.213 | 3511-1641 MKD | 1643MKD-2820 | 1797MKD-2175 | 1.539 |
| Eventos e Campanhas | 5 | 6 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 6 |
| Palestras | 3 | 9 | 5 | 3 | 4 | 6 | 2 | 4 |
| Visitas (empresas, escolas, municípios) | 10 | 7 | 8 | 5 | 10 | 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 |

1.8.4 - Procedimentos Médicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Consultas Médicas | 82 | 150 | 121 | 133 | 114 | 92 | 99 | 117 |

1.8.5 - Procedimentos Fracionamento

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitafereze | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 962 | 922 | 785 | 706 | 743 | 968 | 1.167 | 1.138 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 35 | 41 | 27 | 17 | 11 | 28 | 51 | 43 |
| Concentrado de Hemácias lavada | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 14 | 8 | 0 |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida | 73 | 145 | 138 | 122 | 174 | 98 | 107 | 149 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida | 13 | 12 | 14 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida | 10 | 11 | 0 | 11 | 17 | 16 | 21 | 4 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado/ leucorreduzido | 3 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzido | 1 | 1 | 0 | 14 | 21 | 10 | 10 | 7 |
| Concentrado de Hemácias por aférese irradiado/leucorreduzido | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| 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 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida | 7 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pool de plaquetas irradiado | 3 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | |
| Plasma Fresco Congelado | 97 | 81 | 57 | 61 | 55 | 106 | 117 | 71 | |
| Plasma Fresco Congelado Leucorreduzido | 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 | 20 | 0 | |
| Total | 1.206 | 1.255 | 1.031 | 938 | 1.027 | 1.248 | 1.508 | 1.417 | |

1.9 - Unidade de Hemoterapia de Bebedouro

1.9.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Candidatos a doação de sangue | 3.764 | 3.835 | 4.679 | 4.485 | 4.426 | 4.408 | 4.287 | 4.531 |
| Doações de sangue | 3.124 | 3.126 | 3.943 | 3.684 | 3.666 | 3.818 | 3.712 | 3.856 |
| 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 | 3.259 | 3.149 | 3.953 | 2.676 | 2.237 | 1.238 | 1.778 | 1.907 |
| Sangrias terapêuticas | 43 | 40 | 35 | 26 | 33 | 35 | 28 | 12 |
| Candidatos a doação de Medula Óssea | 397 | 795 | 451 | 211 | 292 | 363 | 271 | 312 |

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

1.9.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Coombs direto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Testes de compatibilidade | 2.654 | 2.760 | 3.083 | 2.665 | 2.295 | 1.845 | 1.925 | 2.157 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 1.217 | 1.234 | 1.295 | 1.308 | 1.050 | 832 | 921 | 1.045 |
| Investigação de subgrupo A e B | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tipagem Rh (D) | 1.217 | 1.234 | 1.295 | 1.308 | 1.050 | 832 | 921 | 1.045 |
| Pesquisa de D fraco | 0 | 0 | 0 | 176 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | 1.217 | 1.234 | 1.295 | 1.308 | 1.050 | 832 | 921 | 1.045 |
| Total | 6.305 | 6.462 | 6.968 | 6.765 | 5.445 | 4.341 | 4.688 | 5.292 |

1.9.3 - Comunicação Social

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Agendamentos de doação | 7 | 7 | 5 | 4 | 3 | 256 | 299 | 44 |
| Atendimentos em grupo | 997 | 898 | 851 | 878 | 1035 | 227 | 0 | 0 |
| Atendimentos individuais | 3.945 | 4.790 | 4.890 | 4.704 | 4.582 | 4.541 | 4.467 | 4.731 |
| Coletas Externas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Convocação de Doadores | 5.105 | 5.639 | 6.232 | 6.847 | 7.779 | 6.944 | 6.402 | 4.497 |
| Eventos e Campanhas | 3 | 12 | 5 | 9 | 8 | 5 | 5 | 10 |
| Palestras | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 0 | 1 | 1 |
| Visitas (empresas, escolas, municípios) | 11 | 6 | 10 | 5 | 6 | 2 | 3 | 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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Consultas Médicas | 239 | 229 | 267 | 268 | 204 | 176 | 218 | 206 |

1.9.5 - Procedimentos Fracionamento

Distribuição

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 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 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica | 0 | 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 | 0 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 1.924 | 1.898 | 2.021 | 1.330 | 1.464 | 1.238 | 1.418 | 1.566 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 86 | 60 | 79 | 0 | 43 | 33 | 39 | 45 |
| Concentrado de Hemácias lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida | 53 | 129 | 45 | 45 | 66 | 21 | 16 | 17 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 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 | 16 | 26 | 36 | 22 | 33 | 55 | 56 | 64 |
| 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 | 20 | 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 | 5 |
| 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 | 7 | 24 | 9 | 15 | 37 | 18 | 20 | 30 |
| Pool de plaquetas | 3 | 15 | 8 | 4 | 13 | 7 | 3 | 2 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado | 497 | 658 | 695 | 441 | 532 | 277 | 274 | 227 |
| 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 | 5 | 28 | 10 | 0 | 20 | 7 | 32 | 8 |
| Total | 2.539 | 2.710 | 2.858 | 1.859 | 2.208 | 1.656 | 1.879 | 1.964 |

1.10 - Unidade de Hemoterapia de Olímpia

1.10.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Candidatos a doação de sangue | 3.616 | 3.932 | 4.147 | 3.750 | 3.510 | 4.251 | 4.728 | 4.102 |
| Doações de sangue | 3.141 | 3.313 | 3.542 | 3.143 | 3.011 | 3.719 | 4.143 | 3.679 |
| 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 | 640 | 820 | 766 | 1.198 | 1.103 | 1.234 | 1.129 | 869 |
| Sangrias terapêuticas | 30 | 15 | 9 | 25 | 14 | 18 | 21 | 41 |
| Candidatos a doação de Medula Óssea | 370 | 478 | 317 | 194 | 546 | 778 | 521 | 218 |

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

1.10.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Coombs direto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Testes de compatibilidade | 807 | 817 | 972 | 1.198 | 956 | 1.008 | 1.023 | 819 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 334 | 333 | 392 | 450 | 415 | 435 | 446 | 376 |
| Investigação de subgrupo A e B | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tipagem Rh (D) | 334 | 333 | 392 | 450 | 415 | 435 | 446 | 376 |
| Pesquisa de D fraco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de anticorpos irregulares | 315 | 0 | 353 | 383 | 342 | 381 | 394 | 309 |
| Total | 1.790 | 1.483 | 2.109 | 2.481 | 2.128 | 2.259 | 2.309 | 1.880 |

1.10.3 - Comunicação Social

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Agendamentos de doação | 1 | 4 | | 1 | 2 | 3 | 44 | 0 |
| Atendimentos em grupo | 23 | 15 | 12 | 19 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Atendimentos individuais | 229 | 4.410 | 4.464 | 3.944 | 3.491 | 4.251 | 4.728 | 4.320 |
| Coletas Externas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Convocação de Doadores | 2.487 | 5.446 | 6.421 | 6.163 | 0 | 6.270 | 7.765 | 7.299 |
| Eventos e Campanhas | 12 | 15 | 12 | 19 | 15 | 9 | 10 | 4 |
| Palestras | 8 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Visitas (empresas, escolas, municípios) | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 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 |

1.10.4 - Procedimentos Médicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Consultas Médicas | 173 | 149 | 128 | 139 | 117 | 117 | 163 | 181 |

1.10.5 - Procedimentos Fracionamento

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitafereze | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 721 | 579 | 717 | 815 | 715 | 691 | 796 | 589 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 13 | 16 | 14 | 7 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| Concentrado de Hemácias lavada | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida | 9 | 41 | 18 | 26 | 18 | 22 | 7 | 11 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | 5 | 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 | 6 | 7 | 5 | 0 | 2 | 6 | 9 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | 5 | 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 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 | 4 | 2 | 20 | 14 | 7 | 8 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado | 17 | 3 | 30 | 59 | 127 | 212 | 94 | 42 |
| 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 |
| Total | 780 | 646 | 771 | 883 | 864 | 923 | 911 | 655 |

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 |
| Total | 319 | 303 | 435 | 263 | 368 | 222 | 26 |

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/ leucorreduzido | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida | 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/ leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ 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 |
| Total | 140 | 128 | 198 | 109 | 155 | 81 | 11 |

1.12 - Posto de Coleta - Ribeirão Preto

1.12.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Candidatos a doação de sangue | 17.446 | 17.569 | 17.856 | 17.544 | 16.196 | 12.778 | 14.343 | 12.694 |
| Doações de sangue | 13.956 | 14.335 | 14.358 | 13.783 | 12.496 | 10.386 | 11.874 | 10.404 |
| Doações autólogas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sangrias terapêuticas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Candidatos a doação de Medula Óssea | 2.664 | 2.623 | 1.805 | 2.000 | 1.861 | 1.480 | 1.647 | 908 |

1.12.2 - Comunicação Social

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Agendamentos de doação | 506 | 591 | 541 | 515 | 474 | 2.346 | 2.584 | 3.460 |
| Atendimentos em grupo | 96 | 402 | 43 | 68 | 50 | 42 | 8 | 38 |
| Atendimentos individuais | 20.164 | 20.057 | 21.718 | 20.267 | 20.206 | 15.311 | 21.753 | 25.358 |
| Coletas Externas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Convocação de Doadores | 45.586 | 42.338 | 42.681 | 63.932 | 58.663 | 30.414 | 45.423 | 30.320 |
| Eventos e Campanhas | 6 | 28 | 52 | 73 | 54 | 44 | 68 | 53 |
| Palestras | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| Visitas (empresas, escolas, municípios) | 0 | 0 | 0 | 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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|
| Consultas Médicas | 905 | 990 | 928 | 1.007 | 1.029 | 570 | 624 | 458 |

1.12.4 - Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Plaquetaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hemácia Dupla | - | - | - | - | 130 | 81 | 22 | 319 |
| Múltipla Coleta | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stem Cell | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Linfocitaférese | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.13 - Agência Transfusional HCRP – Unidade de Emergência

1.13.1 - Movimento de Doações e Transfusões

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Transfusões de hemocomponentes no HC-UE | 7.535 | 7.937 | 8.129 | 7.503 | 7.701 | 7.708 | 8.301 | 8.146 |

Transfusão de Hemoderivados/ Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| Fator VII (UI) | 0 | 11.600 | 0 | 0 | 300 | 1.500 | 1.500 | 8.400 |
| Fator VIII plasmático (UI) | 56.500 | 30.000 | 20.500 | 50.000 | 128.750 | 24.000 | 0 | 12.000 |
| Fator VIII recombinante (UI) | 249.000 | 167.250 | 108.750 | 134.500 | 57.250 | 16.750 | 104.250 | 96.750 |
| Fator VIII vW (UI) | 12.000 | 55.000 | 500 | 13.500 | 0 | 9.000 | 0 | 5.000 |
| Fator IX (UI) | 32.250 | 24.500 | 4.000 | 151.000 | 83.000 | 0 | 3.000 | 14.800 |
| CP (UI) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.000 | 2.000 | 0 | 0 |
| CPPA (UI) | 77.000 | 171.500 | 98.000 | 23.500 | 17.000 | 2.500 | 17.000 | 12.000 |
| Total | 426.750 | 459.850 | 231.750 | 372.500 | 287.300 | 55.750 | 125.750 | 148.950 |
| Albumina (fr) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.13.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Coombs Direto | 371 | 364 | 335 | 375 | 398 | 698 | 726 | 751 |
| Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários | 197 | 433 | 369 | 325 | 575 | 552 | 754 | 702 |
| Fenotipagem Sistema Rh | 658 | 646 | 646 | 761 | 839 | 314 | 289 | 279 |
| Identificação de ACs Paniel | 124 | 130 | 126 | 149 | 162 | 172 | 399 | 272 |
| 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 | 6.177 | 5.982 | 6.901 | 7.071 | 6.559 | 6.221 | 6.761 | 6.499 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 8.200 | 8.097 | 9.145 | 8.372 | 8.617 | 8.049 | 9.273 | 9.624 |
| Investigação de Subgrupo A e B | 66 | 54 | 34 | 28 | 20 | 20 | 8 | 6 |
| Tipagem Rh (D) | 8.200 | 8.097 | 9.145 | 8.372 | 8.617 | 8.049 | 9.273 | 9.624 |
| CDE | 4 | 5 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de D fraco | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de Anticorpos Irregulares | 6.389 | 6.613 | 7.271 | 6.498 | 6.603 | 5.955 | 6.552 | 6.902 |
| Adsorção | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eluição | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 27.872 | 30.390 | 33.700 | 31.626 | 31.815 | 29.478 | 33.281 | 33.957 |

1.13.3 - Sangrias Terapêuticas

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangria Terapêutica | 23 | 19 | 10 | 24 | 42 | 24 | 9 | 13 |

1.13.4 - Procedimentos - Fracionamento

Modificação

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 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 | 23 | 49 | 19 | 34 | 38 | 30 | 27 | 29 |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzido (por unidade) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 24 | 49 | 19 | 34 | 38 | 30 | 27 | 29 |

Distribuição

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitafereze | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 2 | 9 | 0 | 6 | 4 | 4 | 32 | 4 |
| 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 | 6 | 0 | 0 | 1 | 7 | 7 | 1 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|---|
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leuacorreduzido | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavada/leuacorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiada leuacorreduzida | 3 | 4 | 2 | 0 | 3 | 7 | 3 | 8 | |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Irradiado Leuacorreduzido | | | | | | | 33 | 1 | 0 |
| Concentrado de Hemácias por Aférese Leuacorreduzido | | | | | | | 58 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta leuacorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leuacorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Concentrado de plaqueta lavada/leuacorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leuacorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leuacorreduzida | 4 | 1 | 1 | 2 | 9 | 7 | 8 | 8 | 8 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leuacorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado | 0 | 2 | 0 | 15 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado por Aférese | | | | | | | 23 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma comum isento de crioprecipitado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Crioprecipitado | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| Pool De Plaquetas Lavadas | | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| Total | 9 | 25 | 3 | 23 | 31 | 154 | 62 | 27 | |

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|----------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|----------|----------|
| Fator VII (UI) | 0 | 7.300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fator VIII VW (UI) | 0 | 6.500 | 0 | 10.750 | 0 | 2.000 | 0 | 0 |
| Fator VIII (UI) | 0 | 0 | 0 | 750 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fator IX (UI) | 0 | 4.250 | 0 | 16.250 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CP (UI) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CPPA (UI) | 0 | 64.000 | 0 | 62.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 82.050 | 0 | 89.750 | 0 | 2.000 | 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 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaférese | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 3.632 | 3.639 | 4.081 | 4.124 | 3.675 | 3.533 | 3.732 | 3.734 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavada | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias leuacorreduzida | 336 | 446 | 347 | 380 | 372 | 400 | 516 | 380 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leuacorreduzido | 1 | 0 | 20 | 6 | 5 | 4 | 2 | 1 |
| Concentrado de Hemácias lavada/leuacorreduzida | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| Concentrado de Hemácias irradiada leuacorreduzida | 671 | 746 | 584 | 667 | 684 | 646 | 719 | 686 |
| Concentrado de Hemácia por aférese | 0 | 9 | 6 | 51 | 0 | 91 | 72 | 126 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 | 446 | 440 | 380 | 407 | 409 | 489 | 494 | 493 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0 | 0 | 4 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| Pool de Plaquetas irradiada | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pool de Plaquetas Irradiadas/leucorreduzida | 103 | 486 | 344 | 103 | 425 | 170 | 220 | 120 |
| Plasma Fresco Congelado | 1.848 | 1.754 | 1.760 | 1.310 | 1.529 | 1.802 | 1.920 | 2.014 |
| 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 | 476 | 413 | 603 | 441 | 525 | 432 | 636 | 582 |
| Total | 7.517 | 7.937 | 8.129 | 7.503 | 7.632 | 7.571 | 8.312 | 8.147 |

1.14 - Agência Transfusional HCRP – Hospital Campus

1.14.1 - Transfusões

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Transfusões de hemocomponentes no HC – Campus | 15.715 | 15.062 | 14.089 | 15.957 | 16.588 | 12.235 | 13.677 | 14.600 |
| Transfusões preparadas para outros serviços | 492 | 380 | 451 | 377 | 384 | 324 | 473 | 469 |

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

1.14.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Coombs Direto | 3.890 | 4.368 | 5.416 | 3.601 | 3.693 | 4.018 | 4.800 | 4.176 |
| Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários | 8.630 | 7.400 | 2.064 | 1.274 | 2.196 | 2.422 | 2.805 | 2.810 |
| Fenotipagem Sistema Rh | 779 | 576 | 739 | 433 | 564 | 696 | 924 | 827 |
| Identificação de ACs Paniel | 598 | 623 | 632 | 717 | 809 | 828 | 1.012 | 1.109 |
| Pesquisa de Hemolisina | 13 | 5 | 1 | 4 | 0 | 2 | 4 | 0 |
| Pesquisa de Hemoglobina S | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Testes de Compatibilidade | 13.497 | 12.855 | 12.929 | 14.660 | 14.244 | 11.930 | 13.884 | 13.551 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 20.239 | 20.368 | 19.036 | 20.271 | 19.273 | 14.805 | 19.739 | 20.543 |
| Investigação de Subgrupo A e B | 30 | 35 | 28 | 27 | 10 | 14 | 16 | 5 |
| Tipagem Rh (D) | 20.239 | 20.368 | 19.036 | 20.271 | 19.273 | 14.805 | 19.739 | 20.543 |
| Pesquisa de D fraco | 634 | 613 | 511 | 212 | 189 | 208 | 170 | 180 |
| Pesquisa de Anticorpos Irregulares | 16.283 | 16.668 | 15.613 | 16.733 | 15.912 | 11.523 | 12.281 | 13.065 |
| Adsorção | 55 | 37 | 36 | 31 | 56 | 54 | 55 | 59 |
| Eluição | 91 | 139 | 152 | 160 | 214 | 327 | 329 | 170 |
| Total | 84.978 | 84.055 | 76.193 | 78.394 | 76.433 | 61.632 | 75.758 | 77.038 |

1.14.3 - Sangrias Terapêuticas

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangria Terapêutica | 16 | 12 | 13 | 19 | 12 | 38 | 12 | 2 |

1.14.4 - Aféreses Terapêuticas

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Citaférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Eritrocitaférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Plasmaférese | 18 | 27 | 38 | 30 | 30 | 46 | 45 | 76 |

1.14.5 - Procedimentos - Fracionamento

Modificação

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Concentrado de Hemácias Lavado | 23 | 22 | 12 | 26 | 43 | 38 | 121 | 104 |
| Concentrado de Plaquetas Lavado (por unidade) | 0 | 6 | 7 | 16 | 7 | 51 | 166 | 14 |
| 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 | 23 | 9 | 3 | 0 | 0 | 4 | 14 | 0 |
| Concentrado de plaqueta leucorreduzido (por unidade) | 7 | 8 | 5 | 3 | 2 | 6 | 1 | 0 |
| Total | 53 | 45 | 27 | 45 | 52 | 99 | 302 | 118 |

Distribuição

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 242 | 297 | 221 | 462 | 208 | 197 | 189 | 241 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 13 | 17 | 6 | 16 | 13 | 8 | 16 | 13 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume leucorreduzido | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado / leucorreduzido | 1 | 0 | 3 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Concentrado de Hemácias lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida | 37 | 37 | 45 | 44 | 37 | 27 | 26 | 40 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | 1 | 3 | 0 | 4 | 2 | 8 | 3 | 7 |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida | 72 | 57 | 88 | 112 | 106 | 83 | 68 | 67 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzida | 1 | 0 | 0 | 14 | 10 | 4 | 6 | 4 |
| Concentrado de Hemácias por aférese irradiada/ leucorreduzida | 4 | 4 | 24 | 3 | 7 | 2 | 2 | 5 |
| Concentrado de plaqueta | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada | 1 | 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 | 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 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida | 234 | 229 | 181 | 194 | 223 | 299 | 208 | 266 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Pool de plaquetas irradiado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pool de Plaquetas irradiado e filtrado | 89 | 102 | 78 | 87 | 90 | 41 | 20 | 14 |
| Plasma Fresco Congelado | 444 | 436 | 317 | 115 | 278 | 96 | 303 | 285 |
| Plasma Fresco Congelado leucorreduzido | 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 | 10 |
| Crioprecipitado | 33 | 112 | 28 | 34 | 11 | 31 | 17 | 50 |
| Total | 1.177 | 1.294 | 992 | 1.097 | 992 | 801 | 858 | 1.008 |

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|----------------|------------------|------------------|
| Fator VII (UI) | 9.150.000 | 0 | 1.000.000 | 2.650.000 | 0 | 600.000 | 7.100.000 | 2.300.000 |
| Fator VIII VW (UI) | 29.000 | 11.000 | 3.000 | 5.300 | 5.000 | 11.250 | 8.400 | 4.000 |
| Fator VIII (UI) | 7.500 | 7.000 | 8.250 | 0 | 28.500 | 35.000 | 10.500 | 0 |
| Fator VIII Recombinante(UI) | 49.000 | 28.500 | 11.500 | 9.000 | 11.750 | 27.250 | 3.500 | 5.250 |
| Fator IX (UI) | 0 | 43.750 | 17.500 | 0 | 5.000 | 9.500 | 10.800 | 0 |
| CP (UI) | 0 | 0 | 2500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4000 |
| CPPA (UI) | 87.000 | 105.500 | 3.000 | 4.000 | 35.000 | 2.500 | 28.000 | 30.000 |
| Total | 9.322.500 | 195.750 | 1.045.750 | 2.668.300 | 85.250 | 685.500 | 7.161.200 | 2.343.250 |
| 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 |

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sangue Total | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Granulocitafereze | 18 | 58 | 33 | 40 | 32 | 4 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 4.180 | 4.256 | 4.356 | 4.640 | 3.977 | 2.073 | 3.668 | 3.968 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 212 | 1 | 223 | 167 | 130 | 106 | 108 | 168 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume leucorreduzido | 59 | 1 | 31 | 49 | 34 | 23 | 16 | 12 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado e leucorreduzido | 52 | 0 | 47 | 43 | 44 | 33 | 22 | 20 |
| Concentrado de Hemácias lavada | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida | 1.750 | 1.915 | 1.466 | 1.547 | 1.563 | 1.459 | 1.085 | 1.310 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | 16 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 7 | 4 |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido | 125 | 145 | 58 | 62 | 46 | 72 | 248 | 63 |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida | 5 | 6 | 0 | 0 | 6 | 3 | 9 | 1 |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida | 3.119 | 2.746 | 2.218 | 3.178 | 3.749 | 2.796 | 2.950 | 2.888 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Concentrado de Hemácias por aférese irradiada e leucorreduzida | 45 | 14 | 14 | 80 | 103 | 53 | 27 | 348 |
| Concentrado de Hemácias por aférese irradiada e leucorreduzida, lavado | 1 | 4 | 1 | 8 | 13 | 17 | 15 | 1 |
| Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzida | 97 | 33 | 21 | 199 | 288 | 180 | 177 | 278 |
| Concentrado de Hemácias por aférese lavado e leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 93 | 0 |
| Concentrado de plaqueta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada | 4 | 4 | 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 | 1 | 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 | 8 | 5 | 16 | 11 | 4 | 1 | 2 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida | 2.383 | 2.101 | 1.887 | 1.993 | 2.125 | 1.970 | 2.298 | 2.296 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0 | 10 | 6 | 28 | 6 | 49 | 187 | 19 |
| Pool de plaquetas irradiado e leucorreduzido | 554 | 372 | 392 | 552 | 414 | 174 | 204 | 136 |
| Pool de plaquetas irradiado leucorreduzido lavado | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 |
| Pool de plaquetas irradiado | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Pool de plaquetas leucorreduzido | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado | 3.027 | 2.913 | 3.197 | 3.157 | 3.135 | 2.588 | 1.767 | 2.094 |
| Plasma Fresco Congelado leucorreduzido | 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 | 540 | 782 | 570 | 577 | 904 | 854 | 850 | 1452 |
| Concentrado de leucócitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de linfócitos | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado por aférese | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 | 0 | 6 |
| Total | 16.207 | 15.372 | 14.540 | 16.334 | 16.588 | 12.559 | 13.736 | 15.069 |

1.15 – Agência Transfusional MATER
1.15.1 - Transfusões

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Transfusões de hemocomponentes internas | 82 | 130 | 87 | 99 | 121 | 79 | 100 | 117 |
| Transfusões preparadas para Sta. Casa e outros serviços | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.15.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Coombs Direto | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 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 | 271 | 240 | 230 | 248 | 265 | 253 | 254 | 340 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 55 | 155 | 154 | 189 | 250 | 253 | 495 | 712 |
| Investigação de Subgrupo A e B | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tipagem Rh (D) | 55 | 155 | 154 | 189 | 250 | 253 | 495 | 712 |
| Pesquisa de D fraco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de Anticorpos Irregulares | 54 | 154 | 152 | 186 | 249 | 187 | 367 | 575 |
| Adsorção | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eluição | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 435 | 704 | 690 | 814 | 1.014 | 946 | 1.611 | 2.345 |

1.15.3 - Sangrias Terapêuticas

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangria Terapêutica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.15.4 - Procedimentos - Fracionamento

Distribuição

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 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 | 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 | 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 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 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 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitafereze | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 81 | 108 | 77 | 86 | 104 | 72 | 91 | 100 |
| 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 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 | 1 | 22 | 9 | 10 | 17 | 7 | 4 | 11 |
| 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 | 6 |
| Total | 82 | 130 | 87 | 99 | 121 | 79 | 100 | 117 |

1.16 – Agência Transfusional de Jales

1.16.1 - Transfusões

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Transfusões de hemocomponentes internas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Transfusões preparadas para Sta. Casa e outros serviços | 3.923 | 3.885 | 3.226 | 3.524 | 3.236 | 3.528 | 4.072 | 4.205 |

1.16.2 - Exames Imuno-hematológicos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Coombs Direto | 21 | 31 | 45 | 24 | 36 | 16 | 17 | 17 |
| 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 Paniel | 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 | 2.670 | 2.605 | 2.982 | 2.874 | 2.636 | 2.447 | 2.840 | 2.907 |
| Tipagem ABO direta/reversa | 1.357 | 1.328 | 1.640 | 1.709 | 1.639 | 1.650 | 1.643 | 1.602 |
| Investigação de Subgrupo A e B | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tipagem Rh (D) | 1.357 | 1.328 | 1.640 | 1.709 | 1.639 | 1.650 | 1.643 | 1.602 |
| Pesquisa de D fraco | 179 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pesquisa de Anticorpos Irregulares | 1.357 | 1.328 | 1.640 | 1.709 | 1.639 | 1.650 | 1.643 | 1.602 |
| Adsorção | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eluição | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 6.941 | 6.620 | 7.947 | 8.025 | 7.589 | 7.413 | 7.786 | 7.730 |

1.16.3 - Sangrias Terapêuticas

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sangria Terapêutica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.16.4 - Procedimentos - Fracionamento

Distribuição

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitafereze | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 0 | 60 | 33 | 47 | 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 | 55 | 0 | 39 | 54 |
| 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 | 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 |
| Total | 0 | 60 | 33 | 47 | 55 | 0 | 39 | 54 |

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 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 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

| Discriminação | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Sangue Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Granulocitaférese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias | 2.677 | 2.481 | 2.388 | 2.538 | 2.375 | 2.440 | 2.601 | 2.674 |
| Concentrado de Hemácias de pequeno volume | 28 | 17 | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias leucorreduzida | 0 | 1 | | | 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 | 74 | 92 | | 47 | 55 | 32 | 39 | 54 |
| Concentrado de Hemácias irradiada/lavada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Concentrado de plaqueta | 605 | 505 | 283 | 446 | 244 | 201 | 341 | 647 |
| 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 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plasma Fresco Congelado | 617 | 766 | 545 | 539 | 558 | 855 | 1.090 | 830 |
| 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 | 23 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 4.005 | 3.885 | 3.226 | 3.593 | 3.232 | 3.528 | 4.072 | 4.205 |

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 |
| Total | 1.106 | 1.178 | 1.376 | 1.447 | 1.570 |

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 |
| Granulocitaférese | 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/ leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida | 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/leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/leucorreduzida | 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 |
| Total | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Distribuição de Hemoderivados/ Medicamentos

| Discriminação | 2009 | 2010 | 2011 | 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 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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 leuacorreduzida | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Concentrado de Hemácias irradiado | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leuacorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias lavada/leuacorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de Hemácias irradiada leuacorreduzida | 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 leuacorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/leuacorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta lavada/leuacorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leuacorreduzida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/lavada | 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 |
| Total | 411 | 460 | 476 | 580 | 639 |

| 1.18.1 - Distribuição para hospitais | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Hospital | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Agencia Transfusional de Jales | 0 | 3.915 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Agencia Transfusional de Santa Fé do Sul | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ass.Benef.N.Sra da Conceição | 0 | 0 | 192 | 181 | 189 | 154 | 155 | 139 |
| Assoc. Casa de Saúde Benef. de Indiaporã | 2 | 4 | 11 | 6 | 19 | 11 | 28 | 28 |
| Assoc. de Benemerência Senhor Bom Jesus | 100 | 39 | 57 | 63 | 32 | 47 | 51 | 49 |
| Assoc. Lar São Francisco de Assis na Prov. de Deus | 177 | 28 | 1 | 47 | 23 | 12 | 63 | 79 |
| Assoc.Lar São Francisco de Assis - Hosp. | 904 | 1.246 | 1.213 | 855 | 858 | 854 | 975 | 836 |
| Associação Beneficente de Bilac | 49 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Associação Beneficente de Pirangi - Ouroeste | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 41 | 44 |
| Associação Beneficente de Pirangi | 73 | 52 | 39 | 13 | 36 | 12 | 10 | 25 |
| Associação Filantrópica de Teodoro Sampaio | 100 | 120 | 117 | 57 | 83 | 55 | 189 | 219 |
| Associação Hospitalar de Ouroeste | 20 | 22 | 18 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Associação Lar São Francisco de Assis | 332 | 377 | 1 | 313 | 316 | 330 | 311 | 323 |
| Associação Proteção a Maternidade e Infância | 21 | 25 | 26 | 39 | 27 | 44 | 42 | 14 |
| Autarquia Hosp. Munic. De IEPE – Pronto Socorro | 29 | 26 | 55 | 29 | 54 | 42 | 36 | 107 |
| Bio-Rad / Diamed | 0 | 19 | 26 | 11 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| Casa de Caridade São Vicente de Paulo | 280 | 266 | 268 | 243 | 368 | 388 | 304 | 348 |
| Centro de Hemat. E Hemot. do Maranhão | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Clínica Nefrológica de Franca S/C Ltda. | 2 | 19 | 4 | 7 | 2 | 0 | 63 | 61 |
| CMA Centro Médico Araçatuba | 0 | 0 | 0 | 53 | 110 | 2 | 0 | 0 |
| COLSAN Sociedade Benef. de Coleta de Sangue | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Consórcio Intermunicipal de Saúde da Alta Araraquarense | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CRH-Hemocentro de Ribeirão Preto | 6.703 | 6.108 | 6.454 | 5.700 | 6.169 | 5.214 | 6.237 | 6.332 |
| Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Faculdade de Medicina de Botucatu – Hemo | 52 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 20 | 0 |
| FAEPA – Fund. A.E.A. Hosp.Clínicas Rib. Preto | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FAEPA- Hospital Estadual de Serrana | 0 | 0 | 0 | 0 | 184 | 519 | 361 | 453 |
| Fund. Civil Casa de Mis. de Franca | 4.432 | 4.396 | 4.075 | 4.689 | 4.682 | 5.283 | 6.541 | 6.040 |
| Fund.Santa Casa De Mis.De Franca - Ame | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 174 | 0 |
| Fund. Civil Casa de Mis. de Franca-Hosp. | 1.341 | 1.013 | 1.089 | 1.001 | 1.221 | 789 | 1.296 | 1.408 |
| Fund. Desenvolv.das Ciências Farmacêuticas | 61 | 83 | 111 | 87 | 136 | 98 | 40 | 40 |
| Fundacao Hospital Santa Lydia | | | | | | | 340 | 574 |
| Fund. Hemocentro de Brasília | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fundação de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 0 |
| Fund.Pro Sangue Hemocentro de SP | 0 | 0 | 2 | 389 | 450 | 450 | 0 | 0 |
| Fundação Pio XII - Barretos | 12 | 0 | 1 | 31 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Fundação Pio XII - Regional De Bebedouro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 132 | 73 |
| Fundação Pio XII - Unidade III Jales | 1.625 | 1.790 | 1.349 | 1.696 | 0 | 0 | 1.698 | 1.495 |
| FUSAM Fund.Saude Ass.Municipal | 0 | 0 | 411 | 505 | 627 | 631 | 643 | 662 |
| GACC Grupo Ass. À Criança com cancer | 0 | 0 | 9 | 3.808 | 6.373 | 3.001 | 3.242 | 2.307 |
| Hemocentro Centro de Hemat. E Hemoterapia do Ceará | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hemocentro de Belo Horizonte | 0 | 3 | 3 | 1 | 3 | 0 | 5 | 3 |
| Hemocentro de Campinas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| Hemocentro de Marília | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 68 | 4 | 2 |
| Hemocentro de São José do Rio Preto | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hemocentro do Plauí | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Hemonúcleo Regional de Jaú | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hemovale Hemot. E Hematol.Ltda | 0 | 0 | 6 | 28 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| Hemovida Hematol. Hemot.de BA | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hosp. Mun. Bebedouro - Julio P. Caldeira | 1.466 | 1.673 | 1.908 | 1.506 | 1.152 | 792 | 704 | 789 |
| Hospital Beneficente Santo Antonio | 614 | 526 | 638 | 628 | 656 | 447 | 643 | 463 |
| Hospital Carlos Fernando Malzoni (Sociedade Matonense de Benemerência) | 2.853 | 3.432 | 3.030 | 3.225 | 3.208 | 2.865 | 2.843 | 3.110 |
| Hospital Cassem | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hospital das Clínicas - Unid. Emergência | 7.701 | 7.612 | 7.938 | 7.611 | 7.475 | 7.591 | 8.242 | 7.971 |
| Hospital das Clínicas da FMRP USP | 15.983 | 15.297 | 14.776 | 15.569 | 15.191 | 13.506 | 13.726 | 13.756 |
| Hospital das Clínicas de Fernandópolis | 11 | 4 | 0 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 |

| | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|
| Hospital de Misericórdia de Altinópolis | 58 | 28 | 42 | 45 | 42 | 24 | 55 | 95 |
| Hospital E Maternidade de Guaraçai | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hospital E Maternidade de Ituverava | 121 | 108 | 93 | 90 | 96 | 63 | 72 | 86 |
| Hospital e Maternidade de Rancheira | 741 | 741 | 720 | 698 | 685 | 589 | 563 | 520 |
| Hospital e Maternidade Frei Galvão | | | 1.313 | 1.803 | 1.569 | 1.805 | 1.593 | 1.154 |
| Hospital e Maternidade Regional de REGEN | 37 | 71 | 20 | 60 | 99 | 66 | 63 | 76 |
| Hospital e Maternidade São Vicente de Paula | 44 | 136 | 70 | 44 | 61 | 79 | 48 | 105 |
| Hospital e Sta. Casa Mis. Alvares Machado | 15 | 22 | 29 | 21 | 27 | 9 | 41 | 52 |
| Hospital Estadual - Faepa | 166 | 123 | 120 | 93 | 97 | 110 | 75 | 29 |
| Hospital Estadual Dr. Odilo Antunes de S | 425 | 334 | 374 | 335 | 360 | 271 | 283 | 411 |
| Hospital Estadual Dr. Oswaldo Brandi Faria | 1.332 | 1.220 | 1.361 | 1.164 | 1.090 | 792 | 786 | 980 |
| Hospital Regional de Franca | 672 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 |
| Hospital São Francisco Soc. Empres. Ltda. | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 52 | 17 |
| Hospital São Lucas S/A | 20 | 22 | 29 | 23 | 11 | 25 | 18 | 19 |
| Hospital São Marcos da Sama | 260 | 228 | 256 | 285 | 271 | 199 | 233 | 408 |
| Hospital São Marcos S/A | 669 | 686 | 641 | 489 | 541 | 474 | 237 | 35 |
| Hospital São Paulo Clínica Especializadas | 167 | 134 | 141 | 366 | 183 | 141 | 120 | 108 |
| Instituto de Cirurgia Plástica Excelência | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Hospital Unimed Franca Ltda. | 1.865 | 2.156 | 1.825 | 1.989 | 2.113 | 122 | 0 | 0 |
| Instituto Bebedouro de Nefrologia S/C Ltda. | 61 | 78 | 101 | 81 | 73 | 46 | 0 | 0 |
| Instituto Butantã | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Instituto RH Hematologia e Hemoterapias S | 354 | 127 | 84 | 41 | 55 | 242 | 12 | 98 |
| Instituto Santa Lydia | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Irm. Da Santa Casa Coração de Jesus | 0 | 0 | 1.263 | 1.931 | 1.638 | 1.449 | 1.500 | 1.242 |
| Irm. Da Santa Casa de Lorena | 0 | 0 | 1.406 | 1.786 | 1.669 | 1.858 | 1.512 | 1.442 |
| Irm. da Santa Casa de Mis. Aparecida D' oeste | 6 | 8 | 25 | 8 | 4 | 4 | 9 | 11 |
| Irm. da Santa Casa de Mis. de Aparecida Taboado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Irm. da Santa Casa de Mis. de Fernandópolis | 2.715 | 2.199 | 2.410 | 1.985 | 2.075 | 2.043 | 1.873 | 1.556 |
| Irm. da Santa Casa de Mis. de Guariba | 439 | 401 | 387 | 292 | 331 | 280 | 284 | 272 |
| Irm. da Santa Casa de Mis. de Pitangueiras | 202 | 155 | 207 | 157 | 143 | 243 | 242 | 212 |
| Irm. da Santa Casa de Mis. de Populina | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Irm. da Santa Casa de Mis. de Santa Fé do Sul | 528 | 811 | 786 | 614 | 1.079 | 833 | 962 | 865 |
| Irm. da Santa Casa de Mis. de Santa Rita | 347 | 269 | 312 | 204 | 270 | 264 | 285 | 229 |
| Irm. da Santa Casa de Mis. de São Carlos | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Irm. da Santa Casa de Mis. Palmeira D' oeste | 37 | 45 | 37 | 35 | 0 | 0 | 25 | 86 |
| Irm. da Santa Casa de Mis. Pontal | 146 | 173 | 129 | 44 | 84 | 20 | 144 | 152 |
| Irm. da Santa Casa Jose Benigo Gomes de Araçatuba | 44 | 73 | 55 | 49 | 49 | 31 | 57 | 38 |
| Irm. de Mis. Jaboticabal (Hos.Mat.Sta.Isabel) | 1.237 | 1.038 | 1.214 | 979 | 1.065 | 1.004 | 1.113 | 1.050 |
| Irm. de Misericórdia de Monte Alto | 874 | 868 | 891 | 806 | 749 | 754 | 821 | 959 |
| Irm. de Misericórdia de Sertãozinho | 3 | 9 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Irm. Santa Casa de Mis.de Estrela D' oeste | 1 | 8 | 5 | 37 | 52 | 29 | 13 | 38 |
| Irm.S.Casa e Matern. Dracena | 0 | 0 | 20 | 10 | 5 | 27 | 0 | 0 |
| Irm.Sr. Dos Passos e S.Casa Guaratingueta | 0 | 0 | 1.456 | 1.581 | 1.513 | 1.615 | 1.349 | 1.119 |
| Irmandade da Santa Casa de Mis. de Ipuã | 51 | 37 | 29 | 16 | 16 | 50 | 112 | 121 |
| Irmandade da Santa Casa de Pres. Epiácio | 633 | 709 | 553 | 537 | 415 | 336 | 374 | 472 |
| Irmandade da Sta Casa Mis. Araçatuba | 11.710 | 11.466 | 8.492 | 10.214 | 9.693 | 9.289 | 10.165 | 11.164 |
| Irmandade da Sta Casa Mis. de Andradina | 1.091 | 976 | 1.041 | 1.099 | 1.171 | 868 | 760 | 680 |
| Irmandade da Sta Casa Mis. de Auriflâma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Irmandade da Sta Casa Mis. de Birigui | 2.204 | 2.286 | 1.854 | 2.153 | 1.941 | 1.712 | 1.712 | 1.738 |
| Irmandade da Sta Casa Mis. de Penápolis | 1.399 | 1.396 | 1.366 | 1.415 | 1.643 | 1.553 | 1.207 | 1.820 |
| Irmandade de Mis. E Hosp. de Terra Roxa | 43 | 31 | 17 | 29 | 16 | 21 | 6 | 7 |
| Irmandade de Misericórdia de Guaxupé | 874 | 1.038 | 1.115 | 895 | 973 | 1.033 | 1.285 | 1.011 |
| Irmandade de Sta. Casa de Pres. Venceslau | 468 | 549 | 667 | 479 | 518 | 409 | 534 | 425 |
| Irmandade Hospital Caridade Anita Costa | 186 | 249 | 205 | 213 | 139 | 145 | 163 | 190 |
| Irmandade Sta. Casa Misericórdia S. Paulo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LFB - Hemoderivados E Biotecnologia Ltda. | 50.341 | 43.490 | 32.967 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mater - HCRP | 0 | 0 | 0 | 102 | 0 | 0 | 99 | 116 |
| Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba | 186 | 235 | 225 | 220 | 224 | 244 | 238 | 232 |
| Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis | 338 | 342 | 313 | 356 | 218 | 335 | 437 | 358 |
| Núcleo de Hemoterapia de Franca | 706 | 692 | 757 | 679 | 779 | 597 | 473 | 336 |
| Núcleo de Hemoterapia de Pres. Prudente | 570 | 348 | 278 | 517 | 511 | 526 | 528 | 318 |
| Obra Unida Sociedade São Vicente de Paula | 0 | 0 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Pref. Mun. de Araçatuba - Hosp. Munic. Da Mulher | 82 | 120 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prefeitura Municipal de Alto Alegre | 57 | 30 | 8 | 5 | 11 | 3 | 4 | 19 |
| Real e Benemerita Associação Portuguesa - São Paulo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| REDOME | 8 | 7 | 4 | 4 | 7 | 0 | 4 | 7 |
| Santa Casa De Mis. De Assis | | | | | | | 2 | 0 |
| Santa Casa de Mis. de Ituverava | 791 | 834 | 699 | 794 | 882 | 1.008 | 1.110 | 994 |
| Santa Casa de Mis. de Miguelópolis | 155 | 135 | 146 | 125 | 134 | 154 | 128 | 155 |
| Santa Casa de Mis. de Pedregulho | 80 | 99 | 95 | 96 | 80 | 62 | 72 | 65 |
| Santa Casa de Mis. de Pereira Barreto | 168 | 195 | 231 | 209 | 339 | 309 | 193 | 177 |
| Santa Casa de Mis. De São José do Rio Pardo | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Casa de Mis. Dr. Oswaldo Siqueira Lyra | 124 | 121 | 108 | 116 | 96 | 57 | 68 | 158 |
| Santa Casa de Mis. Patrocínio Paulista | 179 | 179 | 151 | 60 | 162 | 114 | 87 | 120 |
| Santa Casa de Mis. São Joaquim da Barra | 1.665 | 1.436 | 1.241 | 1.300 | 1.402 | 910 | 953 | 806 |
| Santa Casa de Mis.do Sr. Dos Passos | 0 | 0 | 835 | 1.148 | 1.110 | 933 | 1.050 | 1.014 |
| Santa Casa de Mis.Santa Rosa Do Viterbo | 44 | 36 | 42 | 21 | 26 | 15 | 23 | 24 |
| Santa Casa de Misericórdia de Cajobi | 23 | 22 | 17 | 24 | 17 | 31 | 2 | 10 |
| Santa Casa de Misericórdia de Cruzeiro | 0 | 0 | 788 | 1.212 | 1.439 | 1.588 | 1.353 | 1.379 |
| Santa Casa de Misericórdia de Guararapes | 224 | 227 | 252 | 255 | 284 | 202 | 168 | 272 |
| Santa Casa de Misericórdia de Igarapava | 213 | 188 | 202 | 201 | 273 | 179 | 185 | 182 |
| Santa Casa de Misericórdia de Ilha Bela | 0 | 0 | 583 | 703 | 769 | 687 | 699 | 626 |
| Santa Casa de Misericórdia de Jales | 2.219 | 2.001 | 1.871 | 1.821 | 0 | 0 | 2.391 | 2.540 |
| Santa Casa de Misericórdia de Olímpia | 10 | 622 | 781 | 892 | 864 | 914 | 912 | 642 |
| Santa Casa de Misericórdia de São Simão | 33 | 93 | 87 | 52 | 86 | 63 | 39 | 72 |
| Santa Casa de Misericórdia de Urânia | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Casa de Misericórdia São Francisco | 158 | 199 | 196 | 234 | 202 | 233 | 148 | 123 |
| Santa Casa de Misericórdia Votuporanga | 4.058 | 3.577 | 4.225 | 3.495 | 3.553 | 3.398 | 3.624 | 3.661 |
| Santa Casa Mis. e Asilo dos Pobres Batatais | 1.097 | 1.154 | 948 | 844 | 922 | 1.168 | 1.387 | 1.225 |
| Santa Casa Mis. N S das Dores General Salgado | 44 | 55 | 48 | 65 | 48 | 51 | 37 | 27 |
| Santa Casa Mis. Padre João Scheneider | 135 | 142 | 138 | 136 | 108 | 59 | 163 | 200 |
| Santa Casa Mis. Presidente Prudente | 6.634 | 5.614 | 5.427 | 5.530 | 5.630 | 5.078 | 3.505 | 3.173 |
| Serv. Hematologia e Hemoterapia S/C Ltda. | 4 | 4 | 0 | 3 | 3 | 11 | 5 | 0 |
| Soc Bene. Hosp. Santa Casa Mis Rib Preto | 5.072 | 5.682 | 5.601 | 5.674 | 6.016 | 5.505 | 4.837 | 5.076 |
| Soc. Benef. São Camilo - Hospital Regional | 0 | 0 | 6.574 | 11.160 | 10.924 | 9.088 | 8.759 | 8.850 |
| Soc. Benef. São Camilo - Hospital Universitário SPDM - ASSOC. PAULISTA DESENV.DA MEDICINA | 0 | 0 | 3.960 | 5.552 | 5.918 | 6.240 | 6.066 | 5.857 |
| Soc. Beneficente de Cravinhos (Santa Casa) | 66 | 28 | 71 | 63 | 33 | 24 | 47 | 36 |
| Soc. Beneficente Sta. Casa de Mis. de Serrana | 11 | 43 | 45 | 26 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| Sociedade Beneficente de Presidente Bernardes | 198 | 146 | 112 | 156 | 123 | 91 | 45 | 74 |
| Sociedade Beneficente e Hosp.Sta.Rita | 60 | 40 | 64 | 67 | 52 | 23 | 48 | 42 |
| Sociedade Portuguesa de Beneficência | 4.936 | 5.314 | 5.673 | 5.757 | 6.298 | 5.250 | 1.884 | 0 |
| Unidade de Hemoterapia de Serrana | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Unidade de Retaguarda Hosp. São Francisco | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Unimde de São José do Rio Pardo | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Unimed de Bebedouro Coop. Trab. Médico | 749 | 505 | 460 | 468 | 620 | 438 | 530 | 554 |
| Unimed de Bebedouro Coop. Trabalho Medico U | 50 | 302 | 226 | 196 | 245 | 197 | 274 | 269 |
| Unimed de Monte Alto-Coop.Trab.Médico | 657 | 351 | 332 | 157 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Unimed De Birgüi Coop. De Trabalho Med | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 666 | 591 | 603 |
| Hospital Estadual De Americo Brasiliense | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 |
| Unimed De Araraquara Coop. De Trabalho M | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 17 | 0 |
| UPA 24H Batatais Jose Antonio da Silva | | | | | | | 2 | 0 |
| Hemose - Centro De Hemoteapia De Sergipe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 107 | 0 | 0 |
| Octapharma Brasil S/A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61.398 |
| Total | 151.317 | 153.733 | 153.887 | 134.177 | 134.727 | 120.831 | 123.191 | 180.637 |

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 | 2009 | 2010 |
|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 110.305 | 117.900 | 88.813 | 84.896 | 93.023 | 94.151 | 93.275 | 95.696 |
| 95.500 | 86.809 | 84.637 | 89.933 | 95.498 | 147.253 | 114.885 | 123.560 |

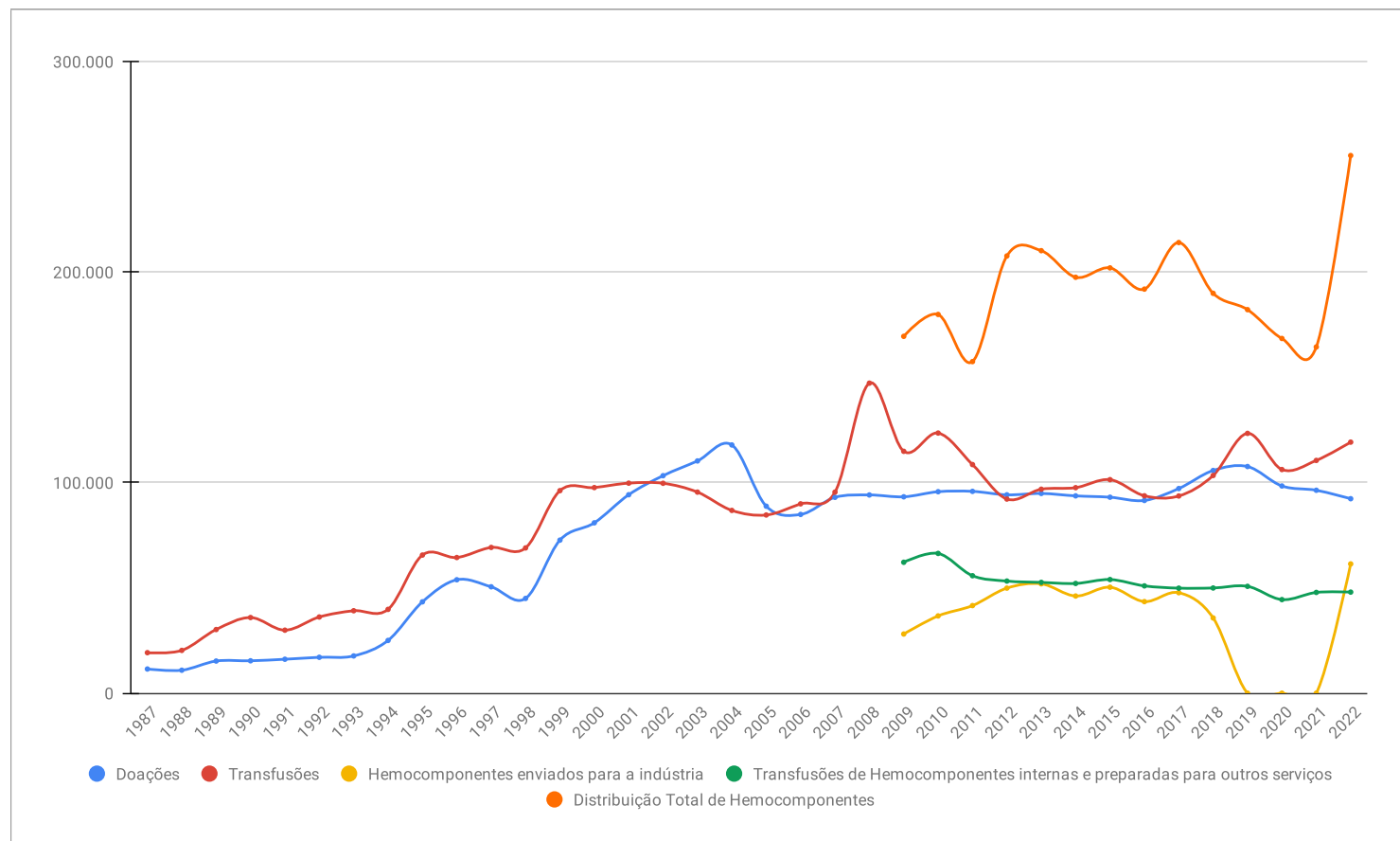
2.1 - Doações e Transfusões

| 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 | 105.770 |
| 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 | 35.730 |
| 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 |

| Discriminação | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|---------|---------|---------|---------|
| Doações de Sangue | 107.651 | 98.419 | 96.384 | 92.364 |
| Transfusões* | 123.408 | 106.222 | 110.555 | 119.239 |
| Hemocomponentes enviados para a indústria** | 0 | 0 | 0 | 61.398 |
| Transfusões de Hemocomponentes internas e preparadas para outros serviços*** | 50.744 | 44.448 | 47.857 | 48.004 |
| Distribuição Total de Hemocomponentes | 182.166 | 168.469 | 164.453 | 255.363 |

*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 |

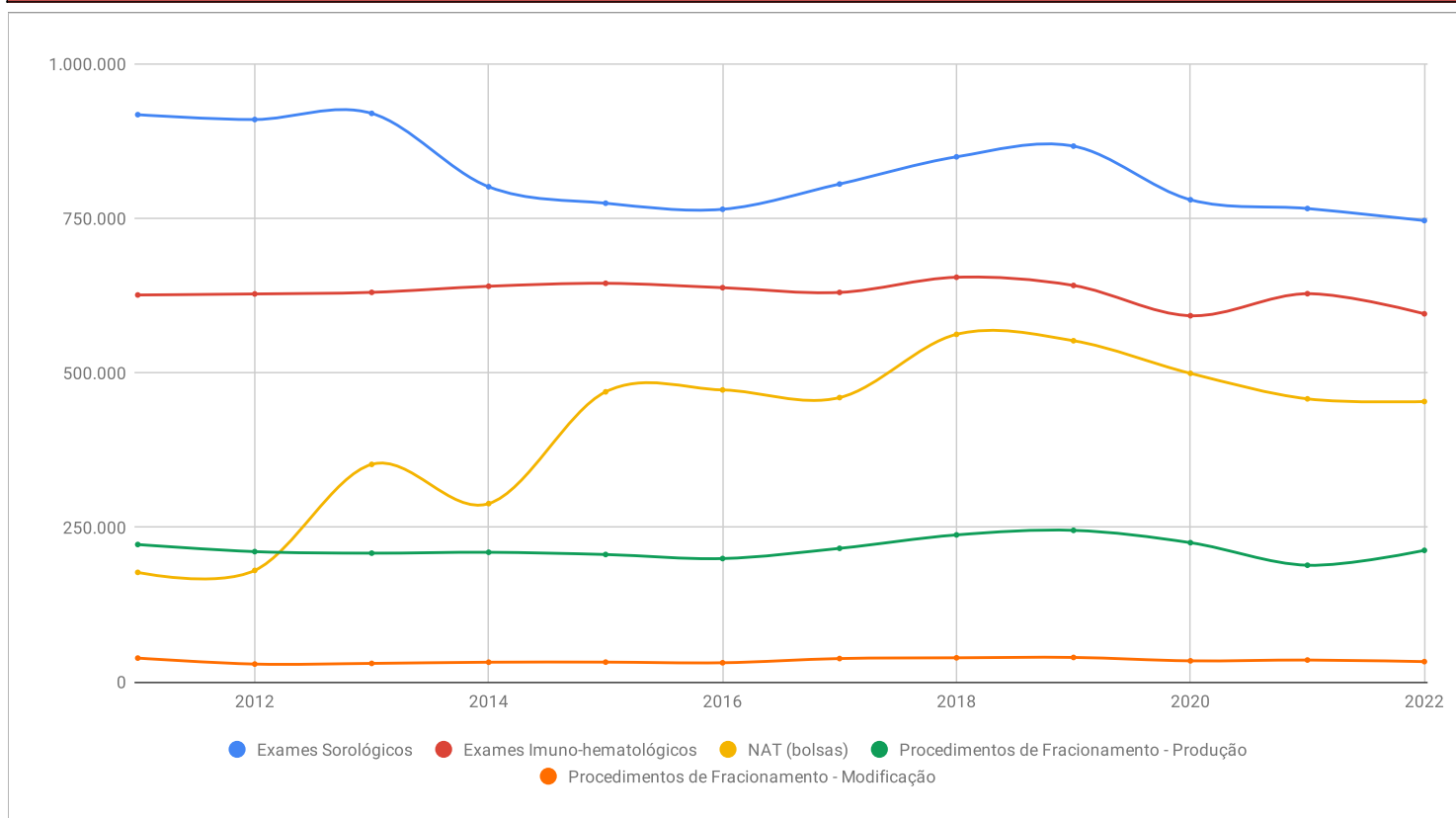
| 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1.055.920 | 965.270 | 838.807 | 832.436 | 861.489 | 710.649 | 874.276 | 917.993 |
| 770.100 | 730.612 | 662.119 | 654.236 | 663.316 | 688.554 | 609.885 | 612.096 |
| 235.247 | 217.762 | 201.393 | 205.702 | 210.627 | 260.849 | 235.316 | 236.201 |

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 | 581.094 | 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 |

| Discriminação | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|---------|---------|---------|---------|
| Exames Sorológicos | 866.821 | 780.070 | 765.864 | 746.334 |
| Exames Imuno-hematológicos | 641.390 | 592.398 | 628.053 | 595.469 |
| NAT (bolsas) | 551.943 | 499.158 | 457.884 | 453.528 |
| Procedimentos de Fracionamento - Produção | 245.097 | 225.108 | 188.613 | 212.707 |
| Procedimentos de Fracionamento - Modificação | 39.449 | 33.939 | 35.258 | 32.673 |

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
www.hemocentro.fmrp.usp.br