

Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto

RELATÓRIO DE
ATIVIDADES

| 2023



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	11
1.1.5 Procedimentos – Laboratório de Anemias Hereditárias	11
1.1.6 Procedimentos – Criobiologia I	12
1.1.7 Procedimentos – Laboratório de Fracionamento	12
1.1.8 Procedimentos – Odontologia	14
1.1.9 Captação de Doadores	15
1.1.10 Serviço Social	15
1.1.11 Procedimentos de Enfermagem	15
1.1.12 Procedimentos Médicos	16
1.1.13 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....	16
1.1.14 Procedimentos – Laboratório COVID RP	16
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.....	17
1.1.19 Despesas com Material de Consumo.....	17
1.1.20 Despesas Gerais e Administrativas.....	17
1.1.21 Despesas Financeiras.....	17
1.1.22 Outras Despesas e Provisões.....	17
1.1.23 Depreciação.....	17
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	21
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.....	24
1.2.9 Procedimentos – Biologia Funcional.....	24
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	28
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.....	33
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	37
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	41
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	58
1.15 - Agência Transfusional MATER		
1.15.1	Transfusões	60
1.15.2	Exames Imuno-hematológicos	60
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	62
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	64
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

Relatório de Atividades - 2023

1.1.1 - Movimento de Doações e Transfusões								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Candidatos a doação de sangue	25.984	26.809	22.875	23.975	21.788	22.747	22.229	24.054
Doações de sangue	18.831	19.439	17.726	18.064	17.881	18.969	18.447	20.007
Doações autólogas	41	37	27	17	28	7	6	8
Transfusões de hemocomponentes internas	5.940	6.327	5.649	6.094	5.143	6.156	6.331	6.380
Transfusões preparadas para outros serviços	386	356	551	221	263	249	219	172
Sangrias terapêuticas	1.365	1.424	1.458	1.521	1.403	1.245	1.229	1.071
Candidatos a doação de Medula Óssea	5.511	8.408	5.277	4.615	4.183	2.655	2.738	2.842

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

Transfusão de Hemoderivados/Medicamentos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fator VIII (UI) plasmático	2.767.500	4.322.000	6.528.500	7.323.500	5.711.500	3.777.750	4.014.000	4.072.500
Fator VIII (UI) recombinante	8.535.750	8.875.500	10.002.250	12.907.750	11.927.250	10.659.750	11.131.500	12.112.000
Fator VII (UI)	27.100.000	48.100.000	64.500.000	28.200.000	37.950	73.650	45.150	52.500
Fator VIII vW (UI)	508.500	203.100	384.700	394.700	348.400	527.700	376.300	344.750
Fator IX (UI)	1.493.250	1.295.250	955.000	1.440.000	1.652.300	1.579.900	1.816.900	1.879.200
Fator XIII (UI)	250	0	500	3.000	0	0	3.750	3.000
CP (UI)	328.200	312.000	396.000	358.500	375.000	127.000	193.500	216.000
CPPA (UI)	4.908.000	4.240.000	3.992.000	1.767.500	94.700	1.088.500	1.030.500	1.364.000
Total	45.641.450	67.347.850	86.758.950	52.394.950	20.147.100	17.834.250	18.611.600	20.043.950
Albumina (fr)	3.878	2.124	3.025	2.070	2.440	2.448	3.859	3.471
DDAVP (fr)	35	70	21	45	0	27	19	38
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	2.932	2.589	1.649	3.124	2.144	1.578	1.836	1.912
Emicizumabe (mg)	-	-	-	-	-	-	-	12.930
Total	6.845	4.783	4.695	5.239	4.584	4.053	5.714	18.351

1.1.2 - Exames Imuno-hematológicos

Geral

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs direto	3.009	3.112	3.077	2.547	2.411	2.777	2.554	2.322
Fenotipagem sistema Rh	3.728	4.143	6.393	3.624	3.741	5.913	7.632	7.723
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	29.171	31.953	38.079	26.618	28.163	39.627	50.074	52.055
Identificação de anticorpos	2.571	3.035	3.590	2.851	2.042	2.618	2.315	2.192
Pesquisa de hemaglutinina	-	1.018	19.882	25.319	22.137	22.132	21.622	21.912
Pesquisa de hemossilina	12.884	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	17.033	17.933	40.176	44.604	38.069	34.210	30.366	34.496
Testes de compatibilidade	5.533	5.150	5.681	5.326	5.135	5.476	5.891	5.815
Tipagem ABO direta/reversa	52.338	54.035	100.034	117.356	107.172	104.611	101.323	106.070
Investigação de subgrupo A e B	1.962	1.897	220	604	166	329	40	38
Tipagem Rh (D)	52.338	54.035	100.034	117.356	107.172	104.611	101.323	106.070
Pesquisa de D fraco	7.130	6.848	12.036	10.828	13.698	14.559	13.643	14.063
Pesquisa de anticorpos irregulares	49.844	51.481	97.493	115.556	104.944	102.262	99.339	104.102
Adsorção	427	378	291	141	131	185	156	114
Eluição	73	87	122	163	63	104	110	94
Total	238.041	235.105	427.108	472.893	435.044	439.414	436.388	457.066

Hemocentro

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs direto	3.009	3.109	2.863	2.321	2.251	2.675	2.465	2.233
Fenotipagem sistema Rh	2.005	2.028	1.863	1.491	1.564	1.801	1.738	2.219
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	15.303	15.877	11.083	11.020	10.880	12.308	10.880	14.264
Identificação de anticorpos	2.355	2.782	3.256	2.434	1.722	2.308	2.021	1.855
Pesquisa de hemaglutinina	-	5.325	4.809	5.485	4.156	4.211	3.988	4.792
Pesquisa de hemolisina	8.699	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	8.395	8.958	7.564	7.613	7.421	7.217	7.126	7.917
Testes de compatibilidade	5.533	5.150	5.681	5.324	5.135	5.476	5.891	5.815
Tipagem ABO direta/reversa	28.732	29.326	27.432	28.009	26.783	26.977	27.436	28.823
Investigação de subgrupo A e B	870	815	77	149	24	15	12	14
Tipagem Rh (D)	28.732	29.326	27.432	28.009	26.783	26.977	27.436	28.823
Pesquisa de D fraco	3.532	3.029	2.516	1.912	2.787	2.913	2.927	3.103

Relatório de Atividades - 2023

Pesquisa de anticorpos irregulares	26.238	26.769	24.890	26.209	24.555	24.628	25.452	26.855
Adsorção	426	378	286	124	131	185	156	114
Eluição	72	87	120	149	61	104	110	94
Convite a doadores fenotipados	0	0	0	0	0	0	0	10.653
Total	133.901	132.959	119.872	120.249	114.253	117.795	117.638	137.574

Posto de Coleta

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs direto	0	3	32	32	25	16	6	13
Fenotipagem sistema Rh	1.306	1.547	1.996	2.012	1.850	2.300	2.278	2.164
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	10.565	12.210	13.436	15.155	14.586	15.349	14.653	14.555
Identificação de anticorpos	117	149	74	86	49	72	56	46
Pesquisa de hemaglutinina	-	4	4.435	4.587	3.595	4.190	3.700	3.966
Pesquisa de hemolisina	4.062	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	5.351	5.427	5.263	4.894	4.040	4.480	3.271	3.733
Tipagem ABO direta/reversa	14.041	14.273	13.735	12.436	10.404	12.182	10.324	10.357
Investigação de subgrupo A e B	673	659	84	69	19	6	7	4
Tipagem Rh (D)	14.041	14.273	13.735	12.436	10.404	12.182	10.324	10.357
Pesquisa de D fraco	2.197	2.288	2.100	1.449	1.549	1.972	1.630	1.566
Pesquisa de anticorpos irregulares	14.041	14.273	13.735	12.436	10.404	12.182	10.324	10.357
Adsorção	0	0	3	8	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	8	0	0	0	0
Total	66.394	65.106	68.628	65.608	56.925	64.931	56.573	57.118

Unidade de Batatais

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs direto	0	0	3	3	2	1	0	0
Fenotipagem sistema Rh	129	179	91	79	100	117	189	6
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	1.030	1.115	921	751	769	869	1.339	45
Identificação de anticorpos	37	22	8	3	10	0	0	0
Pesquisa de hemaglutinina	-	482	627	772	213	35	113	28
Pesquisa de hemolisina	6	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	974	806	665	670	572	555	668	46
Tipagem ABO direta/reversa	3.105	2.947	2.759	2.680	2.327	2.324	2.909	241
Investigação de subgrupo A e B	137	115	8	11	1	0	0	0
Tipagem Rh (D)	3.105	2.947	2.759	2.680	2.327	2.324	2.909	241
Pesquisa de D fraco	393	375	355	267	293	332	412	23
Pesquisa de anticorpos irregulares	3.105	2.947	2.759	2.680	2.327	2.324	2.909	241
Adsorção	1	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	1	0	0	0	0	0	0	0
Total	12.023	11.935	10.955	10.596	8.941	8.881	11.448	871

Unidade de Bebedouro

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs direto	0	0	11	7	4	5	6	5
Fenotipagem sistema Rh	134	161	83	75	106	130	215	177
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	1.160	1.499	791	550	972	822	1.465	1.180
Identificação de anticorpos	25	39	19	11	25	20	18	20
Pesquisa de hemaglutinina	-	214	140	89	8	110	46	0
Pesquisa de hemolisina	27	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	1.158	1.448	1.311	1.186	1.218	1.134	1.076	1.024
Tipagem ABO direta/reversa	3.149	3.954	3.683	3.641	3.825	3.718	3.842	3.746
Investigação de subgrupo A e B	134	156	12	25	2	0	2	1
Tipagem Rh (D)	3.149	3.954	3.683	3.641	3.825	3.718	3.842	3.746
Pesquisa de D fraco	543	635	559	461	560	549	561	572
Pesquisa de anticorpos irregulares	3.149	3.954	3.683	3.641	3.825	3.718	3.842	3.746
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	12.628	16.014	13.975	13.327	14.370	13.924	14.915	14.217

Relatório de Atividades - 2023

Unidade de Olímpia

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs direto	0	0	8	7	6	6	5	4
Fenotipagem sistema Rh	154	228	69	91	121	128	231	184
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	1.113	1.252	766	620	956	801	1.553	1.270
Identificação de anticorpos	37	43	25	16	14	24	14	12
Pesquisa de hemaglutinina	-	145	172	426	62	25	22	0
Pesquisa de hemolisina	90	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	1.155	1.294	1.030	1.164	1.208	1.308	916	1.042
Tipagem ABO direta/reversa	3.311	3.535	3.138	3.673	3.684	4.162	3.668	3.921
Investigação de subgrupo A e B	148	152	11	17	7	1	0	1
Tipagem Rh (D)	3.311	3.535	3.138	3.673	3.684	4.162	3.668	3.921
Pesquisa de D fraco	465	521	405	405	515	600	554	683
Pesquisa de anticorpos irregulares	3.311	3.535	3.138	3.674	3.684	4.162	3.668	3.921
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	13.095	14.240	11.900	13.766	13.941	15.379	14.299	14.959

Unidade de Serrana (encerrou as atividades em 2015)

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

Araçatuba

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs direto	-	-	35	37	29	14	12	12
Fenotipagem sistema Rh	-	-	390	0	0	213	458	445
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	-	-	2.345	0	0	1.296	3.185	3.226
Identificação de anticorpos	-	-	52	69	38	32	25	47
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	1.952	2.561	2.792	3.269	3.679	3.601
Pesquisa de hemolisina	-	-	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	-	-	3.458	4.535	4.265	3.558	3.440	3.354
Testes de compatibilidade	-	-	0	0	0	0	0	0
Tipagem ABO direta/reversa	-	-	9.311	12.678	12.047	10.941	10.797	10.611
Investigação de subgrupo A e B	-	-	2	57	19	5	4	4
Tipagem Rh (D)	-	-	9.311	12.678	12.047	10.941	10.797	10.611
Pesquisa de D fraco	-	-	1.104	1.239	1.567	1.609	1.486	1.431
Pesquisa de anticorpos irregulares	-	-	9.312	12.678	12.047	10.941	10.797	10.611
Adsorção	-	-	0	2	0	0	0	0
Eluição	-	-	0	2	2	0	0	0
Total	0	0	37.272	46.536	44.853	42.819	44.680	43.953

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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs direto	-	-	18	23	18	17	16	17
Fenotipagem sistema Rh	-	-	267	0	0	225	416	387
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	-	-	1.658	0	0	1.695	2.700	2.944
Identificação de anticorpos	-	-	15	41	35	54	49	55
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	979	1.800	1.914	2.015	2.195	2.141

Relatório de Atividades - 2023

Pesquisa de hemolisina	-	-	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	-	-	2.597	3.956	3.293	3.603	3.082	3.459
Testes de compatibilidade	-	-	0	0	0	0	0	0
Tipagem ABO direta/reversa	-	-	6.327	10.319	9.771	10.379	9.712	10.406
Investigação de subgrupo A e B	-	-	8	63	16	8	5	1
Tipagem Rh (D)	-	-	6.327	10.319	9771	10379	9.712	10.406
Pesquisa de D fraco	-	-	1.104	1.038	1.411	1.633	1.503	1.580
Pesquisa de anticorpos irregulares	-	-	6.327	10.319	9.771	10.379	9.712	10.406
Adsorção	-	-	0	2	0	0	0	0
Eluição	-	-	0	2	0	0	0	0
Total	0	0	25.627	37.882	36.000	40.387	39.102	41.802

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

Franca

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs direto	-	-	21	26	19	11	11	11
Fenotipagem sistema Rh	-	-	415	0	0	242	492	475
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	-	-	2.302	0	0	1.713	3.866	3.334
Identificação de anticorpos	-	-	17	33	49	40	40	46
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	1.010	1.468	1.495	1.490	1.611	1.680
Pesquisa de hemolisina	-	-	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	-	-	3.381	4.434	4.012	3.332	2.949	3.399
Testes de compatibilidade	-	-	0	0	0	0	0	0
Tipagem ABO direta/reversa	-	-	9.565	12.912	12.083	11.627	11.100	11.996
Investigação de subgrupo A e B	-	-	0	74	26	3	5	4
Tipagem Rh (D)	-	-	9.565	12.912	12.083	11.627	11.100	11.996
Pesquisa de D fraco	-	-	1.037	1.334	1.826	1.870	1.688	1.822
Pesquisa de anticorpos irregulares	-	-	9.565	12.912	12.083	11.627	11.100	1.996
Adsorção	-	-	0	0	0	0	0	0
Eluição	-	-	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	36.878	46.105	43.676	43.582	43.962	36.759

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

Presidente Prudente

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs direto	-	-	34	33	18	13	10	11
Fenotipagem sistema Rh	-	-	331	0	0	219	389	434
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	-	-	1.979	0	0	1.360	2.643	2.904
Identificação de anticorpos	-	-	42	60	42	42	46	59
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	1.826	2.412	2.605	2.336	1.958	1.381
Pesquisa de hemolisina	-	-	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	-	-	3.423	5.055	3.768	3.111	3.020	4.092
Testes de compatibilidade	-	-	0	0	0	0	0	0
Tipagem ABO direta/reversa	-	-	10.400	14.572	11.313	9.811	9.867	11.958
Investigação de subgrupo A e B	-	-	12	75	21	3	4	7
Tipagem Rh (D)	-	-	10.400	14.572	11.313	9.811	9.867	11.958
Pesquisa de D fraco	-	-	1.037	1.209	1.198	1.211	1.169	1.822
Pesquisa de anticorpos irregulares	-	-	10.400	14.572	11.313	9.811	9.867	11.958
Adsorção	-	-	2	2	0	0	0	0
Eluição	-	-	2	2	0	0	0	0
Total	0	0	39.888	52.564	41.591	37.728	38.840	46.584

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

Taubaté

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs direto	-	-	52	44	39	18	23	16
Fenotipagem sistema Rh	-	-	888	0	0	538	1.226	1.232
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	-	-	2.798	0	0	3.414	7.790	8.333
Identificação de anticorpos	-	-	82	66	58	26	46	52
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	3.932	5.336	5.297	4.451	4.310	4.323
Pesquisa de hemolisina	-	-	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	-	-	11.484	9.958	8.271	5.912	4.818	6.430
Testes de compatibilidade	-	-	0	0	0	0	0	0

Relatório de Atividades - 2023

Tipagem ABO direta/reversa	-	-	13.684	15.127	14.935	12.490	11.668	14.011
Investigação de subgrupo A e B	-	-	6	70	31	2	1	2
Tipagem Rh (D)	-	-	13.684	15.127	14.935	12.490	11.668	14.011
Pesquisa de D fraco	-	-	1.617	1.315	1.992	1.870	1.713	1.895
Pesquisa de anticorpos irregulares	-	-	13.684	15.127	14.935	12.490	11.668	14.011
Adsorção	-	-	0	3	0	0	0	0
Eluição	-	-	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	61.911	62.173	60.493	53.701	54.931	64.316

Os 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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chagas EIA/QUIMIO	113.576	119.876	127.295	129.038	114.030	107.114	104.498	109.699
	236	308	266	278	456	408	276	367
Hepatite B Anti-HBc	108.211	112.751	119.794	122.927	110.156	108.079	105.873	110.449
	106.636	112.358	119.027	121.930	110.084	107.949	105.275	110.615
Hepatite C anti-HCV	114.986	119.672	120.370	122.477	111.051	108.724	106.012	110.996
HIV anti-HIV 1 e 2	0	0	0	0	0	0	0	0
	106.814	112.746	120.237	122.683	111.651	109.404	106.479	111.984
	89	72	76	78	76	86	60	86
HTLV anti-HTLV 1 e 2	105.319	111.462	118.918	122.170	110.220	108.203	105.464	110.699
	6	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis VDRL	107.984	115.223	122.416	124.214	81.754	5.701	6.072	3.565
	817	1064	1114	1026	593	623	0	0
	0	0	0	0	29.999	109.573	106.325	111.293
Total	764.674	805.532	849.513	866.821	780.070	765.864	746.334	779.753

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HIV	157.437	153.307	187.419	183.981	166.386	152.628	151.176	161.650
HCV	157.437	153.307	187.419	183.981	166.386	152.628	151.176	161.650
HBV	157.437	153.307	187.419	183.981	166.386	152.628	151.176	161.650
Malária	-	-	-	-	-	-	-	67.607
Total	472.311	459.921	562.257	551.943	499.158	457.884	453.528	552.557

Hemocentro

Laboratório de Sorologia

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chagas EIA/QUIMIO	24.138	23.270	21.206	21.409	20.092	20.125	19.988	21.256
	165	160	87	130	127	198	67	180
Hepatite B Anti-HBc	21.027	21.472	19.524	19.832	19.226	20.710	20.615	21.598
	21.148	21.304	19.185	19.593	19.098	20.486	20.012	21.428
Hepatite C anti-HCV	23.991	23.451	19.704	19.581	19.401	20.701	20.427	21.607
HIV anti-HIV 1 e 2	0	0	0	0	0	0	0	0
	20.974	21.609	19.602	19.955	19.711	20.871	20.587	22.309
	22	27	22	18	24	38	7	21
HTLV anti-HTLV 1 e 2	20.378	21.101	19.058	19.475	19.274	20.783	20.483	21.688
	6	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis VDRL	21.175	22.888	20.805	20.494	13.501	2.876	2.358	1.509
	177	333	267	333	253	452	0	0
	0	0	0	0	6229	20479	20250	21349
Total	153.201	155.615	139.460	140.820	136.936	147.719	144.794	152.945

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HIV	18.700	18.576	16.126	18.876	18.403	19.199	18.854	20.627
HCV	18.700	18.576	16.126	18.876	18.403	19.199	18.854	20.627
HBV	18.700	18.576	16.126	18.876	18.403	19.199	18.854	20.627
Malária	-	-	-	-	-	-	-	8.275
Total	56.100	55.728	48.378	56.628	55.209	57.597	56.562	70.156

Relatório de Atividades - 2023

Posto de Coleta

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chagas EIA/QUIMIO	14.161	15.553	14.923	13.454	11.059	12.061	10.540	10.553
	10	21	35	46	55	66	40	26
Hepatite B Anti-HBc	14.864	14.668	14.121	12.981	10.797	12.150	10.676	10.649
	14.485	14.588	14.023	12.841	10.734	12.142	10.635	10.639
Hepatite C anti-HCV	15.407	15.316	14.228	12.864	10.729	12.174	10.638	10.680
HIV anti-HIV 1 e 2	0	0	0	0	0	0	0	0
	14.576	14.687	14.184	12.899	10.804	12.299	10.726	10.712
	15	14	8	18	10	6	5	6
HTLV anti-HTLV 1 e 2	14.421	14.546	14.100	12.876	10.744	12.075	10.576	10.609
	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis VDRL	14.643	14.657	14.213	12.987	8.236	383	640	299
	147	95	142	137	75	87	0	0
	0	0	0	0	2.557	12.390	10.764	10.724
Total	102.729	104.145	99.977	91.103	75.800	85.833	75.240	74.897

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HIV	14.354	13.339	14.889	13.140	10.791	11.883	10.398	10.752
HCV	14.354	13.339	14.889	13.140	10.791	11.883	10.398	10.752
HBV	14.354	13.339	14.889	13.140	10.791	11.883	10.398	10.752
Malária	-	-	-	-	-	-	-	4.345
Total	43.062	40.017	44.667	39.420	32.373	35.649	31.194	36.601

Araçatuba

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chagas EIA/QUIMIO	14.458	13.663	13.764	13.772	12.789	11.171	11.026	10.826
	11	47	38	23	52	33	17	16
Hepatite B Anti-HBc	13.927	12.903	13.031	13.185	12.402	11.239	11.138	10.903
	13.701	12.921	12.969	13.108	12.384	11.250	11.152	10.942
Hepatite C anti-HCV	14.468	13.626	13.122	13.157	12.500	11.340	11.165	10.968
HIV anti-HIV 1 e 2	0	0	0	0	0	0	0	0
	13.675	12.868	13.016	13.114	12.488	11.366	11.246	10.980
	14	8	4	8	4	11	14	7
HTLV anti-HTLV 1 e 2	13.547	12.774	12.954	13.088	12.378	11.247	11.086	10.924
	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis VDRL	13.837	13.010	13.138	13.263	8.677	480	466	337
	96	73	73	66	30	3	0	0
	0	0	0	0	3.882	11.329	11.252	11.092
Total	97.734	91.893	92.109	92.784	87.586	79.469	78.562	76.995

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HIV	13.059	11.791	13.970	13.629	12.534	10.972	10.861	10.967
HCV	13.059	11.791	13.970	13.629	12.534	10.972	10.961	10.967
HBV	13.059	11.791	13.970	13.629	12.534	10.972	10.861	10.967
Malária	-	-	-	-	-	-	-	4.679
Total	39.177	35.373	41.910	40.887	37.602	32.916	32.683	37.580

Fernadópolis

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chagas EIA/QUIMIO	9.194	10.264	9.647	10.813	10.438	10.629	9.960	10.649
	13	18	38	9	57	33	37	21
Hepatite B Anti-HBc	8.784	9.676	9.094	10.359	10.094	10.677	10.004	10.673
	8.643	9.646	9.078	10.269	10.133	10.689	10.050	10.757
Hepatite C anti-HCV	9.153	10.191	9.131	10.383	10.165	10.767	10.108	10.731
HIV anti-HIV 1 e 2	0	0	0	0	0	0	0	0
	8.673	9.672	9.104	10.313	10.216	10.821	10.097	10.848
	8	1	6	2	9	15	5	8
HTLV anti-HTLV 1 e 2	8.619	9.599	9.047	10.304	10.096	10.673	10.058	10.734
	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis VDRL	8.799	9.853	9.235	10.346	7.593	396	593	199

Relatório de Atividades - 2023

FTA/ABS	58	82	86	50	24	7	0	0
SIFQ **	0	0	0	0	2.610	10.896	10.197	10.830
Total	61.944	69.002	64.466	72.848	71.435	75.603	71.109	75.450

Laboratório de NAT (Bolsas)								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HIV	8.328	8.740	9.823	10.591	10.092	10.438	9.768	10.774
HCV	8.328	8.740	9.823	10.591	10.092	10.438	9.768	10.774
HBV	8.328	8.740	9.823	10.591	10.092	10.438	9.768	10.774
Malária	-	-	-	-	-	-	-	5.020
Total	24.984	26.220	29.469	31.773	30.276	31.314	29.304	37.342

Franca

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chagas EIA	16.051	14.152	15.211	15.128	13.022	12.037	11.513	12.337
	IFI Chagas	7	6	18	31	55	25	80
Hepatite B Anti-HBc	15.347	13.275	14.230	14.369	12.462	11.926	11.507	12.319
	HBsAg	15.179	13.381	14.314	14.401	12.608	12.076	11.600
Hepatite C anti-HCV	16.200	14.111	14.521	14.473	12.740	12.206	11.617	12.454
HIV anti-HIV 1 e 2	0	0	0	0	0	0	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	15.220	13.354	14.441	14.445	12.748	12.268	11.675
	W. BLOT	8	8	3	5	10	6	9
HTLV anti-HTLV 1 e 2	15.071	13.222	14.347	14.548	12.609	12.115	11.549	12.373
	W. BLOT	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis VDRL	15.551	13.685	14.713	14.741	9.798	420	680	345
	FTA/ABS	118	88	111	77	40	8	0
	SIFQ **	0	0	0	0	3.089	12.358	11.709
Total	108.752	95.282	101.909	102.218	89.181	85.445	81.939	87.333

Laboratório de NAT (Bolsas)								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HIV	14.592	12.134	15.421	14.705	12.478	11.710	11.151	12.533
HCV	14.592	12.134	15.421	14.705	12.478	11.710	11.151	12.533
HBV	14.592	12.134	15.421	14.705	12.478	11.710	11.151	12.533
Malária	-	-	-	-	-	-	-	5.412
Total	43.776	36.402	46.263	44.115	37.434	35.130	33.453	43.011

Presidente Prudente

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chagas EIA	14.022	14.725	14.450	15.783	12.108	10.082	10.144	12.263
	IFI Chagas	10	35	12	14	55	16	34
Hepatite B Anti-HBc	13.469	13.934	13.655	15.081	11.679	10.096	10.180	12.277
	HBsAg	13.233	13.958	13.641	15.023	11.763	10.145	10.234
Hepatite C anti-HCV	14.167	14.697	13.810	15.121	11.873	10.211	10.335	12.382
HIV anti-HIV 1 e 2	0	0	0	0	0	0	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	13.285	13.933	13.727	15.071	11.837	10.254	10.321
	W. BLOT	12	6	14	9	5	4	11
HTLV anti-HTLV 1 e 2	13.122	13.792	13.617	15.062	11.729	10.151	10.234	12.332
	W. BLOT	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis VDRL	13.441	14.238	14.051	15.431	8.842	531	616	367
	FTA/ABS	111	254	212	198	83	23	0
	SIFQ **	0	0	0	0	3.081	10.425	10.362
Total	94.872	99.572	97.189	106.793	83.055	71.938	72.454	86.933

Laboratório de NAT (Bolsas)								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HIV	12.793	12.701	10.815	15.325	11.764	9.844	9.937	12.434
HCV	12.793	12.701	10.815	15.325	11.764	9.844	9.937	12.434
HBV	12.793	12.701	10.815	15.325	11.764	9.844	9.937	12.434
Malária	-	-	-	-	-	-	-	5.311
Total	38.379	38.103	32.445	45.975	35.292	29.532	29.811	42.613

Relatório de Atividades - 2023

Taubaté (iniciou as atividades em 2017)

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chagas EIA	-	5.205	17.253	17.828	15.774	12.692	11.866	14.402
	-	3	12	14	25	19	14	37
Hepatite B Anti-HBc	-	4.928	16.343	17.057	15.304	12.783	12.019	14.438
	-	4.891	16.213	16.880	15.239	12.729	11.977	14.514
Hepatite C anti-HCV	-	5.356	15.980	16.962	15.366	12.795	12.013	14.567
HIV anti-HIV 1 e 2	-	0	0	0	0	0	0	0
	-	4.915	16.388	16.992	15.454	12.907	12.073	14.574
	-	1	8	9	7	2	7	12
HTLV anti-HTLV 1 e 2	-	4.865	16.195	16.930	15.253	12.741	11.918	14.490
	-	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis VDRL	-	4.925	16.358	16.947	11.207	161	262	326
	-	39	110	87	36	5	0	0
	-	0	0	0	4.100	12.874	11.976	14.611
Total	-	-	114.860	119.706	107.765	89.708	84.125	101.971

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HIV	-	4.619	10.735	15.325	15.530	12.559	11.728	14.564
HCV	-	4.619	10.735	15.325	15.530	12.559	11.728	14.564
HBV	-	4.619	10.735	15.325	15.530	12.559	11.728	14.564
Malária	-	-	-	-	-	-	-	6.164
Total	-	-	32.205	45.975	46.590	37.677	35.184	49.856

Associação Lar São Francisco de Assis da Providência de Deus

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chagas EIA	11.086	11.645	10.422	10.790	8.333	7.944	8.864	9.356
	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatite B Anti-HBc	10.656	11.059	9.880	10.361	8.058	7.997	8.966	9.444
	10.391	10.956	9.791	10.248	8.042	7.972	8.932	9.415
Hepatite C anti-HCV	11.093	11.591	9.938	10.294	8.127	8.025	8.965	9.443
HIV anti-HIV 1 e 2	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.491	10.974	9.890	10.296	8.155	8.069	8.998	9.478
	3	2	6	4	0	1	2	4
HTLV anti-HTLV 1 e 2	10.364	10.915	9.784	10.266	8.048	7.990	8.906	9.434
	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis VDRL	10.536	11.127	9.929	10.314	6.222	111	0	3
	0	0	0	1	0	0	0	0
	0	0	0	0	1.902	8.150	9.042	9.528
Total	74.620	78.269	69.640	72.574	56.887	56.259	62.675	66.105

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HIV	9.930	10.172	10.815	10.620	8.256	7.866	8.758	9.665
HCV	9.930	10.172	10.815	10.620	8.256	7.866	8.758	9.665
HBV	9.930	10.172	10.815	10.620	8.256	7.866	8.758	9.665
Malária	-	-	-	-	-	-	-	3.880
Total	29.790	30.516	32.445	31.860	24.768	23.598	26.274	32.875

Batatais

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chagas EIA	3.400	3.211	2.998	2.892	2.462	2.366	2.955	245
	7	0	6	3	5	8	4	0
Hepatite B Anti-HBc	3.266	3.036	2.827	2.776	2.387	2.376	2.968	246
	3.189	3.006	2.821	2.748	2.381	2.379	2.966	246
Hepatite C anti-HCV	3.398	3.194	2.834	2.761	2.390	2.378	2.995	246
HIV anti-HIV 1 e 2	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.200	3.035	2.847	2.749	2.422	2.403	2.999	248
	0	1	3	0	1	1	0	0
HTLV anti-HTLV 1 e 2	3.177	3.009	2.827	2.757	2.378	2.371	2.968	248
	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis VDRL	3.215	3.027	2.835	2.743	1.806	56	93	12
	27	13	17	5	7	1	0	0

Relatório de Atividades - 2023

SIFQ **	0	0	0	0	588	2.423	2.984	251
Total	22.879	21.532	20.015	19.434	16.827	16.762	20.932	1.742

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
HIV	3.322	2.842	3.069	2.833	2.379	2.347	2.939	249	
HCV	3.322	2.842	3.069	2.833	2.379	2.347	2.939	249	
HBV	3.322	2.842	3.069	2.833	2.379	2.347	2.939	249	
Malária	-	-	-	-	-	-	-	0	
Total	9.966	8.526	9.207	8.499	7.137	7.041	8.817	747	

Bebedouro									
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Chagas EIA	3.438	4.320	4.005	3.922	4.053	3.778	3.909	3.821	
	IFI Chagas	3	6	12	5	19	5	3	
Hepatite B Anti-HBc	3.326	4.133	3.834	3.772	3.948	3.820	4.000	3.856	
	HBsAg	3.231	4.050	3.766	3.722	3.929	3.810	3.851	
Hepatite C anti-HCV	3.448	4.289	3.840	3.761	3.940	3.852	3.962	3.861	
HIV anti-HIV 1 e 2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	anti-HIV 1 e 2 + P24	3.282	4.061	3.810	3.750	3.963	3.834	3.959	
	W. BLOT	4	1	2	4	3	0	3	
HTLV anti-HTLV 1 e 2	3.224	4.036	3.761	3.753	3.907	3.784	3.940	3.843	
	W. BLOT	0	0	0	0	0	0	0	
Sífilis VDRL	3.287	4.133	3.854	3.807	3.019	147	157	74	
	FTA/ABS	20	33	37	34	15	1	0	
	SIFQ **	0	0	0	0	979	3.879	3.970	
Total	23.263	29.062	26.921	26.530	27.775	26.910	27.838	27.057	

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
HIV	3.149	3.706	4.066	3.829	3.911	3.796	3.868	3.931	
HCV	3.149	3.706	4.066	3.829	3.911	3.796	3.868	3.931	
HBV	3.149	3.706	4.066	3.829	3.911	3.796	3.868	3.931	
Malária	-	-	-	-	-	-	-	1.626	
Total	9.447	11.118	12.198	11.487	11.733	11.388	11.604	13.419	

Olimpia									
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Chagas EIA	3.628	3.868	3.416	3.247	3.900	4.229	3.733	3.991	
	IFI Chagas	10	12	8	3	6	0	8	
Hepatite B Anti-HBc	3.545	3.667	3.255	3.154	3.799	4.305	3.800	4.046	
	HBsAg	3.436	3.657	3.226	3.097	3.773	4.271	4.015	
Hepatite C anti-HCV	3.661	3.850	3.262	3.120	3.820	4.275	3.787	4.057	
HIV anti-HIV 1 e 2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	anti-HIV 1 e 2 + P24	3.438	3.638	3.228	3.099	3.853	4.312	3.798	
	W. BLOT	3	3	0	1	3	2	2	
HTLV anti-HTLV 1 e 2	3.396	3.603	3.228	3.111	3.804	4.273	3.746	4.024	
	W. BLOT	0	0	0	0	0	0	0	
Sífilis VDRL	3.500	3.680	3.285	3.141	2.853	140	207	94	
	FTA/ABS	63	54	59	38	30	36	0	
	SIFQ **	0	0	0	0	982	4.370	3.819	
Total	24.680	26.032	22.967	22.011	26.823	30.218	26.666	28.325	

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
HIV	3.333	3.373	3.441	3.254	3.805	4.247	3.688	4.096	
HCV	3.333	3.373	3.441	3.254	3.805	4.247	3.688	4.096	
HBV	3.333	3.373	3.441	3.254	3.805	4.247	3.688	4.096	
Malária	-	-	-	-	-	-	-	1.629	
Total	9.999	10.119	10.323	9.762	11.415	12.741	11.064	13.917	

Relatório de Atividades - 2023

Serrana

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chagas EIA	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatite B Anti-HBc	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatite C anti-HCV	0	0	0	0	0	0	0	0
HIV anti-HIV 1 e 2	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
HTLV anti-HTLV 1 e 2	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis VDRL	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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

Barretos

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HIV	12.931	12.705	12.610	15.608	11.713	12.477	13.112	13.653
HCV	12.931	12.705	12.610	15.608	11.713	12.477	13.112	13.653
HBV	12.931	12.705	12.610	15.608	11.713	12.477	13.112	13.653
Malária	-	-	-	-	-	-	-	5.724
Total	38.793	38.115	37.830	46.824	35.139	37.431	39.336	46.683

Araraquara

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HIV	9.611	8.367	4.895	8.742	7.788	6.897	7.190	7.080
HCV	9.611	8.367	4.895	8.742	7.788	6.897	7.190	7.080
HBV	9.611	8.367	4.895	8.742	7.788	6.897	7.190	7.080
Malária	-	-	-	-	-	-	-	2.852
Total	28.833	25.101	14.685	26.226	23.364	20.691	21.570	24.092

São José do Rio Preto

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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
Malária	-	-	-	-	-	-	-	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0

Marília

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HIV	26.776	25.568	22.833	29.963	24.991	24.446	25.344	26.270
HCV	26.776	25.568	22.833	29.963	24.991	24.446	25.344	26.270
HBV	26.776	25.568	22.833	29.963	24.991	24.446	25.344	26.270
Malária	-	-	-	-	-	-	-	11.105
Total	80.328	76.704	68.499	89.889	74.973	73.338	76.032	89.915

São Carlos

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HIV	6.559	4.674	5364*	5.352	4.668	3.947	3.580	4.055

Relatório de Atividades - 2023

HCV	6.559	4.674	5364*	5.352	4.668	3.947	3.580	4.055
HBV	6.559	4.674	5364*	5.352	4.668	3.947	3.580	4.055
Malária	-	-	-	-	-	-	-	1.585
Total	19.677	14.022	0	16.092	14.004	11.841	10.740	13.750

* Valores corrigidos em 2020

** Exame SIFQ iniciou em 2020

1.1.4 - Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Plaquetaférese	1.751	1.592	1.675	1.735	1.518	1.918	1.707	1.779
Granulocitaférese	48	40	50	34	7	0	0	0
Hemácia Dupla	119 (238 CH)	82 (164 CH)	92 (184CH)	137 (274 CH)	167 (334 CH)	138 (376 CH)	103 (206 CH)	116 (232 CH)
Múltipla Coleta	24 (24 CH e 24 CP)	9 (9 CH e 9 CP)	05 (05 CPAF+ 05 CHAF)	01 (01 CPAF+ CHAF)	0	0	0	0
Stem Cell	81	100	91	89	91	105	73	71
Linfocitaférese	0	3	1	11	8	6	18	8

Aférese terapêutica

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Plasmaférese	457	332	289	270	258	382	406	388
Eritrocitaférese	24	36	32	28	21	29	31	39
Citaférese	0	0	2	0	8	4	4	0

1.1.5 - Procedimentos – Laboratório de Anemias Hereditárias

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eletroforese de hemoglobina (confirmatório em doadores com teste de solubilidade positiva)	712	435	531	466	442	380	340	177
Estudo da Hemoglobina (HPLC) Banco de Sangue de Cordão	196	188	106	113	18	0	0	0
Estudo da Hemoglobina (HPLC) Sala de Transfusão	2.675	2.809	2.908	2.786	2.617	2.480	2.396	1.885
Dosagem de G6PD						90	361	454
Curva de fragilidade osmótica	35	31	21	27	14	25	28	27
Estudo da Hemoglobina (HPLC) HC	1.071	1.091	928	903	485	708	766	871
Total	4.689	4.554	4.494	4.295	3.576	3.683	3.891	3.414

G6PD iniciou em agosto de 2021

Geral

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemograma	9.990	5.092	5.061	5.116	4.617	4.665	4.391	5.664

Hemocentro

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemograma	9.930	5.037	4.851	5.106	4.613	4.660	4.322	4.918

Posto de Coleta

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemograma	54	52	208	2	0	5	49	469

Unidade de Batatais

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemograma	6	2	2	8	4	0	2	3

Unidade de Bebedouro

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemograma	0	0	0	0	0	0	0	69

Unidade de Olímpia

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemograma	0	1	0	0	0	0	18	205

Unidade de Serrana

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemograma	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Processadas	107	120	118	108	135	224	109	97
Congeladas	150	182	164	145	184	200	133	131
Distribuídas	159	190	190	142	159	196	106	124
Pacientes receberam infusão de Células Progenitoras Hematopoéticas	93	98	103	78	79	196	106	82

Bolsas contendo Sangue de Cordão Umbilical

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coletada	200	149	97	83	25	0	1	1
Processadas	100	95	97	83	8	2	2	1
Congeladas	96	95	52	56	8	0	2	2
Distribuídas	0	2	1	3	0	2	1	0
Cadastradas no REDOME	0	0	0	0	0	635	1	0

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

Produção	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	1.900	1.962	1.586	1.660	1.129	1.158	1.142	1.194
Concentrado de Hemácias	37.199	36.502	36.244	34.944	33.979	36.443	35.262	34.043
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	1404	1493	1.183	1.179	981	1.308	1.118	1.133
Concentrado de hemácias por aférese	0	0	0	282	264	166	409	165
Concentrado de Plaquetas	6325	9187	6.931	8.041	4.801	5.694	4.608	4.014
Concentrado de Plaquetas por aférese	1862	1592	1.671	1.731	1.647	1.908	1.695	1.771
Plasma fresco congelado	27915	26.876	23.068	21.703	23.161	25.683	24.888	22.554
Plasma fresco congelado em 24 horas	5572	8.690	9.364	9.330	5.358	4.439	5.782	6.917
Plasma comum	3393	3.109	2.538	2.765	4.300	5.034	3.453	2.612
Plasma isento de crio	1719	1782	2.460	2.324	2.155	2.595	2.257	3.093
Crioprecipitado	1719	1782	2.460	2.324	2.155	2.595	2.257	3.093
Concentrado de granulócitos	50	41	42	35	8	1	0	0
Total	89.058	93.016	87.547	86.318	79.938	87.024	82.871	80.589

Procedimentos de Modificação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lavagem de Concentrado de Hemácias	968	897	1.011	948	1.037	1.172	1.071	1.119
Lavagem de Concentrado de Hemácias por Aférese	0	0	0	87	82	48	103	32
Lavagem de concentrado de plaquetas	6	47	32	8	5	11	25	8
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias	863	820	933	1017	844	896	937	1069
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese	116	105	287	274	264	169	461	176
Aliquotagem de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese	1837	2.057	2.128	2.309	2.291	2.625	2.349	2.367
Aliquotagem de Pool de Plaquetas	0	0	2	3	2	0	0	0
Aliquotagem de plasma fresco congelado	124	36	20	4	0	0	0	0
Aliquotagem de concentrado de granulócito		0	0	4	2	0	0	0
Pool de concentrado de plaquetas	918	469	1.045	868	327	367	233	200
Irradiação de Concentado de hemácias	5538	5.620	6.519	6.828	6.231	6.377	5.980	6.527
Irradiação de Concentado de hemácias Por Aférese	41	37	221	246	150	62	298	68
Irradiação de concentrado de plaquetas	48	2.379	4.592	6.288	4.174	4.350	3.915	3.402
Irradiação de concentrado de plaquetas por Aférese	1.742	1.578	1.837	3.073	2.950	2.949	1.684	1.749
Irradiação de concentrado de pool de plaquetas	878	851	1.013	839	321	357	210	184
Irradiação de concentrado de granulócito	49	35	41	33	6	1	0	0
Leucorredução de Concentrado de Hemácias	11.345	10.892	11.389	10.884	10.180	10.725	10.038	11.112
Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese	84	30	200	137	134	48	353	46
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas	0	0	0	0	0	0	2	2
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aférese	1715	1.564	1.677	1.704	1.644	1.899	1.690	1.750
Leucorredução de pool de Plaquetas	913	888	1.045	866	327	367	233	31
Leucorredução de PFC	0	0	0	0	0	0	0	0

Relatório de Atividades - 2023

Redução de volume de Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	3	5	10	9	7
Total	27.185	28.305	33.992	36.423	30.976	32.433	29.591	29.849

*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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Concentrado de Hemácias	28.859	32.842	31.315	29.860	25.553	28.924	27.301	25.728
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume	1.067	1.341	935	906	774	1.099	939	863
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Lavado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Irradiado	8	0	16	19	8	18	16	19
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Leucorreduzido	53	57	69	41	29	34	22	22
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Irradiado Leucorreduzido	54	62	57	52	46	44	27	36
Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado	7	12	15	18	19	8	0	5
Concentrado de Hemácias lavado Leucorreduzido	46	3	6	7	8	5	7	0
Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido Irradiado	5	24	146	177	107	41	254	54
Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido Irradiado Lavado	6	1	9	13	12	9	1	0
Concentrado de Hemácias Aférese Irradiado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido	6	37	282	403	170	273	349	64
Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido Lavado	0	0	0	4	0	2	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado/lavado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	573	528	496	1.461	1.372	1.486	1.513	1.557
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido	2.872	2.703	2.911	2.396	2.290	1.935	1.881	2.237
Concentrado de Hemácias lavado/irradiado/Leucorreduzido	19	55	43	38	64	71	12	0
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido/Irradiado	3.437	3.756	4.103	4.674	4.105	4.346	4.158	4.641
Concentrado de plaqueta irradiado/lavado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiado	2	2.217	4.391	6.056	4.036	4.028	3.559	3.087
Concentrado de plaqueta irradiado/Leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	2	2
Concentrado de plaqueta	6	2.592	921	0	0	23	9	196
Concentrado de plaqueta por Aférese	0	12	13	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por Aférese Irradiada	9	29	17	11	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por Aférese Irradiada/ Leucorreduzido	3.168	3.121	3.207	3.599	3.606	4.130	3.643	3.704
Concentrado de plaqueta por Aférese irradiada/leucorreduzida/lavado	5	6	17	3	4	0	6	0
Concentrado de plaqueta por aférese leucorreduzido	2	1	20	1	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiado/lavado	0	0	0	1	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	26.417	24.108	10.059	10.976	9.685	8.207	37.860	7.775
Plasma Fresco Congelado por Aférese	0	0	0	1	214	172	8	0
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	1.752	1.737	2.167	2.118	1.790	2.208	2.492	2.920
Plasma comum (para pesquisa + indústria)	2.032	2.128	17	61	81	73	27.408	53.343
Plasma Comum Isento de Crio	1.669	1.731	48	0	100	0	3.187	0
Plasma Congelado Até 24 Horas	712	831	21	0	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	1	0	1	2	0	3	0	0
Granulocitaférese Irradiado	48	35	41	35	8	1	0	0
Pool de Conc. Plaquetas	1	0	0	0	0	0	0	0
Pool de Conc. Plaquetas Irradiado	0	0	0	0	0	0	0	0
Pool de Conc. Plaquetas Leucorreduzido	9	7	4	0	0	0	0	0
Pool de Conc. Plaquetas Irradiado Leucorreduzido	802	772	946	787	304	351	218	179
Total	73.647	80.748	62.293	63.720	54.385	57.491	114.872	106.432

* números corrigidos em 2015

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fator VII	51.350.000	32.550.000	26.250.000	14.500.000	12.950.000	17.050.000	19.650.000	39.950.000
Fator VIII VW (UI)	156.500	236.750	186.350	86.900	24.400	87.000	23.600	32.500
Fator VIII (UI)	2.459.750	2.398.750	2.884.000	1.261.000	56.500	31.500	40.000	182.750
Fator VIII – Recombinante (UI)	3.583.000	3.923.500	4.901.000	1.848.000	67.000	112.000	149.500	91.250
Fator IX (UI)	1.436.750	1.478.750	1.897.000	825.500	50.800	58.200	19.600	50.300
CP (UI)	5.000	11.000	14.500	0	7.500	0	16.000	0
CPPA (UI)	646.500	522.500	591.500	261.500	50.000	114.000	173.500	283.500
Total	59.637.500	41.121.250	36.724.350	18.782.900	13.206.200	17.452.700	20.072.200	20.072.200
Albumina (fr)	50	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
Fibrinogênio (fr)	0	0	2	2	0	0	0	0
Fator XIII (fr)	0	0	2	3	3	6	3	0
Ácido Tranexâmico 250 mg (comprimidos)	408	0	56	0	360	0	0	0
Emicizumabe (mg)	0	0	0	0	0	0	0	270
Total	458	0	60	5	363	6	3	270

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Concentrado de Hemácias	302	275	381	244	183	224	228	157
Concentrado de Hemácias Baixo Volume	10	10	7	6	2	5	7	4
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido	2	2	3	2	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido Irradiado	0	1	1	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido	38	47	74	25	16	12	9	4
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido Irradiado	24	18	10	2	7	0	0	6
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	1	0	0	0	0	1	0	0
Concentrado de Plaquetas por Aférese Leucorreduzido Irradiado	1	0	0	2	4	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	9	3	6	0	0	0	0	2
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido	-	2	0	4	0	0	1	1
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido Irradiado	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese	-	0	0	0	0	0	0	0
Total	388	358	482	285	212	242	245	174

1.1.8 - Procedimentos – Odontologia

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ajuste / Desgaste dentário	5	-	4	15	8	5	7	1
Ambulatório	1.334	-	949	1.208	433	794	1.396	1.108
Aplicação de Cariostático por dente	4	-	10	12	4	16	6	12
Aplicação de Selante	7	-	1	6	4	10	4	2
Aplicação laser de B. potencia p/ sessão	2	-	1	0	0	2	1	0
Aplicação Tópica de Fluor (verniz ou Gel)	41	-	71	74	44	63	43	33
Atendimento na Urgência - FD (injeção/fratura/pequenos procedimentos)	10	-	3	0	4	4	2	3
Capeamento pulpar	2	-	1	5	0	6	4	6
Cimentação de Protese	1	-	2	1	0	5	2	0
Cirurgia Periodontal - RAP a Ceu aberto (por sextante)	24	-	0	0	0	0	14	3
Confeção de Placa para aplicação de medicamento (silicone)	1	-	0	0	0	0	0	0
Controle de dor crônica buco-facial (oncológico, trigeminal, osteonecrose, outros)	2	-	0	0	0	0	0	0
Controle de placa bacteriana / Profilaxia	41	-	44	69	22	6	14	20
Curativo Odontológico	4	-	5	10	9	4	7	13
Drenagem de abscesso	0	-	0	1	1	2	3	0
Escariação por dente/ selamento provisório	0	-	0	0	21	20	13	15
Exames Clínicos (sem procedimentos)	509	-	401	664	259	298	410	451

Relatório de Atividades - 2023

Exodontia	17	-	0	0	0	0	0	0
Exodontia de Dente Deciduo	11	-	6	19	8	0	0	0
Exodontia multipla com alveoloplastia p/ sextante	6	-	0	0	0	0	4	0
Front Plateau	1	-	0	0	2	0	0	0
Manutenção de Prótese Buco-Maxilo-Facial	1	-	0	1	0	4	0	1
Outros Procedimentos	2	-	0	2	2	5	2	2
Pacientes atendidos	509	-	401	398	303	380	353	329
Pulpectomia por dente + medicação	2	-	3	10	7	7	7	10
Radiografia Oclusal	1	-	6	2	0	6	0	0
Radiografia Peri-Apical, Interproximal (BITE-WING)	33	-	19	31	7	20	22	21
RAP por sextante	497	-	494	698	182	240	314	384
Rap Subgingival p/ sextante	4	-	29	30	10	7	23	19
Remoção de Dente Retido (incluso ou impactado)	5	-	0	0	0	0	0	0
Remoção de Sutura	7	-	4	7	2	1	3	3
Rest Dente Permanente Posterior / Restauração com fotopolimerizável	21	-	101	145	100	111	115	91
Rest. dente permanente posterior / amálgama / Ionômetro de vidro	80	-	115	0	6	0	15	0
Restauração de Deciduo	1	-	13	10	2	1	1	0
Restauração provisória/selamento em massa / Pulpotomia	8	-	1	58	19	12	13	16
Tratamento de Alveolite	1	-	0	0	0	0	0	0
Tratamento de Hemorragia ou pequenos procedimentos de emergência	1	-	1	1	2	0	1	2
Ulotomia/Ulectomia	1	-	1	1	0	2	0	0

1.1.9 - Captação de Doadores

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agendamentos de doação	5.330	6.642	7.347	3.540	3.747	4.301	3.893	6.499
Atendimentos em grupo	346	151	81	127	40	20	66	69
Atendimentos individuais	27.748	28.438	24.614	29.161	33.148	22.230	20.454	27.889
Coletas Externas	35	37	59	59	53	70	114	123
Convocação de Doadores	77.205	78.544	76.760	57.546	60.597	91.931	73.187	131.929
Eventos e Campanhas	57	178	362	254	244	232	224	317
Palestras	102	106	96	127	17	18	66	59
Visitas (empresas, escolas, municípios)	15	12	9	11	12	9	18	13

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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agendamentos/Reagendamentos	230	18	15	19	107	78	17	125
Atendimentos	2204	2.939	2.032	1.878	1.176	1.332	1.006	828
Convocações	1305	1.535	1.292	1.288	966	1.378	1.155	1.299
Medicações: Dispensação, Informação e Monitoramento	-	-	402	244	50	574	762	308

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 Transfusão

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Atendimentos	6625	6.387	6.426	5.815	4.341	4.809	4.802	4.927
Contatos	2735	2584	2370	2187	4.493	4.939	5.060	5.192
Entrevista com pacientes e famílias	5263	4528	5319	5035	4.341	4.801	4.781	4.945
Processos de medicação de alto custo/outras medicações - monitoramento e encaminhamento	417	433	622	739	340	632	543	688

Revisado quadro de atividades em 2020 mudando a maneira de contabilização

1.1.11 - Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Atendimento pré e pós consulta	4.910	4.936	4.936	6.046	6.780	4.698	5.031	5.521
Pacientes atendidos para transfusão	3.726	3.239	3.726	3.429	3.490	3.387	3.564	3.760
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	1.158	900	958	829	571	428	605	466
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	492	190	151	113	190	49	49	79

Relatório de Atividades - 2023

Coleta para investigação de paternidade	0	0	0	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	614	621	565	504	311	323	324	344
Utilização de filtros de beira de leito	0	0	0	0	0	0	0	0

1.1.12 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Consultas Médicas	15.358	13.485	13.814	14.876	10.426	11.631	11.489	12.521
Teleconsultas	-	-	-	-	-	1.311	1.184	1.199

1.1.13 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemoglobina total	3.683	4.588	3.473	3.341	3.653	4.282	4.340	4.008
Hematócrito	2.996	3.905	3.448	3.360	3.681	4.272	4.340	4.008
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)	2.579	2.599	2.304	2.256	2.350	3.151	2.948	2.507
Proteína residual	1.029	979	1.075	1.096	1.076	1.422	1.163	1.281
Ph	2.323	2.171	2.299	2.266	2.201	3.051	2.527	2.281
Cultura microbiológica	4.465	4.298	4.072	4.097	4.515	3.872	4.442	3.595
Contagem de plaquetas	3.414	3.280	2.719	2.521	2.147	3.187	2.913	2.957
Contagem de leucócitos	3.930	3.895	3.528	3.121	2.839	3.199	3.717	3.214
Contagem de hemácias	1.041	1.109	420	323	289	328	447	313
Dosagem de Fator VIII	1.032	1.224	505	404	397	420	442	473
Dosagem de Fibrinogênio	170	152	103	96	96	114	104	128
TOTAL	26.662	28.200	23.946	22.881	23.244	27.298	27.383	24.765

1.1.14 - Procedimentos – Laboratório COVID RP

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Aliquotas de células congeladas (Cultura celular congelamento)	0	0	0	0	0	250	22.121	0
Extração de RNA	0	0	0	0	0	148.671	63.248	2.029
PCR	0	0	0	0	0	9.552	3.074	2.029
PCR em tempo real	0	0	0	0	0	148.671	63.248	2.029
Separação celular por gradiente de densidade (Ficoll)	0	0	0	0	0	250	25	0
Sequenciamento de Nova Geração	0	0	0	0	0	4.776	1.537	357
Síntese cDNA	0	0	0	0	0	4.776	1.537	357
Total	0	0	0	0	0	316.946	154.790	6.801

Demonstrações do Resultado do Exercício de 2023

Receitas (dados apresentados a partir de 2018)

1.1.15 - Receitas de Doações e Subvenções

Discriminação	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	R\$ 1.279.566,02
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	R\$ 68.646.700,20
Outras Doações	R\$ 554.954,71	R\$ 789.660,86	R\$ 998.368,57	R\$ 1.699.761,24	R\$ 1.055.218,58	R\$ 1.305.023,25

1.1.16 - Receita de Prestação de Serviços

Discriminação	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	R\$ 45.152.898,63
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	R\$ 7.061.614,78

1.1.17 - Receita Financeira/Outras Receitas

Discriminação	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Receita Financeira	R\$ 177.230,96	R\$ 245.039,29	R\$ 24.132,95	R\$ 240.075,28	R\$ 400.709,33	R\$ 775.103,07
Reversão de Provisão	R\$ 134.083,71	R\$ 467.267,79	R\$ 997.233,78	R\$ 175.868,42	R\$ -	R\$ -
Outras Receitas	R\$ 58.600,99	R\$ 395.594,57	R\$ 1.306.174,67	R\$ 289.587,98	R\$ 553.671,71	R\$ 768.685,34
Créditos Tributários	R\$ 0,00	R\$ 888.101,01	R\$ 4.150.573,25	R\$ -	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	R\$ 546.000,00

Despesas (dados apresentados a partir de 2018)

1.1.18 - Despesas com pessoal								
Discriminação			2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	R\$ 38.396.997,62

1.1.19 - Despesas com Material de Consumo								
Discriminação			2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	R\$ 32.575.824,78
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	R\$ 20.675.933,11

1.1.20 - Despesas Gerais e Administrativas								
Discriminação			2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	R\$ 5.039.267,77
Despesas Gerais			R\$ 706.810,16	R\$ 699.494,83	R\$ 551.360,76	R\$ 442.326,89	R\$ 698.819,04	R\$ 697.972,51
Impostos e Taxas			R\$ 61.434,80	R\$ 38.987,92	R\$ 35.489,04	R\$ 61.356,23	R\$ 22.793,13	R\$ 46.465,29
Bens de Natureza Permanente			R\$ 11.442,91	R\$ 17.369,13	R\$ 24.762,66	R\$ 3.753,55	R\$ 4.233,89	R\$ 54.907,51
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	R\$ 1.980.560,70
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	R\$ 1.562.689,63
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	R\$ 12.432.300,21

1.1.21 - Despesas Financeiras								
Discriminação			2018	2019	2020	2021	2022	2023
Juros/Tarifas Bancárias			R\$ 12.907,54	R\$ 12.251,24	R\$ 11.749,53	R\$ 9.172,61	R\$ 5.790,03	R\$ 7.237,37
Descontos concedidos)			R\$ 56.633,33	R\$ 75.958,41	R\$ 215.965,91	R\$ 64.201,22	R\$ 49.187,64	R\$ 46.309,58
Variação Cambial			R\$ 218.864,15	R\$ 133.774,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 672.556,26	R\$ -

1.1.22 - Outras Despesas e Provisões								
Discriminação			2018	2019	2020	2021	2022	2023
Desenvolvimento de Pessoal			R\$ 268.606,33	R\$ 310.821,87	R\$ 277.233,32	R\$ 299.724,51	R\$ 311.900,79	R\$ 319.661,09
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	R\$ 53.231,41
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\$ -	R\$ 231.170,02
Perdas Devedores Duvidosos/Contingências			R\$ 498.300,12	R\$ -	R\$ 72.389,98	R\$ 29.419,49	R\$ 146.469,96	R\$ 267.657,00
Trabalho Voluntário			R\$ 420.000,00	R\$ 380.000,00	R\$ 400.764,00	R\$ 422.901,00	R\$ 447.000,00	R\$ 546.000,00
Despesas pagas com Recursos de Projetos					R\$ 92.334,05	R\$ 213.304,62	R\$ 204.550,29	R\$ 249.000,00

1.1.23 - Depreciação								
Discriminação			2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	R\$ 1.483.260,96
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	R\$ 3.840.972,62

Os projetos firmados com as diversas entidades governamentais que ainda estão em fase de execução, são os seguintes:

- (i) 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); "Aquisição de equipamento e Material Permanente para unidade de Hematologia e Hemoterapia"(convênio 905287/2020), visando ao fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (ii) 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).
- (iii) 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).
- (iv) 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 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), (1333/2023).

1.2 – Hemocentro - Pesquisa

1.2.1 - Exames – Imunogenética								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	* 2021	2022	2023
HLA-A, B-CI. I de doador apar. de M.Óssea, por sorol. ou baixa resol. por DNA	242	221	212	211	183	108	0	0
HLA-DR, DQ-CI. II de doador apar. de M.Óssea, de baixa resol. por DNA	43	44	47	95	72	22	0	0
HLA-DR, DQ-CI. II de doador apar. de M.Óssea, de alta resol. por DNA	1	2	0	0	0	0	0	0
HLA-A,B-CI. I HLA, DR, DQ CI. II doador não apar. M.Óssea, baixa resol. DNA	19.932	17.839	23.745	24.130	18.737	9.226	0	0
HLA-DR, DQ-CI. II de doador não apar. de M.Óssea, de alta resol. por DNA	929	869	581	452	10	4	0	0
HLA-A, B-Classe I HLA,DR, DQ Classe II receptor de M.Óssea baixa resol. por DNA	118	110	100	172	102	39	0	0
HLA-DR, DQ-CI. II de receptor de M.Óssea, de alta resol. por DNA	10	17	18	0	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	223	224	207	210	65	50	0	0
Avaliação de reatividade contra painel CI. I a candidatos à transplante Renal, Rim/Pâncreas	2.476	2.498	2.384	2.076	2.206	1.200	0	0
HLA-A, B-Classe I por sorol. ou baixa resolução de doador vivo de rim	74	43	53	27	5	4	0	0
HLA DR baixa resolução de DNA de doador vivo de Rim	74	43	53	27	5	3	0	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	100	55	57	38	16	5	0	0
Auto CROSS-MATCH	0	0	0	1	0	0	0	0
CROSS-MATCH contra Linfócitos T ou B com absorção de plaquetas de doador vivo	0	0	0	0	0	0	0	0
HLA-A, B-CI. I e HLA DR CI. II sorol. ou baixa resol. por DNA doador cadáver de Rim, Pâncreas e Rim/Pâncreas	180	225	305	267	282	121	0	0
CROSS-MATCH contra Linfócitos T, T+DTT, T+ADH e Linfócitos B, B+DTT de doador cadáver	5.472	6.280	7.488	6.348	5.932	1.984	0	0
Identificacao De Doador Aparentado De Celulas Tronco Hematopoeticas	0	0	0	0	0	132	161	37
Identificacao De Doador Voluntario De Celulas Tronco Hematopoeticas Para Cadastro Redome	0	0	0	0	0	59	7.708	11.622
Identificacao De Doador Nao Aparentado De Celulas Tronco Hematopoeticas	0	0	0	0	0	32	5	0
Confirmacao De Identificacao De Doador Nao Aparentado De Celulas Tronco Hematopoeticas	0	0	0	0	0	228	438	344
Confirmacao De Tipificacao De Doador Nao Aparentado De Celulas Tronco Hematopoeticas	0	0	0	0	0	3.549	90	9
Identificacao De Doador Aparentado De Celulas Tronco Hematopoeticas 2ª Fase	0	0	0	0	0	5	135	270
Confirmação De Identificacao De Receptor De Celulas Tronco Hematopoeticas	0	0	0	0	0	17	80	141
Identificacao/confirmação De Receptor De Celulas Tronco Hematopoeticas	0	0	0	0	0	46	57	28
Auto Prova Cruzada Em Receptor De Rim (auto Cross Match)	0	0	0	0	0	1	0	1
Provas Cruzadas Em Receptores De Doadores Falecidos (cross Match)	0	0	0	0	0	2.184	4.723	6.822
Identificacao De Doador Falecido De Orgaos	0	0	0	0	0	138	229	303
Identificacao De Doador Vivo De Rim	0	0	0	0	0	2	34	28
Provas Cruzadas Em Doadores De Orgaos E De Medula Ossea	0	0	0	0	0	29	52	59
Avaliacao De Reatividade Do Receptor Contra Painel Em Receptores Hipersensibilizados De Orgaos	0	0	0	0	0	976	2.694	3.740
Avaliacao De Reatividade Em Receptores Nao Sensibilizados	0	0	0	0	0	285	657	523
Identificacao De Receptor De Orgaos	0	0	0	0	0	50	144	141
Total	29.874	28.470	35.250	34.054	27.615	20.499	17.207	24.068

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

Relatório de Atividades - 2023

1.2.2 - Procedimentos – Biologia Molecular								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Aliquotas de células congeladas (Cultura celular congelamento)	234		502	399	502	145	35	54
Aliquotas de células descongeladas (Cultura celular descongelamento)	71		95	149	95	68	26	26
CFSE	0	0	2	0	2	8	8	8
Clonagem e transformação/transduc	20	38	5	10	5	0	15	0
Coloração com prata	27	9	15	0	24	25	182	184
Concentração de vírus	85	27	0	0	0	288	1	1
Cultura celular repique / tripsinação	484	260	576	463	576	56	27	28
Diferenciação celular	183	102	46	193	46	8	9	9
Diferenciação celular (CTM, CD34, eritroide)			566	39	59	8	0	17
Digestão Enzimática (RFLP)	528	31	450	315	478	518	407	355
Eletroforese em gel de agarose	205		335	294	313	263	363	1.085
Eletroforese em gel de poliacrilamida vertical	48		31	57	28	25	27	29
Ensaio de formação de corpos embríodes			4	96	4	0	0	0
Ensaio formação de vasos (matrigel)	0	12	8	0	8	0	0	0
Extração de DNA/plasmídeos	283	884	1.068	807	739	658	839	679
Extração de proteínas	129	80	69	147	69	0	37	47
Extração de RNA	1.718	2.266	3.072	303	3.072	813	1.112	1.447
Isolamento de CTM/fibroblasto de diferentes tecidos	0	0	47	35	47	0	0	0
Isolamento fibroblasto	13	0	0	0	0	0	2.032	822
Marcação Radioativa	0	0	0	0	0	0	0	0
Microarranjos	0		0	0	0	0	0	0
MycoAlert	729	198	57	240	57	120	316	420
PCR	4.904	2.293	4.117	4.731	3.847	2.127	1.853	2.718
PCR em tempo real	5.790		10.064	3.289	11.989	1.824	4.296	3.837
Purif. DNA e Prod. PCR	13	26	154	10	154	0	2633	214
Quantificação de ácidos nucleicos (DNA, RNA)	1.311	1.098	933	1.284	604	711	1.832	1.055
Quantificação proteínas	505	75	13	179	13	36	37	47
Reação ELISA	1.960	1.732	2.820	467	2.820	1.232	439	96
Separação celular por gradiente de densidade	35		25	33	25	61	20	38
Separação imunomagnética	0	0	28	28	28	38	15	34
Sequenciamento de Nova Geração	0		0	18	0	68	675	384
Sequenciamento Sanger	1.334	146	95	1.047	95	32	128	250
Síntese Cdna	2.103	5.870	2.925	128	2.925	131	2.680	47
Síntese de primers/sondas	24	53	27	20	27	104	110	0
Transcrição microRNA	0	0	0	0	0	0	0	0
Transdução	0	23	10	0	10	0	0	0
Transfecção	7	23	20	0	20	0	0	0
Tratamento com DNase	0	0	25	38	25	340	0	0
Western Blot	54	20	20	67	20	4	37	37
Camundongos/Ratos/Experimentos/Sacr.	-	-	-	90	34	40	129	182
Luminex	-	-	-	30		120	316	0
Extração de vesículas extracelulares (ultracentrifugação/kit)	-	-	-	102	120	1	0	0
Total	22.797	15.266	28.224	15.108	28.880	9.872	20.636	14.150

* 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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Obtenção e fixação de células para análise citogenética	0	0	0	0	0	0	0	0
Preparo de lâminas para coloração convencional ou bandamento G	0	0	0	0	0	0	0	0
Análise de preparações metafásicas por microscopia óptica (cariotipagem)	0	0	0	0	0	0	0	0
Hibridação in situ por fluorescência (FISH)	0	0	0	0	0	0	0	0
Hibridização in situ cromogênica (CISH)	0	0	0	0	0	0	0	0
Análise de FISH – Microscopia de Epifluorescência	0	0	0	0	0	0	0	0
Documentação científica digitalizada por microscopia óptica	0	0	0	0	0	0	0	0
Análise do CISH – Microscopia Óptica	0	0	0	0	0	0	0	0

Relatório de Atividades - 2023

Análise quantitativa das células diferenciadas em imagens digitalizadas (lâminas)	0	1236	200	0	0	0	0	0
Análise morfolométrica de células em imagens digitalizadas (lâminas)	0	1248	198	121	221	117	475	33
Processamento de material para inclusão (nº de amostras)	141	144	110	308	131	146	141	178
Marcação Imunofluorescente (lâminas)	65***	53	47	90	95	89	51	84
Análise de lâminas em Microscopia Confocal (lâminas)	65***	53	47	387	395	219	333	180
Inclusão de material em parafina (nº de blocos)	141	144	110	308	131	146	141	178
Corte de material em micrótomo (lâminas)	247	310	241	744	465	834	460	162
Corte de material em criostato (lâminas)	79	453	228	155	30	36	42	18
Marcação com Hematoxilina-Eosina (HE)	247	310	303	285	30	165	166	168
Marcações Imunohistoquímica	0	0	0	33	10	68	5	0
PROCESSAMENTO HISTOLÓGICO	23		110	308	131	146	141	178
Aquisição de imagens de animais vivos marcos no IVIS	399	513	848	750	105	1546	980	2626
Total	1.277	4.464	2.442	3.489	1.744	3.512	2.935	3.805

*a partir de 2010 os procedimentos passaram a ser executados na Citogenética.

** técnica executada a partir de 2012

1.2.4 - Procedimentos – Citometria de Fluxo								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Anticorpos Anti Neutrófilos	0	0	0	0	0	0	0	0
Anticorpos Plaquetários	0	0	0	0	0	0	0	0
Apoptose	2.336	3.136	3.935	4	50	1.250	1.257	1.320
Ativação Plaquetária	50	50	45	50	0	0	0	0
Células Mesenquimais de Camundongo	186	180	100	98	150	200	0	0
Células Dendriticas	0	0	0	0	0	0	0	0
Células Mesenquimais	4.312	2.136	1.236	542	50	532	497	352
CFSE	3.036	3.065	2.936	3.245	2.356	1.050	1.060	0
Ciclo Celular	72	150	550	553	0	253	301	150
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	2.021	3.820	4.050	5.203	3.666	4.050	6.022	6.890
Imunofenotipagens Geral	5.216	6.328	7.363	7.465	3.255	4.870	5.023	5.356
Linfocitafereze	30	20	22	50	25	30	45	46
Moléculas de Adesão	240	0	0	0	0	0	0	0
Policitemia Vera	15	0	12	0	0	0	0	0
Pureza de Coluna	10	20	15	60	0	0	0	0
Quantificação de Células CD4+/CD8+	4.546	4.012	4	3.293	1.999	2.251	2.281	2.666
Quantificação de Células CD34+	611	715	683	586	406	404	397	405
Reconstituição Imunológica	2.115	3.335	3.215	1.100	900	2.100	2.510	2.123
Reticulócitos	60	70	101	200	101	105	0	0
Sorting	1.023	1.950	2.050	3.100	1.930	2.560	2.461	2.563
Síndrome Plaquetárias	56	8	45	56	35	51	50	52
Viabilidade Celular	2.336	2.120	2	2.120	2.560	2.011	3.211	4.013
Citomegalovirus	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	456	342	0	0	0
Ensaio Eritoblasto	0	0	0	230	260	0	0	0
Ensaio Fagocitose	0	0	0	0	0	0	0	0
Plaquetas Reticuladas	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantificação Célula F	0	30	22	350	230	250	100	0
R24/SGR37	0	0	0	0	0	0	0	0
Telomerase	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	28.271	31.145	26.386	28.761	18.315	21.967	25.215	25.936

1.2.5 - Procedimentos – Genética Molecular / Clonagem Gênica								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bioanalyzer (Qualidade da amostra)	238	92	158	181	40	0	40	0
ChIP	0	0	0	42	8	2	0	0
Clonagem /Transformação/Eletrporação	60	2	70	45	12	0	2	0
Coloração com prata	38	7	21	24	2	0	5	0
Cultura celular(expansão/ repique / congelamento celular)	308	706	1.016	401	550	100	50	0
Digestão Enzimática (RFLP)	18	14	70	15	13	0	15	0
Eletroforese em gel de agarose e low melting	816	1.110	126	385	84	20	20	0
Eletroforese em Gel de Poliacrilamida Vertical	38	90	54	72	24	20	25	0
Ensaio de Metilação(Tratamento com Bissulfito de Sódio)	112	78	92	20	91	650	15	0
Ensaio Funcionais (Celulares)	0	68	40	62	31	35	15	0
Extração de DNA/Plasmídeos	442	141	462	234	21	5	5	0
Extração de Proteína	0	50	6	113	24	25	20	0
Extração de RNA	988	1.184	1.106	923	52	10	40	0
Marcação Celular para Citometria de Fluxo	10	19	206	16	2	5	2	0
Preparo de Células Competentes	15	0	24	5	0	0	0	0
Preparação da cromatina para ChIP	0	0	0	92	10	0	0	0
Processamento de lâminas para imunohistoquímica	0	32	0	0	0	0	0	0
Processamentos histológicos	0	20	0	0	0	0	0	0
Purificação de DNA e Produto de PCR	318	74	238	212	19	10	10	0
Quantificação (DNA/RNA/Primer/Proteína)	2.804	2.402	2.306	3.211	316	25	70	0
Rapid Subtraction Hybridization (RASH)	1	0	0	0	0	0	0	0
Reação de PCR	12.092	4.070	717	894	520	10	50	0
Reação de Sequenciamento de DNA _ Sanger	9.767	4.505	1.012	415	80	233	253	108
Reação Enzimática	28	2	270	43	8	5	8	0
Reações para Micro arranjos (Array de Expressão e CGH Array)	134	95	96	135	0	0	4	0
Real Time PCR e High Resolution Melting(HRM)	4.159	4.037	6.563	4.267	1.004	1.160	300	0
Separação celular por Ficoll	0	14	10	4	0	0	0	0
Sequenciamento Automático de DNA _SANGER	33.696	12.594	13.853	13.100	6.285	6.266	6.191	5.737
Sequenciamento de Nova geração _NGS	67	453	455	897	20	0	80	0
Síntese de cDNA	1.773	687	1.155	1.049	72	60	8	0
Síntese de primers/sondas	135	186	152	224	79	10	20	0
Transduções	0	0	17	0	22	0	2	0
Transfecção	0	207	62	68	17	26	0	0
Ultracentrifugação	0	0	5	47	0	0	0	0
Western Blot	3	11	36	62	32	20	30	0
Total	68.060	32.950	30.398	27.258	9.438	8.697	7.280	5.845

* 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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Análise na Citometria: expressão CD 19	0	0	0	222	181	80	0	12
Análise na Citometria: expressão GFP	38	19	93	83	158	397	16	30
Análise sorológica p24	0	0	0	118	8	0	5	0
Contagem de células na Câmara de Neubauer	189	357	250	478	476	847	1511	1027
Digestão de DNA plasmidial	7	5	1	181	53	213	462	22
Eletroforese com gel de agarose desnaturante	0	0	2	0	0	0	0	3
Eletroforese em gel de agarose	10	11	2	84	40	160	118	58
Eletroforese em gel de poliacrilamida	8	4	0	12	0	0	0	0
ELISA	0	0	78	104	0	64	112	61
Extração de DNA de fago	0	0	0	0	0	0	0	0
Extração de DNA genômico	15	15	21	35	99	29	66	15
Extração de DNA plasmidial (mini-prep)	22	0	0	82	38	79	179	30
Extração de DNA plasmidial (maxi-prep)	0	0	0	64	10	25	28	9
Extração de Proteínas	0	0	0	0	15	0	0	0
Extração de RNA total de células eucarióticas	12	0	0	0	4	22	9	12

Relatório de Atividades - 2023

Extração de RNA viral	0	0	0	9	10	0	0	0
Geração de células Dendríticas	0	0	0	0	0	0	0	0
Marcação das células com anticorpos monoclonais	1	21	358	78	67	455	14	287
Marcação Radioativa	0	0	0	0	0	0	0	0
Northen Blotting	0	0	0	0	0	0	0	0
Preparação de células competentes	3	2	0	6	2	81	0	2
Purificação de fragmentos de DNA após eletroforese em gel de agarose	0	0	0	11	17	38	3	30
Quantificação de DNA	60	55	46	140	222	252	491	118
Quantificação de Proteínas pelo método de Bradford	140	20	75	27	5	0	0	0
Reação da Transcriptase Reversa	12	0	0	0	0	15	9	10
Reação de ligação em vetor plasmidial	0	0	0	16	20	70	73	5
Reação de PCR	35	0	0	13	33	101	879	379
Reação de Sequenciamento	0	0	0	10	4	24	60	7
Separação de células mononucleares em gradiente Ficoll-Hypaque	0	0	4	2	3	8	7	22
Síntese de primers	0	0	0	36	19	27	25	2
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	25	52	60	43	0	38	531	93
Transdução retroviral em células tronco	0	0	0	0	0	0	0	0
Transfecção em células de mamíferos com Sist. Retroviral	0	15	0	0	0	0	0	0
Transfecção em células de mamíferos com DNA plasmidial (Lipofectamina, Fosfato Cálcio ou Eletroporação)	41	0	23	96	89	62	132	29
Transformação Bacteriana	7	11	0	73	33	152	57	14
Western Blotting	8	0	1	37	0	0	0	0
Reação de Imunoperoxidase	0	0	0	0	0	0	0	0
Reação da Fosfatase Alcalina	0	0	0	0	0	9	0	0
Real Timer PCR	34	5	72	371	267	483	82	0
Ensaio Cromogênico	450	225	290	282	0	0	0	0
Quantificação RNA	37	0	0	0	4	22	28	67
Atividade APTT	0	0	0	0	0	0	0	0
Viabilidade	10	357	50	0	0	422	24	187
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	40	350	0	248	289	688	597	376
Tratamento com Benzilguamina e Temodal	0	0	0	0	0	0	0	0
Coloração e montagem de lâminas	6	0	0	0	0	0	0	0
Coloração de gel de poliacrilamida	0	4	2	4	0	0	0	0
Reação Imunofluorescência	0	0	0	0	0	0	0	0
Isolamento de células da medula óssea (Flush) de camundongos	25	0	0	0	21	0	0	2
Transplante de MO e infusão de células em camundongos	0	60	0	0	0	0	24	34
Cultivo e expansão de CMs de camundongos	35	0	0	0	0	0	0	0
Tripsinização de células	310	500	221	197	124	389	125	210
Tratamento com drogas em modelo animal	0	0	0	85	0	0	0	3
Infusão de sobrenadante de FVII, FIX e controle, em modelo Animal	0	0	0	0	0	0	0	0
Marcação intracelular; CFDASE, HOERSCHT etc	0	0	0	0	0	0	0	0
Tratamento celular com drogas: doxiclina, higromicina, geneticina e outras	0	60	7	7	27	156	26	45
Marcação intracelular com anticorpos	0	0	0	14	6	184	55	18
Irradiação de camundongos	0	0	0	0	0	0	20	3
Expansão de células embrionárias	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensaio angiogênese in vivo	0	0	0	0	0	0	0	0
Análise de citometria MSC murina ou carneiro	28	0	0	0	0	0	0	0
Cultivo em suspensão de células em frasco spinner	7	0	0	0	0	0	0	0
Adaptação para meio de cultura livre de soro	7	0	0	0	12	0	0	0
Diferenciação de CTMs	176	0	4	0	0	0	0	0
Concentração de sobrenadante de células em coluna filtrante	0	0	34	0	9	0	0	0

Relatório de Atividades - 2023

Coluna de separação de CD14	0	0	0	0	0	0	0	0
Preparação imunohistoquímica para análise em microscopia Confocal	0	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	0	5	0	9	38	0	0	4
Citometria Fluxo: CD31	6	0	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	6	74	52	10
Seleção positiva de células CAR	0	0	0	0	2	2	0	0
Sorting celular	0	0	0	0	4	1	3	0
Citometria de Fluxo: HLA-ABC	0	0	0	0	1	43	0	14
Ativação PBMC	0	0	0	0	0	46	45	50
Citometria ativação CD69/25	0	0	0	0	0	41	0	49
ddPCR	0	0	0	0	0	32	244	5
Seleção imunomagnética de CD4/CD8	0	0	0	0	0	50	0	1
Marcação com tetrâmero	0	0	0	0	0	3	99	32
Transcrição in vitro	0	0	0	0	0	1	13	72
Seleção imunomagnética de CD3	0	0	0	0	0	1	3	13
Depleção de células CD3+	0	0	0	0	0	1	0	1
Marcação com anti-F(ab)2	0	0	0	0	0	45	0	266
Total	1.804	2.153	1.694	3.277	2.416	5.932	6.227	3.739

1.2.7 - Procedimentos – Cultura Celular

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Alíquota de células congeladas	852	1.850	1.000	834	620	713	160	368
Alíquotas de células descongeladas	974	915	800	713	400	40	70	211
Citogenética	0	0	0	9	11	15	0	28
Ensaio de Diferenciação de CTM	1132	182	50	85	72	0	0	16
Ensaio de formação de colônias de CPH	30	10	0	0	6	10	0	0
Ensaio para o diagnóstico de Policitemia VERA	1	0	0	0	0	0	0	0
Ensaio de isolamento de CMN de Sangue periférico ou MO	58	82	0	273	180	0	0	54
Ensaio de isolamento de CTM de diferentes tecidos	129	36	20	2	0	0	0	0
Ensaio para o cultivo de CTM de MO	3	284	30	9	0	0	0	2
Ensaio de Cultivo de CTM de diferentes tecidos	4.931	785	20	17	20	20	0	6
Ensaio de seleção de populações celulares específicas	7	35	30	19	0	0	0	0
Ensaio de proliferação celular	267	302	15	5.220	5.780	1.960	20	0
Cultivo em suspensão de células em frasco spinner	8	36	80	50	20	0	20	0
Ensaio de expansão de células embrionárias	18	20	0	0	0	0	0	0
Ensaio de expansão de células T	0	0	0	5.220	5.780	1.960	25	27
Contagem de células na Câmara de Neubauer	5.326	2.420	1.500	2.180	2.500	1.800	900	1.700
Tripsinização de células	5.920	2.200	1.100	1.233	1.100	1.960	500	1.260
Análise das MSC humanas por citometria de fluxo	469	370	50	592	400	67	0	130
Ensaio de coloração e montagem de lâminas	1.132	1.052	50	65	30	15	0	16
Ensaio de verificação de glicose no meio de cultura	350	250	500	1000	400	0	300	250
Ensaio de análise de viabilidade celular	154	140	80	299	150	120	0	16
Ensaio purificação Akta	30	120	150	60	15	0	2	3
Ensaio de amônia	100	40	400	500	100	0	20	10
Ensaio cromogênico	15	30	10	5	0	0	60	50
Ensaio Elisa	5	15	10	5	5	0	65	50
Ensaio micoplasma	153	107	300	658	300	104	148	316
Ensaio de isolamento de PBMC a partir de sangue periférico	57	250	80	110	58	39	0	0
Ensaio de linfoproliferação	45	10	0	0	0	47	0	16
Análise de PBMC humanas por citometria de fluxo	45	250	80	93	230	47	30	144
Extração de RNA/ DNA/ miRNA	100	380	300	0	0	39	10	50
Sequenciamento de DNA	55	0	0	0	0	0	0	0
Ensaio de Cytometric Bead Array (CBA)	0	0	4	0	0	0	0	0

Relatório de Atividades - 2023

Ensaio de endotoxinas	153	110	20	158	115	104	0	203
Produção de lotes de PHCS	0	0	0	8	2	2	0	3
PCR	55	305	300	10	0	0	0	0
PCR em tempo real	40	304	0	0	0	0	8	16
Teste de partículas viáveis	0	0	0	348	280	88	0	0
Total	22.614	12.890	6.979	19.775	18.574	9.150	2.338	4.945

1.2.8 - Procedimentos – Laboratório de Estudos Experimentais em Animais

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Experimentos em camundongos	23	0	875	1304	677	663	700	870
Eutanásia de camundongos	16	12	2013	2500	1720	726	1000	3200

1.2.9 - Procedimentos – Biologia Funcional

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Cultura celular congelamento	-	-	150	200	0	70	0	100
Cultura celular descongelamento	-	-	80	120	10	2	0	30
Cultura celular repique/tripsinação	-	-	200	250	120	10	0	200
Extração de DNA (amostras)	-	-	100	0	0	32	0	0
Extração de RNA (amostras)	-	-	500	160	100	0	0	0
Purif. DNA e Prod. PCR (amostras)	-	-	50	0	0	0	0	0
Quantificação (DNA, RNA) (amostras)	-	-	800	160	100	64	0	0
Síntese Cdna (amostras)	-	-	500	160	100	0	0	0
RT-PCR (Real Time) (placas)	-	-	150	90	28	0	0	0
Síntese de primers (unidades)	-	-	80	0	0	0	0	0
PCR (amostras)	-	-	50	40	0	0	0	0
Gel de agarose	-	-	50	0	0	0	0	0
Ficoll (procedimentos x 15 tubos)	-	-	27	0	0	6	0	10
Separação imunomagnética	-	-	18	0	0	0	0	0
Transfecção (reações)	-	-	120	200	500	0	0	0
Eletroporação	-	-	50	0	0	0	0	0
Tratamento com DNase (amostras)	-	-	200	0	0	0	0	0
Citometria de fluxo (tubos)	-	-	500	50	40	20	700	400
Obtenção e fixação de células para análise HCS (placas)	-	-	400	250	198	40	0	20
Preparo de placas para marcação, para análise em HCS (placas)	-	-	400	250	198	40	0	20
Aquisições HCS (placas)	-	-	400	250	198	100	4	20
Análises quantitativas de imagens adquiridas em HCS (placas/experimentos)	-	-	350	220	198	100	4	20
CHIP (imunoprecipitação de cromatina) (amostras)	-	-	50	0	0	0	0	0
Hibridação in situ por fluorescência (FISH) (amostras)	-	-	10	5	0	0	0	0
Análise de FISH - Microscopia de Epifluorescência (amostras)	-	-	10	5	0	0	0	0
Coleta de Assinaturas em TCLEs					0	0	103	0
Coleta de Amostras de Sangue Pacientes (tubos)	0	0	0	0	0	230	320	50
Processamento de amostras de Sangue (lavagem de amostras)				0	85	290	380	450
Fixação de Hemácias		0	0	0	10	90	180	400
Contagem de células na Câmara de Neubauer (amostras)			350	250	30	145	250	200
Quantificação de HbF celular por citometria de fluxo (pacientes)					0	10	70	80
Glicerolização de eritrócitos					0	22	12	30
Produção de lotes de controles celulares fluorescente internos (Spike-In) para citometria (lotes)	0	0	0	0	0	3	8	20
Desglicerolização	0	0	0	0	0	0	10	15
Total	-	-	5.245	2.410	1.790	484	708	820

1.3 - Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba

1.3.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Candidatos a doação de sangue	14.961	13.979	15.328	15.476	14.401	12.613	12.338	11.905
Doações de sangue	13.201	12.542	12.694	12.771	12.092	10.977	10.735	10.683
Doações autólogas	1	0	4	6	2	1	0	1
Transfusões de hemocomponentes internas	235	225	220	180	243	243	239	333
Transfusões preparadas para outros serviços	792	674	663	740	1.150	981	1.257	1.110
Sangrias terapêuticas	171	272	324	329	313	274	178	166
Candidatos a doação de Medula Óssea	2.220	1.162	2.726	2.115	1.244	1.522	619	611

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fator VII (UI)	1.700.000	0	160.000	0	0	4.450.000	750.000	300.000
Fator VIII plasmático (UI)	274.500	12.500	466.500	546.250	702.000	823.750	891.500	960.000
Fator VIII recombinante (UI)	618.000	152.750	1.414.750	1.242.750	906.500	1.058.500	1.206.500	1.090.500
Fator VIII vW (UI)	0	0	9.000	0	0	0	0	5.500
Fator IX (UI)	154.500	132.500	88.500	233.500	204.000	226.400	250.800	343.000
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	133.500	179.000	202.000	284.000	330.500	404.500	0	0
Total	2.880.500	476.750	2.340.750	2.306.500	2.143.000	6.963.150	3.098.800	2.699.000
Albumina (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	96	0	0	0	0	0	0	0
Total	96	0	0	0	0	0	0	0

1.3.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs Direto	66	36	97	76	118	136	166	278
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	3.932	3.028	3.571	3.509	3.812	1.932	346	1.025
Fenotipagem Sistema Rh	714	546	596	548	591	307	55	135
Identificação de ACs Paniel	302	205	278	361	453	438	476	612
Pesquisa de hemaglutinina	-	1.880	552	0	0	0	0	0
Pesquisa de hemolisina	4.766	10	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S	4.429	3.920	1.105	0	0	0	0	0
Testes de Compatibilidade	1.027	879	853	920	1.102	946	1.150	1.404
Tipagem ABO direta/reversa	14.792	13.963	3.870	589	724	677	800	925
Investigação de Subgrupo A e B	625	593	151	2	1	3	3	4
Tipagem Rh (D)	14.792	13.963	3.870	589	724	677	800	925
Pesquisa de D fraco	1.726	1.686	463	0	0	5	4	0
Pesquisa de anticorpos Irregulares	13.800	13.086	3.874	582	724	677	800	925
Adsorção	13	4	10	51	6	18	28	31
Eluição	8	6	17	38	46	62	57	63
Total	60.992	53.805	19.307	7.265	8.301	5.878	4.685	6.327

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemograma	1024	1009	1.181	1.249	1.273	1.470	1.775	1.766

1.3.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

Produção	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	301	307	426	371	383	353	319	245
Concentrado de Hemácias	12713	11945	11.948	12.109	11.376	10.234	10.181	10.199
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	187	254	282	245	290	305	217	206
Concentrado de hemácias por aférese	0	31	36	92	70	157	106	28
Concentrado de Plaquetas	4732	3070	4.499	5.177	5.157	5.722	6.482	6.194
Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	0	0	0	0	0

Relatório de Atividades - 2023

Plasma fresco congelado	12653	11719	11.864	11.864	10.774	9.638	9.494	8.384
Plasma fresco congelado em 24 horas	62	79	129	344	688	716	647	1.720
Plasma comum	3	6	42	5	63	0	0	0
Plasma isento de crio	182	395	195	141	138	185	257	301
Crioprecipitado	182	395	195	141	138	185	257	301
Concentrado de granulócitos	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	31.015	28.201	29.616	30.489	29.077	27.495	27.960	27.578
Procedimentos de Modificação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lavagem de Concentrado de Hemácias	0	0	0	0	0	11	18	18
Lavagem de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias	117	89	148	149	156	146	159	149
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese	0	35	36	46	42	80	54	13
Aliquotagem de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese	1	0	5	1	15	2	7	0
Aliquotagem de plasma fresco congelado	0	0	0	0	0	0	2	0
Pool de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	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	250	281	416	553	519	444	549	568
Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese	0	31	36	46	43	81	54	13
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas	1	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de pool de Plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	3
Total	369	436	641	795	775	764	897	897

Distribuição

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	11.526	10.678	10.723	10.380	9.817	8.874	9.489	9.312
Concentrado de Hemácia de pequeno volume	74	218	209	245	242	253	200	63
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado								0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume leucorreduzida								1
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	109	142	233	339	274	284	332	227
Concentrado de Hemácias irradiado	0	4	1	0	1	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	156	166	272	385	368	417	409	457
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	3.530	1.847	3.249	3.850	3.011	3.794	4.782	4.264
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0	20	0	16
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	12	9	28	13	45	15	29	14

Relatório de Atividades - 2023

Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	8.257	5.668	7.572	1.349	2.592	5.410	6.190	8.925
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum (para pesquisa + indústria)								0
Plasma comum isento de crioprecipitado	134	350	0	0	60	80	120	350
Crioprecipitado	176	271	114	101	62	168	159	291
Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese	0	41	59	76	45	161	104	9
Total	23.974	19.252	22.227	16.399	16.243	19.194	21.482	23.701

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fator VII (UI)	2.700.000	0	1.600.000	2.050.000	0	5.650.000	150.000	900.000
FVIII VW (UI)	0	0	750	0	0	0	0	0
FVIII plasmático (UI)	282.500	310.000	462.000	0	36.000	0	0	12.000
FVIII recombinante (UI)	618.000	806.000	282.250	192.750	6.750	0	0	0
FIX (UI)	174.500	210.500	218.000	0	0	19.600	6.000	0
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	142.000	209.500	280.500	90.000	13.000	12.500	0	0
Total	1.219.700	1.536.000	2.843.500	2.332.750	55.750	5.682.100	156.000	912.000
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)	96	0	0	0	0	0	0	0
Total	96	0	0	0	0	0	0	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	757	534	597	624	708	654	795	957
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	5	8	8	7	12	6	11	13
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	137	14	23	25	109	20	38	34
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	1	1	2	3	2	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	39	45	22	39	265	217	267	125
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	3	0	0	0	19	0	1	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	3	0	3	4	9	33	52	27
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

Relatório de Atividades - 2023

Crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	19	4
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido	0	0	0	3	25	8	7	5
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido 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 Leucoreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucoreduzido	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	950	602	654	701	1.125	940	1.190	1.166

1.3.4 - Comunicação Social

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agendamentos de doação	320	322	418	472	1045	1660	1469	1241
Atendimentos em grupo	58	39	44	27	38	5	2	0
Atendimentos individuais	14.770	13.899	15.396	15.500	14.437	12.591	12.310	11.913
Coletas Externas	0	0	0	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	27.735	22.183	18.711	15.633	21.532	19.332	1.873	1.039
Eventos e Campanhas	32	18	23	17	9	7	8	29
Palestras	4	7	11	6	1	3	1	7
Visitas (empresas, escolas, municípios)	4	0	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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Atendimento pré e pós consulta	99	53	216	185	191	166	56	60
Pacientes atendidos para transfusão	172	159	132	151	171	150	245	199
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	74	179	216	185	227	143	7	16
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	22	20	4	0	0	16	39	33
Coleta para investigação de paternidade	0	0	0	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	0	0	0	0	0	0	0	68
Utilização de filtros de beira de leito	0	0	0	0	0	0	0	0

1.3.6 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Consultas Médicas	870	867	837	829	858	1.114	791	804

1.3.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemoglobina total	1.024	1.009	1.181	1.249	1.273	1.470	1.775	1.367
Hematócrito	1.024	1.009	1.181	1.249	1.273	1.470	1.775	1.367
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)	374	757	500	522	509	422	539	548
Proteína residual	0	0	0	0	0	15	18	17
Ph	2.194	180	135	44	86	149	134	219
Cultura microbiológica	969	927	1.223	1.360	1.443	1.723	1.655	1.670
Contagem de plaquetas	302	276	276	272	278	330	250	266
Contagem de leucócitos	419	468	501	525	522	559	541	487
Contagem de hemácias	156	156	156	149	156	156	131	120
Dosagem de Fator VIII	188	188	188	165	176	144	142	192
Dosagem de Fibrinogênio	32	32	32	16	20	24	24	56
TOTAL	6.682	5.002	5.373	5.551	5.736	6.462	6.984	6.309

1.3.8- Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Plaquetaférese	-	-	-	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	-	-	-	0	0	0	0	0
Hemácia Dupla	-	-	-	46	43	79	54	29
Múltipla Coleta	-	-	-	0	0	0	0	0
Stem Cell	-	-	-	0	0	0	0	0
Linfocitaférese	-	-	-	0	0	0	0	0

1.4 - Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis

1.4.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Candidatos a doação de sangue	10.336	11.488	10.994	12.601	11.940	12.025	11.440	12.336
Doações de sangue	8.295	9.302	8.791	10.019	9.792	10.366	9.735	10.450
Doações autólogas	0	0	0	0	0	0	0	0
Transfusões de hemocomponentes internas	342	314	356	218	336	437	363	276
Transfusões preparadas para outros serviços	2.577	2.809	2.436	2.627	2.512	2.254	1.939	2.025
Sangrias terapêuticas	348	490	557	382	459	411	407	388
Candidatos a doação de Medula Óssea	2.950	3.655	2.251	2.091	713	1.167	559	835

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fator VII (UI)	18.450.000	17.300.000	15.400.000	16.500.000	17.000.000	23.050.000	31.500.000	31.500.000
Fator VIII plasmático (UI)	861.750	565.500	705.500	941.500	598.000	538.500	1.269.250	601.000
Fator VIII recombinante (UI)	30.000	218.500	278.500	472.000	537.000	661.000	580.500	512.500
Fator VIII vW (UI)	1.248.500	116.000	30.200	74.800	50.700	71.300	10.000	10.000
Fator IX (UI)	220.000	1.064.500	1.323.500	1.647.500	1.560.800	1.717.000	1.844.600	1.881.200
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	20.810.250	19.264.500	17.737.700	19.635.800	19.746.500	26.037.800	35.204.350	34.504.700
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)	36	0	0	0	0	0	0	0
Total	36	0	0	0	0	0	0	0

1.4.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs Direto	5	9	3	13	6	6	2	3
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	3.528	3.606	2.684	3.694	3.943	2.412	256	314
Fenotipagem Sistema Rh	482	525	473	609	604	373	97	84
Identificação de ACs Paniel	225	279	314	234	252	226	227	257
Pesquisa de Hemaglutinina	-	1.303	353	0	0	0	0	0
Pesquisa de Hemolisina	2.453	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S	3.310	3.891	1.094	0	0	0	0	0
Testes de Compatibilidade	2.735	2.934	2.274	2.655	2.321	2.400	2.252	2.325
Tipagem ABO direta/reversa	9.920	11.137	3.949	1.601	1.523	1.475	1.437	1.510
Investigação de Subgrupo A e B	449	492	126	3	1	2	0	0
Tipagem Rh (D)	9.920	11.137	3.949	1.601	1.523	1.475	1.437	1.510
Pesquisa de D fraco	1.223	1.379	364	0	0	0	0	0
Pesquisa de anticorpos Irregulares	9.726	10.942	3.800	1.464	1.346	1.350	1.336	1.368
Adsorção	10	10	18	15	16	13	16	13
Eluição	0	0	1	2	0	1	0	1
Total	43.986	47.644	19.402	11.891	11.535	9.733	7.060	7.385

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemograma	633	930	1184	724	701	1444	2479	2318

1.4.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

Produção	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	228	207	155	209	138	130	110	109
Concentrado de Hemácias	8037	9006	8388	9608	9472	9973	9330	10237
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	30	28	27	66	55	55	50	78
Concentrado de hemácias por aférese	0	61	221	136	127	208	245	26
Concentrado de Plaquetas	2731	2449	2548	3348	3755	3921	4174	4127
Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	0	0	0	0	0

Relatório de Atividades - 2023

Plasma fresco congelado	7920	8884	8195	9489	9201	9795	9196	10125
Plasma fresco congelado em 24 horas	17	22	41	56	117	111	30	53
Plasma comum	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma isento de crio	130	128	179	129	209	122	154	137
Crioprecipitado	130	128	179	129	209	122	154	137
Concentrado de granulócitos	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	19.223	20.913	19.933	23.170	23.283	24.437	23.443	25.029
Procedimentos de Modificação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lavagem de Concentrado de Hemácias	0	0	0	8	9	21	3	9
Lavagem de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias*	110	86	71	121	107	113	120	112
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	145	183	127	137	118	101	48	183
Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese	0	61	216	136	126	208	245	26
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de pool de Plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	255	330	414	402	360	443	416	330

Distribuição

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	7.194	7.512	6.852	6.960	7.175	7.801	7.275	7.812
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	48	58	17	33	52	42	31	56
concentrado de hemacias de baixo volume irradiado leucoreduzido	0	0	0	1	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume IRRADIADO	0	0	0	0	1	0	1	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume leucorreduzida								1
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	48	72	66	84	67	63	54	48
Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese Leucoreduzidos	0	21	207	176	133	212	255	22
Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese Leucorreduzidos e Irradiados	0	0	24	25	38	22	25	1
Concentrado de Hemácias irradiado	6	5	2	3	19	29	22	23
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	57	71	53	89	139	77	62	68
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	954	638	779	1.502	1.705	1.895	2.501	2.050
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

Relatório de Atividades - 2023

Pool de plaqueta IRRADIADA leucorreduzida	0	0	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	1	0	3	3	28	4	1	3
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	4.658	7.097	1.047	1.289	3.341	8.272	6.794	7.850
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 (para pesquisa + indústria)								0
Plasma comum isento de crioprecipitado	68	125	0	0	56	128	104	128
Crioprecipitado	105	96	76	152	129	111	104	105
Concentrado de Hemácias Aliquotados	27	13	2	11	11	2	5	2
Concentrado de Hemácias Irradiados Aliquotados	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Irradiados leucorreduzidos Aliquotados	77	72	68	104	94	110	115	107
Total	13.243	15.708	9.133	10.432	12.988	18.768	17.349	18.276

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fator VII (UI)	2.500.000	3.000.000	600.000	50.000	0	2.700.000	2.650.000	0
FVIII VW (UI)	18.000	10.000	10.800	0	0	4.500	0	0
FVIII plasmático (UI)	0	0	0	0	0	0	0	20.000
FVIII recombinante (UI)	9.000	7.500	0	0	58.000	0	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	2.527.000	3.017.500	610.800	50.000	58.000	2.704.500	2.650.000	20.000
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
Fator XIII (fr)			0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	96	24	0	0	0	0	0	0
Total	96	24	0	0	0	0	0	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	2.132	2.262	1.827	2.157	2.020	1.889	1.656	1.803
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	24	14	8	20	5	15	10	18
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	8	9	0	0	6
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	24	50	24	11	2	8	7	18
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	0	0	3	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	19	15	15	3	11	7	8	6
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	113	113	171	211	258	202	131	91
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

Relatório de Atividades - 2023

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	252	302	276	200	190	127	107	77
PFC Aférese Convalescente COVID-19 - 15 bolsas	-	-	-	-	15	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	7	18	11	5	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Aliquotados	3	1	0	6	0	1	0	3
Concentrado de Hemácias Irradiados Aliquotados	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Aférese Irradiado Leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Irradiado Leucorreduzida ALIQUOTADO	3	0	1	0	0	0	0	0
Pool de plaqueta leucorreduzida/irradiada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido	-	34	103	6	2	2	20	3
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido 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 Leucorreduzido	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido	-	0	0	0	0	0	0	0
Total	2.577	2.809	2.436	2.627	2.512	2.254	1.939	2.025

1.4.4 - Comunicação Social

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agendamentos de doação	16	15	6	18	17	94	166	167
Atendimentos em grupo	381	545	496	516	385	845	729	465
Atendimentos individuais	14.784	16.167	11.347	13.516	13.111	10.716	10.502	11.058
Coletas Externas	0	69	125	123	113	120	115	120
Convocação de Doadores	59.573	115.288	92.653	124.355	277.461	221.775	144.731	23.794
Eventos e Campanhas	13	119	18	115	27	108	128	137
Palestras	2	3	4	9	5	1	2	2
Visitas (empresas, escolas, municípios)	9	15	9	10	4	7	2	11
Processo de medicação de alto custo	0	0	0	0	0	0	0	0
Providências e/ou fornecimento de benefícios	0	0	0	0	0	0	0	0

1.4.5 - Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Atendimento pré e pós consulta	809	959	869	667	777	719	776	503
Pacientes atendidos para transfusão	278	261	241	164	236	265	318	284
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	120	108	5	18	7	6	5	5
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	63	100	66	103	75	37	46	52
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

1.4.6 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Consultas Médicas	1.017	1.256	1.230	1.184	1.178	1.168	1.317	1.377

1.4.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemoglobina total	554	745	855	586	541	685	627	490
Hematócrito	554	745	815	586	541	685	627	490
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)	291	411	535	351	329	478	458	317
Proteína residual	0	0	0	8	9	21	3	9
Ph	1.187	120	120	120	120	120	120	120
Cultura microbiológica	788	921	934	1.004	1.071	1.121	1.143	1.099
Contagem de plaquetas	240	240	240	240	240	240	240	240
Contagem de leucócitos	310	633	843	640	602	737	695	553
Contagem de hemácias	120	120	120	120	120	120	120	120
Dosagem de Fator VIII	136	140	144	152	144	132	132	132
Dosagem de Fibrinogênio	16	20	24	32	24	12	12	12
TOTAL	4.196	4.095	4.630	3.839	3.741	4.351	4.177	3.582

1.4.8 - Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Plaquetaférese	-	-	-	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	-	-	-	0	0	0	0	0
Hemácia Dupla	-	61	221	136	127	208	245	26
Múltipla Coleta	-	-	-	0	0	0	0	0
Stem Cell	-	-	-	0	0	0	0	0
Linfocitaférese	-	-	-	0	0	0	0	0

1.5 - Núcleo de Hemoterapia de Franca

1.5.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Candidatos a doação de sangue	17.229	15.507	17.024	17.149	14.462	14.045	13.805	15.259
Doações de sangue	14.490	12.814	13.872	13.857	12.087	11.685	11.069	12.056
Doações autólogas	2	0	0	0	0	0	0	0
Transfusões de hemocomponentes internas	708	764	687	778	597	473	374	277
Transfusões preparadas para outros serviços	376	323	252	312	249	501	355	340
Sangrias terapêuticas	60	67	83	101	49	81	81	57
Candidatos a doação de Medula Óssea	1.600	1.196	804	1.947	1.061	642	324	727

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fator VII (UI)	0	0	0	0	0	0	3.650	11.000
Fator VIII (UI)	66.000	63.500	40.000	46.000	83.000	54.000	64.000	99.000
Fator VIII Y	0	13.000	4.000	2.000	3.000	0	21.500	0
Fator VIII Recombinante	12.000	1.272.000	1.494.000	1.639.250	1.665.000	1.663.250	1.884.250	2.278.475
Fator VIII vW (UI)	9.500	7.500		2.000	3.000	34.500	21.500	0
Fator IX (UI)	38.000	50.000	12.000	20.000	46.600	27.000	151.200	246.600
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	4.500	0	0	0	0	0	7.500
Total	126.250	1.410.500	1.550.000	1.709.250	1.800.600	1.778.750	2.146.100	2.642.575
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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs Direto	22	21	9	35	27	9	6	7
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	4.512	4.988	4.248	5.086	5.907	3.667	621	701
Fenotipagem Sistema Rh	755	691	783	673	826	482	61	94
Identificação de ACs Pannel	391	384	444	457	209	154	126	143
Pesquisa de Hemolisina	2.365	0	519	0	0	0	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S	5.109	4.268	1.492	0	0	0	0	0
Testes de Compatibilidade	1.081	1.082	982	1.122	907	992	780	684
Tipagem ABO direta/reversa	16.096	14.476	5.776	693	465	532	390	372
Investigação de Subgrupo A e B	662	570	195	0	0	0	0	0
Tipagem Rh (D)	16.096	14.476	5.776	693	465	532	390	372
Pesquisa de D fraco	2.195	1.938	697	6	2	0	0	1
Pesquisa de anticorpos Irregulares	14.893	13.378	4.907	693	465	518	385	341
Adsorção	108	99	129	71	31	19	12	15
Eluição	31	17	28	26	16	10	5	6
Total	64.316	56.388	25.985	9.555	9.320	6.915	2.776	2.736

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemograma	2.355	2.282	1785	2011	1465	1423	1653	1468

1.5.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

Produção	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	251	219	264	269	232	232	208	190
Concentrado de Hemácias	14.044	12.360	13.168	13.213	11.525	11.138	10.649	11.673
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	190	211	287	275	245	219	132	179
Concentrado de hemácias por aférese	0	24	(153)300	(100)200	(84)168	(90)180	(76)152	14(28)
Concentrado de Plaquetas	2.423	2.383	2.170	2.339	2.325	2.372	2.411	2.556
Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	0	0	0	0	0

Relatório de Atividades - 2023

Plasma fresco congelado	14.126	12.400	13.164	13.395	11.578	10.993	10.559	11.586
Plasma fresco congelado em 24 horas	11	34	16	13	117	184	12	19
Plasma comum	10	1	5	0	0	0	0	1
Plasma isento de crio	88	136	270	80	75	180	210	246
Crioprecipitado	96	136	270	80	75	180	210	246
Concentrado de granulócitos	0	0	0	0	0	0	0	
Total	31.239	27.904	29.614	29.664	26.172	25.498	24.391	26.696
Procedimentos de Modificação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lavagem de Concentrado de Hemácias	85	41	42	45	43	35	22	52
Lavagem de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias	18	79	73	63	2	0	0	2
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese	4	0	300	200	168	180	152	28
Aliquotagem de concentrado de plaquetas	4	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	409	410	348	340	331	308	203	290
Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese	4	24	153	101	84	90	76	14
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de pool de Plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	524	554	916	749	628	613	453	386

Distribuição

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	11.333	10.350	11.273	11.352	10.150	9.702	9.292	10.493
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	169	184	173	186	221	199	129	164
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado	0	0	0	0		0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0		0	0	8
Concentrado de Hemácias de pequeno volume leucorreduzida	0	0	0	0		0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	69	22	18	19	7	153	138	32
Concentrado de Hemácias irradiado	43	1	0	0	40	50	74	36
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	12	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	8	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	328	180	183	174	68	107	76	65
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	1.127	918	982	1.070	1.009	1.400	1.527	1.941
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	2	3	7	8	0	0	2	8
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0

Relatório de Atividades - 2023

Plasma Fresco Congelado	9.933	9.177	1.744	1.823	3.299	7.107	6.687	8.224
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	0		0	0	0	0	0
Plasma comum (para pesquisa + indústria)								
Plasma comum isento de crioprecipitado	93	121		0	0	0	172	209
Crioprecipitado	66	151	251	60	59	142	184	291
Pool de plaquetas Irradiados	0	1	0	0		0	0	0
Concentrado de plaquetas por Aférese	0	0	0	0	2	0	0	0
Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese		15	120	145	109	107	98	27
Total	23.183	21.123	14.751	14.837	14.964	18.967	18.379	21.498

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fator VII (UI)	0	0	0	0	0	0	0	2.650
Fator VIII VW (UI)	1.000	0	5.000	3.000	5.000	1.000	4.000	11.250
Fator VIII Y	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator VIII Recombinante	1.479.000	3.000	0	0	0	0	18.500	3.250
Fator VIII (UI)	58.000	0	0	0	0	0	0	0
Fator IX (UI)	4.000	4.000	2.000	6.000	0	2.400	2.400	0
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.533.750	7.000	7.000	9.000	5.000	3.400	24.900	17.150
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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	361	278	232	289	238	397	298	285
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	0	3	2	10	4	1	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0		0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	19	12	6	0	34	37	12
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	0	17	0	5	0	8	0	6
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	24	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	15	0	0	0	0	25	14	18
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	2	5	0	6	22	6	10
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

Relatório de Atividades - 2023

Crioprecipitado	0	0	0		0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido	0	0	0	2	1	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido Irradiado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese	0	0	0	0	0	14	0	9
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucoreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucoreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	376	343	251	312	249	501	355	340

1.5.4 - Comunicação Social

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agendamentos de doação	564	527	774	934	1063	2903	3219	4035
Atendimentos em grupo	0	0	23	18	21	16	36	25
Atendimentos individuais	7.734	8.297	252	17.989	17.232	11.741	15.489	17.160
Coletas Externas	0	0	0	0	0	0	0	4
Convocação de Doadores	14.490	16.759	13.840	16.641	16.311	18.458	23.637	3.757
Eventos e Campanhas	44	37	44	72	57	62	69	53
Palestras	0	9	8	5	1	2	5	7
Visitas (empresas, escolas, municípios)	2	12	9	7	4	0	2	9
Processo de medicação de alto custo	0	0	0	0	0	0	0	0
Providências e/ou fornecimento de benefícios	0	0	0	0	0	0	0	0

1.5.5 - Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Atendimento pré e pós consulta	75	20	229	267	67	139	111	49
Pacientes atendidos para transfusão	418	390	345	398	350	321	247	195
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	92	52	10	123	164	66	125	130
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	153	138	144	93	26	16	31	35
Coleta para investigação de paternidade	0	0	0	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	1600	0	14	42	1061	53	66	57
Utilização de filtros de beira de leito	0	0	0	0	0	0	0	0

1.5.6 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Consultas Médicas	1.995	1.603	1.693	1.793	1.381	1.170	1.007	812

1.5.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemoglobina total	1.763	2.242	1.406	1.024	1.065	1.106	933	962
Hematócrito	1.763	2.242	1.406	1.024	1.065	1.106	933	962
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)	662	636	518	501	469	500	465	402
Proteína residual	79	44	43	44	43	35	22	52
Ph	784	156	156	129	121	117	120	120
Cultura microbiológica	494	1.065	966	1.040	948	968	1.108	1.056
Contagem de plaquetas	296	312	312	285	277	273	276	276
Contagem de leucócitos	498	752	648	454	589	500	573	456
Contagem de hemácias	156	156	156	156	156	156	156	156
Dosagem de Fator VIII	172	170	172	160	180	176	182	188
Dosagem de Fibrinogênio	16	14	16	4	24	20	56	32
TOTAL	6.683	7.789	5.799	4.821	4.937	4.957	4.824	4.662

1.5.8- Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Plaquetaférese	-	-	-	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	-	-	-	0	0	0	0	0
Hemácia Dupla	-	-	-	100	85	96	80	14
Múltipla Coleta	-	-	-	0	0	0	0	0
Stem Cell	-	-	-	0	0	0	0	0
Linfocitaférese	-	-	-	0	0	0	0	0

1.6 - Núcleo de Hemoterapia de Presidente Prudente

1.6.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Candidatos a doação de sangue	15.604	15.540	15.473	16.475	12.970	11.435	11.367	13.570
Doações de sangue	12.738	13.474	13.305	14.536	11.322	9.843	9.869	11.999
Doações autólogas	0	0	0	0	0	0	0	0
Transfusões de hemocomponentes internas	350	295	495	514	528	528	338	227
Transfusões preparadas para outros serviços	6.775	6.543	6.586	6.663	5.833	4.492	4.859	3.925
Sangrias terapêuticas	173	204	172	117	122	119	135	161
Candidatos a doação de Medula Óssea	2.272	2.203	2.194	2.838	1.927	1.284	878	1.050

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fator VII (UI)	200	1.900	900	0	0	0	0	26.000
Fator VIII (UI)	1.130.000	1.132.500	1.262.000	1.747.000	1.688.750	1.670.250	1.604.750	1.696.500
Fator VIII vW (UI)	21.000	53.000	30.000	5.000	9.000	3.500	0	0
Fator IX (UI)	42.000	52.500	98.000	61.500	31.000	66.000	63.600	141.600
CP (UI)	0	0	0	0	-	0	0	0
CPPA (UI)	27.000	19.000	208.000	236.000	105.500	36.000	72.000	116.000
Fator VIII recombinante	842.750	1.089.000	1.216.000	1.200.75	1.136.750	1.023.250	1.112.250	950.500
Total	2.062.950	2.347.900	2.814.900	2.049.500	2.971.000	2.799.000	2.852.600	2.930.600
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)	144	0	56	0	0	0	0	0
Total	144	0	56	0	0	0	0	0

1.6.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs Direto	17	16	25	23	29	36	25	30
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	3.526	3.752	3.084	3.479	3.497	1.969	482	522
Fenotipagem Sistema Rh	529	540	502	649	575	321	225	132
Identificação de ACs Paniel	310	318	305	203	288	278	236	207
Pesquisa de Hemolisina	3.769	8	524	0	0	0	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S	3.953	4.250	862	0	0	0	0	0
Testes de Compatibilidade	4.138	4.362	4.439	4.381	3.982	3.610	3.677	3.337
Tipagem ABO direta/reversa	20.050	19.309	5.967	2.943	2.562	2.339	2.329	2.113
Investigação de Subgrupo A e B	550	529	119	10	3	2	2	1
Tipagem Rh (D)	20.050	19.309	5.967	2.943	2.562	2.339	2.329	2.113
Pesquisa de D fraco	1.508	1.433	330	7	3	1	1	1
Pesquisa de anticorpos Irregulares	15.599	19.309	5.967	2.939	2.556	2.338	2.335	2.114
Adsorção	9	6	13	12	12	15	11	15
Eluição	15	10	19	14	20	23	14	12
Total	74.023	73.151	28.123	17.603	16.089	13.271	11.666	10.597

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemograma	657	707	533	1096	678	790	941	957

1.6.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

Produção	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	621	584	581	435	209	149	162	174
Concentrado de Hemácias	11.845	12.492	12.360	13.793	10.966	9.543	9.546	11.652
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	271	312	256	227	87	84	86	161
Concentrado de hemácias por aférese	0	40	108	81	60	132	148	24
Concentrado de Plaquetas	3.757	3.367	4.317	4.674	5.043	4.501	3.616	2.525
Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	0	0	0	0	0

Relatório de Atividades - 2023

Plasma fresco congelado	11.909	12.437	11.987	13.594	10.653	9.388	9.343	11.678
Plasma fresco congelado em 24 horas	22	130	356	220	97	57	42	25
Plasma comum	3	9	8	35	24	59	94	11
Plasma isento de crio	183	268	265	171	279	123	153	99
Crioprecipitado	183	268	265	171	279	123	153	99
Concentrado de granulócitos	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	28.794	29.907	30.503	33.401	27.697	24.159	23.343	26.448
Procedimentos de Modificação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lavagem de Concentrado de Hemácias	17	0	0	0	0	0	0	0
Lavagem de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias	118	126	99	71	75	103	87	160
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese	0	75	53	162	120	132	148	24
Aliquotagem de concentrado de plaquetas	7	3	9	3	0	4	0	2
Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese	0	0	0	0	0	1	0	0
Aliquotagem de plasma fresco congelado	74	25	40	25	10	9	15	44
Pool de concentrado de plaquetas	3	0	65	16	25	35	3	1
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
Leucorredução de Concentrado de Hemácias	231	233	82	142	267	248	307	284
Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese	0	38	103	81	60	66	74	12
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de pool de Plaquetas	3	0	65	16	25	35	3	1
Total	453	500	516	516	582	633	637	528

Distribuição

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	6.705	7.585	7.111	8.441	6.326	5.620	5.147	6.923
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	141	146	68	19	8	14	9	16
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume leucorreduzida								
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	33	25	62	164	81	70	144	207
Concentrado de Hemácias irradiado	21	0	0	0	2	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	15	0	7	0	1	12	10	29
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0		0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	204	87	73	124	301	169	217	124
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	1	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	2	0	3	0	0	9	0	0

Relatório de Atividades - 2023

Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leuorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	6263	9007	6926	2036	3266	7030	7104	8803
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum (para pesquisa + indústria)								
Plasma comum isento de crioprecipitado	110	230	180	0	89	80	107	152
Crioprecipitado	0	0	0	20	17	3	5	5
POOL PLAQUETA	0	0	0	0	0	0	1	0
Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese	-	3	108	113	45	122	138	23
Total	13.494	17.058	14.476	10.753	10.053	13.059	12.739	16.282

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fator VII (UI)	900.000	3.100.000	0	0	-	0	0	0
Fator VIII VW (UI)	4.500	8.000	2.000	17.000	-	0	0	0
Fator VIII (UI)	17.750	31.750	19.500	27.500	21.500	23.500	5.750	46.750
Fator IX (UI)	0	4.500	4.500	0	-	0	0	0
CP (UI)	0	0	0	0	-	0	0	0
CPPA (UI)	30.000	26.500	6.000	0	-	4.000	0	0
FATOR RECOMBINANTE	130.750	134.500	102.500	70.000	4.000	4.000	1.750	10.750
Total	1.083.000	3.305.250	134.500	114.500	25.500	31.500	7.500	57.500
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)	144	0	0	0	0	0	0	0
Total	144	0	0	0	0	0	0	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	1	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	3.898	3.641	3.659	3.590	3.255	2.659	2.917	2.570
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	107	116	116	123	58	54	41	65
Concentrado de Hemácias de pequeno volume Irradiado	1	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leuorreduzida	54	0	113	28	267	36	35	28
Concentrado de Hemácias irradiado	7	0	3	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leuorreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leuorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leuorreduzida	70	0	62	111	135	154	135	149
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	1.857	1.699	1.789	2.165	1.959	1.211	988	762
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 leuorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leuorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leuorreduzida	0	15	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leuorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leuorreduzida	10	0	3	3	5	6	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leuorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	643	486	514	516	387	278	400	276
POL DE CP	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	127	221	185	106	191	77	101	75

Relatório de Atividades - 2023

Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido	0	22	110	47	66	16	11	0
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido Irrradiado	0	2	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese	0	9	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irrradiado Leucoreduzido	0	3	0	0	1	0	0	0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucoreduzido	0	1	1	0	0	0	0	0
Pool de plaqueta leucoreduzida	0	0	0	1	36	0	0	0
Pool de plaqueta leucoreduzida irradiada	0	2	0	0	1	1	0	0
Total	6.775	6.217	6.555	6.690	6.361	4.492	4.628	3.925

1.6.4 - Comunicação Social

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agendamentos de doação	806	709	714	890	1467	1421	1.718	1.336
Atendimentos em grupo	13	12	13	392	256	0	5	24
Atendimentos individuais	15.640	15.489	18.341	19.746	15.080	12.894	11.373	14.875
Coletas Externas	0	0	0	1	0	0	0	0
Convocação de Doadores	14.687	14.504	14.296	7.088	7.326	6.796	1.161	778
Eventos e Campanhas	41	44	66	71	52	54	48	62
Palestras	8	11	16	19	0	1	7	6
Visitas (empresas, escolas, municípios)	56	53	42	40	0	1	4	12
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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Atendimento pré e pós consulta	244	239	337	375	308	151	101	105
Pacientes atendidos para transfusão	375	266	314	612	509	419	233	173
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	47	49	178	182	153	79	44	40
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	51	23	25	41	0	8	0	0
Coleta para investigação de paternidade	0	0	0	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	76	73	94	80	60	84	89	95
Utilização de filtros de beira de leito	0	0	0	0	0	0	0	0

1.6.6 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Consultas Médicas	1.128	1.094	1.242	1.267	966	1.009	791	812

1.6.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemoglobina total	564	791	799	868	594	404	554	437
Hematócrito	438	791	758	868	594	745	883	583
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)	308	356	543	439	383	442	444	330
Proteína residual	17	0	0	0	0	0	0	0
Ph	1.977	120	266	152	186	202	126	122
Cultura microbiológica	431	967	1.258	1.232	1.545	1.353	1.129	890
Contagem de plaquetas	246	248	381	288	310	323	246	237
Contagem de leucócitos	379	606	731	444	788	816	598	403
Contagem de hemácias	126	128	141	136	124	121	120	115
Dosagem de Fator VIII	178	159	161	164	163	137	138	132
Dosagem de Fibrinogênio	52	31	150	28	39	16	21	9
TOTAL	4.716	4.197	5.188	4.619	4.726	4.559	4.259	3.258

1.6.8 - Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Plaquetaférese	-	-	-	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	-	-	-	0	0	0	0	0
Hemácia Dupla	-	-	-	81	60	67	75	12
Múltipla Coleta	-	-	-	0	0	0	0	0
Stem Cell	-	-	-	0	0	0	0	0
Linfocitaférese	-	-	-	0	0	0	0	0

1.7 - Núcleo de Hemoterapia de Taubaté

1.7.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Candidatos a doação de sangue	-	6.497	20.974	21.319	18.837	15.607	14.849	18.073
Doações de sangue	-	4.793	15.993	16.533	14.964	12.479	11.649	14.088
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	-	0	0	0	0	0	0	0
Sangrias terapêuticas	-	32	108	134	120	146	126	132
Candidatos a doação de Medula Óssea	-	852	1.763	1.683	1.143	1.477	784	842

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fator VII (UI)	-	0	100	5.600.000	800	0	0	0
Fator VIII (UI)	-	11.500	43.500	1.810.000	40.000	19.500	7.000	18.500
Fator VIII vW (UI)	-	41.000	163.500	288.500	98.000	63.000	105.850	87.000
Fator IX (UI)	-	16.500	24.250	475.500	87.000	18.000	18.000	17.400
CP (UI)	-	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	-	0	14.500	274.000	0	31.500	10.500	0
Fator VIII recombinante	-	45.750	77.750	3.866.250	89.750	79.250	52.250	68.000
Total	-	114.750	323.600	12.314.250	315.550	211.250	193.600	190.900
Albumina (fr)	-	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	-	0	0	0	3	4	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	-	0	0	1.332	0	0	1	0
Total	-	0	0	1332	3	4	1	0

1.7.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs Direto	-	0	80	96	89	102	54	94
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	-	154	647	751	879	803	168	397
Fenotipagem Sistema Rh	-	41	916	1.169	1.396	1.023	34	55
Identificação de ACs PAINEL	-	17	213	244	253	254	159	281
Pesquisa de hemaglutinina	-	0	712	0	0	0	0	0
Pesquisa de Hemolisina	-	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S	-	4.727	2.102	0	0	0	0	0
Testes de Compatibilidade	-	0	0	0	0	0	0	0
Tipagem ABO direta/reversa	-	4.788	2.351	97	95	106	54	102
Investigação de Subgrupo A e B	-	196	0	2	0	6	3	2
Tipagem Rh (D)	-	4.788	2.350	97	95	106	54	102
Pesquisa de D fraco	-	670	324	0	2	3	0	0
Pesquisa de anticorpos Irregulares	-	4.785	2.324	96	92	148	54	170
Adsorção	-	0	9	15	13	37	5	38
Eluição	-	0	29	30	31	58	26	57
Total	-	20.166	12.057	2.597	2.945	2.646	611	1.298

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemograma	-	0	0	0	4	58	1673	1712

1.7.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

Produção	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	-	137	318	268	219	223	220	236
Concentrado de Hemácias	-	4.571	15.428	15.978	14.467	12.118	11.176	13.632
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	-	84	209	182	146	138	144	188
Concentrado de hemácias por aférese	-	0	38 (72 CHAF)	194	258	0	109	63
Concentrado de Plaquetas	-	1.566	8.386	9.073	9.180	7.963	7.546	7.759
Concentrado de Plaquetas por aférese	-	0	0	0	0	0	0	0

Relatório de Atividades - 2023

Plasma fresco congelado	-	2.497	11.548	13.192	13.172	10.974	10.722	11.898
Plasma fresco congelado em 24 horas	-	1.398	2.803	2.318	670	800	265	1.480
Plasma comum	-	758	1.042	255	531	188	149	206
Plasma isento de crio	-	3	244	395	240	294	184	236
Crioprecipitado	-	3	244	395	240	294	184	236
Concentrado de granulócitos	-	0	0	0	0	0	0	0
Total	-	11.017	40.222	42.250	39.123	32.992	30.699	35.934
Procedimentos de Modificação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lavagem de Concentrado de Hemácias	-	1	0	12	1	1	2	2
Lavagem de concentrado de plaquetas	-	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias	-	153	254	268	232	328	322	98
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese	-	0	68	178	254	0	102	31
Aliquotagem de concentrado de plaquetas	-	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese	-	0	0	1	0	0	0	0
Aliquotagem de plasma fresco congelado	-	0	0	0	0	0	0	0
Pool de concentrado de plaquetas	-	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de Concentrado de hemácias	-	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de Concentrado de hemácias Por Aférese	-	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de concentrado de plaquetas	-	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de concentrado de plaquetas por Aférese	-	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de concentrado de pool de plaquetas	-	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de concentrado de granulócito	-	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Hemácias	-	3	9	0	0	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese	-	0	38	105	131	0	106	31
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas	-	1	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aferese	-	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de pool de Plaquetas	-	0	0	0	0	0	0	0
Descongelamento de PFC	-	0	0	0	0	0	0	0
Descongelamento Crioprecipitado	-	0	0	0	0	0	0	0
Total	-	158	369	564	618	329	532	162

Distribuição

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	-	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	-	11.563	16.107	15.759	14.426	15.188	13.493	13.728
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	-	381	257	208	164	281	261	208
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado	-							13
Concentrado de Hemácias lavada	-	0	0	5	1	1	2	2
Concentrado de Hemácias de pequeno volume leucorreduzida	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	-	484	104	28	6	20	36	13
Concentrado de Hemácias irradiado	-	0	463	877	701	783	883	777
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	-	197	277	180	190	288	308	399
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	-	2.512	6.930	7.534	6.968	5.693	5.206	5.314
Concentrado de plaqueta irradiada	-	1.796	3.643	5.064	3.471	3.014	2.675	2.322
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

Relatório de Atividades - 2023

Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	-	55	8	56	33	7	7	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	-	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	-	1.634	7.665	2.937	4.920	6.572	6.061	9.295
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	-	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum (para pesquisa + indústria)	-	0	0	0	0	0	0	199
Plasma comum isento de crioprecipitado	-	0	135	0	0	305	188	245
Crioprecipitado	-	135	516	529	256	237	224	149
POOL PLAQUETA	-	95	2	12	2	0	3	0
Concentrado de Hemácia Aferese Leucoreruzido	-	2	73	207	258	2	175	96
Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	18.854	36.180	33.396	31.396	32.391	29.522	32.760

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fator VII (UI)	-	1.800	3.200	0	6.200	0	400	30.000
Fator VIII VW (UI)	-	100.000	142.500	0	88.500	1.054.300	78.650	123.500
Fator VIII (UI)	-	442.500	1.661.250	0	1.941.500	1.308.500	2.261.000	2.130.750
Fator IX (UI)	-	88.500	237.500	0	450.700	314.800	394.000	1.236.000
CP (UI)	-	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	-	42.500	94.500	0	80.000	262.500	236.000	212.500
FATOR RECOMBINANTE	-	1.073.000	2.907.250	0	4.520.000	4.984.500	5.989.000	7.116.750
Total	-	1.748.300	5.046.200	0	7.086.900	7.924.600	8.959.050	10.849.500
Albumina (fr)	-	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	-	0	0	0	2	0	16	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	-	756	2052	0	612	75	668	558
Total	-	756	2.052	0	614	75	684	558

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	-	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume Irradiado	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	-	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
POL DE CP	-	0	0	0	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

Relatório de Atividades - 2023

Pool de plaqueta leucoreduzida	-	0	0	0	0	0	0	0
Pool de plaqueta leucoreduzida irradiada	-	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido	-	0	0	0	0	0	0	0
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	-	-	0	0	0	0	0	0

1.7.4 - Comunicação Social

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agendamentos de doação	-	50	0	500	0	7.084	10.543	8.438
Atendimentos em grupo	-	15	4	31	11	18	31	61
Atendimentos individuais	-	7.323	23.854	22.995	21.226	17.947	16.163	19.557
Coletas Externas	-	0	0	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	-	921	17.908	11.097	17.715	21.297	4.150	6.233
Eventos e Campanhas	-	74	101	146	142	155	102	160
Palestras	-	3	3	9	2	9	7	29
Visitas (empresas, escolas, municípios)	-	13	14	25	14	9	9	19
Processo de medicação de alto custo	-	0	0	0	0	0	0	0
Providências e/ou fornecimento de benefícios	-	0	0	0	0	0	0	0

1.7.5 - Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Atendimento pré e pós consulta	-	284	447	225	762	604	585	1.343
Pacientes atendidos para transfusão	-	0	0	0	0	0	0	0
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	-	32	367	316	236	135	119	165
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	-	0	3	0	0	13	7	11
Coleta para investigação de paternidade	-	0	0	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	-	4	0	70	53	34	82	76
Utilização de filtros de beira de leito	-	0	0	0	0	0	0	0

1.7.6 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Consultas Médicas	-	402	1.439	1.407	1.153	1.050	942	1.002

1.7.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hemoglobina total	-	0	605	551	1.077	867	1.172	1.299
Hematócrito	-	232	748	677	1.077	867	1.172	1.299
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)	-	50	294	376	372	242	356	306
Proteína residual	-	0	2	5	2	1	2	2
Ph	-	50	122	120	120	292	406	823
Cultura microbiológica	-	276	1.594	1.861	1.936	1.577	1.653	1.674
Contagem de plaquetas	-	76	594	288	268	231	243	277
Contagem de leucócitos	-	76	655	470	296	231	243	321
Contagem de hemácias	-	26	170	143	136	114	123	151
Dosagem de Fator VIII	-	30	141	186	182	153	175	189
Dosagem de Fibrinogênio	-	0	24	32	41	25	25	36
TOTAL	-	-	4.949	4.709	5.507	4.600	5.570	6.377

1.7.8- Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Plaquetaférese	-	-	-	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	-	-	-	0	0	0	0	0
Hemácia Dupla	-	-	-	105	131 (258 CH)	0	109 (218 CH)	32(64 CH)
Múltipla Coleta	-	-	-	0	0	0	0	0
Stem Cell	-	-	-	0	0	0	0	0
Linfocitaférese	-	-	-	0	0	0	0	0

1.8 - Unidade de Hemoterapia de Batatais**1.8.1 - Movimento de Doações e Transfusões**

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Candidatos a doação de sangue	3.402	3.317	3.289	3.263	2.774	2.690	3.285	277
Doações de sangue	3.210	2.988	2.775	2.698	2.358	2.336	2.921	243
Doações autólogas	0	0	0	0	0	0	0	0
Transfusões preparadas para outros serviços	1.250	1.031	938	1.027	1.248	1.508	1.417	1.432
Sangrias terapêuticas	24	13	11	8	10	31	28	3
Candidatos a doação de Medula Óssea	326	483	326	326	280	248	191	9

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

1.8.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs direto	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes de compatibilidade	1147	979	1026	1116	1220	1504	1617	1650
Tipagem ABO direta/reversa	521	491	521	545	625	781	834	842
Investigação de subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0	0
Tipagem Rh (D)	521	491	521	545	625	781	834	842
Pesquisa de D fraco	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de anticorpos irregulares	521	982	521	545	625	759	756	792
Total	5.525	2.943	2.589	2.751	3.095	3.825	4.041	4.126

1.8.3 - Comunicação Social

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agendamentos de doação	16	2	9	8	51	98	0	9
Atendimentos em grupo	0	0	0	0	0	0	0	0
Atendimentos individuais	3.207	3.355	3.277	3.260	2.774	2.690	3.283	280
Coletas Externas	0	0	0	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	3.897	4.326	4.213	3511--1641 MKD	1643MKD-2820	1797MKD-2175	1.539	0
Eventos e Campanhas	6	2	2	2	3	3	6	0
Palestras	9	5	3	4	6	2	4	0
Visitas (empresas, escolas, municípios)	7	8	5	10	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

1.8.4 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Consultas Médicas	150	121	133	114	92	99	117	15

1.8.5 - Procedimentos Fracionamento**Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados**

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	922	785	706	743	968	1.167	1.138	1.209
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	41	27	17	11	28	51	43	47
Concentrado de Hemácias lavada	0	2	0	3	14	8	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	145	138	122	174	98	107	149	97
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	4	0	1	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	1	3	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	12	14	0	0	5	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	11	0	11	17	16	21	4	6
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado/ leucorreduzido	5	0	1	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	2	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzido	1	0	14	21	10	10	7	2
Concentrado de Hemácias por aférese irradiado/leucorreduzido	0	3	1	0	0	4	2	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0	0	0	0

Relatório de Atividades - 2023

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 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	2	0	1	1	2	2	3	4	
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pool de plaquetas irradiado	4	0	0	2	0	1	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	81	57	61	55	106	117	71	67	
Plasma Fresco Congelado Leucorreduzido	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	0
Crioprecipitado	0	0	0	0	0	20	0	0	
Total	1.255	1.031	938	1.027	1.248	1.508	1.417	1.432	

1.9 - Unidade de Hemoterapia de Bebedouro

1.9.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Candidatos a doação de sangue	3.835	4.679	4.485	4.426	4.408	4.287	4.531	4.257
Doações de sangue	3.126	3.943	3.684	3.666	3.818	3.712	3.856	3.741
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	3.149	3.953	2.676	2.237	1.238	1.778	1.907	2.119
Sangrias terapêuticas	40	35	26	33	35	28	12	4
Candidatos a doação de Medula Óssea	795	451	211	292	363	271	312	233

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

1.9.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs direto	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes de compatibilidade	2.760	3.083	2.665	2.295	1.845	1.925	2.157	2.460
Tipagem ABO direta/reversa	1.234	1.295	1.308	1.050	832	921	1.045	1.188
Investigação de subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0	0
Tipagem Rh (D)	1.234	1.295	1.308	1.050	832	921	1.045	1.188
Pesquisa de D fraco	0	0	176	0	0	0	0	0
Pesquisa de anticorpos irregulares	1.234	1.295	1.308	1.050	832	921	1.045	1.188
Total	6.462	6.968	6.765	5.445	4.341	4.688	5.292	6.024

1.9.3 - Comunicação Social

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agendamentos de doação	7	5	4	3	256	299	44	36
Atendimentos em grupo	898	851	878	1035	227	0	0	0
Atendimentos individuais	4.790	4.890	4.704	4.582	4.541	4.467	4.731	4.613
Coletas Externas	0	0	0	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	5.639	6.232	6.847	7.779	6.944	6.402	4.497	4.380
Eventos e Campanhas	12	5	9	8	5	5	10	30
Palestras	3	5	5	3	0	1	1	1
Visitas (empresas, escolas, municípios)	6	10	5	6	2	3	5	2
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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Consultas Médicas	229	267	268	204	176	218	206	121

1.9.5 - Procedimentos Fracionamento

Distribuição

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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

Relatório de Atividades - 2023

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 Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	1.898	2.021	1.330	1.464	1.238	1.418	1.566	1.680
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	60	79	0	43	33	39	45	50
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	129	45	45	66	21	16	17	16
Concentrado de Hemácias irradiado	1	0	2	0	0	1	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	26	36	22	33	55	56	64	61
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	20	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	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	24	9	15	37	18	20	30	41
Pool de plaquetas	15	8	4	13	7	3	2	3
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	658	695	441	532	277	274	227	200
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	28	10	0	20	7	32	8	45
Total	2.710	2.858	1.859	2.208	1.656	1.879	1.964	2.096

1.10 - Unidade de Hemoterapia de Olímpia

1.10.1 - Movimento de Doações e Transfusões									
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Candidatos a doação de sangue	3.932	4.147	3.750	3.510	4.251	4.728	4.102	4.426	
Doações de sangue	3.313	3.542	3.143	3.011	3.719	4.143	3.679	3.916	
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	820	766	1.198	1.103	1.234	1.129	869	1.154	
Sangrias terapêuticas	15	9	25	14	18	21	41	51	
Candidatos a doação de Medula Óssea	478	317	194	546	778	521	218	237	

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

1.10.2 - Exames Imuno-hematológicos									
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Coombs direto	0	0	0	0	0	0	0	0	
Testes de compatibilidade	817	972	1.198	956	1.008	1.023	819	1.126	
Tipagem ABO direta/reversa	333	392	450	415	435	446	376	534	
Investigação de subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tipagem Rh (D)	333	392	450	415	435	446	376	534	
Pesquisa de D fraco	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pesquisa de anticorpos irregulares	0	353	383	342	381	394	309	478	
Total	1.483	2.109	2.481	2.128	2.259	2.309	1.880	2.672	

1.10.3 - Comunicação Social									
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Agendamentos de doação	4		1	2	3	44	0	0	
Atendimentos em grupo	15	12	19	10	0	0	0	0	
Atendimentos individuais	4.410	4.464	3.944	3.491	4.251	4.728	4.320	4.469	
Coletas Externas	0	0	0	0	0	0	0	0	
Convocação de Doadores	5.446	6.421	6.163	0	6.270	7.765	7.299	8.805	
Eventos e Campanhas	15	12	19	15	9	10	4	12	
Palestras	4	3	2	1	0	0	2	2	
Visitas (empresas, escolas, municípios)	0	2	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	

1.10.4 - Procedimentos Médicos									
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Consultas Médicas	149	128	139	117	117	163	181	165	

1.10.5 - Procedimentos Fracionamento									
Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados									
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0	
Granulocitafereze	0	0	0	0	0	0	0	0	
Concentrado de Hemácias	579	717	815	715	691	796	589	834	
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	16	14	7	0	0	0	16	23	
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0	
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	41	18	26	18	22	7	11	3	
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	7	5	0	2	6	9	0	5	
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	

Relatório de Atividades - 2023

Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	1	0	0	0	5	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	4	2	20	14	7	8	14
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0		0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	3	30	59	127	212	94	42	14
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	646	771	883	864	923	911	655	890

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

Relatório de Atividades - 2023

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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Candidatos a doação de sangue	17.569	17.856	17.544	16.196	12.778	14.343	12.694	12.926
Doações de sangue	14.335	14.358	13.783	12.496	10.386	11.874	10.404	10.408
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	2.623	1.805	2.000	1.861	1.480	1.647	908	1.302

1.12.2 - Comunicação Social								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agendamentos de doação	591	541	515	474	2.346	2.584	3.460	2.649
Atendimentos em grupo	402	43	68	50	42	8	38	23
Atendimentos individuais	20.057	21.718	20.267	20.206	15.311	21.753	25.358	17.759
Coletas Externas	0	0	0	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	42.338	42.681	63.932	58.663	30.414	45.423	30.320	24.547
Eventos e Campanhas	28	52	73	54	44	68	53	55
Palestras	0	1	2	1	0	0	8	2
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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Consultas Médicas	990	928	1.007	1.029	570	624	458	309

1.12.4 - Procedimentos – Aférese Mecânica								
Doações								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Plaquetaférese	-	-	-	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	-	-	-	0	0	0	0	0
Hemácia Dupla	-	-	-	130	81	22	319	48
Múltipla Coleta	-	-	-	0	0	0	0	0
Stem Cell	-	-	-	0	0	0	0	0
Linfocitaférese	-	-	-	0	0	0	0	0

1.13 - Agência Transfusional HCRP – Unidade de Emergência

1.13.1 - Movimento de Doações e Transfusões								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Transfusões de hemocomponentes no HC-UE	7.937	8.129	7.503	7.701	7.708	8.301	8.146	7.812

Transfusão de Hemoderivados/ Medicamentos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fator VII (UI)	11.600	0	0	300	1.500	1.500	8.400	9.150
Fator VIII plasmático (UI)	30.000	20.500	50.000	128.750	24.000	0	12.000	19.500
Fator VIII recombinante (UI)	167.250	108.750	134.500	57.250	16.750	104.250	96.750	45.250
Fator VIII vW (UI)	55.000	500	13.500	0	9.000	0	5.000	6.000
Fator IX (UI)	24.500	4.000	151.000	83.000	0	3.000	14.800	5.000
CP (UI)	0	0	0	1.000	2.000	0	0	0
CPPA (UI)	171.500	98.000	23.500	17.000	2.500	17.000	12.000	20.000
Total	459.850	231.750	372.500	287.300	55.750	125.750	148.950	104.900
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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs Direto	364	335	375	398	698	726	751	835
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	433	369	325	575	552	754	702	940
Fenotipagem Sistema Rh	646	646	761	839	314	289	279	365
Identificação de ACs Pannel	130	126	149	162	172	399	272	360
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	5.982	6.901	7.071	6.559	6.221	6.761	6.499	6.119
Tipagem ABO direta/reversa	8.097	9.145	8.372	8.617	8.049	9.273	9.624	11.028
Investigação de Subgrupo A e B	54	34	28	20	20	8	6	19
Tipagem Rh (D)	8.097	9.145	8.372	8.617	8.049	9.273	9.624	11.028
CDE	5	97	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de D fraco	1	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de Anticorpos Irregulares	6.613	7.271	6.498	6.603	5.955	6.552	6.902	7.352
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	30.390	33.700	31.626	31.815	29.478	33.281	33.957	37.106

1.13.3 - Sangrias Terapêuticas

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangria Terapêutica	19	10	24	42	24	9	13	5

1.13.4 - Procedimentos - Fracionamento

Modificação

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	49	19	34	38	30	27	29	9
Concentrado de plaqueta leucorreduzido (por unidade)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	49	19	34	38	30	27	29	9

Distribuição

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitafereze	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	9	0	6	4	4	32	4	31
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	6	0	0	1	7	7	1	6

Relatório de Atividades - 2023

Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	2	1	1	1	2
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	2	0	3	7	3	8	7
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese Irradiado Leucorreduzido					33	1	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido					58	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	12	0	0	5	2
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	1	2	9	7	8	8	5
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	2	0	15	0	13	0	0	13
Plasma Fresco Congelado por Aférese					23	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	1	0	0	0	0	10	0	1
Pool De Plaquetas Lavadas					1	0	0	0
Total	25	3	23	31	154	62	27	67

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fator VII (UI)	7.300	0	0	0	0	0	0	0
Fator VIII VW (UI)	6.500	0	10.750	0	2.000	0	0	0
Fator VIII (UI)	0	0	750	0	0	0	0	0
Fator IX (UI)	4.250	0	16.250	0	0	0	0	0
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	64.000	0	62.000	0	0	0	0	0
Total	82.050	0	89.750	0	2.000	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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	0	0	0	0	3	0	0	0
Concentrado de Hemácias	3.639	4.081	4.124	3.675	3.533	3.732	3.734	3.494
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	4	4	0	0	0	6
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	446	347	380	372	400	516	380	419
Concentrado de Hemácias irradiado	1	0	2	0	0	1	1	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	20	6	5	4	2	1	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	2	0	0	0	10	1
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	746	584	667	684	646	719	686	783
Concentrado de Hemácia por aférese	9	6	51	0	91	72	126	0
concentrado de hemácias aférese irradiado/leucorreduzido								11
concentrado de hemácias aférese leucorreduzido								13
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	1	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0	0

Relatório de Atividades - 2023

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	440	380	407	409	489	494	493	490
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	4	6	3	1	0	0	0
Pool de Plaquetas irradiada	3	0	0	0	0	0	0	0
Pool de Plaquetas Irradiadas/leucorreduzida	486	344	103	425	170	220	120	21
Plasma Fresco Congelado	1.754	1.760	1.310	1.529	1.802	1.920	2.014	1.958
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	413	603	441	525	432	636	582	616
Total	7.937	8.129	7.503	7.632	7.571	8.312	8.147	7.812

1.14 - Agência Transfusional HCRP – Hospital Campus

1.14.1 - Transfusões

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Transfusões de hemocomponentes no HC – Campus	15.062	14.089	15.957	16.588	12.235	13.677	14.600	14.725
Transfusões preparadas para outros serviços	380	451	377	384	324	473	469	426

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

1.14.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs Direto	4.368	5.416	3.601	3.693	4.018	4.800	4.176	3.494
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	7.400	2.064	1.274	2.196	2.422	2.805	2.810	2.925
Fenotipagem Sistema Rh	576	739	433	564	696	924	827	1.189
Identificação de ACs Painel	623	632	717	809	828	1.012	1.109	654
Pesquisa de Hemolisina	5	1	4	0	2	4	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes de Compatibilidade	12.855	12.929	14.660	14.244	11.930	13.884	13.551	14.623
Tipagem ABO direta/reversa	20.368	19.036	20.271	19.273	14.805	19.739	20.543	17.178
Investigação de Subgrupo A e B	35	28	27	10	14	16	5	10
Tipagem Rh (D)	20.368	19.036	20.271	19.273	14.805	19.739	20.543	17.178
Pesquisa de D fraco	613	511	212	189	208	170	180	107
Pesquisa de Anticorpos Irregulares	16.668	15.613	16.733	15.912	11.523	12.281	13.065	14.645
Adsorção	37	36	31	56	54	55	59	50
Eluição	139	152	160	214	327	329	170	192
Total	84.055	76.193	78.394	76.433	61.632	75.758	77.038	72.245

1.14.3 - Sangrias Terapêuticas

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangria Terapêutica	12	13	19	12	38	12	2	12

1.14.4 - Aféreses Terapêuticas

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Citaférese	0	0	0	0	1	2	3	0
Eritrocitaférese	0	0	0	0	1	1	2	0
Plasmáférese	27	38	30	30	46	45	76	6

1.14.5 - Procedimentos - Fracionamento**Modificação**

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Concentrado de Hemácias Lavado	22	12	26	43	38	121	104	115
Concentrado de Plaquetas Lavado (por unidade)	6	7	16	7	51	166	14	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	9	3	0	0	4	14	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzido (por unidade)	8	5	3	2	6	1	0	0
Total	45	27	45	52	99	302	118	129

Distribuição

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	0	0	0	0	2	0	0	0
Concentrado de Hemácias	297	221	462	208	197	189	241	285
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	17	6	16	13	8	16	13	16
Concentrado de Hemácias de pequeno volume leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	2	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado	0	0	0	0	0	0	1	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado / leucorreduzido	0	3	5	0	1	0	1	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	4	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	37	45	44	37	27	26	40	47
Concentrado de Hemácias irradiado	3	0	4	2	8	3	7	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	1	3	0	0	0	0	2
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	2	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	57	88	112	106	83	68	67	84
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzida	0	0	14	10	4	6	4	8
Concentrado de Hemácias por aférese irradiada/ leucorreduzida	4	24	3	7	2	2	5	14
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	1	0	0	0	1
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	1	0	2	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	229	181	194	223	299	208	266	333
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	3	2	0	0	0	0
Pool de plaquetas irradiado	0	0	0	0	0	0	0	0
Pool de Plaquetas irradiado e filtrado	102	78	87	90	41	20	14	25
Plasma Fresco Congelado	436	317	115	278	96	303	285	174
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	10	0
Crioprecipitado	112	28	34	11	31	17	50	26
Total	1.294	992	1.097	992	801	858	1.008	1.015

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fator VII (UI)	0	1.000.000	2.650.000	0	600.000	7.100.000	2.300.000	0
Fator VIII VW (UI)	11.000	3.000	5.300	5.000	11.250	8.400	4.000	5.500
Fator VIII (UI)	7.000	8.250	0	28.500	35.000	10.500	0	141.000
Fator VIII Recombinante(UI)	28.500	11.500	9.000	11.750	27.250	3.500	5.250	14.500

Relatório de Atividades - 2023

Fator IX (UI)	43.750	17.500	0	5.000	9.500	10.800	0	0
CP (UI)	0	2500	0	0	0	0	4000	4700
CPPA (UI)	105.500	3.000	4.000	35.000	2.500	28.000	30.000	4.000
Total	195.750	1.045.750	2.668.300	85.250	685.500	7.161.200	2.343.250	169.700
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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	1	0	0	2	0	2	0	0
Granulocitaférese	58	33	40	32	4	0	0	0
Concentrado de Hemácias	4.256	4.356	4.640	3.977	2.073	3.668	3.968	4.026
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	1	223	167	130	106	108	168	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado	0	0	0	0	0	0	1	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume leucorreduzido	1	31	49	34	23	16	12	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado e leucorreduzido	0	47	43	44	33	22	20	0
Concentrado de Hemácias lavada	1	2	0	0	4	0	1	1
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	1.915	1.466	1.547	1.563	1.459	1.085	1.310	1.365
Concentrado de Hemácias irradiado	4	2	1	2	1	7	4	4
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	145	58	62	46	72	248	63	113
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	6	0	0	6	3	9	1	10
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	2.746	2.218	3.178	3.749	2.796	2.950	2.888	3.263
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	1	1	0	0
Concentrado de Hemácias por aférese irradiada e leucorreduzida	14	14	80	103	53	27	348	31
Concentrado de Hemácias por aférese irradiada e leucorreduzida, lavado	4	1	8	13	17	15	1	1
Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzida	33	21	199	288	180	177	278	45
Concentrado de Hemácias por aférese lavado e leucorreduzida	0	0	0	7	0	93	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	4	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	5	16	11	4	1	2	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	2.101	1.887	1.993	2.125	1.970	2.298	2.296	2.398
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	10	6	28	6	49	187	19	7
Pool de plaquetas irradiado e leucorreduzido	372	392	552	414	174	204	136	114
Pool de plaquetas irradiado leucorreduzido lavado	0	0	0	3	3	0	3	2
Pool de plaquetas irradiado	0	0	0	1	0	0	0	0
Pool de plaquetas leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	2.913	3.197	3.157	3.135	2.588	1.767	2.094	1.935
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	782	570	577	904	854	850	1452	1474
Concentrado de leucócitos	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de linfócitos	0	0	2	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado por aférese	0	0	0	0	95	0	6	0
Total	15.372	14.540	16.334	16.588	12.559	13.736	15.069	14.789

1.15 – Agência Transfusional MATER**1.15.1 - Transfusões**

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Transfusões de hemocomponentes internas	130	87	99	121	79	100	117	174
Transfusões preparadas para Sta. Casa e outros serviços	0	0	0	0	0	0	0	0

1.15.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs Direto	0	0	2	0	0	0	6	1
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 Painel	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	240	230	248	265	253	254	340	291
Tipagem ABO direta/reversa	155	154	189	250	253	495	712	808
Investigação de Subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0	0
Tipagem Rh (D)	155	154	189	250	253	495	712	808
Pesquisa de D fraco	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de Anticorpos Irregulares	154	152	186	249	187	367	575	631
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	704	690	814	1.014	946	1.611	2.345	2.539

1.15.3 - Sangrias Terapêuticas

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangria Terapêutica	0	0	0	0	0	0	0	0

1.15.4 - Procedimentos - Fracionamento**Distribuição**

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitafereze	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	108	77	86	104	72	91	100	123
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	3	0	0	4	0	5
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	1	0	0	0	1	0	5
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	22	9	10	17	7	4	11	18
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	6	23
Total	130	87	99	121	79	100	117	174

1.16 – Agência Transfusional de Jales**1.16.1 - Transfusões**

Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Transfusões de hemocomponentes internas	0	0	0	0	0	0	0	0
Transfusões preparadas para Sta. Casa e outros serviços	3.885	3.226	3.524	3.236	3.528	4.072	4.205	3.856

1.16.2 - Exames Imuno-hematológicos								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coombs Direto	31	45	24	36	16	17	17	5
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 Painel	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	2.605	2.982	2.874	2.636	2.447	2.840	2.907	2.834
Tipagem ABO direta/reversa	1.328	1.640	1.709	1.639	1.650	1.643	1.602	1.541
Investigação de Subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0	0
Tipagem Rh (D)	1.328	1.640	1.709	1.639	1.650	1.643	1.602	1.541
Pesquisa de D fraco	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de Anticorpos Irregulares	1.328	1.640	1.709	1.639	1.650	1.643	1.602	1.541
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	6.620	7.947	8.025	7.589	7.413	7.786	7.730	7.462

1.16.3 - Sangrias Terapêuticas								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangria Terapêutica	0	0	0	0	0	0	0	0

1.16.4 - Procedimentos - Fracionamento

Distribuição								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitafereze	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	60	33	47	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	55	0	39	54	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	60	33	47	55	0	39	54	0

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos								
Discriminação	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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

Relatório de Atividades - 2023

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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitafereze	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	2.481	2.388	2.538	2.375	2.440	2.601	2.674	2.628
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	17		23	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	1			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	92		47	55	32	39	54	25
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0				0
Concentrado de plaqueta	505	283	446	244	201	341	647	374
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	1	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	766	545	539	558	855	1.090	830	829
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	23	10	0	0	0	0	0	0
Total	3.885	3.226	3.593	3.232	3.528	4.072	4.205	3.856

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 Painel	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

Relatório de Atividades - 2023

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
Granulocitafereze	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	23	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volum	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/ l	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduz	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorred	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/leucorred	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzid	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leu	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiad	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátric	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 volum	0	6	7	3	2
Concentrado de Hemácias lavada	5	1	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	1	0	2
Concentrado de Hemácias irradiado	0	1	0	0	0

Relatório de Atividades - 2023

Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ l	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduz	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorred	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 leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorredu	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzid	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leu	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	15	11	12	20	31
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	3	0	0	0	6
Total	411	460	476	580	639

Relatório de Atividades - 2023

1.18.1 - Distribuição para hospitais								
Hospital	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agencia Transfusional de Jales	3.915	0	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	192	181	189	154	155	139	214
Assoc. Casa de Saúde Benef. de Indaiaporã	4	11	6	19	11	28	28	19
Assoc. de Benemerência Senhor Bom Jesus	39	57	63	32	47	51	49	61
Assoc. Lar São Francisco de Assis na Prov. de Deus	28	1	47	23	12	63	79	0
Assoc.Lar São Francisco de Assis - Hosp.	1.246	1.213	855	858	854	975	845	920
Associação Beneficente de Bilac	16	0	0	0	0	0	0	0
Associação Beneficente de Pirangi - Ouroeste	0	0	0	0	30	41	44	13
Associação Beneficente de Pirangi	52	39	13	36	12	10	25	21
Associação Filantrópica de Teodoro Sampaio	120	117	57	83	55	189	219	0
Associação Hospitalar de Ouroeste	22	18	67	0	0	0	0	0
Associação Lar São Francisco de Assis	377	1	313	316	330	311	323	0
Associação Proteção a Maternidade e Infância	25	26	39	27	44	42	14	25
Autarquia Hosp. Munic. De IEPE – Pronto Socorro	26	55	29	54	42	36	107	0
Bio-Rad / Diamed	19	26	11	5	2	0	0	0
Casa de Caridade São Vicente de Paulo	266	268	243	368	388	304	343	315
Centro de Hemat. E Hemot. do Maranhão	0	0	0	0	0	0	0	0
Clínica Nefrológica de Franca S/C Ltda.	19	4	7	2	0	63	61	0
CMA Centro Médico Araçatuba	0	0	53	110	2	0	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	6.108	6.454	5.700	6.169	5.214	6.237	6.331	6.380
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto	0	0	0	0	0	0	0	0
Faculdade de Medicina de Botucatu – Hemo	0	0	0	2	0	20	0	0
FAEPA – Fund. A.E.A. Hosp.Clinicias Rib. Preto	1	0	0	0	0	0	0	0
FAEPA - HOSPITAL ESTADUAL DE SERRANA	0	0	0	184	519	361	370	476
Fund. Civil Casa de Mis. de Franca	4.396	4.075	4.689	4.682	5.283	6.541	6.040	6.854
Fund.Santa Casa De Mis.De Franca - Ame	0	0	0	0	0	174	0	0
Fund. Civil Casa de Mis. de Franca-Hosp.	1.013	1.089	1.001	1.221	789	1.296	1.408	1.703
Fund. Desenvolv.das Ciências Farmacêuticas	83	111	87	136	98	40	40	120
Fundacao Hospital Santa Lydia						340	567	524
Fund. Hemocentro de Brasília	0	0	0	0	0	0	0	1
Fundação de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas	0	0	0	0	0	82	0	0
Fund.Pro Sangue Hemocentro de SP	0	2	389	450	450	0	0	0
Fundação Pio XII - Barretos	0	1	31	0	4	0	0	0
Fundação Pio XII - Regional De Bebedouro	0	0	0	0	0	132	73	409
Fundação Pio XII - Unidade III Jales	1.790	1.349	1.696	0	0	1.698	1.495	0
FUSAM Fund.Saude Ass.Municipal	0	411	505	627	631	643	662	578
GACC Grupo Ass. À Criança com cancer	0	9	3.808	6.373	3.001	3.242	2.307	2.285
HEMOCE CENTRO DE HEMAT. E H	0	0	0	0	0	0	1	0
Hemocentro de Belo Horizonte	3	3	1	3	0	5	3	0
Hemocentro de Campinas	0	0	0	0	60	0	2	230
Hemocentro de Marília	1	0	0	6	68	4	2	3
Hemocentro de São José do Rio Preto	0	0	0	0	0	0	0	5
Hemocentro do Plauí	0	0	0	1	0	0	0	1
Hemonúcleo Regional de Jaú	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemovalle Hemot. E Hematol.Ltda	0	6	28	15	0	0	0	0
Hemovida Hematol. Hemot.de BA	0	2	0	0	0	0	0	0
Hosp. Mun. Bebedouro - Julio P. Caldeira	1.673	1.908	1.506	1.152	792	704	789	731
Hospital Beneficente Santo Antonio	526	638	628	656	447	643	473	555
Hospital Carlos Fernando Malzoni (Sociedade Matonense de Benemerência)	3.432	3.030	3.225	3.208	2.865	2.843	3.110	0
Hospital Cassem	0	0	12	0	0	0	0	0
Hospital das Clínicas - Unid. Emergência	7.612	7.938	7.611	7.475	7.591	8.242	8.006	7.836

Relatório de Atividades - 2023

Hospital das Clínicas da FMRP USP	15.297	14.776	15.569	15.191	13.506	13.726	14658/14657	15.910
Hospital das Clínicas de Fernandópolis	4	0	6	4	4	3	3	2
Hospital de Misericórdia de Altinópolis	28	42	45	42	24	55	95	0
Hospital E Maternidade de Guaraçai	2	0	0	0	0	0	0	0
Hospital E Maternidade de Ituverava	108	93	90	96	63	72	86	106
Hospital e Maternidade de Rancheira	741	720	698	685	589	563	520	0
Hospital e Maternidade Frei Galvão		1.313	1.803	1.569	1.805	1.593	1.154	694
Hospital e Maternidade Regional de REGEN	71	20	60	99	66	63	76	0
Hospital e Maternidade São Vicente de Paula	136	70	44	61	79	48	105	79
Hospital e Sta. Casa Mis. Alvares Machado	22	29	21	27	9	41	52	0
Hospital Estadual - Faepa	123	120	93	97	110	75	29	0
Hospital Estadual Dr. Odilo Antunes de S	334	374	335	360	271	283	411	0
Hospital Estadual Dr. Oswaldo Brandi Faria	1.220	1.361	1.164	1.090	792	786	1.010	856
Hospital Regional de Franca	0	0	0	0	22	0	0	0
Hospital São Francisco Soc. Empres. Ltda.	0	0	0	4	0	52	17	0
Hospital São Lucas S/A	22	29	23	11	25	18	19	3
Hospital São Marcos da Sama	228	256	285	271	199	233	324	200
Hospital São Marcos S/A	686	641	489	541	474	237	35	0
HOSPITAL SAO PAULO CLINIC ESPECIALIZ	134	141	366	183	141	120	108	77
Instituto de Cirurgia Plástica Excelência	0	0	0	0	0	2	0	0
Hospital Unimed Franca Ltda.	2.156	1.825	1.989	2.113	122	0	0	0
Instituto Bebedouro de Nefrologia S/C Ltda.	78	101	81	73	46	0	0	39
Instituto Butantã	0	0	0	0	0	0	0	0
Instituto RH Hematologia e Hemoterapias S	127	84	41	55	242	12	98	0
Instituto Santa Lydia	0	5	0	0	0	0	0	0
Irm. Da Santa Casa Coração de Jesus	0	1.263	1.931	1.638	1.449	1.500	1.242	146
Irm. Da Santa Casa de Lorena	0	1.406	1.786	1.669	1.858	1.512	1.442	1.209
Irm. da Santa Casa de Mis. Aparecida D'oeste	8	25	8	4	4	9	11	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	2.199	2.410	1.985	2.075	2.043	1.873	1.565	1.678
Irm. da Santa Casa de Mis. de Guariba	401	387	292	331	280	284	270	279
Irm. da Santa Casa de Mis. de Pitangueiras	155	207	157	143	243	242	65	51
Irm. da Santa Casa de Mis. de Populina	0	0	2	1	0	0	3	0
Irm. da Santa Casa de Mis. de Santa Fé do Sul	811	786	614	1.079	833	962	858	722
Irm. da Santa Casa de Mis. de Santa Rita	269	312	204	270	264	285	230	186
Irm. da Santa Casa de Mis. de São Carlos	0	0	0	0	0	0	0	0
Irm. da Santa Casa de Mis. Palmeira D'oeste	45	37	35	0	0	25	86	0
Irm. da Santa Casa de Mis. Pontal	173	129	44	84	20	144	20	11
Irm. da Santa Casa Jose Benigo Gomes de Araçatuba	73	55	49	49	31	57	38	67
Irm. de Mis. Jaboticabal (Hos. Mat. Sta. Isabel)	1.038	1.214	979	1.065	1.004	1.113	1.032	1.081
Irm. de Misericórdia de Monte Alto	868	891	806	749	754	821	949	838
Irm. de Misericórdia de Sertãozinho	9	0	2	1	1	0	7	7
Irm. Santa Casa de Mis. de Estrela D'oeste	8	5	37	52	29	13	38	7
Irm. S. Casa e Matern. Dracena	0	20	10	5	27	0	0	0
Irm. Sr. Dos Passos e S. Casa Guaratingueta	0	1.456	1.581	1.513	1.615	1.349	1.119	1.606
Irmandade da Santa Casa de Mis. de Ipuã	37	29	16	16	50	112	121	121
Irmandade da Santa Casa de Pres. Epiácio	709	553	537	415	336	374	472	0
Irmandade da Sta Casa Mis. Araçatuba	11.466	8.492	10.214	9.693	9.289	10.165	11.351	10.742
Irmandade da Sta Casa Mis. de Andradina	976	1.041	1.099	1.171	868	760	687	672
Irmandade da Sta Casa Mis. de Auriflama	0	0	0	0	0	0	0	0
Irmandade da Sta Casa Mis. de Birigui	2.286	1.854	2.153	1.941	1.712	1.712	1.788	1.756
Irmandade da Sta Casa Mis. de Penápolis	1.396	1.366	1.415	1.643	1.553	1.207	1.841	1.554
Irmandade de Mis. E Hosp. de Terra Roxa	31	17	29	16	21	6	7	4
Irmandade de Misericórdia de Guaxupé	1.038	1.115	895	973	1.033	1.285	1.028	990
Irmandade de Sta. Casa de Pres. Venceslau	549	667	479	518	409	534	425	0
Irmandade Hospital Caridade Anita Costa	249	205	213	139	145	163	190	0
Irmandade Sta. Casa Misericórdia S. Paulo	0	0	0	0	0	0	0	0
LFB - Hemoderivados E Biotecnologia Ltda.	43.490	32.967	4	0	0	0	0	0
Mater - HCRP	0	0	102	0	0	99	490	545
Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba	235	225	220	224	244	238	239	

Relatório de Atividades - 2023

Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis	342	313	356	218	335	437	363	0
Núcleo de Hemoterapia de Franca	692	757	679	779	597	473	336	0
Núcleo de Hemoterapia de Pres. Prudente	348	278	517	511	526	528	318	0
Obra Unida Sociedade São Vicente de Paula	0	57	0	0	0	0	0	0
Prof. Mun. de Araçatuba - Hosp. Munic. Da Mulher	120	51	0	0	0	0	0	0
Prefeitura Municipal de Alto Alegre	30	8	5	11	3	4	19	2
Real e Benemerita Associação Portuguesa - São Paulo	0	0	0	0	0	0	2	0
REDOME	7	4	4	7	0	4	7	3
Santa Casa De Mis. De Assis						2	0	0
Santa Casa de Mis. de Ituverava	834	699	794	882	1.008	1.110	994	1.001
Santa Casa de Mis. de Miguelópolis	135	146	125	134	154	128	155	150
Santa Casa de Mis. de Pedregulho	99	95	96	80	62	72	65	79
Santa Casa de Mis. de Pereira Barreto	195	231	209	339	309	193	179	173
Santa Casa de Mis. De São José do Rio Pardo	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Casa de Mis. Dr. Oswaldo Siqueira Lyra	121	108	116	96	57	68	162	122
Santa Casa de Mis. Patrocínio Paulista	179	151	60	162	114	87	120	98
Santa Casa de Mis. São Joaquim da Barra	1.436	1.241	1.300	1.402	910	953	814	901
Santa Casa de Mis.do Sr. Dos Passos	0	835	1.148	1.110	933	1.050	1.014	1.005
Santa Casa de Mis.Santa Rosa Do Viterbo	36	42	21	26	15	23	3	4
Santa Casa de Misericórdia de Cajobi	22	17	24	17	31	2	5	5
Santa Casa de Misericórdia de Cruzeiro	0	788	1.212	1.439	1.588	1.353	1.379	1.137
Santa Casa de Misericórdia de Guararapes	227	252	255	284	202	168	277	341
Santa Casa de Misericórdia de Igarapava	188	202	201	273	179	185	182	204
Santa Casa de Misericórdia de Ilha Bela	0	583	703	769	687	699	626	0
Santa Casa de Misericórdia de Jales	2.001	1.871	1.821	0	0	2.391	2.540	0
Santa Casa de Misericórdia de Olímpia	622	781	892	864	914	912	888	888
Santa Casa de Misericórdia de São Simão	93	87	52	86	63	39	21	13
Santa Casa de Misericórdia de Urânia	2	2	2	0	0	0	3	0
Santa Casa de Misericórdia São Francisco	199	196	234	202	233	148	123	212
Santa Casa de Misericórdia Votuporanga	3.577	4.225	3.495	3.553	3.398	3.624	3.689	3.464
Santa Casa Mis. e Asilo dos Pobres Batatais	1.154	948	844	922	1.168	1.387	1.361	0
Santa Casa Mis. N S das Dores General Salgado	55	48	65	48	51	37	27	55
Santa Casa Mis. Padre João Schneider	142	138	136	108	59	163	200	0
Santa Casa Mis. Presidente Prudente	5.614	5.427	5.530	5.630	5.078	3.505	3.173	0
Serv. Hematologia e Hemoterapia S/C Ltda.	4	0	3	3	11	5	0	2
Soc Bene. Hosp. Santa Casa Mis Rib Preto	5.682	5.601	5.674	6.016	5.505	4.837	4.963	563
Soc. Benef. São Camilo - Hospital Regional	0	6.574	11.160	10.924	9.088	8.759	8.850	8.365
Soc. Benef. São Camilo - Hospital Universitário SPDM - ASSOC.PAULISTA DESENV.DA MEDICINA	0	3.960	5.552	5.918	6.240	6.066	5.857	5.877
Soc. Beneficente de Cravinhos (Santa Casa)	28	71	63	33	24	47	25	0
Soc. Beneficente Sta. Casa de Mis. de Serrana	43	45	26	11	0	0	0	0
Sociedade Beneficente de Presidente Bernardes	146	112	156	123	91	45	74	0
Sociedade Beneficente e Hosp.Sta.Rita	40	64	67	52	23	48	42	49
Sociedade Portuguesa de Beneficência	5.314	5.673	5.757	6.298	5.250	1.884	0	0
Unidade de Hemoterapia de Serrana	0	0	1	1	0	0	0	0
Unidade de Retaguarda Hosp. São Francisco	0	0	0	0	0	0	0	0
Unimed de São José do Rio Pardo	0	0	0	0	0	0	0	0
Unimed de Bebedouro Coop. Trab. Médico	505	460	468	620	438	530	554	328
Unimed de Bebedouro Coop. Trabalho Medico U	302	226	196	245	197	274	269	399
Unimed de Monte Alto-Coop.Trab.Médico	351	332	157	0	0	0	0	0
Unimed De Birigui Coop. De Trabalho Med	0	0	0	0	666	591	608	489
Hospital Estadual De Americo Brasiliense	0	0	0	0	11	0	0	0
Unimed De Araraquara Coop. De Trabalho M	0	0	0	0	7	17	0	0
UPA 24H Batatais Jose Antonio da Silva						2	0	0
Hemose - Centro De Hemoteapia De Sergipe	0	0	0	0	107	0	0	0
Octapharma Brasil S/A	0	0	0	0	0	0	60.971	82.376
Total	153.733	153.887	134.177	134.727	120.831	123.191	166.969	180.833

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

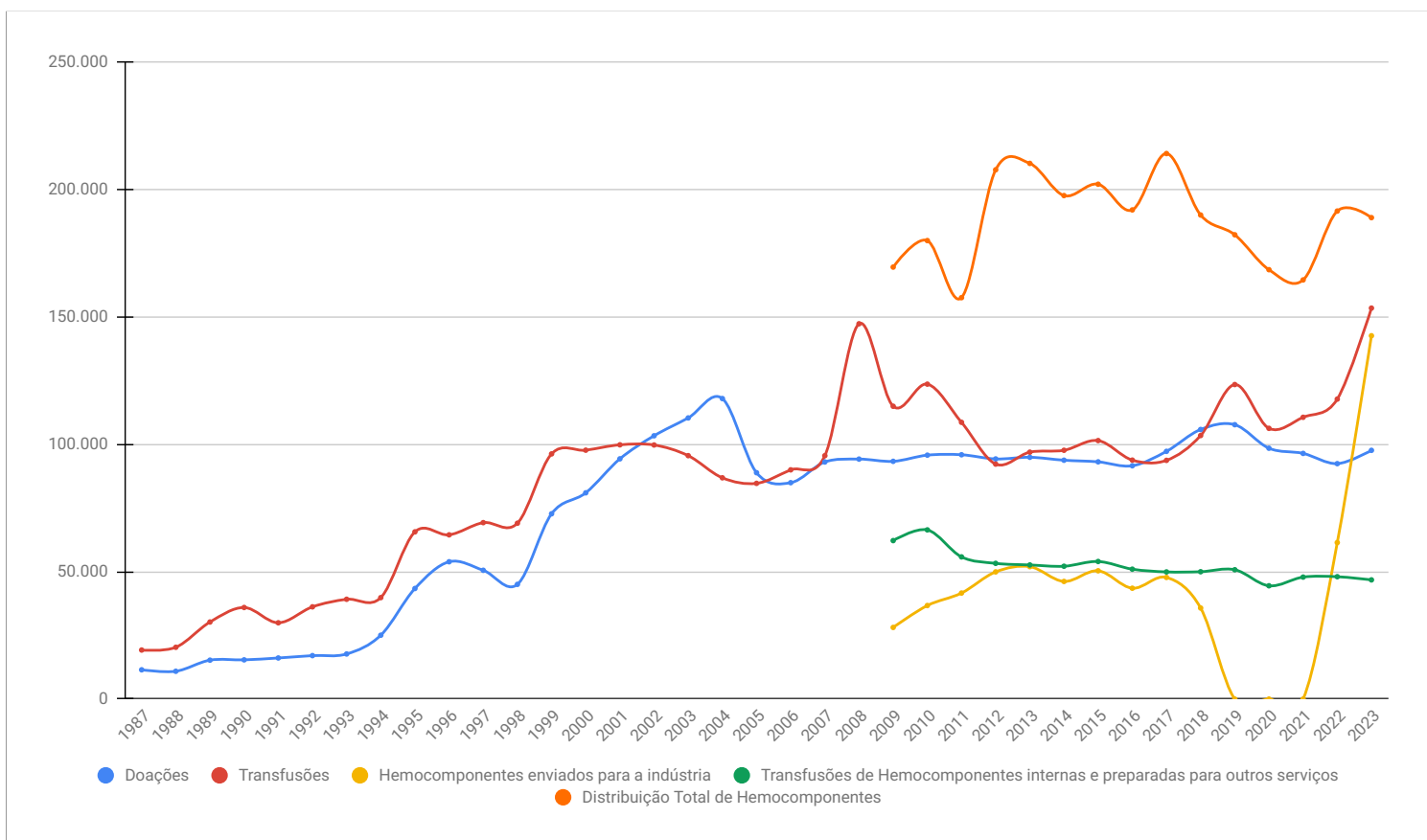
2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
110.305	117.900	88.813	84.896	93.023	94.151	93.275	95.696
95.500	86.809	84.637	89.933	95.498	147.253	114.885	123.560

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	2023
Doações de Sangue	107.651	98.419	96.384	92.364	97.591
Transfusões*	123.408	106.222	110.555	117.696	153.396
Hemocomponentes enviados para a indústria**	0	0	0	61.398	142.547
Transfusões de Hemocomponentes internas e preparadas para outros serviços***	50.744	44.448	47.857	48.004	46.763
Distribuição Total de Hemocomponentes	182.166	168.469	164.453	191.473	188.891

*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

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

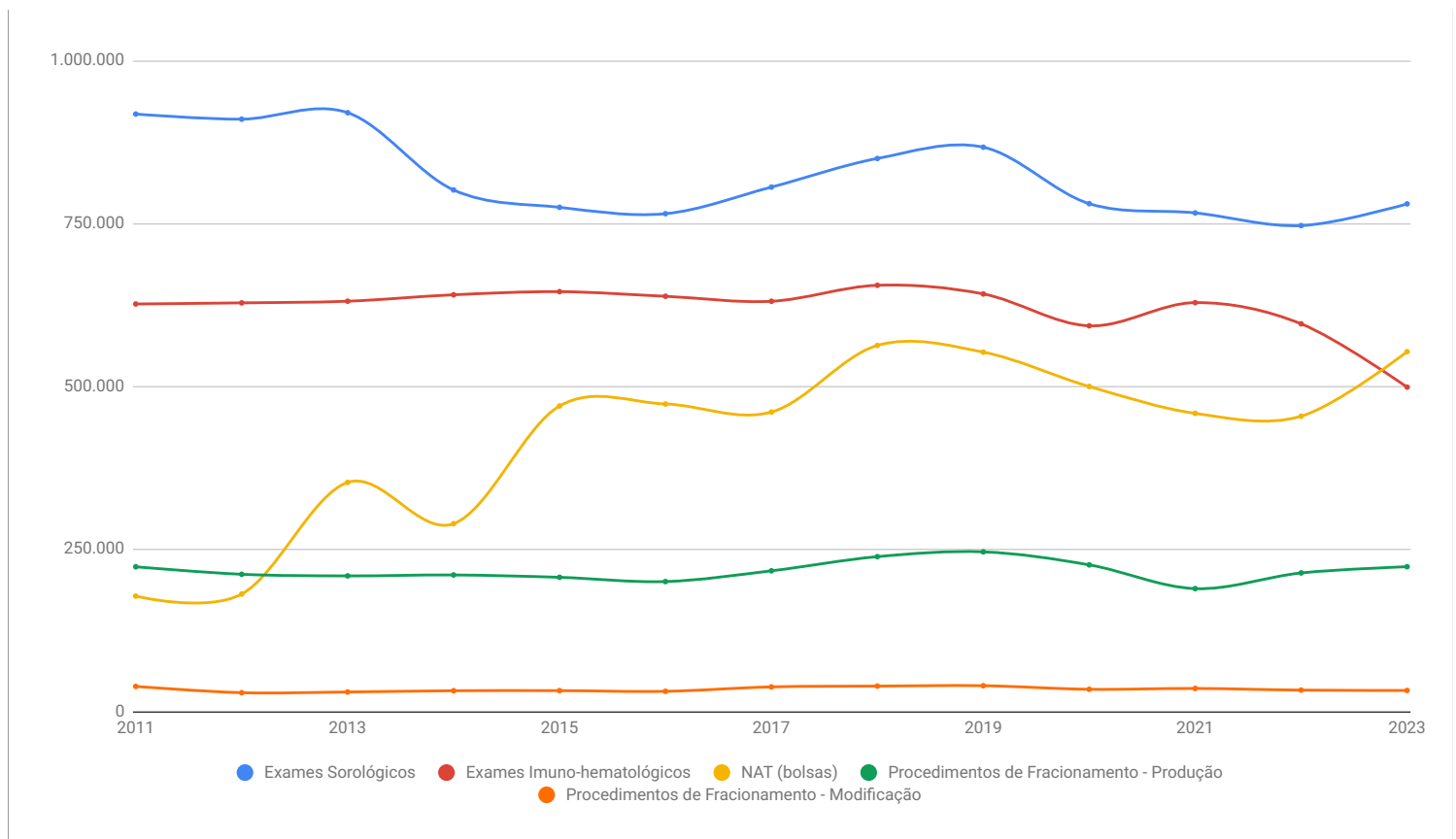
Discriminação	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Exames Sorológicos	1.055.920	965.270	838.807	832.436	861.489	710.649	874.276	917.993
Exames Imuno-hematológicos	770.100	730.612	662.119	654.236	663.316	688.554	609.885	612.096
Procedimentos Fracionamento	235.247	217.762	201.393	205.702	210.627	260.849	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	595.072	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	2023
Exames Sorológicos	866.821	780.070	765.864	746.334	779.753
Exames Imuno-hematológicos	641.390	592.398	628.053	595.469	498.231
NAT (bolsas)	551.943	499.158	457.884	453.528	552.557
Procedimentos de Fracionamento - Produção	245.097	225.108	188.613	212.707	222.274
Procedimentos de Fracionamento - Modificação	39.449	33.939	35.258	32.673	32.152

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