

Fundacao

Hemocentro RP

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2020

Índice:

1.1 – Hemocentro - Hemoterapia

1.1.1	Movimento de Doações e Transfusões	01
1.1.2	Exames Imuno-hematológicos	01
1.1.3	Exames para doenças transmissíveis por transfusão	05
1.1.4	Procedimentos – Aférese Mecânica	10
1.1.5	Procedimentos – Laboratório de Anemias Hereditárias	10
1.1.6	Procedimentos – Criobiologia I	11
1.1.7	Procedimentos – Laboratório de Fracionamento	11
1.1.8	Procedimentos – Odontologia	14
1.1.9	Captação de Doadores	14
1.1.10	Serviço Social	14
1.1.11	Procedimentos de Enfermagem	15
1.1.12	Procedimentos Médicos	15
1.1.13	Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....	15
	Demonstrações do Resultado do Exercício de 2020.....	15
1.1.14	Receitas de Doações e Subvenções.....	15
1.1.15	Receita de Prestação de Serviços.....	15
1.1.16	Receitas Financeira/Outras Receitas.....	15
1.1.17	Despesas com Pessoal.....	16
1.1.18	Despesas com Material de Consumo.....	16
1.1.19	Despesas Gerais e Administrativas.....	16
1.1.20	Despesas Financeiras.....	16
1.1.21	Outras Despesas e Provisões.....	16
1.1.22	Depreciação.....	16

1.2 - Hemocentro - Pesquisa

1.2.1	Exames – Imunogenética	17
1.2.2	Procedimentos – Biologia Molecular	17
1.2.3	Procedimentos – Citogenética e Imunofluorescência	18
1.2.4	Procedimentos – Citometria de Fluxo	18
1.2.5	Procedimentos – Genética Molecular / Clonagem Gênica	19
1.2.6	Procedimentos – Laboratório Transferência Gênica	20
1.2.7	Procedimentos – Cultura Celular	21
1.2.8	Procedimentos – Laboratório de Estudos Experimentais em Animais.....	22
1.2.9	Procedimentos – Biologia Funcional.....	22

1.3 - Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba

1.3.1	Movimento de Doações e Transfusões	23
1.3.2	Exames Imuno-hematológicos	23
1.3.3	Procedimentos - Fracionamento	23
1.3.4	Comunicação Social	25
1.3.5	Procedimentos de Enfermagem	26
1.3.6	Procedimentos Médicos	26
1.3.7	Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....	26
1.3.8	Procedimentos – Aférese Mecânica.....	26

1.4 - Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis

1.4.1	Movimento de Doações e Transfusões	27
1.4.2	Exames Imuno-hematológicos	27
1.4.3	Procedimentos - Fracionamento	27
1.4.4	Comunicação Social	30
1.4.5	Procedimentos de Enfermagem	30
1.4.6	Procedimentos Médicos	30
1.4.7	Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....	30
1.4.8	Procedimentos – Aférese Mecânica.....	31

1.5 - Núcleo de Hemoterapia de Franca

1.5.1	Movimento de Doações e Transfusões	32
1.5.2	Exames Imuno-hematológicos	32
1.5.3	Procedimentos - Fracionamento	32
1.5.4	Comunicação Social	35
1.5.5	Procedimentos de Enfermagem	35
1.5.6	Procedimentos Médicos	35
1.5.7	Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....	35
1.5.8	Procedimentos – Aférese Mecânica.....	35

1.6 - Núcleo de Hemoterapia de Presidente Prudente

1.6.1	Movimento de Doações e Transfusões	36
1.6.2	Exames Imuno-hematológicos	36
1.6.3	Procedimentos - Fracionamento	35
1.6.4	Comunicação Social	39
1.6.5	Procedimentos de Enfermagem	39
1.6.6	Procedimentos Médicos	39
1.6.7	Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....	39
1.6.8	Procedimentos – Aférese Mecânica.....	39

1.7 - Núcleo de Hemoterapia de Taubaté	
1.7.1 Movimento de Doações e Transfusões	40
1.7.2 Exames Imuno-hematológicos	40
1.7.3 Procedimentos - Fracionamento	40
1.7.4 Comunicação Social	43
1.7.5 Procedimentos de Enfermagem	43
1.7.6 Procedimentos Médicos	43
1.7.7 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....	43
1.6.8 Procedimentos – Aférese Mecânica.....	43
1.8 - Unidade de Hemoterapia de Batatais	
1.8.1 Movimento de Doações e Transfusões	44
1.8.2 Exames Imuno-hematológicos	44
1.8.3 Comunicação Social	44
1.8.4 Procedimentos Médicos	44
1.8.5 Procedimentos - Fracionamento	44
1.9 - Unidade de Hemoterapia de Bebedouro	
1.9.1 Movimento de Doações e Transfusões	46
1.9.2 Exames Imuno-hematológicos	46
1.9.3 Comunicação Social	46
1.9.4 Procedimentos Médicos	46
1.9.5 Procedimentos - Fracionamento	46
1.10 - Unidade de Hemoterapia de Olímpia	
1.10.1 Movimento de Doações e Transfusões	48
1.10.2 Exames Imuno-hematológicos	48
1.10.3 Comunicação Social	48
1.10.4 Procedimentos Médicos	48
1.10.5 Procedimentos - Fracionamento	48
1.11 - Unidade de Hemoterapia de Serrana	
1.11.1 Movimento de Doações e Transfusões	50
1.11.2 Exames Imuno-hematológicos	50
1.11.3 Comunicação Social	50
1.11.4 Procedimentos Médicos	50
1.11.5 Procedimentos - Fracionamento	50
1.12 - Posto de Coleta	
1.12.1 Movimento de Doações e Transfusões	52
1.12.2 Comunicação Social	52
1.12.3 Procedimentos Médicos	52
1.13 - Agência Transfusional HCRP – Unidade de Emergência	
1.13.1 Transfusões	53
1.13.2 Exames Imuno-hematológicos	53
1.13.3 Sangrias Terapêuticas	53
1.13.4 Procedimentos - Fracionamento	53
1.14 - Agência Transfusional HCRP – Hospital Campus	
1.14.1 Transfusões	55
1.14.2 Exames Imuno-hematológicos	55
1.14.3 Sangrias Terapêuticas	55
1.14.4 Aféreses Terapêuticas	55
1.14.5 Procedimentos - Fracionamento	55
1.15 - Agência Transfusional MATER	
1.15.1 Transfusões	57
1.15.2 Exames Imuno-hematológicos	57
1.15.3 Sangrias Terapêuticas	58
1.15.4 Procedimentos - Fracionamento	58
1.16 - Agência Transfusional de Jales	
1.16.1 Transfusões	59
1.16.2 Exames Imuno-hematológicos	59
1.16.3 Sangrias Terapêuticas	60
1.16.4 Procedimentos - Fracionamento	60
1.17 - Agência Transfusional de Santa Fé do Sul	
1.17.1 Transfusões	61
1.17.2 Exames Imuno-hematológicos	61
1.17.3 Sangrias Terapêuticas	61
1.17.4 Procedimentos - Fracionamento	62
1.18 – Distribuição para Hospitais	64
2 - Consolidação do Movimento Estatístico	
2.1 Doações e Transfusões	67
2.1.1 Doações, Transfusões e Distribuições	67
2.2 Exames Sorológicos e Imunohematológicos	68
2.2.1 Exames / Procedimentos	68

1.1 - Hemocentro - Hemoterapia

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Candidatos a doação de sangue	25.818	23.976	23.182	25.984	26.809	22.875	23.975	21.788
Doações de sangue	19.835	18.406	18.241	18.831	19.439	17.726	18.064	17.881
Doações autólogas	94	41	52	41	37	27	17	28
Transfusões de hemocomponentes internas	5.490	5.876	6.459	5.940	6.327	5.649	6.094	5.143
Transfusões preparadas para outros serviços	458	403	375	386	356	551	221	263
Sangrias terapêuticas	1.288	1.302	1.298	1.365	1.424	1.458	1.521	1.403
Candidatos a doação de Medula Óssea	4.281	5.847	6.502	5.511	8.408	5.277	4.615	4.183

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

Transfusão de Hemoderivados/Medicamentos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fator VIII (UI) plasmático	6.565.000	2.841.000	1.920.750	2.767.500	4.322.000	6.528.500	7.323.500	5.711.500
Fator VIII (UI) recombinante	1.200.750	6.241.250	8.034.250	8.535.750	8.875.500	10.002.250	12.907.750	11.927.250
Fator VII (UI)	45.372.013	69.002.014	86.052.015	27.100.000	48.100.000	64.500.000	28.200.000	37.950
Fator VIII vWF (UI)	397.500	385.500	575.500	508.500	203.100	384.700	394.700	348.400
Fator IX (UI)	850.250	1.244.500	1.261.250	1.493.250	1.295.250	955.000	1.440.000	1.652.300
Fator XIII (UI)	0	0	312.500.000	250	0	500	3.000	0
CP (UI)	410.400	250.400	314.000	328.200	312.000	396.000	358.500	375.000
CPPA (UI)	5.378.000	5.698.500	4.660.000	4.908.000	4.240.000	3.992.000	1.767.500	94.700
Total	60.173.913	85.663.164	415.317.765	45.641.450	67.347.850	86.758.950	52.394.950	20.147.100
Albumina (fr)	3.326	3.150	3.034	3.878	2.124	3.025	2.070	2.440
DDAVP (fr)	12	30	50	35	70	21	45	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	3.420	3.304	4.524	2.932	2.589	1.649	3.124	2.144
Total	6.758	6.484	7.608	6.845	4.783	4.695	5.239	4.584

1.1.2 - Exames Imuno-hematológicos

Geral

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs direto	3.575	3.487	2.958	3.009	3.112	3.077	2.547	2.411
Fenotipagem sistema Rh	3.369	3.807	5.564	3.728	4.143	6.393	3.624	3.741
Fenotipagem outros抗igenos eritrocitários	27.909	27.495	32.530	29.171	31.953	38.079	26.618	28.163
Identificação de anticorpos	3.979	4.200	4.253	2.571	3.035	3.590	2.851	2.042
Pesquisa de hemaglúmina	-	-	-	-	1.018	19.882	25.319	22.137
Pesquisa de hemosilína	13.069	15.190	13.336	12.884	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	17.400	15.746	16.022	17.033	17.933	40.176	44.604	38.069
Testes de compatibilidade	5.337	5.715	5.783	5.533	5.150	5.681	5.326	5.135
Tipagem ABO direta/reversa	54.356	52.437	51.899	52.338	54.035	100.034	117.356	107.172
Investigação de subgrupo A e B	1.955	1.668	1.754	1.962	1.897	220	604	166
Tipagem Rh (D)	54.356	52.437	51.899	52.338	54.035	100.034	117.356	107.172
Pesquisa de D fraco	7.244	6.239	6.401	7.130	6.848	12.036	10.828	13.698
Pesquisa de anticorpos irregulares	51.334	49.538	49.289	49.844	51.481	97.493	115.556	104.944
Adsorção	708	728	851	427	378	291	141	131
Eluição	75	61	65	73	87	122	163	63
Total	244.666	238.748	242.604	238.041	235.105	427.108	472.893	435.044

Hemocentro

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs direto	3.574	3.486	2.958	3.009	3.109	2.863	2.321	2.251
Fenotipagem sistema Rh	1.733	1.910	3.130	2.005	2.028	1.863	1.491	1.564
Fenotipagem outros抗énios eritrocitários	15.080	14.620	16.768	15.303	15.877	11.083	11.020	10.880
Identificação de anticorpos	3.812	4.000	4.096	2.355	2.782	3.256	2.434	1.722
Pesquisa de hemaglúmina	-	-	-	-	5.325	4.809	5.485	4.156
Pesquisa de hemolisina	8.628	10.079	9.333	8.699	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	9.030	7.916	7.749	8.395	8.958	7.564	7.613	7.421
Testes de compatibilidade	5.337	5.715	5.783	5.533	5.150	5.681	5.324	5.135
Tipagem ABO direta/reversa	30.255	28.776	28.384	28.732	29.326	27.432	28.009	26.783
Investigação de subgrupo A e B	865	703	737	870	815	77	149	24
Tipagem Rh (D)	30.255	28.776	28.384	28.732	29.326	27.432	28.009	26.783
Pesquisa de D fraco	3.615	2.706	2.829	3.532	3.029	2.516	1.912	2.787
Pesquisa de anticorpos irregulares	27.233	25.877	25.684	26.238	26.769	24.890	26.209	24.555
Adsorção	708	728	851	426	378	286	124	131
Eluição	75	61	65	72	87	120	149	61
Total	140.200	135.353	136.751	133.901	132.959	119.872	120.249	114.253

Posto de Coleta

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs direto	0	1	0	0	3	32	32	25
Fenotipagem sistema Rh	688	1.044	1.796	1.306	1.547	1.996	2.012	1.850
Fenotipagem outros抗énios eritrocitários	5.790	7.009	11.537	10.565	12.210	13.436	15.155	14.586
Identificação de anticorpos	108	121	95	117	149	74	86	49
Pesquisa de hemaglúmina	-	-	-	-	4	4.435	4.587	3.595
Pesquisa de hemolisina	4.346	4.789	4.003	4.062	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	4.926	4.588	5.124	5.351	5.427	5.263	4.894	4.040
Tipagem ABO direta/reversa	12.963	13.027	13.884	14.041	14.273	13.735	12.436	10.404
Investigação de subgrupo A e B	579	540	611	673	659	84	69	19
Tipagem Rh (D)	12.963	13.027	13.884	14.041	14.273	13.735	12.436	10.404
Pesquisa de D fraco	1.948	1928	2.124	2.197	2.288	2.100	1.449	1549
Pesquisa de anticorpos irregulares	12.963	13.027	13.884	14.041	14.273	13.735	12.436	10.404
Adsorção	0	0	0	0	0	3	8	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	8	0
Total	57.274	59.101	66.942	66.394	65.106	68.628	65.608	56.925

Unidade de Batatais

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs direto	0	0	0	0	0	3	3	2
Fenotipagem sistema Rh	188	246	200	129	179	91	79	100
Fenotipagem outros抗énios eritrocitários	1.457	1.657	1.276	1.030	1.115	921	751	769
Identificação de anticorpos	5	19	20	37	22	8	3	10
Pesquisa de hemaglúmina	-	-	-	-	482	627	772	213
Pesquisa de hemolisina	14	0	0	6	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	816	776	970	974	806	665	670	572
Tipagem ABO direta/reversa	2.963	2.659	3.049	3.105	2.947	2.759	2.680	2.327
Investigação de subgrupo A e B	143	101	104	137	115	8	11	1
Tipagem Rh (D)	2.963	2.659	3.049	3.105	2.947	2.759	2.680	2.327
Pesquisa de D fraco	418	368	353	393	375	355	267	293
Pesquisa de anticorpos irregulares	2.963	2.659	3.049	3.105	2.947	2.759	2.680	2.327
Adsorção	0	0	0	1	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	1	0	0	0	0
Total	11.930	11.144	12.070	12.023	11.935	10.955	10.596	8.941

Unidade de Bebedouro

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs direto	0	0	0	0	0	11	7	4
Fenotipagem sistema Rh	317	216	189	134	161	83	75	106
Fenotipagem outros抗énios eritrocitários	2.339	1.590	1.399	1.160	1.499	791	550	972
Identificação de anticorpos	12	21	24	25	39	19	11	25
Pesquisa de hemaglúmina	-	-	-	-	214	140	89	8

Pesquisa de hemolisina	59	200	0	27	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	1.050	941	1.073	1.158	1.448	1.311	1.186	1.218
Tipagem ABO direta/reversa	3.203	2.978	3.117	3.149	3.954	3.683	3.641	3.825
Investigação de subgrupo A e B	128	107	132	134	156	12	25	2
Tipagem Rh (D)	3.203	2.978	3.117	3.149	3.954	3.683	3.641	3.825
Pesquisa de D fraco	550	484	554	543	635	559	461	560
Pesquisa de anticorpos irregulares	3.203	2.978	3.117	3.149	3.954	3.683	3.641	3.825
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	14.064	12.493	12.722	12.628	16.014	13.975	13.327	14.370

Unidade de Olímpia

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs direto	1	0	0	0	0	8	7	6
Fenotipagem sistema Rh	330	265	224	154	228	69	91	121
Fenotipagem outros抗énios eritrocitários	2.330	1.760	1.397	1.113	1.252	766	620	956
Identificação de anticorpos	26	20	18	37	43	25	16	14
Pesquisa de hemaglúmina	-	-	-	-	145	172	426	62
Pesquisa de hemolisina	15	122	0	90	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	1.166	1.125	1.041	1.155	1.294	1.030	1.164	1.208
Tipagem ABO direta/reversa	3.176	3.231	3.159	3.311	3.535	3.138	3.673	3.684
Investigação de subgrupo A e B	154	140	150	148	152	11	17	7
Tipagem Rh (D)	3.176	3.231	3.159	3.311	3.535	3.138	3.673	3.684
Pesquisa de D fraco	482	506	490	465	521	405	405	515
Pesquisa de anticorpos irregulares	3.176	3.231	3.159	3.311	3.535	3.138	3.674	3.684
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	14.032	13.631	12.797	13.095	14.240	11.900	13.766	13.941

Unidade de Serrana (encerrou as atividades em 2015)

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

Araçatuba

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs direto	-	-	-	-	-	35	37	29
Fenotipagem sistema Rh	-	-	-	-	-	390	0	0
Fenotipagem outros抗énios eritrocitários	-	-	-	-	-	2.345	0	0
Identificação de anticorpos	-	-	-	-	-	52	69	38
Pesquisa de hemaglúmina	-	-	-	-	-	1.952	2.561	2.792
Pesquisa de hemolisina	-	-	-	-	-	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	-	-	-	-	-	3.458	4.535	4.265
Testes de compatibilidade	-	-	-	-	-	0	0	0
Tipagem ABO direta/reversa	-	-	-	-	-	9.311	12.678	12.047
Investigação de subgrupo A e B	-	-	-	-	-	2	57	19
Tipagem Rh (D)	-	-	-	-	-	9.311	12.678	12.047
Pesquisa de D fraco	-	-	-	-	-	1.104	1.239	1.567
Pesquisa de anticorpos irregulares	-	-	-	-	-	9.312	12.678	12.047
Adsorção	-	-	-	-	-	0	2	0
Eluição	-	-	-	-	-	0	2	2
Total	0	0	0	0	0	37.272	46.536	44.853

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

Fernandópolis

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs direto	-	-	-	-	-	18	23	18
Fenotipagem sistema Rh	-	-	-	-	-	267	0	0
Fenotipagem outros抗原os eritrocitários	-	-	-	-	-	1.658	0	0
Identificação de anticorpos	-	-	-	-	-	15	41	35
Pesquisa de hemaglúmina	-	-	-	-	-	979	1.800	1.914
Pesquisa de hemolisina	-	-	-	-	-	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	-	-	-	-	-	2.597	3.956	3.293
Testes de compatibilidade	-	-	-	-	-	0	0	0
Tipagem ABO direta/reversa	-	-	-	-	-	6.327	10.319	9.771
Investigação de subgrupo A e B	-	-	-	-	-	8	63	16
Tipagem Rh (D)	-	-	-	-	-	6.327	10.319	9.771
Pesquisa de D fraco	-	-	-	-	-	1.104	1.038	1.411
Pesquisa de anticorpos irregulares	-	-	-	-	-	6.327	10.319	9.771
Adsorção	-	-	-	-	-	0	2	0
Eluição	-	-	-	-	-	0	2	0
Total	0	0	0	0	0	25.627	37.882	36.000

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

Franca

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs direto	-	-	-	-	-	21	26	19
Fenotipagem sistema Rh	-	-	-	-	-	415	0	0
Fenotipagem outros抗原os eritrocitários	-	-	-	-	-	2.302	0	0
Identificação de anticorpos	-	-	-	-	-	17	33	49
Pesquisa de hemaglúmina	-	-	-	-	-	1.010	1.468	1.495
Pesquisa de hemolisina	-	-	-	-	-	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	-	-	-	-	-	3.381	4.434	4.012
Testes de compatibilidade	-	-	-	-	-	0	0	0
Tipagem ABO direta/reversa	-	-	-	-	-	9.565	12.912	12.083
Investigação de subgrupo A e B	-	-	-	-	-	0	74	26
Tipagem Rh (D)	-	-	-	-	-	9.565	12.912	12.083
Pesquisa de D fraco	-	-	-	-	-	1.037	1.334	1.826
Pesquisa de anticorpos irregulares	-	-	-	-	-	9.565	12.912	12.083
Adsorção	-	-	-	-	-	0	0	0
Eluição	-	-	-	-	-	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	36.878	46.105	43.676

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

Presidente Prudente

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs direto	-	-	-	-	-	34	33	18
Fenotipagem sistema Rh	-	-	-	-	-	331	0	0
Fenotipagem outros抗原os eritrocitários	-	-	-	-	-	1.979	0	0
Identificação de anticorpos	-	-	-	-	-	42	60	42
Pesquisa de hemaglúmina	-	-	-	-	-	1.826	2.412	2.605
Pesquisa de hemolisina	-	-	-	-	-	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	-	-	-	-	-	3.423	5.055	3.768
Testes de compatibilidade	-	-	-	-	-	0	0	0
Tipagem ABO direta/reversa	-	-	-	-	-	10.400	14.572	11.313
Investigação de subgrupo A e B	-	-	-	-	-	12	75	21
Tipagem Rh (D)	-	-	-	-	-	10.400	14.572	11.313
Pesquisa de D fraco	-	-	-	-	-	1.037	1.209	1.198
Pesquisa de anticorpos irregulares	-	-	-	-	-	10.400	14.572	11.313
Adsorção	-	-	-	-	-	2	2	0
Eluição	-	-	-	-	-	2	2	0
Total	0	0	0	0	0	39.888	52.564	41.591

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

Taubaté

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs direto	-	-	-	-	-	52	44	39
Fenotipagem sistema Rh	-	-	-	-	-	888	0	0

Fenotipagem outros抗énios eritrocitários	-	-	-	-	-	-	2.798	0	0
Identificação de anticorpos	-	-	-	-	-	-	82	66	58
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	-	-	-	-	3.932	5.336	5.297
Pesquisa de hemolisina	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	-	-	-	-	-	-	11.484	9.958	8.271
Testes de compatibilidade	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Tipagem ABO direta/reversa	-	-	-	-	-	-	13.684	15.127	14.935
Investigação de subgrupo A e B	-	-	-	-	-	-	6	70	31
Tipagem Rh (D)	-	-	-	-	-	-	13.684	15.127	14.935
Pesquisa de D fraco	-	-	-	-	-	-	1.617	1.315	1.992
Pesquisa de anticorpos irregulares	-	-	-	-	-	-	13.684	15.127	14.935
Adsorção	-	-	-	-	-	-	0	3	0
Eluição	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	61.911	62.173	60.493

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

1.1.3 - Exames para doenças transmissíveis por transfusão

Sorologia Geral

Laboratório de Sorologia

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Chagas	EIA/QUIMIO	116.390	114.723	113.307	113.576	119.876	127.295	129.038	114.030
	IFI Chagas	266	310	175	236	308	266	278	456
Hepatite B	Anti-HBc	120.310	119.229	113.700	108.211	112.751	119.794	122.927	110.156
	HBsAg	116.695	117.296	111.304	106.636	112.358	119.027	121.930	110.084
Hepatite C	anti-HCV	118.354	117.572	114.753	114.986	119.672	120.370	122.477	111.051
HIV	anti-HIV 1 e 2	115.873	195		0	0	0	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	106.472	108.372	106.602	106.814	112.746	120.237	122.683	111.651
	W. BLOT	66	112	97	89	72	76	78	76
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	116.286	114.972	106.414	105.319	111.462	118.918	122.170	110.220
	W. BLOT	0	0	10	6	0	0	0	0
Sífilis	VDR	108.364	107.756	107.444	107.984	115.223	122.416	124.214	81.754
	FTA/ABS	764	596	673	817	1064	1114	1026	593
	SIFQ **								29.999
Total	919.840	801.133	774.479	764.674	805.532	849.513	866.821	780.070	

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
HIV	175.915	141.135	156.404	157.437	153.307	187.419	183.981	166.386
HCV	175.915	141.135	156.404	157.437	153.307	187.419	183.981	166.386
HBV	0	6.108	156.404	157.437	153.307	187.419	183.981	166.386
Total	351.830	288.378	469.212	472.311	459.921	562.257	551.943	499.158

Hemocentro

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Chagas	EIA/QUIMIO	24.815	22.412	22.274	24.138	23.270	21.206	21.409	20.092
	IFI Chagas	174	178	106	165	160	87	130	127
Hepatite B	Anti-HBc	26.181	23.653	22.366	21.027	21.472	19.524	19.832	19.226
	HBsAg	25.439	23.429	21.915	21.148	21.304	19.185	19.593	19.098
Hepatite C	anti-HCV	25.380	23.298	22.384	23.991	23.451	19.704	19.581	19.401
HIV	anti-HIV 1 e 2	24.796	22	0	0	0	0	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	21.988	21.046	20.351	20.974	21.609	19.602	19.955	19.711
	W. BLOT	24	40	14	22	27	22	18	24
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	25.200	22.865	20.325	20.378	21.101	19.058	19.475	19.274
	W. BLOT	0	0	10	6	0	0	0	0
Sífilis	VDR	22.687	20.574	20.797	21.175	22.888	20.805	20.494	13.501
	FTA/ABS	320	205	191	177	333	267	333	253
	SIFQ **								6229
Total	197.004	157.722	150.733	153.201	155.615	139.460	140.820	136.936	

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
HIV	20.368	18.347	18.433	18.700	18.576	16.126	18.876	18.403
HCV	20.368	18.347	18.433	18.700	18.576	16.126	18.876	18.403
HBV	0	838	18.433	18.700	18.576	16.126	18.876	18.403
Total	40.736	37.532	55.299	56.100	55.728	48.378	56.628	55.209

Posto de Coleta

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Chagas	EIA/QUIMIO	14.392	14.295	15.166	14.161	15.553	14.923	13.454
	IFI Chagas	16	28	15	10	21	35	46
Hepatite B	Anti-HBc	14.807	14.832	15.192	14.864	14.668	14.121	12.981
	HBsAg	14.381	14.514	14.859	14.485	14.588	14.023	12.841
Hepatite C	anti-HCV	14.568	14.564	15.328	15.407	15.316	14.228	12.864
HIV	anti-HIV 1 e 2	14.313	18	0	0	0	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	13.283	13.843	14.363	14.576	14.687	14.184	12.899
	W. BLOT	4	7	13	15	14	8	18
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	14.324	14.282	14.305	14.421	14.546	14.100	12.876
	W. BLOT	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	VDR	13.412	13.390	14.266	14.643	14.657	14.213	12.987
	FTA/ABS	97	68	60	147	95	142	137
	SIFQ **							2557
Total	113.597	99.841	103.567	102.729	104.145	99.977	91.103	75.800

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
HIV	13.174	12.939	14.026	14.354	13.339	14.889	13.140	10.791
HCV	13.174	12.939	14.026	14.354	13.339	14.889	13.140	10.791
HBV	0	548	14.026	14.354	13.339	14.889	13.140	10.791
Total	26.348	26.426	42.078	43.062	40.017	44.667	39.420	32.373

Araçatuba

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Chagas	EIA/QUIMIO	14.415	15.230	15.527	14.458	13.663	13.764	13.772
	IFI Chagas	12	18	9	11	47	38	52
Hepatite B	Anti-HBc	14.842	15.972	15.746	13.927	12.903	13.031	13.185
	HBsAg	14.382	15.477	15.314	13.701	12.921	12.969	13.108
Hepatite C	anti-HCV	14.672	15.403	15.733	14.468	13.626	13.122	13.157
HIV	anti-HIV 1 e 2	14.325	64	0	0	0	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	13.291	14.432	14.703	13.675	12.868	13.016	13.114
	W. BLOT	5	14	7	14	8	4	8
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	14.318	15.181	14.723	13.547	12.774	12.954	13.088
	W. BLOT	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	VDR	13.550	14.359	14.803	13.837	13.010	13.138	13.263
	FTA/ABS	76	59	73	96	73	73	66
	SIFQ **							3882
Total	113.888	106.209	106.638	97.734	91.893	92.109	92.784	87.586

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
HIV	12.885	13.817	14.009	13.059	11.791	13.970	13.629	12.534
HCV	12.885	13.817	14.009	13.059	11.791	13.970	13.629	12.534
HBV		584	14.009	13.059	11.791	13.970	13.629	12.534
Total	25.770	28.218	42.027	39.177	35.373	41.910	40.887	37.602

Fernadópolis

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Chagas	EIA/QUIMIO	8.865	9.544	8.894	9.194	10.264	9.647	10.813
	IFI Chagas	35	23	12	13	18	38	57
Hepatite B	Anti-HBc	9.022	9.776	8.860	8.784	9.676	9.094	10.359
	HBsAg	8.805	9.663	8.702	8.643	9.646	9.078	10.269
Hepatite C	anti-HCV	8.985	9.809	9.056	9.153	10.191	9.131	10.383
HIV	anti-HIV 1 e 2	8.767	37	0	0	0	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	8.134	9.036	8.432	8.673	9.672	9.104	10.313
	W. BLOT	2	9	13	8	1	6	2
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	8.762	9.518	8.416	8.619	9.599	9.047	10.304
	W. BLOT	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	VDR	8.412	9.026	8.568	8.799	9.853	9.235	10.346
	FTA/ABS	69	30	71	58	82	86	50
	SIFQ **							2610
Total	69.858	66.471	61.024	61.944	69.002	64.466	72.848	71.435

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
HIV	7.727	8.399	7.918	8.328	8.740	9.823	10.591	10.092	
HCV	7.727	8.399	7.918	8.328	8.740	9.823	10.591	10.092	
HBV	0	380	7.918	8.328	8.740	9.823	10.591	10.092	
Total	15.454	17.178	23.754	24.984	26.220	29.469	31.773	30.276	

Franca									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Chagas	EIA	16.773	15.790	15.478	16.051	14.152	15.211	15.128	13.022
	IFI Chagas	7	7	15	7	6	18	31	55
Hepatite B	Anti-HBc	17.050	16.204	15.393	15.347	13.275	14.230	14.369	12.462
	HBsAg	16.659	16.027	15.234	15.179	13.381	14.314	14.401	12.608
Hepatite C	anti-HCV	17.036	16.186	15.736	16.200	14.111	14.521	14.473	12.740
HIV	anti-HIV 1 e 2	16.662	29	0	0	0	0	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	15.459	14.932	14.721	15.220	13.354	14.441	14.445	12.748
	W. BLOT	11	14	18	8	8	3	5	10
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	16.622	15.735	14.658	15.071	13.222	14.347	14.548	12.609
	W. BLOT	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	VDRL	15.693	15.104	14.851	15.551	13.685	14.713	14.741	9.798
	FTA/ABS	90	107	108	118	88	111	77	40
	SIFQ **								3089
Total		132.062	110.135	106.212	108.752	95.282	101.909	102.218	89.181

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
HIV	14.626	13.922	14.021	14.592	12.134	15.421	14.705	12.478	
HCV	14.626	13.922	14.021	14.592	12.134	15.421	14.705	12.478	
HBV	0	635	14.021	14.592	12.134	15.421	14.705	12.478	
Total	29.252	28.479	42.063	43.776	36.402	46.263	44.115	37.434	

Presidente Prudente									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Chagas	EIA	17.341	16.463	16.351	14.022	14.725	14.450	15.783	12.108
	IFI Chagas	7	34	6	10	35	12	14	55
Hepatite B	Anti-HBc	17.832	17.086	16.346	13.469	13.934	13.655	15.081	11.679
	HBsAg	17.274	16.724	16.050	13.233	13.958	13.641	15.023	11.763
Hepatite C	anti-HCV	17.555	16.917	16.638	14.167	14.697	13.810	15.121	11.873
HIV	anti-HIV 1 e 2	17.246	0	0	0	0	0	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	15.988	15.591	15.456	13.285	13.933	13.727	15.071	11.837
	W. BLOT	11	15	14	12	6	14	9	5
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	17.266	16.449	15.464	13.122	13.792	13.617	15.062	11.729
	W. BLOT	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	VDRL	16.198	15.543	15.629	13.441	14.238	14.051	15.431	8.842
	FTA/ABS	66	57	115	111	254	212	198	83
	SIFQ **								3081
Total		136.784	114.879	112.069	94.872	99.572	97.189	106.793	83.055

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
HIV	15.246	14.563	15.112	12.793	12.701	10.815	15.325	11.764	
HCV	15.246	14.563	15.112	12.793	12.701	10.815	15.325	11.764	
HBV	0	606	15.112	12.793	12.701	10.815	15.325	11.764	
Total	30.492	29.732	45.336	38.379	38.103	32.445	45.975	35.292	

Taubaté (iniciou as atividades em 2017)									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Chagas	EIA	-	-	-	5.205	17.253	17.828	15.774	
	IFI Chagas	-	-	-	3	12	14	25	
Hepatite B	Anti-HBc	-	-	-	4.928	16.343	17.057	15.304	
	HBsAg	-	-	-	4.891	16.213	16.880	15.239	
Hepatite C	anti-HCV	-	-	-	5.356	15.980	16.962	15.366	
HIV	anti-HIV 1 e 2	-	-	-	0	0	0	0	
	anti-HIV 1 e 2 + P24	-	-	-	4.915	16.388	16.992	15.454	

W. BLOT	-	-	-	-	1	8	9	7
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	-	-	-	4.865	16.195	16.930	15.253
	W. BLOT	-	-	-	0	0	0	0
Sífilis	VDRL	-	-	-	4.925	16.358	16.947	11.207
	FTA/ABS	-	-	-	39	110	87	36
	SIFQ **	-	-	-				4100
Total		-	-	-	35.128	114.860	119.706	107.765

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
HIV	-	-	-	-	4.619	10.735	15.325	15.530	
HCV	-	-	-	-	4.619	10.735	15.325	15.530	
HBV	-	-	-	-	4.619	10.735	15.325	15.530	
Total	-	-	-	-	13.857	32.205	45.975	46.590	

Associação Lar São Francisco de Assis da Providência de Deus

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Chagas	EIA	7.417	9.330	9.086	11.086	11.645	10.422	10.790	8.333
	IFI Chagas	2	0	0	0	0	0	0	0
Hepatite B	Anti-HBc	7.653	9.628	9.095	10.656	11.059	9.880	10.361	8.058
	HBsAg	7.396	9.425	8.871	10.391	10.956	9.791	10.248	8.042
Hepatite C	anti-HCV	7.493	9.500	9.232	11.093	11.591	9.938	10.294	8.127
HIV	anti-HIV 1 e 2	7.400	0	0	0	0	0	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	6.862	8.827	8.606	10.491	10.974	9.890	10.296	8.155
	W. BLOT	0	2	11	3	2	6	4	0
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	7.421	9.306	8.569	10.364	10.915	9.784	10.266	8.048
	W. BLOT	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	VDRL	6.899	8.765	8.568	10.536	11.127	9.929	10.314	6.222
	FTA/ABS	0	0	0	0	0	0	1	0
	SIFQ **								1902
Total	58.543	64.783	62.038	74.620	78.269	69.640	72.574	56.887	

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
HIV	6.676	8.498	8.115	9.930	10.172	10.815	10.620	8.256	
HCV	6.676	8.498	8.115	9.930	10.172	10.815	10.620	8.256	
HBV	0	364	8.115	9.930	10.172	10.815	10.620	8.256	
Total	13.352	17.360	24.345	29.790	30.516	32.445	31.860	24.768	

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Chagas	EIA	3.291	2.919	3.329	3.400	3.211	2.998	2.892	2.462
	IFI Chagas	7	7	6	7	0	6	3	5
Hepatite B	Anti-HBc	3.431	3.014	3.355	3.266	3.036	2.827	2.776	2.387
	HBsAg	3.292	2.982	3.257	3.189	3.006	2.821	2.748	2.381
Hepatite C	anti-HCV	3.374	2.982	3.363	3.398	3.194	2.834	2.761	2.390
HIV	anti-HIV 1 e 2	3.295	0	0	0	0	0	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	3.056	2.744	3.143	3.200	3.035	2.847	2.749	2.422
	W. BLOT	2	0	1	0	1	3	0	1
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	3.294	2.907	3.146	3.177	3.009	2.827	2.757	2.378
	W. BLOT	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	VDRL	3.043	2.725	3.136	3.215	3.027	2.835	2.743	1.806
	FTA/ABS	9	9	15	27	13	17	5	7
	SIFQ **								588
Total	26.094	20.289	22.751	22.879	21.532	20.015	19.434	16.827	

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
HIV	2.981	2.670	3.051	3.322	2.842	3.069	2.833	2.379	
HCV	2.981	2.670	3.051	3.322	2.842	3.069	2.833	2.379	
HBV	0	60	3.051	3.322	2.842	3.069	2.833	2.379	
Total	5.962	5.400	9.153	9.966	8.526	9.207	8.499	7.137	

Bebedouro

Discriminação		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Chagas		3.552	3.261	3.406	3.438	4.320	4.005	3.922	4.053
		2	5	6	3	6	12	5	19
Hepatite B		3.691	3.409	3.502	3.326	4.133	3.834	3.772	3.948
		HBsAg	3.555	3.366	3.370	3.231	4.050	3.766	3.722
Hepatite C	anti-HCV	3.678	3.351	3.430	3.448	4.289	3.840	3.761	3.940
HIV		3.561	19	0	0	0	0	0	0
		anti-HIV 1 e 2	3.299	3.093	3.232	3.282	4.061	3.810	3.750
		anti-HIV 1 e 2 + P24	4	1	6	4	1	2	4
HTLV		W. BLOT	3.552	3.254	3.207	3.224	4.036	3.761	3.753
		anti-HTLV 1 e 2	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis		W. BLOT	3.283	3.063	3.199	3.287	4.133	3.854	3.807
		VDRL	2	11	7	20	33	37	15
		FTA/ABS							979
SIFQ **									
Total		28.179	22.833	23.365	23.263	29.062	26.921	26.530	27.775

Laboratório de NAT (Bolsas)

Laboratório de NAT (Dólares)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Discriminação								
HIV	3.178	2.988	3.157	3.149	3.706	4.066	3.829	3.911
HCV	3.178	2.988	3.157	3.149	3.706	4.066	3.829	3.911
HBV	0	99	3.157	3.149	3.706	4.066	3.829	3.911
Total	6.356	6.075	9.471	9.447	11.118	12.198	11.487	11.733

Olímpia

Discriminação		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Chagas	EIA	3.543	3.548	3.450	3.628	3.868	3.416	3.247	3.900
	IFI Chagas	2	7	0	10	12	8	3	6
Hepatite B	Anti-HBc	3.690	3.678	3.476	3.545	3.667	3.255	3.154	3.799
	HBsAg	3.527	3.675	3.393	3.436	3.657	3.226	3.097	3.773
Hepatite C	anti-HCV	3.613	3.614	3.493	3.661	3.850	3.262	3.120	3.820
HIV	anti-HIV 1 e 2	3.524	0	0	0	0	0	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	3.272	3.355	3.270	3.438	3.638	3.228	3.099	3.853
	W. BLOT	1	4	0	3	3	0	1	3
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	3.535	3.553	3.278	3.396	3.603	3.228	3.111	3.804
	W. BLOT	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	VDRL	3.344	3.388	3.287	3.500	3.680	3.285	3.141	2.853
	FTA/ABS	31	41	26	63	54	59	38	30
	SIFQ **								982
Total		28.082	24.863	23.673	24.680	26.032	22.967	22.011	26.823

Laboratório de NAT (Bolsas)

Laboratório de NAT (Boas)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Discriminação								
HIV	3.200	3.215	3.143	3.333	3.373	3.441	3.254	3.805
HCV	3.200	3.215	3.143	3.333	3.373	3.441	3.254	3.805
HBV	0	160	3.143	3.333	3.373	3.441	3.254	3.805
Total	6.400	6.590	9.429	9.999	10.119	10.323	9.762	11.415

Serrana

Serraria		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Chagas	EIA	1.986	1.931	346	0	0	0	0	0
	IFI Chagas	2	3	0	0	0	0	0	0
Hepatite B	Anti-HBc	2.111	1.977	369	0	0	0	0	0
	HBsAg	1.985	2.014	339	0	0	0	0	0
Hepatite C	anti-HCV	2.000	1.948	360	0	0	0	0	0
HIV	anti-HIV 1 e 2	1.984	6	0	0	0	0	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	1.840	1.833	325	0	0	0	0	0
	W. BLOT	2	6	0	0	0	0	0	0
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	1.992	1.922	323	0	0	0	0	0
	W. BLOT	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	VDRL	1.843	1.819	340	0	0	0	0	0
	FTA/ABS	4	9	7	0	0	0	0	0
Total		15.749	13.468	2.409	0	0	0	0	0

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
HIV	1.838	1.708	305	0	0	0	0	0	0
HCV	1.838	1.708	305	0	0	0	0	0	0
HBV	0	68	305	0	0	0	0	0	0
Total	3.676	3.484	915	0	0	0	0	0	0

Barretos

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
HIV	10.861	11.916	12.322	12.931	12.705	12.610	15.608	11.713	
HCV	10.861	11.916	12.322	12.931	12.705	12.610	15.608	11.713	
HBV	0	554	12.322	12.931	12.705	12.610	15.608	11.713	
Total	21.722	24.386	36.966	38.793	38.115	37.830	46.824	35.139	

Araraquara

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
HIV	10.549	10.677	10.863	9.611	8.367	4.895	8.742	7.788	
HCV	10.549	10.677	10.863	9.611	8.367	4.895	8.742	7.788	
HBV	0	469	10.863	9.611	8.367	4.895	8.742	7.788	
Total	21.098	21.823	32.589	28.833	25.101	14.685	26.226	23.364	

São José do Rio Preto

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
HIV	26.364	0	0	0	0	0	0	0	
HCV	26.364	0	0	0	0	0	0	0	
HBV	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	52.728	0	0	0	0	0	0	0	

Marília

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
HIV	31.027	31.293	26.405	26.776	25.568	22.833	29.963	24.991	
HCV	31.027	31.293	26.405	26.776	25.568	22.833	29.963	24.991	
HBV	-	1.327	26.405	26.776	25.568	22.833	29.963	24.991	
Total	62.054	63.913	79.215	80.328	76.704	68.499	89.889	74.973	

São Carlos

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
HIV	1.891	5.400	5.524	6.559	4.674	5364*	5.352	4.668	
HCV	1.891	5.400	5.524	6.559	4.674	5364*	5.352	4.668	
HBV			5.524	6.559	4.674	5364*	5.352	4.668	
Total	3.782	10.800	26.405	19.677	14.022	16.092	16.056	14.004	

* Valores corrigidos em 2020

** Exame SIFQ iniciou em 2020

1.1.4 - Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Plaquetaférese	1.673	1.694	1.848	1.751	1.592	1.675	1.735	1.518	
Granulocitaférese	61	66	25	48	40	50	34	7	
Hemácia Dupla	154 (308CH)	126 (252CH)	163 (326 CH)	119 (238 CH)	82 (164 CH)	92 (184CH)	137 (274 CH)	167 (334 CH)	
Múltipla Coleta	77 (77CPAF e 77 CH)	30 (30CH e 30CPAF)	18 CH – 18 CP	24 (24 CH e 24 CP)	9 (9 CH e 9 CP)	05 (05 CPAF+ 05 CHAF)	01 (01 CPAF+ CHAF)	0	
Stem Cell	97	98	107	81	100	91	89	91	
Linfocitaférese	0	0	2	0	3	1	11	8	

Aférese terapêutica

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Plasmaférese	412	511	463	457	332	289	270	258	
Eritrocitaférese	34	28	15	24	36	32	28	21	
Citaférese	1	1	1	0	0	2	0	8	

1.1.5 - Procedimentos – Laboratório de Anemias Hereditárias

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Eletroforese de hemoglobina (confirmatório em doadores com teste de solubilidade positiva)	637	366	404	712	435	531	466	442
Estudo da Hemoglobina (HPLC) Banco de Sangue de Cordão	246	164	272	196	188	106	113	18
Estudo da Hemoglobina (HPLC) Sala de Transfusão	1456	2214	2307	2675	2809	2908	2786	2617
Estudo da Hemoglobina (HPLC) HC	745	743	930	1071	1091	928	903	485
Total	3.084	3.487	3.913	4.654	4.523	4.473	4.268	3.562

Geral

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemograma	16.613	15.574	14.042	9.990	5.092	5.061	5.116	4.617

Hemocentro

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemograma	16.485	15.496	13.973	9.930	5.037	4.851	5.106	4.613

Posto de Coleta

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemograma	110	73	59	54	52	208	2	0

Unidade de Batatais

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemograma	10	2	6	6	2	2	8	4

Unidade de Bebedouro

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemograma	0	0	0	0	0	0	0	0

Unidade de Olímpia

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemograma	0	0	0	0	1	0	0	0

Unidade de Serrana

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemograma	8	3	4	0	0	0	0	0

1.1.6 - Procedimentos – Criobiologia I

Bolsas contendo Células Progenitoras Hematopoéticas

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Processadas	106	129	119	107	120	118	108	135
Congeladas	153	181	171	150	182	164	145	184
Distribuídas	137	159	151	159	190	190	142	159
Pacientes receberam infusão de Células Progenitoras Hematopoéticas	86	96	84	93	98	103	78	79

Bolsas contendo Sangue de Cordão Umbilical

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coletada	199	201	264	200	149	97	83	25
Processadas	125	86	135	100	95	97	83	8
Congeladas	123	84	135	96	95	52	56	8
Distribuídas	1	1	0	0	2	1	3	0
Cadastradas no REDOME	97	48	0	0	0	0	0	0

1.1.7 - Procedimentos – Laboratório de Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

Produção	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	2.085	1.617	1.703	1.900	1.962	1.586	1.660	1.129
Concentrado de Hemácias	38.048	36.713	36.356	37.199	36.502	36.244	34.944	33.979
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	1836	1818	1596	1404	1493	1.183	1.179	981
Lavagem de concentrado de hemácias por aférese	0	0	0	0	0	0	87	82
Concentrado de Plaquetas	8750	9809	8714	6325	9187	6.931	8.041	4.801
Concentrado de Plaquetas por aférese	1747	1753	1862	1862	1592	1.671	1.731	1.647
Plasma fresco congelado	25828	24172	25290	27915	26.876	23.068	21.703	23.161
Plasma fresco congelado em 24 horas	6672	7847	6450	5572	8.690	9.364	9.330	5.358
Plasma comum	5684	4292	4676	3393	3.109	2.538	2.765	4.300

Plasma isento de crió	1705	2219	1543	1719	1782	2.460	2.324	2.155
Crioprecipitado	1705	2219	1543	1719	1782	2.460	2.324	2.155
Concentrado de granulócitos	69	0	26	50	41	42	35	8
Total	94.129	92.459	89.759	89.058	93.016	87.547	86.123	79.756

Procedimentos de Modificação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Lavagem de Concentrado de Hemácias	930	950	909	968	897	1.011	948	1.037
Lavagem de Concentrado de Hemácias por Aférrese	0	0	0	0	0	0	87	82
Lavagem de concentrado de plaquetas	6	3	3	6	47	32	8	5
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias	265	235	349	863	820	933	1017	844
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférrese	149	122	160	116	105	287	274	264
Aliquotagem de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférrese	1516	1570	1675	1837	2.057	2.128	2.309	2.291
Aliquotagem de Pool de Plaquetas	0	4	0	0	0	2	3	2
Aliquotagem de plasma fresco congelado	2	24	0	124	36	20	4	0
Aliquotagem de concentrado de granulocito	14	9	4		0	0	4	2
Pool de concentrado de plaquetas	1262	1469	1130	918	469	1.045	868	327
Irradiação de Concentrado de hemácias	6337	6713	6172	5538	5.620	6.519	6.828	6.231
Irradiação de Concentrado de hemácias Por Aférrese	136	101	90	41	37	221	246	150
Irradiação de concentrado de plaquetas	283	114	43	48	2.379	4.592	6.288	4.174
Irradiação de concentrado de plaquetas por Aférrese	1.724	1.722	1.824	1.742	1.578	1.837	3.073	2.950
Irradiação de concentrado de pool de plaquetas	1.182	1.419	1.093	878	851	1.013	839	321
Irradiação de concentrado de granulócito	66	63	25	49	35	41	33	6
Leucorredução de Concentrado de Hemácias	9.516	10.483	11.809	11.345	10.892	11.389	10.884	10.180
Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférrese	242	181	183	84	30	200	137	134
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aferese	1724	1504	1804	1715	1.564	1.677	1.704	1.644
Leucorredução de pool de Plaquetas	816	1.465	1.126	913	888	1.045	866	327
Leucorredução de PFC	0	0	0	0	0	0	0	0
Redução de volume de Concentrado de Plaquetas por aferese	0	0	0	0	0	0	3	5
Total	26.170	28.151	28.399	27.185	28.305	33.992	36.423	30.976

*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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Concentrado de Hemácias	*30.719	28.445	28.762	28.859	32.842	31.315	29.860	25.553
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume	*1.585	1.543	1.277	1.067	1.341	935	906	774
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Lavado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Irradiado	33	33	11	8	0	16	19	8
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Leucorreduzido	*11	24	74	53	57	69	41	29
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Irradiado Leucorreduzido	*42	34	57	54	62	57	52	46
Concentrado de Hemácias Obtido por Aférrese	1	0	0	0	0	0	0	
Concentrado de Hemácias lavado	*10	42	22	7	12	15	18	19
Concentrado de Hemácias lavado Leucorreduzido	*14	23	28	46	3	6	7	8
Concentrado de Hemácias Aférrese Leucorreduzido Irradiado	*87	80	58	5	24	146	177	107
Concentrado de Hemácias Aférrese Leucorreduzido Irradiado Lavado	-	5	1	6	1	9	13	12
Concentrado de Hemácias Aférrese Irradiado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Aférrese Leucorreduzido	*117	75	108	6	37	282	403	170
Concentrado de Hemácias Aférrese Leucorreduzido Lavado	-	0	0	0	0	0	4	0
Concentrado de Hemácias irradiado/lavado	0	3	1	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	*1.422	1.210	569	573	528	496	1.461	1.372
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido	*1.641	1.696	2.459	2.872	2.703	2.911	2.396	2.290
Concentrado de Hemácias lavado/irradiado/Leucorreduzido	*98	129	107	19	55	43	38	64
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido/Irradiado	*3.339	3.661	3.631	3.437	3.756	4.103	4.674	4.105
Concentrado de plaqueta irradiado/lavado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiado	11	4	4	2	2.217	4.391	6.056	4.036
Concentrado de plaqueta irradiado/Leucorreduzido	1	0	0	0	0	0	0	0

Concentrado de plaqueta	0	0	7	6	2.592	921	0	0
Concentrado de plaqueta por Aférese	0	0	0	0	12	13	0	0
Concentrado de plaqueta por Aférese Irradiada	36	83	15	9	29	17	11	0
Concentrado de plaqueta por Aférese Irradiada/ Leucorreduzido	*2.785	2.814	3.054	3.168	3.121	3.207	3.599	3.606
Concentrado de plaqueta por Aférese irradiada/leucoreduzida/lavado	0	1	0	5	6	17	3	4
Concentrado de plaqueta por aférese leucorreduzido	5	5	0	2	1	20	1	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiado/lavado	0	0	0	0	0	0	1	0
Plasma Fresco Congelado	*21.653	21.370	24.380	26.417	24.108	10.059	10.976	9.685
Plasma Fresco Congelado por Aférese	-	5	0	0	0	0	1	214
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	1.436	1.388	1.324	1.752	1.737	2.167	2.118	1.790
Plasma comum (para pesquisa + indústria)	5.100	4.010	2.565	2.032	2.128	17	61	81
Plasma Comum Isento de Crio	3.227	1.932	1.481	1.669	1.731	48	0	100
Plasma Congelado Até 24 Horas	2.884	697	1.406	712	831	21	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Leucócito	1	1	0	0	0	0	0	0
Sangue Total	2	0	3	1	0	1	2	0
Granulocitaferese Irradiado	*78	69	28	48	35	41	35	8
Pool de Conc. Plaquetas	8	1	2	1	0	0	0	0
Pool de Conc. Plaquetas Irradiado	*438	1	4	0	0	0	0	0
Pool de Conc. Plaquetas Leucorreduzido	19	6	10	9	7	4	0	0
Pool de Conc. Plaquetas Irradiado Leucorreduzido	*708	1.350	987	802	772	946	787	304
Total	*77.511	70.740	72.435	73.647	80.748	62.293	63.720	54.385

* números corrigidos em 2015

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fator VII	10.230.000	41.550.000	38.450.000	51.350.000	32.550.000	26.250.000	14.500.000	12.950.000
Fator VIII VW (UI)	238.000	322.000	172.000	156.500	236.750	186.350	86.900	24.400
Fator VIII (UI)	3.142.500	2.777.250	3.019.500	2.459.750	2.398.750	2.884.000	1.261.000	56.500
Fator VIII – Recombinante (UI)	802.000	3.332.750	4.035.250	3.583.000	3.923.500	4.901.000	1.848.000	67.000
Fator IX (UI)	1.416.750	1.401.000	1.348.500	1.436.750	1.478.750	1.897.000	825.500	50.800
CP (UI)	24.600	12.000	0	5.000	11.000	14.500	0	7.500
CPPA (UI)	1.181.500	467.500	618.000	646.500	522.500	591.500	261.500	50.000
Total	17.035.350	49.862.500	47.643.250	59.637.500	41.121.250	36.724.350	18.782.900	13.206.200
Albumina (fr)	12.391	200	0	50	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
Fibrinogênio (fr)						2	2	0
Fator XIII (fr)						2	3	3
Ácido Tranexâmico 250 mg (comprimidos)	1.464	216	336	408	0	56	0	360
Total	13.855	416	336	458	0	60	5	363

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Concentrado de Hemácias	*341	299	263	302	275	381	244	183
Concentrado de Hemácias Baixo Volume	15	16	6	10	10	7	6	2
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido	-	-	1	2	2	3	2	0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido Irradiado	-	-	2	0	1	1	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	*2	2	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido	*23	26	51	38	47	74	25	16
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido Irradiado	12	46	37	24	18	10	2	7
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	0	0	2	1	0	0	0	0
Concentrado de Plaquetas por Aférese Leucorreduzido Irradiado	-	3	9	1	0	0	2	4
Plasma Fresco Congelado	65	11	4	9	3	6	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido	-	-	-	-	2	0	4	0
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido Irradiado	-	-	-	-	0	0	0	0

Concentrado de Hemácias por Aférese	-	-	-	-	0	0	0	0
Total	92	403	375	388	358	482	285	212

1.1.8 - Procedimentos – Odontologia

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ajuste / Desgaste dentário	nd	nd	nd	5	-	4	15	8
Ambulatório	nd	nd	nd	1.334	-	949	1.208	433
Aplicação de Cariostático por dente	2	0	0	4	-	10	12	4
Aplicação de Selante	13	25	20	7	-	1	6	4
Aplicação laser de B. potencia p/ sessão	0	0	2	2	-	1	0	0
Aplicação Tópica de Flúor (verniz ou Gel)	183	218	56	41	-	71	74	44
Atendimento na Urgência - FD (injeção/fratura/pequenos procedimentos)	nd	nd	nd	10	-	3	0	4
Capeamento pulpar	19	11	4	2	-	1	5	0
Cimentação de Prótese	nd	nd	nd	1	-	2	1	0
Cirurgia Periodontal - RAP a Ceu aberto (por sextante)	1	0	0	24	-	0	0	0
Confecção de Placa para aplicação de medicamento (silicone)	nd	nd	nd	1	-	0	0	0
Controle de dor crônica buco-facial (oncológico, trigeminal, osteonecrose, outros)	nd	nd	nd	2	-	0	0	0
Controle de placa bacteriana / Profilaxia	190	185	50	41	-	44	69	22
Curativo Odontológico	5	4	2	4	-	5	10	9
Drenagem de abscesso	0	1	0	0	-	0	1	1
Escariação por dente/ selamento provisório	202	130	13	0	-	0	0	21
Exames Clínicos (sem procedimentos)	37	176	215	509	-	401	664	259
Exodontia	9	41	0	17	-	0	0	0
Exodontia de Dente Deciduo	nd	nd	nd	11	-	6	19	8
Exodontia multipla com alveoloplastia p/ sextante	0	0	9	6	-	0	0	0
Front Plateau	nd	nd	nd	1	-	0	0	2
Manutenção de Prótese Buco-Maxilo-Facial	nd	nd	nd	1	-	0	1	0
Outros Procedimentos	31	28	10	2	-	0	2	2
Pacientes atendidos	551	658	431	509	-	401	398	303
Pulpectomia por dente + medicação	5	8	11	2	-	3	10	7
Radiografia Oclusal	nd	nd	nd	1	-	6	2	0
Radiografia Peri-Apical, Interproximal (BITE-WING)	64	52	26	33	-	19	31	7
RAP por sextante	330	358	340	497	-	494	698	182
Rap Subgengival p/ sextante	15	0	0	4	-	29	30	10
Remoção de Dente Retido (incluso ou impactado)	nd	nd	nd	5	-	0	0	0
Remoção de Sutura	nd	nd	nd	7	-	4	7	2
Rest Dente Permanente Posterior / Restauração com fotopolimerizável	155	154	0	21	-	101	145	100
Rest. dente permanente posterior / amalgama / ionômetro de vítro	56	28	85	80	-	115	0	6
Restauração de Deciduo	nd	nd	nd	1	-	13	10	2
Restauração provisória/selamento em massa / Pulpotomia	0	1	46	8	-	1	58	19
Tratamento de Alveolite	nd	nd	nd	1	-	0	0	0
Tratamento de Hemorrágia ou pequenos procedimentos de emergência	9	7	1	1	-	1	1	2
Ulotomia/Ulectomia	nd	nd	nd	1	-	1	1	0

1.1.9 - Captação de Doadores

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agendamentos de doação	4.159	4.172	5.233	5.330	6.642	7.347	3.540	3.747
Atendimentos em grupo	820	2.268	139	346	151	81	127	40
Atendimentos individuais	18.569	22.231	25.568	27.748	28.438	24.614	29.161	33.148
Coletas Externas	53	44	35	35	37	59	59	53
Convocação de Doadores	74.165	82.822	83.978	77.205	78.544	76.760	57.546	60.597
Eventos e Campanhas	50	42	35	57	178	362	254	244
Palestras	37	83	47	102	106	96	127	17
Visitas (empresas, escolas, municípios)	41	23	14	15	12	9	11	12

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agendamentos/Reagendamentos	472	307	347	230	18	15	19	107
Atendimentos	1559	1183	2115	2204	2.939	2.032	1.878	1.176

Convocações	1621	1285	1300	1305	1.535	1.292	1.288	966
Medicações: Dispensação, Informação e Monitoramento	-	-	-	-	-	402	244	50

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Atendimentos	6668	7146	6903	6625	6.387	6.426	5.815	4.341
Contatos	3032	3298	2879	2735	2584	2370	2187	4.493
Entrevista com pacientes e famílias	5161	5041	5425	5263	4528	5319	5035	4.341
Processos de medicação de alto custo/outras medicações - monitoramento e encaminhamento	350	328	405	417	433	622	739	340

Revisado quadro de atividades em 2020 mudando a maneira de contabilização

1.1.11 - Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Atendimento pré e pós consulta	4.621	4.500	4.521	4.910	4.936	4.936	6.046	6.780
Pacientes atendidos para transfusão	3.035	3.141	3.381	3.726	3.239	3.726	3.429	3.490
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	2.251	2.394	1.935	1.158	900	958	829	571
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	233	217	263	492	190	151	113	190
Coleta para investigação de paternidade	0	0	0	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	482	587	542	614	621	565	504	311
Utilização de filtros de beira de leito	0	0	0	0	0	0	0	0

1.1.12 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Consultas Médicas	14.692	15.117	15.337	15.358	13.485	13.814	14.876	

1.1.13 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemoglobina total	3.811	4.040	4.026	3.683	4.588	3.473	3.341	3.653
Hematórito	3.116	3.271	3.329	2.996	3.905	3.448	3.360	3.681
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)	2.174	2.213	2.610	2.579	2.599	2.304	2.256	2.350
Proteína residual	120	164	954	1.029	979	1.075	1.096	1.076
Ph	2.162	2.444	2.287	2.323	2.171	2.299	2.266	2.201
Cultura microbiológica	4.685	4.834	4.584	4.465	4.298	4.072	4.097	4.515
Contagem de plaquetas	3.076	3.265	3.309	3.414	3.280	2.719	2.521	2.147
Contagem de leucócitos	3.814	3.891	4.025	3.930	3.895	3.528	3.121	2.839
Contagem de hemácias	965	865	978	1.041	1.109	420	323	289
Dosagem de Fator VIII	848	922	1.173	1.032	1.224	505	404	397
Dosagem de Fibrinogênio	138	115	139	170	152	103	96	96
TOTAL	24.909	26.024	27.414	26.662	28.200	23.946	22.881	23.244

Demonstrações do Resultado do Exercício de 2020

Receitas (dados apresentados a partir de 2018)

1.1.14 - Receitas de Doações e Subvenções	2018	2019	2020
Discriminação			
Federal	R\$ 521.139,27	R\$ 1.296.575,60	R\$ 1.009.782,57
Estadual	R\$ 14.268.759,52	R\$ 15.554.908,01	R\$ 24.120.534,95
Outras Doações	R\$ 554.954,71	R\$ 789.660,86	R\$ 998.368,57

1.1.15 - Receita de Prestação de Serviços

Discriminação	2018	2019	2020
Receita SUS	R\$ 37.893.884,80	R\$ 37.393.766,09	R\$ 33.044.891,40
Receita Convênios com Hospitais	R\$ 7.462.457,59	R\$ 8.096.630,30	R\$ 7.782.218,91

1.1.16 - Receita Financeira/Outras Receitas

Discriminação	2018	2019	2020
Receita Financeira	R\$ 177.230,96	R\$ 245.039,29	R\$ 24.132,95
Reversão de Provisão	R\$ 134.083,71	R\$ 467.267,79	R\$ 997.233,78
Outras Receitas	R\$ 58.600,99	R\$ 395.594,57	R\$ 1.306.174,67
Créditos Tributários	R\$ 0,00	R\$ 888.101,01	R\$ 4.150.573,25
Receita com Voluntariado	R\$ 420.000,00	R\$ 380.000,00	R\$ 400.764,00

Despesas (dados apresentados a partir de 2018)

1.1.17 - Despesas com pessoal

Discriminação						2018	2019	2020
Salários, Reflexos e Benefícios						R\$ 24.924.781,20	R\$ 28.284.699,45	R\$ 28.805.628,33

1.1.18 - Despesas com Material de Consumo

Discriminação						2018	2019	2020
Materiais de consumo						R\$ 23.949.697,33	R\$ 28.705.744,74	R\$ 32.947.043,39
Materiais de Consumo pagos com Recursos de Projetos						R\$ 138.980,82	R\$ 381.688,99	R\$ 262.525,83

1.1.19 - Despesas Gerais e Administrativas

Discriminação						2018	2019	2020
Despesas com Ocupação, Manutenção e Reparos						R\$ 3.618.890,26	R\$ 4.035.215,32	R\$ 3.920.793,33
Despesas Gerais						R\$ 706.810,16	R\$ 699.494,83	R\$ 551.360,76
Impostos e Taxas						R\$ 61.434,80	R\$ 38.987,92	R\$ 35.489,04
Bens de Natureza Permanente						R\$ 11.442,91	R\$ 17.369,13	R\$ 24.762,66
Utilidades e Serviços						R\$ 1.604.257,31	R\$ 1.641.742,15	R\$ 1.529.868,74
Serviços de Terceiros Contratados						R\$ 780.428,90	R\$ 1.301.436,04	R\$ 1.849.510,08
Despesas pagas com Recursos de Projetos						R\$ 396.970,13	R\$ 361.863,19	R\$ 115.570,02

1.1.20 - Despesas Financeiras

Discriminação						2018	2019	2020
Juros/Tarifas Bancárias						R\$ 12.907,54	R\$ 12.251,24	R\$ 11.749,53
Desccontos concedidos)						R\$ 56.633,33	R\$ 75.958,41	R\$ 215.965,91
Variação Cambial						R\$ 218.864,15	R\$ 133.774,31	R\$ -

1.1.21 - Outras Despesas e Provisões

Discriminação						2018	2019	2020
Desenvolvimento de Pessoal						R\$ 268.606,33	R\$ 310.821,87	R\$ 277.233,32
Fundo para realização de Eventos						R\$ 118.031,36	R\$ 29.590,91	R\$ 73.563,48
Ganhos/Perdas na alienação ou baixa do imobilizado						R\$ 264.196,63	R\$ 36.703,39	R\$ 1.499,58
Perdas Devedores Duvidosos/Contingências						R\$ 498.300,12	R\$ -	R\$ 72.389,98
Trabalho Voluntário						R\$ 420.000,00	R\$ 380.000,00	R\$ 400.764,00
Despesas pagas com Recursos de Projetos								R\$ 92.334,05

1.1.22 - Depreciação

Discriminação						2018	2019	2020
Depreciação de Bens adquiridos com Recursos próprios						R\$ 1.544.786,25	R\$ 1.455.321,70	R\$ 1.479.507,18
Depreciação de Bens adquiridos com Recursos de convênios						R\$ 1.399.570,82	R\$ 1.473.274,41	R\$ 1.490.715,40

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

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

Projeto FINEP: Refere-se a saldo de recursos recebidos da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) utilizados para “Estudo da Biologia do Zica Vírus: Impacto na Medicina Transfusional e Terapia Celular”(convênio 0245/2016).

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” (848707/17); “Qualificação dos Serviços de Hematologia e Hemoterapia, visando o fortalecimento do Sistema Único de Saúde” (convênio 887192/2019); “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), visando ao fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS).

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

Projeto Pronon (Programa Nacional de apoio à Atenção Oncológica):Refere-se a recursos para: “Geração e Desenvolvimento de uma plataforma de expansão de Linfócitos geneticamente modificados para tratamento de Leucemias Linfoides” (25000.189625/16); “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).

ASII (Associação Americana de Hematologia): Refere-se a recursos para o projeto ASH-Brazilian CART CELL Platform.

1.2 – Hemocentro - Pesquisa

1.2.1 - Exames – Imunogenética

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
HLA-A, B-Cl. I de doador apar. de M.Óssea, por sorol. ou baixa resol. por DNA	237	230	166	242	221	212	211	183
HLA-DR, DQ-Cl. II de doador apar. de M.Óssea, da baixa resol. por DNA	64	46	45	43	44	47	95	72
HLA-DR, DQ-Cl. II de doador apar. de M.Óssea, de alta resol. por DNA	0	1	1	1	2	0	0	0
HLA-A,B-Cl. I HLA, DR, DQ Cl. II doador não apar. M.Óssea, baixa resol. DNA	16.715	16.480	20.301	19.932	17.839	23.745	24.130	18.737
HLA-DR, DQ-Cl. II de doador não apar. de M.Óssea, de alta resol. por DNA	492	682	691	929	869	581	452	10
HLA-A, B-Classe I HLA,DR, DQ Classe II receptor de M.Óssea baixa resol. por DNA	117	101	85	118	110	100	172	102
HLA-DR, DQ-Cl. II de receptor de M.Óssea, de alta resol. por DNA	21	27	12	10	17	18	0	0
HLA-A, B-Cl. I e HLA DR Cl. II por sorol. ou baixa resol. por DNA de receptor de Rim, Pâncreas e Rim/Pâncreas	266	255	301	223	224	207	210	65
Avaliação de reatividade contra painel Cl. I a candidatos à transplante Renal, Rim/Pâncreas	2.220	1.764	2.568	2.476	2.498	2.384	2.076	2.206
HLA-A, B-Classe I por sorol. ou baixa resolução de doador vivo de rim	79	109	82	74	43	53	27	5
HLA DR baixa resolução de DNA de doador vivo de Rim	79	109	82	74	43	53	27	5
HLA B-27 por sorologia por DNA ou por Citometria de Fluxo para espondiloartropatias	15	0	0	0	0	0	0	0
CROSS-MATCH com Linfócitos T, T+DTT, T+AGH, Linfócitos B e B+DTT de doador vivo	82	127	97	100	55	57	38	16
Auto CROSS-MATCH	0	0	0	0	0	0	1	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-Cl. I e HLA DR Cl. II sorol. ou baixa resol. por DNA doador cadáver de Rim, Pâncreas e Rim/Pâncreas	203	171	196	180	225	305	267	282
CROSS-MATCH contra Linfócitos T, T+DTT, T+ADH e Linfócitos B, B+DTT de doador cadáver	4.663	4.421	5.410	5.472	6.280	7.488	6.348	5.932
Total	42.360	41.337	49.305	29.874	28.470	35.250	34.054	27.615

1.2.2 - Procedimentos – Biologia Molecular

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Aliquotas de células congeladas (Cultura celular congelamento)	171	216	263	234		502	399	502
Aliquotas de celulas descongeladas (Cultura celular descongelamento)	150	145	128	71		95	149	95
CFSE	42	0	0	0	0	2	0	2
Clonagem e transformação/transduc	44	31	32	20	38	5	10	5
Coloração com prata	41	2	70	27	9	15	0	24
Concentração de vírus	60	6	39	85	27	0	0	0
Cultura celular repique / tripsinação	505	276	602	484	260	576	463	576
Diferenciação celular	24	10	45	183	102	46	193	46
Diferenciação celular (CTM, CD34, eritroide)						566	39	59
Digestão Enzimática (RFLP)	430	351	472	528	31	450	315	478
Eletroforese em gel de agarose	227	570	253	205		335	294	313
Eletroforese em gel de poliacrilamida vertical	53	44	88	48		31	57	28
Ensaio de formação de corpos embrionares						4	96	4
Ensaio formação de vasos (matrigel)	6	8	10	0	12	8	0	8
Extração de DNA/plasmídeos	1.359	2.160	624	283	884	1.068	807	739
Extração de proteínas	69	52	92	129	80	69	147	69
Extração de RNA	250	177	839	1.718	2.266	3.072	303	3.072
Isolamento de CTM/fibroblasto de diferentes tecidos	32	91	0	0	0	47	35	47
Isolamento fibroblasto	3	0	1	13	0	0	0	0
Marcação Radioativa	0	0	0	0	0	0	0	0
Microarranjos	0	0	0	0		0	0	0
MycAlert			920	729	198	57	240	57
PCR	4.064	3.312	2.959	4.904	2.293	4.117	4.731	3.847
PCR em tempo real	14.678	10.971	4.258	5.790		10.064	3.289	11.989
Purif. DNA e Prod. PCR	61	139	101	13	26	154	10	154
Quantificação de ácidos nucleicos (DNA, RNA)	1.737	2.528	1.704	1.311	1.098	933	1.284	604
Quantificação proteínas	80	132	241	505	75	13	179	13
Reação ELISA	513	96	1.275	1.960	1.732	2.820	467	2.820
Separação celular por gradiente de densidade	140	97	34	35		25	33	25

Separação imunomagnética	0	0	0	0	0	28	28	28
Sequenciamento de Nova Geração	0	0	0	0	0	0	18	0
Sequenciamento Sanger	128	283	178	1.334	146	95	1.047	95
Síntese Cdna	331	248	860	2.103	5.870	2.925	128	2.925
Síntese de primers/sondas	47	38	17	24	53	27	20	27
Transcrição microRNA	86	0	0	0	0	0	0	0
Transdução	115	488	84	0	23	10	0	10
Transfecção	166	105	75	7	23	20	0	20
Tratamento com DNase	0	0	0	0	0	25	38	25
Western Blot	51	82	131	54	20	20	67	20
Camundongos/Ratos/Experimentos/Sacr.	-	-	-	-	-	-	90	34
Luminex	-	-	-	-	-	-	30	
Extração de vesículas extracelulares (ultracentrifugação/kit)	-	-	-	-	-	-	102	120
Total	25.663	22.658	16.395	22.797	15.266	28.224	15.108	28.880

* 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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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 metáfasicas por microscopia óptica (cariotipagem)	0	0	0	0	0	0	0	0
Hibridação in situ por fluorescência (FISH)	0	0	0	0	0	0	0	0
Hibridização in situ cromogênica (CISH)	0	0	0	0	0	0	0	0
Análise de FISH – Microscopia de Epifluorescência	0	0	0	0	0	0	0	0
Documentação científica digitalizada por microscopia óptica	0	0	0	0	0	0	0	0
Análise do CISH – Microscopia Óptica	0	0	0	0	0	0	0	0
Análise quantitativa das células diferenciadas em imagens digitalizadas (lâminas)	0	0	0	0	1236	200	0	0
Análise morfométrica de células em imagens digitalizadas (lâminas)	0	0	0	0	1248	198	121	221
Processamento de material para inclusão (nº de amostras)	86	103	80	141	144	110	308	131
Marcação imunofluorescente (lâminas)	414	151	164	65**	53	47	90	95
Análise de lâminas em Microscopia Confocal (lâminas)	350	552	778	65**	53	47	387	395
Inclusão de material em parafina (nº de blocos)	86	103	100	141	144	110	308	131
Corte de material em micrótomo (lâminas)	397	228	182	247	310	241	744	465
Corte de material em criostato (lâminas)	545	338	242	79	453	228	155	30
Marcação com Hematoxilina-Eosina (HE)	86	156	112	247	310	303	285	30
Marcações Imunohistoquímica	4	0	4	0	0	0	33	10
PROCESSAMENTO HISTOLÓGICO	3	3	4	23		110	308	131
Aquisição de imagens de animais vivos marcos no IVIS	-	-	-	399	513	848	750	105
Total	1.968	1.631	1.662	1.277	4.464	2.442	3.489	1.744

*á 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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Anticorpos Anti Neutrófilos	0	0	0	0	0	0	0	0
Anticorpos Plaquetários	0	0	0	0	0	0	0	0
Apoptose	1.936	2.305	2.251	2.336	3.136	3.935	4	50
Ativação Plaquetária	0	0	0	50	50	45	50	0
Células Mesenquimais de Camundongo	1.152	936	536	186	180	100	98	150
Células Dendriticas	0	10	0	0	0	0	0	0
Células Mesenquimais	4.326	4.012	4.636	4.312	2.136	1.236	542	50
CFSE	2.135	2.636	2.945	3.036	3.065	2.936	3.245	2.356
Ciclo Celular	60	90	60	72	150	550	553	0
Citocinas Intracelulares (INF, IL4, IL2)	152	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	1.3.0639	1.636	2.229	2.021	3.820	4.050	5.203	3.666
Imunofenotipagens Geral	4.432	4.430	5.369	5.216	6.328	7.363	7.465	3.255
Linfocitaferese	65	60	30	30	20	22	50	25

Moléculas de Adesão	0	0	0	240	0	0	0	0
Policitemia Vera	10	10	15	15	0	12	0	0
Pureza de Coluna	230	0	0	10	20	15	60	0
Quantificação de Células CD4+/CD8+	5.496	5.492	5.685	4.546	4.012	4	3.293	1.999
Quantificação de Células CD34+	1.574	916	715	611	715	683	586	406
Reconstituição Imunológica	1.126	936	1.123	2.115	3.335	3.215	1.100	900
Reticulócitos	10	10	20	60	70	101	200	101
Sorting	932	840	961	1.023	1.950	2.050	3.100	1.930
Síndrome Plaquetárias	49	56	66	56	8	45	56	35
Viabilidade Celular	1.736	1.536	2.135	2.336	2.120	2	2.120	2.560
Citomegalovírus	0	0	0	0	0	0	0	0
Determinação HLA B27	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensaio Citotoxicidade (NK)	0	0	0	0	0	0	456	342
Ensaio Eritoblasto	0	0	0	0	0	0	230	260
Ensaio Fagocitose	0	0	0	0	0	0	0	0
Plaquetas Reticuladas	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantificação Célula F	0	0	0	0	30	22	350	230
R24/SGR37	0	0	0	0	0	0	0	0
Telomerase	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	27.060	25.911	28.776	28.271	31.145	26.386	28.761	18.315

1.2.5 - Procedimentos – Genética Molecular / Clonagem Gênica

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bioanalyzer (Qualidade da amostra)	71	104	198	238	92	158	181	40
ChIP	0	0	0	0	0	0	42	8
Clonagem /Transformação/Eletroporação	100	37	62	60	2	70	45	12
Coloração com prata	10	14	31	38	7	21	24	2
Cultura celular(expansão/ repique / congelamento celular)	564	234	286	308	706	1.016	401	550
Digestão Enzimática (RFLP)	0	8	22	18	14	70	15	13
Eletroforese em gel de agarose e low melting	230	566	778	816	1.110	126	385	84
Eletroforese em Gel de Poliacrilamida Vertical	9	14	30	38	90	54	72	24
Ensaio de Metilação(Tratamento com Bisulfito de Sódio)	0	94	105	112	78	92	20	91
Ensaios Funcionais (Celulares)	0	0	0	0	68	40	62	31
Extração de DNA/Plasmídeos	1.971	1.257	1.887	442	141	462	234	21
Extração de Proteína	0	0	0	0	50	6	113	24
Extração de RNA	1.854	899	1.050	988	1.184	1.106	923	52
Marcação Celular para Citometria de Fluxo	1.148	49	15	10	19	206	16	2
Preparo de Células Competentes	5	12	11	15	0	24	5	0
Preparação da cromatina para ChIP	0	0	0	0	0	0	92	10
Processamento de lâminas para imunohistoquímica	0	0	0	0	32	0	0	0
Processamentos histológicos	0	0	0	0	20	0	0	0
Purificação de DNA e Produto de PCR	60	152	250	318	74	238	212	19
Quantificação (DNA/RNA/Primer/Proteína)	2.360	1.403	2.104	2.804	2.402	2.306	3.211	316
Rapid Subtraction Hybridization (RASH)	2	0	2	1	0	0	0	0
Reação de PCR	28.272	7.929	10.700	12.092	4.070	717	894	520
Reação de Sequenciamento de DNA _ Sanger	25.394	8.580	8.876	9.767	4.505	1.012	415	80
Reação Enzimática	18	0	21	28	2	270	43	8
Reações para Micro arranjos (Array de Expressão e CGH Array)	0	0	127	134	95	96	135	0
Real Time PCR e High Resolution Melting (HRM)	4.430	2.789	3.642	4.159	4.037	6.563	4.267	1.004
Separação celular por Ficoll	0	0	0	0	14	10	4	0
Sequenciamento Automático de DNA _SANGER	28.057	24.353	29.592	33.696	12.594	13.853	13.100	6.285
Sequenciamento de Nova geração _NGS	46	261	165	67	453	455	897	20
Síntese de cDNA	2.320	1.231	1.628	1.773	687	1.155	1.049	72
Síntese de primers/sondas		346	95	135	186	152	224	79
Transduções	0	0	0	0	0	17	0	22
Transfecção	0	0	0	0	207	62	68	17
Ultracentrifugação	0	0	0	0	0	5	47	0
Western Blot	10	32	2	3	11	36	62	32
Total	96.931	50.364	61.679	68.060	32.950	30.398	27.258	9.438

* 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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Análise na Citometria: expressão CD 19	0	0	0	0	0	0	222	181
Análise na Citometria: expressão GFP	6	70	64	38	19	93	83	158
Análise sorológica p24	0	0	0	0	0	0	118	8
Contagem de células na Câmara de Neubauer	350	723	328	189	357	250	478	476
Digestão de DNA plasmidial	4	10	78	7	5	1	181	53
Eletroforese com gel de agarose desnaturante	0	0	2	0	0	2	0	0
Eletroforese em gel de agarose	16	90	20	10	11	2	84	40
Eletroforese em gel de poliacrilamida	1	0	0	8	4	0	12	0
ELISA	40	60	48	0	0	78	104	0
Extração de DNA de fago	0	0	0	0	0	0	0	0
Extração de DNA genômico	65	46	30	15	15	21	35	99
Extração de DNA plasmidial (mini-prep)	41	190	66	22	0	0	82	38
Extração de DNA plasmidial (maxi-prep)	0	0	0	0	0	0	64	10
Extração de Proteínas	0	12	46	0	0	0	0	15
Extração de RNA total de células eucarióticas	110	159	54	12	0	0	0	4
Extração de RNA viral	0	0	0	0	0	0	9	10
Geração de células Dendríticas	0	0	0	0	0	0	0	0
Marcação das células com anticorpos monoclonais	73	300	40	1	21	358	78	67
Marcação Radioativa	0	0	0	0	0	0	0	0
Northen Blotting	0	0	0	0	0	0	0	0
Preparação de células competentes	4	0	2	3	2	0	6	2
Purificação de fragmentos de DNA após eletroforese em gel de agarose	0	6	0	0	0	0	11	17
Quantificação de DNA	175	20	80	60	55	46	140	222
Quantificação de Proteínas pelo método de Bradford	0	56	0	140	20	75	27	5
Reação da Transcriptase Reversa	80	353	316	12	0	0	0	0
Reação de ligação em vetor plasmidial	0	0	0	0	0	0	16	20
Reação de PCR	10	294	70	35	0	0	13	33
Reação de Sequenciamento	0	9	0	0	0	0	10	4
Separação de células mononucleares em gradiente Ficoll-Hypaque	0	3	0	0	0	4	2	3
Síntese de primers	0	3	0	0	0	0	36	19
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	76	22	41	25	52	60	43	0
Transdução retroviral em células tronco	4	15	0	0	0	0	0	0
Transfecção em células de mamíferos com Sist. Retroviral	0	0	0	0	15	0	0	0
Transfecção em células de mamíferos com DNA plasmidial (Lipofectamina, Fosfato Cálcio ou Eletroporação)	110	51	31	41	0	23	96	89
Transformação Bacteriana	5	6	10	7	11	0	73	33
Western Blotting	0	15	48	8	0	1	37	0
Reação de Imunoperoxidase	0	11	0	0	0	0	0	0
Reação da Fosfatase Alcalina	0	0	0	0	0	0	0	0
Real Timer PCR	50	1500	416	34	5	72	371	267
Ensaio Cromogênico	60	305	132	450	225	290	282	0
Quantificação RNA	190	174	80	37	0	0	0	4
Atividade APTT	0	0	0	0	0	0	0	0
Viabilidade	20	73	328	10	357	50	0	0
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	200	613	334	40	350	0	248	289
Tratamento com Benzilguamina e Temodal	0	0	0	0	0	0	0	0
Coloração e montagem de lâminas	90	181	20	6	0	0	0	0
Coloração de gel de poliacrilamida	4	0	0	0	4	2	4	0
Reação Imunofluorescência	250	170	0	0	0	0	0	0
Isolamento de células da medula óssea (Flush) de camundongos	0	0	0	25	0	0	0	21
Transplante de MO e infusão de células em camundongos	20	88	45	0	60	0	0	0
Cultivo e expansão de CMs de camundongos	0	0	0	35	0	0	0	0

Tripsinização de células	2.350	2.113	328	310	500	221	197	124
Tratamento com drogas em modelo animal	0	0	0	0	0	0	85	0
Infusão de sobrenadante de FVII, FIX e controle, em modelo Animal	0	0	21	0	0	0	0	0
Marcação intracelular; CFDASE, HOERSCHT etc	43	0	0	0	0	0	0	0
Tratamento celular com drogas: doxiclina, higromicina, geneticina e outras	120	53	10	0	60	7	7	27
Marcação intracelular com anticorpos	250	23	0	0	0	0	14	6
Irradiação de camundongos	0	0	0	0	0	0	0	0
Expansão de células embrionárias	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensaio angiogênese in vivo	2	0	0	0	0	0	0	0
Análise de citometria MSC murina ou carneiro	0	0	0	28	0	0	0	0
Cultivo em suspensão de células em frasco spinner	0	0	0	7	0	0	0	0
Adaptação para meio de cultura livre de soro	0	0	0	7	0	0	0	12
Diferenciação de CTMs	70	1.000	37	176	0	4	0	0
Concentração de sobrenadante de células em coluna filtrante	15	0	7	0	0	34	0	9
Coluna de separação de CD14	0	0	0	0	0	0	0	0
Preparação imunohistoquímica para análise em microscopia Confocal	350	170	55	0	0	0	0	0
Precipitação de DNA em Fenol	150	0	0	0	0	0	0	0
Citometria Fluxo: CD3, CD4, CD8, CD11b, CD11c e B220/CD45R	40	24	20	0	5	0	9	38
Citometria Fluxo: CD31	0	68	32	6	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								6
Seleção positiva de células CAR								2
Sorting celular								4
Citometria de Fluxo: HLA-ABC								1
Total	5.444	9.079	3.239	1.804	2.153	1.694	3.277	2.416

1.2.7 - Procedimentos – Cultura Celular

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Aliquota de células congeladas	290	1.040	1.501	852	1.850	1.000	834	620
Aliquotas de células descongeladas	40	380	785	974	915	800	713	400
Citogenética	0	0	0	0	0	0	9	11
Ensaios de Diferenciação de CTM	220	142	791	1132	182	50	85	72
Ensaios de formação de colônias de CPH	50	120	80	30	10	0	0	6
Ensaios para o diagnóstico de Policitêmia VERA	9	10	15	1	0	0	0	0
Ensaios de isolamento de CMN de Sangue periférico ou MO	70	76	71	58	82	0	273	180
Ensaios de isolamento de CTM de diferentes tecidos	40	74	65	129	36	20	2	0
Ensaios para o cultivo de CTM de MO	12.800	8.300	243	3	284	30	9	0
Ensaios de Cultivo de CTM de diferentes tecidos	50	224	3.800	4.931	785	20	17	20
Ensaios de seleção de populações celulares específicas	12	21	15	7	35	30	19	0
Ensaios de proliferação celular	100	220	232	267	302	15	5.220	5.780
Cultivo em suspensão de células em frasco spinner	36	122	174	8	36	80	50	20
Ensaio de expansão de células embrionárias	271	252	263	18	20	0	0	0
Ensaio de expansão de células T	0	0	0	0	0	0	5.220	5.780
Contagem de células na Câmara de Neubauer	5.221	4.968	5.819	5.326	2.420	1.500	2.180	2.500
Tripsinização de células	12.800	11.900	5.329	5.920	2.200	1.100	1.233	1.100
Análise das MSC humanas por citometria de fluxo	560	1.050	304	469	370	50	592	400
Ensaio de coloração e montagem de lâminas	161	292	785	1.132	1.052	50	65	30
Ensaio de verificação de glicose no meio de cultura	252	720	480	350	250	500	1000	400
Ensaio de análise de viabilidade celular	370	203	120	154	140	80	299	150
Ensaio purificação Akta	18	4	10	30	120	150	60	15
Ensaio de amônia	50	170	120	100	40	400	500	100
Ensaio cromogênico	80	50	24	15	30	10	5	0
Ensaio Elisa	70	30	10	5	15	10	5	5
Ensaio micoplasma	5	10	197	153	107	300	658	300
Ensaio de isolamento de PBMC a partir de sangue periférico	210	175	89	57	250	80	110	58
Ensaio de linfoproliferação	42	56	0	45	10	0	0	0

Análise de PBMC humanas por citometria de fluxo	210	175	89	45	250	80	93	230
Extração de RNA/ DNA/ miRNA	122	115	29	100	380	300	0	0
Sequenciamento de DNA	120	100	480	55	0	0	0	0
Ensaio de Cytometric Bead Array (CBA)	12	20	0	0	0	4	0	0
Ensaio de endotoxinas	0	0	195	153	110	20	158	115
Produção de lotes de PHCS	0	0	0	0	0	0	8	2
PCR	0	0	504	55	305	300	10	0
PCR em tempo real	0	0	96	40	304	0	0	0
Teste de partículas viáveis	0	0	0	0	0	0	348	280
Total	33.352	33.033	22.715	22.614	12.890	6.979	19.775	18.574

1.2.8 - Procedimentos – Laboratório de Estudos Experimentais em Animais

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Experimentos em camundongos	9	5	16	23	0	875	1304	677
Eutanásia de camundongos	11	8	4	16	12	2013	2500	1720

1.2.9 - Procedimentos – Biologia Funcional

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Cultura celular congelamento	-	-	-	-	-	150	200	0
Cultura celular descongelamento	-	-	-	-	-	80	120	10
Cultura celular repique/tripsinização	-	-	-	-	-	200	250	120
Extração de DNA (amostras)	-	-	-	-	-	100	0	0
Extração de RNA (amostras)	-	-	-	-	-	500	160	100
Purif. DNA e Prod. PCR (amostras)	-	-	-	-	-	50	0	0
Quantificação (DNA, RNA) (amostras)	-	-	-	-	-	800	160	100
Síntese Cdna (amostras)	-	-	-	-	-	500	160	100
RT-PCR (Real Time) (placas)	-	-	-	-	-	150	90	28
Síntese de primers (unidades)	-	-	-	-	-	80	0	0
PCR (amostras)	-	-	-	-	-	50	40	0
Gel de agarose	-	-	-	-	-	50	0	0
Ficoll (procedimentos x 15 tubos)	-	-	-	-	-	27	0	0
Separação imunomagnética	-	-	-	-	-	18	0	0
Transfecção (reações)	-	-	-	-	-	120	200	500
Eletroporação	-	-	-	-	-	50	0	0
Tratamento com DNase (amostras)	-	-	-	-	-	200	0	0
Citometria de fluxo (tubos)	-	-	-	-	-	500	50	40
Obtenção e fixação de células para análise HCS (placas)	-	-	-	-	-	400	250	198
Preparo de placas para marcação, para análise em HCS (placas)	-	-	-	-	-	400	250	198
Aquisições HCS (placas)	-	-	-	-	-	400	250	198
Analises quantitativas de imagens adquiridas em HCS (placas/experimentos)	-	-	-	-	-	350	220	198
CHIP (imunoprecipitação de cromatina) (amostras)	-	-	-	-	-	50	0	0
Hibridação in situ por fluorescência (FISH) (amostras)	-	-	-	-	-	10	5	0
Análise de FISH - Microscopia de Epifluorescência (amostras)	-	-	-	-	-	10	5	0
Total	-	-	-	-	-	5.245	2.410	1.790

1.3 - Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba

1.3.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Candidatos a doação de sangue	14.597	15.948	16.417	14.961	13.979	15.328	15.476	14.401
Doações de sangue	12.918	13.874	14.256	13.201	12.542	12.694	12.771	12.092
Doações autólogas	1	2	0	1	0	4	6	2
Transfusões de hemocomponentes internas	209	206	185	235	225	220	180	243
Transfusões preparadas para outros serviços	465	776	694	792	674	663	740	1.150
Sangrias terapêuticas	451	386	185	171	272	324	329	313
Candidatos a doação de Medula Óssea	1.632	2.542	2.604	2.220	1.162	2.726	2.115	1.244

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fator VII (UI)	0	12.500.000	358.500.000	1.700	0	1.600	0	0
Fator VIII plasmático (UI)	55.750	39.500	25.500	274.500	12.500	466.500	546.250	0
Fator VIII recombinante (UI)	0	95.000	374.500	618.000	152.750	1.414.750	1.242.750	23.000
Fator VIII vW (UI)	0	0	0	0	0	9.000	0	0
Fator IX (UI)	5.000	2.000	180.000	154.500	132.500	88.500	233.500	0
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	2.000	10.500	133.500	179.000	202.000	284.000	315.500
Total	60.750	12.638.500	359.090.500	1.182.200	476.750	2.182.350	2.306.500	338.500
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	120	39	96	0	0	0	0
Total	0	120	39	96	0	0	0	0

1.3.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs Direto	4	56	90	66	36	97	76	118
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	4.225	3.960	4.436	3.932	3.028	3.571	3.509	3.812
Fenotipagem Sistema Rh	729	683	746	714	546	596	548	591
Identificação de ACs Painel	269	380	342	302	205	278	361	453
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	-	-	1.880	552	0	0
Pesquisa de hemolisina	3.814	4.539	5.140	4.766	10	0	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S	5.211	5.372	5.386	4.429	3.920	1.105	0	0
Testes de Compatibilidade	950	984	1.094	1.027	879	853	920	1.102
Tipagem ABO direta/reversa	13.471	14.394	14.942	14.792	13.963	3.870	589	724
Investigação de Subgrupo A e B	634	701	641	625	593	151	2	1
Tipagem Rh (D)	13.471	14.394	14.942	14.792	13.963	3.870	589	724
Pesquisa de D fraco	1.898	1.998	1.960	1.726	1.686	463	0	0
Pesquisa de anticorpos Irregulares	13.481	14.390	14.944	13.800	13.086	3.874	582	724
Adsorção	7	7	18	13	4	10	51	6
Eluição	0	2	15	8	6	17	38	46
Total	58.164	61.860	64.696	60.992	53.805	19.307	7.265	8.301

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemograma	879	675	1.007	1024	1009	1.181	1.249	1.273

1.3.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

Produção	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	230	326	332	301	307	426	371	383
Concentrado de Hemácias	12505	13271	13721	12713	11945	11.948	12.109	11.376
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	183	277	203	187	254	282	245	290
Concentrado de hemácias por aférese	0	0	0	0	31	36	92	70
Concentrado de Plaquetas	3807	5021	4916	4732	3070	4.499	5.177	5.157
Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma fresco congelado	12574	13069	13571	12653	11719	11.864	11.864	10.774
Plasma fresco congelado em 24 horas	10	80	78	62	79	129	344	688
Plasma comum	2	1	2	3	6	42	5	63
Plasma isento de crio	102	398	273	182	395	195	141	138
Crioprecipitado	102	398	273	182	395	195	141	138
Concentrado de granulócitos	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	29.515	32.841	33.369	31.015	28.201	29.616	30.489	29.077

Procedimentos de Modificação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Lavagem de Concentrado de Hemácias	0	1	0	0	0	0	0	0
Lavagem de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias	54	119	132	117	89	148	149	156
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese	0	0	0	0	35	36	46	42
Aliquotagem de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese	0	0	2	1	0	5	1	15
Aliquotagem de plasma fresco congelado	0	0	0	0	0	0	0	0
Pool de concentrado de plaquetas	87	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 Aferese	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	100	161	146	250	281	416	553	519
Leucorredução de Concentrado de Hemáciapor aférese	0	0	0	0	31	36	46	43
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas	0	0	0	1	0	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de pool de Plaquetas	77	0	0	0	0	0	0	0
Total	318	281	280	369	436	641	795	775

Distribuição

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	1	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	11.494	13.114	12.442	11.526	10.678	10.723	10.380	9.817
Concentrado de Hemácia de pequeno volume	166	297	178	74	218	209	245	242
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	43	144	87	109	142	233	339	274
Concentrado de Hemácias irradiado	7	0	0	0	4	1	0	1
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada/leucorreduzida	119	106	65	156	166	272	385	368
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	2.577	4.192	3.974	3.530	1.847	3.249	3.850	3.011
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	69	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	1	5	10	12	9	28	13	45
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	9.413	8.908	11.257	8.257	5.668	7.572	1.349	2.592
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	52	325	185	134	350	0	0	60
Crioprecipitado	91	330	163	176	271	114	101	62
Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese	0	0	0	0	41	59	76	45
Total	24.032	27.421	28.362	23.974	19.252	22.227	16.399	16.243

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fator VII (UI)	0	12.000.000	1.380.000	2.700	0	1.600	2.050	0
FVIII VW (UI)	0	0	0	0	0	750	0	0
FVIII plasmático (UI)	358.750	53.000	85.500	282.500	310.000	462.000	0	738.000
FVIII recombinante (UI)	0	283.000	379.500	618.000	806.000	282.250	192.750	913.250
FIX (UI)	97.500	170.000	159.000	174.500	210.500	218.000	0	204.000
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	1.000	4.000	142.000	209.500	280.500	90.000	343.500
Total	456.250	12.507.000	1.534.750	1.219.700	1.536.000	1.245.100	284.800	2.198.750
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)	120	0	0	96	0	0	0	0
Total	120	100	23	96	0	0	0	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	657	722	668	757	534	597	624	708
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	7	9	12	5	8	8	7	12
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	5	10	8	137	14	23	25	109
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	5	6	6	6	1	1	2	3
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	77	29	0	39	45	22	39	265
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	3	0	0	0	19
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	0	0	0	3	0	3	4	9
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	3	25
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido Irradiado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	751	770	694	950	602	654	701	1.125

1.3.4 - Comunicação Social

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agendamentos de doação	169	237	295	320	322	418	472	1045
Atendimentos em grupo	107	73	87	58	39	44	27	38
Atendimentos individuais	14.597	15.948	16.067	14.770	13.899	15.396	15.500	14.437
Coletas Externas	0	0	0	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	1.050	23.915	52.240	27.735	22.183	18.711	15.633	21.532
Eventos e Campanhas	40	53	35	32	18	23	17	9
Palestras	52	2	1	4	7	11	6	1

Visitas (empresas, escolas, municípios)	36	0	5	4	0	0	0	0
Processo de medição 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

1.3.6 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Consultas Médicas	1.214	1.063	847	870	867	837	829	858

1.3.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemoglobina total	879	675	1.007	1.024	1.009	1.181	1.249	1.273
Hematórito	879	675	1.007	1.024	1.009	1.181	1.249	1.273
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)	260	265	359	374	757	500	522	509
Proteína residual	0	1	0	0	0	0	0	0
Ph	3.983	5.177	5.072	2.194	180	135	44	86
Cultura microbiológica	660	767	850	969	927	1.223	1.360	1.443
Contagem de plaquetas	332	312	312	302	276	276	272	278
Contagem de leucócitos	427	418	426	419	468	501	525	522
Contagem de hemácias	156	156	156	156	156	156	149	156
Dosagem de Fator VIII	168	173	172	188	188	188	165	176
Dosagem de Fibrinogênio	12	17	16	32	32	32	16	20
TOTAL	7.756	8.636	9.377	6.682	5.002	5.373	5.551	5.736

1.3.8- Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações

1.4 - Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis

1.4.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Candidatos a doação de sangue	9.659	10.559	9.872	10.336	11.488	10.994	12.601	11.940
Doações de sangue	7.797	8.605	8.003	8.295	9.302	8.791	10.019	9.792
Doações autólogas	0	1	0	0	0	0	0	0
Transfusões de hemocomponentes internas	417	315	339	342	314	356	218	336
Transfusões preparadas para outros serviços	2.811	2.555	3.037	2.577	2.809	2.436	2.627	2.512
Sangrias terapêuticas	545	628	303	348	490	557	382	459
Candidatos a doação de Medula Óssea	2.761	1.888	2.406	2.950	3.655	2.251	2.091	713

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fator VII (UI)	9.870.000	14.150.000	19.500.000	18.450.000	17.300.000	15.400.000	16.500.000	17.000.000
Fator VIII plasmático (UI)	333.000	778.500	896.000	861.750	565.500	705.500	941.500	598.000
Fator VIII recombinante (UI)	80.500	83.500	76.000	30.000	218.500	278.500	472.000	537.000
Fator VIII vWF (UI)	25.500	944.000	1.020.000	1.248.500	116.000	30.200	74.800	50.700
Fator IX (UI)	780.250	149.500	194.500	220.000	1.064.500	1.323.500	1.647.500	1.560.800
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	11.089.250	16.105.500	21.686.500	20.810.250	19.264.500	17.737.700	19.635.800	19.746.500
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)	167	17	0	36	0	0	0	0
Total	167	17	0	36	0	0	0	0

1.4.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs Direto	15	18	13	5	9	3	13	6
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	2.772	3.334	3.277	3.528	3.606	2.684	3.694	3.943
Fenotipagem Sistema Rh	455	571	597	482	525	473	609	604
Identificação de ACs Painel	131	344	422	225	279	314	234	252
Pesquisa de Hemaglutinina	-	-	-	-	1.303	353	0	0
Pesquisa de Hemolisina	1.903	2.466	3.019	2.453	0	0	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S	3.296	3.894	3.253	3.310	3.891	1.094	0	0
Testes de Compatibilidade	3.027	2.674	3.004	2.735	2.934	2.274	2.655	2.321
Tipagem ABO direta/reversa	9.601	10.180	9.848	9.920	11.137	3.949	1.601	1.523
Investigação de Subgrupo A e B	115	476	399	449	492	126	3	1
Tipagem Rh (D)	9.601	10.180	9.848	9.920	11.137	3.949	1.601	1.523
Pesquisa de D fraco	1.705	1.327	1.281	1.223	1.379	364	0	0
Pesquisa de anticorpos Irregulares	9.395	10.017	9.657	9.726	10.942	3.800	1.464	1.346
Adsorção	31	25	28	10	10	18	15	16
Eluição	0	0	0	0	0	1	2	0
Total	42.047	45.506	44.646	43.986	47.644	19.402	11.891	11.535

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemograma	605	538	616	633	930	1184	724	701

1.4.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

Produção	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	232	261	231	228	207	155	209	138
Concentrado de Hemácias	7543	8303	7746	8037	9006	8388	9608	9472
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	22	41	26	30	28	27	66	55
Concentrado de hemácias por aférese	0	0	0	0	61	221	136	127
Concentrado de Plaquetas	2121	2405	1915	2731	2449	2548	3348	3755
Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma fresco congelado	7085	8105	7583	7920	8884	8195	9489	9201
Plasma fresco congelado em 24 horas	307	112	24	17	22	41	56	117
Plasma comum	11	1	1	0	0	0	0	0
Plasma isento de crio	162	126	164	130	128	179	129	209

Crioprecipitado	162	126	164	130	128	179	129	209
Concentrado de granulócitos	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	17.645	19.480	17.854	19.223	20.913	19.933	23.170	23.283
Procedimentos de Modificação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Lavagem de Concentrado de Hemácias	26	22	24	0	0	0	8	9
Lavagem de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias*	113	124	85	110	86	71	121	107
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	15	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 Afereze	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	57	49	74	145	183	127	137	118
Leucorredução de Concentrado de Hemáciashpor aférese	0	0	0	0	61	216	136	126
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	15	0	0	0	0	0	0	0
Total	226	195	183	255	330	414	402	360

Distribuição

Plasma Fresco Congelado	5.149	5.826	5.246	4.658	7.097	1.047	1.289	3.341
Plasma Congelado até 24 Horas	0	10	0	0	0	0	0	0
Plasma Comum	0	23	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	120	117	120	68	125	0	0	56
Crioprecipitado	52	75	139	105	96	76	152	129
Concentrado de Hemácias Aliquotados	17	4	10	27	13	2	11	11
Concentrado de Hemácias Irradiados Aliquotados	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Irradiados leucorreduzidos Aliquotados	94	117	68	77	72	68	104	94
Total	14.251	14.786	14.334	13.243	15.708	9.133	10.432	12.988

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fator VII (UI)	300.000	1.300.000	2.900.000	2.500.000	3.000.000	600.000	50.000	0
FVIII VW (UI)	3.500	50.000	0	18.000	10.000	10.800	0	0
FVIII plasmático (UI)	8.000	250	66.000	0	0	0	0	0
FVIII recombinante (UI)	4.500	33.500	0	9.000	7.500	0	0	58.000
FIX (UI)	38.250	0	0	0	0	0	0	0
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	7.500	0	0	0	0	0	0
Total	354.250	1.391.250	2.966.000	2.527.000	3.017.500	610.800	50.000	58.000
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
Fator XIII (fr)						0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	303	55	96	24	0	0	0
Total	0	303	55	96	24	0	0	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	2.370	2.115	2.311	2132	2262	1827	2157	2020
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	24	22	17	24	14	8	20	5
Concentrado de Hemácias lavada	5	10	17	0	0	0	8	9
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	15	6	13	24	50	24	11	2
Concentrado de Hemácias irradiado	1	4	1	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	6	4	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	16	12	15	19	15	15	3	11
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	135	136	311	113	113	171	211	258
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 (4 CP5)	1	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/eucorredizada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	1	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	222	231	331	252	302	276	200	190
PFC Aférese Convalescente COVID-19 - 15 bolsas								15
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	19	10	8	7	18	11	5	0
Concentrado de Hemácias Aliquotados	2	2	5	3	1	0	6	0

Concentrado de Hemácias Irradiados Aliquotados	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Aférese Irradiado Leucorreduzida	0	1	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Irradiado Leucorreduzida ALIQUOTADO	0	1	2	3	0	1	0	0
Pool de plaqueta leucorreduzida/irradiada	0	0	1	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido	-	-	-	-	34	103	6	2
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido Irradiado	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucoreduzido	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucoreduzido	-	-	-	-	0	0	0	0
Total	2.809	2.556	3.037	2.577	2.809	2.436	2.627	2.512

1.4.4 - Comunicação Social

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agendamentos de doação	82	92	93	16	15	6	18	17
Atendimentos em grupo	1.537	182	70	381	545	496	516	385
Atendimentos individuais	6.965	5.807	4.008	14.784	16.167	11.347	13.516	13.111
Coletas Externas	7	44	35	0	69	125	123	113
Convocação de Doadores	1.476	12.324	44.133	59.573	115.288	92.653	124.355	277.461
Eventos e Campanhas	3	5	14	13	119	18	115	27
Palestras	8	3	4	2	3	4	9	5
Visitas (empresas, escolas, municípios)	70	43	8	9	15	9	10	4
Processo de medicação de alto custo	0	0	0	0	0	0	0	0
Providências e/ou fornecimento de benefícios	0	0	0	0	0	0	0	0

1.4.5 - Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Atendimento pré e pós consulta	1.300	1.084	771	809	959	869	667	777
Pacientes atendidos para transfusão	360	259	300	278	261	241	164	236
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	181	130	108	120	108	5	18	7
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	214	67	60	63	100	66	103	75
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	4	0	0	0	0	0	0	0

1.4.6 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Consultas Médicas	1.566	1.299	957	1.017	1.256	1.230	1.184	1.178

1.4.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemoglobina total	532	478	544	554	745	855	586	541
Hematórito	532	478	544	554	745	815	586	541
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)	281	244	278	291	411	535	351	329
Proteína residual	26	22	24	0	0	0	8	9
Ph	701	1015	1564	1187	120	120	120	120
Cultura microbiológica	514	538	657	788	921	934	1004	1071
Contagem de plaquetas	240	240	240	240	240	240	240	240
Contagem de leucócitos	354	328	388	310	633	843	640	602
Contagem de hemácias	120	120	120	120	120	120	120	120
Dosagem de Fator VIII	140	140	136	136	140	144	152	144
Dosagem de Fibrinogênio	20	20	16	16	20	24	32	24
TOTAL	3460	3623	4511	4196	4095	4630	3839	3741

1.4.8 - Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações

1.5 - Núcleo de Hemoterapia de Franca

1.5.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Candidatos a doação de sangue	17.644	16.939	16.851	17.229	15.507	17.024	17.149	14.462
Doações de sangue	14.823	14.213	14.004	14.490	12.814	13.872	13.857	12.087
Doações autólogas	12	16	0	2	0	0	0	0
Transfusões de hemocomponentes internas	614	702	735	708	764	687	778	597
Transfusões preparadas para outros serviços	410	370	372	376	323	252	312	249
Sangrias terapêuticas	96	59	67	60	67	83	101	49
Candidatos a doação de Medula Óssea	3.139	1.727	1.800	1.600	1.196	804	1.947	1.061

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fator VII (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator VIII (UI)	30.500	20.750	194.500	66.000	63.500	40.000	46.000	83.000
Fator VIII Y	15.000	0	0	0	13.000	4.000	2.000	3.000
Fator VIII Recombinante	1.500	215.000	1.335.750	12.000	1.272.000	1.494.000	1.639.250	1.665.000
Fator VIII vW (UI)	0	35.500	8.500	9.500	7.500		2.000	3.000
Fator IX (UI)	73.500	85.000	53.000	38.000	50.000	12.000	20.000	46.600
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	20.500	31.500	9.000	0	4.500	0	0	0
Total	141.000	387.750	1.600.750	126.250	1.410.500	1.550.000	1.709.250	1.800.600
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)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0

1.5.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs Direto	33	18	9	22	21	9	35	27
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	3.820	4.445	4.357	4.512	4.988	4.248	5.086	5.907
Fenotipagem Sistema Rh	620	658	837	755	691	783	673	826
Identificação de ACs Painel	297	408	389	391	384	444	457	209
Pesquisa de Hemolisina	2.593	2.521	2.535	2.365	0	519	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S	6.018	4.883	5.219	5.109	4.268	1.492	0	0
Testes de Compatibilidade	1.046	1.155	975	1.081	1.082	982	1.122	907
Tipagem ABO direta/reversa	16.347	15.911	15.757	16.096	14.476	5.776	693	465
Investigação de Subgrupo A e B	709	678	640	662	570	195	0	0
Tipagem Rh (D)	16.347	15.911	15.757	16.096	14.476	5.776	693	465
Pesquisa de D fraco	2.513	2.412	2.255	2.195	1.938	697	6	2
Pesquisa de anticorpos Irregulares	15.294	14.671	14.063	14.893	13.378	4.907	693	465
Adsorção	48	130	95	108	99	129	71	31
Eluição	38	65	19	31	17	28	26	16
Total	65.723	63.866	62.907	64.316	56.388	25.985	9.555	9.320

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemograma	2057	2.187	2.018	2.355	2.282	1785	2011	1465

1.5.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

Produção	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	236	238	281	251	219	264	269	232
Concentrado de Hemácias	14.315	13.747	13.500	14.044	12.360	13.168	13.213	11.525
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	272	228	223	190	211	287	275	245
Concentrado de hemácias por aférese	0	0	0	0	24	(153)300	(100) 200	(84)168
Concentrado de Plaquetas	2.487	2.306	2.344	2.423	2.383	2.170	2.339	2.325
Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma fresco congelado	14.460	13.712	13.507	14.126	12.400	13.164	13.395	11.578
Plasma fresco congelado em 24 horas	11	19	43	11	34	16	13	117
Plasma comum	3	3	9	10	1	5	0	0

Plasma isento de crioprecipitado	113	241	164	88	136	270	80	75
Crioprecipitado	113	241	164	96	136	270	80	75
Concentrado de granulócitos	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	32.010	30.735	30.235	31.239	27.904	29.614	29.664	26.172
Procedimentos de Modificação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Lavagem de Concentrado de Hemácias	90	81	74	85	41	42	45	43
Lavagem de concentrado de plaquetas	0	0	2	0	0	0	0	0
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias	77	55	46	18	79	73	63	2
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese	0	0	0	4	0	300	200	168
Aliquotagem de concentrado de plaquetas	0	0	3	4	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	21	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	343	371	372	409	410	348	340	331
Leucorredução de Concentrado de Hemácias por aférese	0	0	0	4	24	153	101	84
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	21	0	0	0	0	0	0	0
Total	552	507	497	524	554	916	749	628

Distribuição

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	11.719	11.320	11.314	11.333	10.350	11.273	11.352	10.150
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	214	201	197	169	184	173	186	221
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	35	200	156	69	22	18	19	7
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	6	43	1	0	0	40
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	12	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	2	0	0	8	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada/leucorreduzida	184	257	125	328	180	183	174	68
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	856	860	1158	1.127	918	982	1.070	1.009
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	43	26	16	2	3	7	8	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	2	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	10339	9.706	9.308	9.933	9.177	1.744	1.823	3.299
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	78	187	129	93	121	0	0	0
Crioprecipitado	82	165	142	66	151	251	60	59

Pool de plaquetas Irradiados	12	7	1	0	1	0	0	
Concentrado de plaquetas por Aférese	0	0	0	0	0	0	0	2
Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese					15	120	145	109
Total	23564	22.929	22.552	23.183	21.123	14.751	14.837	14.964

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fator VI (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator VIII VW (UI)	644.750	56.500	16.500	1.000	0	5.000	3.000	5.000
Fator VIII Y	3.150	0	0	0	0	0	0	0
Fator VIII Recombinante	95.000	793.000	1.349.750	1.479.000	3.000	0	0	0
Fator VIII (UI)	644.750	297.000	208.250	58.000	0	0	0	0
Fator IX (UI)	0	93.500	56.000	4.000	4.000	2.000	6.000	0
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	32.000	17.500	0	0	0	0	0
Total	742.900	1.272.000	1.648.000	1.533.750	7.000	7.000	9.000	5.000
Albumina (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
Fibrinogênio (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator XIII (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	385	354	337	361	278	232	289	238
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	2	11	5	0	3	2	10	4
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0		0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	4	5	20	0	19	12	6	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	4	0	4	0	17	0	5	0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	24	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	15	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	15	0	6	0	2	5	0	6
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido	0	0	0	0	0	0	2	1
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	0
Total	410	370	372	376	343	251	312	249

1.5.5 - Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Atendimento pré e pós consulta	163	151	86	75	20	229	267	67
Pacientes atendidos para transfusão	327	378	284	418	390	345	398	350
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	144	183	139	92	52	10	123	164
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	63	196	303	153	138	144	93	26
Coleta para investigação de paternidade	0	0	0	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	0	0	1.800	1600	0	14	42	1061
Utilização de filtros de beira de leito	1	0	2	0	0	0	0	0

1.5.6 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Consultas Médicas	1.934	1.993	1.898	1.995	1.603	1.693	1.793	1.381

1.5.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemoglobina total	1.740	1.691	1.662	1.763	2.242	1.406	1.024	1.065
Hematórito	1.740	1.691	1.662	1.763	2.242	1.406	1.024	1.065
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)	567	579	650	662	636	518	501	469
Proteína residual	88	83	74	79	44	43	44	43
Ph	1.364	1.254	1.076	784	156	156	129	121
Cultura microbiológica	830	738	744	494	1.065	966	1.040	948
Contagem de plaquetas	316	314	319	296	312	312	285	277
Contagem de leucócitos	534	517	513	498	752	648	454	589
Contagem de hemácias	164	164	163	156	156	156	156	156
Dosagem de Fator VIII	174	184	179	172	170	172	160	180
Dosagem de Fibrinogênio	16	26	24	16	14	16	4	24
TOTAL	7.533	7.241	7.066	6.683	7.789	5.799	4.821	4.937

1.5.8- Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações

1.6 - Núcleo de Hemoterapia de Presidente Prudente

1.6.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Candidatos a doação de sangue	18.352	18.497	18.449	15.604	15.540	15.473	16.475	12.970
Doações de sangue	15.417	14.912	14.936	12.738	13.474	13.305	14.536	11.322
Doações autólogas	0	0	0	0	0	0	0	0
Transfusões de hemocomponentes internas	552	569	582	350	295	495	514	528
Transfusões preparadas para outros serviços	7.861	7.823	7.820	6.775	6.543	6.586	6.663	5.833
Sangrias terapêuticas	180	209	242	173	204	172	117	122
Candidatos a doação de Medula Óssea	2.083	2.240	2.338	2.272	2.203	2.194	2.838	1.927

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fator VII (UI)	0	0	0	200	1.900	900	0	0
Fator VIII (UI)	646.500	774.250	1.072.750	1.130.000	1.132.500	1.262.000	1.747.000	1.688.750
Fator VIII vW (UI)	7.400	55.500	41.500	21.000	53.000	30.000	5.000	9.000
Fator IX (UI)	79.750	99.500	77.500	42.000	52.500	98.000	61.500	31.000
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	-
CPPA (UI)	0	0	159.000	27.000	19.000	208.000	236.000	105.500
Fator VIII recombinante	0	879.750	940.750	842.750	1.089.000	1.216.000	1.200.75	1.136.750
Total	733.650	1.809.000	2.291.500	2.062.950	2.347.900	2.814.900	2.049.500	2.971.000
Albumina (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	20	144	0	56	0	0
Total	0	0	20	144	0	56	0	0

1.6.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs Direto	25	31	33	17	16	25	23	29
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	4.723	4.316	4.226	3.526	3.752	3.084	3.479	3.497
Fenotipagem Sistema Rh	795	723	691	529	540	502	649	575
Identificação de ACs Painel	199	226	239	310	318	305	203	288
Pesquisa de Hemolisina	3.733	4.612	5.270	3.769	8	524	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S	6.135	5.541	5.335	3.953	4.250	862	0	0
Testes de Compatibilidade	4.457	4.939	4.492	4.138	4.362	4.439	4.381	3.982
Tipagem ABO direta/reversa	18.727	17.869	17.841	20.050	19.309	5.967	2.943	2.562
Investigação de Subgrupo A e B	517	653	622	550	529	119	10	3
Tipagem Rh (D)	18.727	17.869	17.841	20.050	19.309	5.967	2.943	2.562
Pesquisa de D fraco	2.192	2.112	1.710	1.508	1.433	330	7	3
Pesquisa de anticorpos Irregulares	18.727	17.869	17.841	15.599	19.309	5.967	2.939	2.556
Adsorção	7	5	10	9	6	13	12	12
Eluição	8	9	15	15	10	19	14	20
Total	78.972	76.774	76.166	74.023	73.151	28.123	17.603	16.089

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemograma	699	696	683	657	707	533	1096	678

1.6.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

Produção	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	907	798	605	621	584	581	435	209
Concentrado de Hemácias	14.255	13.724	13.889	11.845	12.492	12.360	13.793	10.966
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	255	390	442	271	312	256	227	87
Concentrado de hemácias por aférese	0	0	0	0	40	108	81	60
Concentrado de Plaquetas	4.291	4.472	5.016	3.757	3.367	4.317	4.674	5.043
Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma fresco congelado	14.014	13.660	13.982	11.909	12.437	11.987	13.594	10.653
Plasma fresco congelado em 24 horas	71	63	12	22	130	356	220	97
Plasma comum	4	4	13	3	9	8	35	24
Plasma isento de crio	421	387	324	183	268	265	171	279
Crioprecipitado	422	387	324	183	268	265	171	279
Concentrado de granulócitos	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	34.640	33.885	34.607	28.794	29.907	30.503	33.401	27.697

Procedimentos de Modificação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Lavagem de Concentrado de Hemácias	0	1	0	17	0	0	0	0
Lavagem de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias	172	191	114	118	126	99	71	75
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese	0	0	0	0	75	53	162	120
Aliquotagem de concentrado de plaquetas	15	15	18	7	3	9	3	0
Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de plasma fresco congelado	67	138	93	74	25	40	25	10
Pool de concentrado de plaquetas	15	4	8	3	0	65	16	25
Irradiação de Concentrado de hemácias	0	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de Concentrado de hemácias Por Aferese	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	198	216	223	231	233	82	142	267
Leucorredução de Concentrado de Hemáciast por aférese	0	0	0	0	38	103	81	60
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	14	4	8	3	0	65	16	25
Total	481	569	464	453	500	516	516	582

Distribuição

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	7.205	6.935	8.100	6.705	7.585	7.111	8.441	6.326
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	139	193	210	141	146	68	19	8
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	22	37	2	33	25	62	164	81
Concentrado de Hemácias irradiado	66	67	52	21	0	0	0	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	20	36	38	15	0	7	0	1
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	143	271	351	204	87	73	124	301
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	6	0	2	0	3	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	9.870	8.803	9.445	6263	9007	6926	2036	3266
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	360	120	280	110	230	180	0	89
Crioprecipitado	11	0	4	0	0	0	20	17
POOL PLAQUETA	2	1	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese	-	-	-	-	3	108	113	45
Total	17.838	16.469	18.482	13.494	17.058	14.476	10.753	10.053

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fator VII (UI)	0	0	0	900.000	3.100.000	0	0	-
Fator VIII VW (UI)	16.000	15.500	500	4.500	8.000	2.000	17.000	-
Fator VIII (UI)	26.250	21.500	7.500	17.750	31.750	19.500	27.500	21.500
Fator IX (UI)	7.000	4.750	0	0	4.500	4.500	0	-
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	-
CPPA (UI)	50.000	0	203.500	30.000	26.500	6.000	0	-
FATOR RECOMBINANTE	60.500	4.000	109.000	130.750	134.500	102.500	70.000	4.000
Total	159.750	45.750	320.500	1.083.000	3.305.250	134.500	114.500	25.500
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)	0	0	20	144	0	0	0	0
Total	0	0	20	144	0	0	0	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	1	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	4.232	4.186	3.911	3.898	3.641	3.659	3.590	3.255
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	55	87	126	107	116	116	123	58
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	2	0	0	1	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	14	56	16	54	0	113	28	267
Concentrado de Hemácias irradiado	144	77	36	7	0	3	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leu	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduz	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorredu	64	78	40	70	0	62	111	135
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	2.237	2.152	2.775	1.857	1.699	1.789	2.165	1.959
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduz	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzid	0	0	0	0	15	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leuc	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	0	18	4	10	0	3	3	5
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	785	879	785	643	486	514	516	387
POL DE CP	8	2	4	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	320	288	257	127	221	185	106	191
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido	0	0	0	0	22	110	47	66
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucoreduzido Irradiado	0	0	0	0	2	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese	0	0	0	0	9	0	0	0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucoreduzido	0	0	0	0	3	0	0	1
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucoreduzido	0	0	0	0	1	1	0	0
Pool de plaqueta leucoreduzida	0	0	0	0	0	0	1	36
Pool de plaqueta leucoreduzida irradiada	0	0	0	0	2	0	0	1
Total	7.861	7.823	7.950	6.775	6.217	6.555	6.690	6.361

1.6.4 - Comunicação Social

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agendamentos de doação	0	722	808	806	709	714	890	1467
Atendimentos em grupo	0	101	15	13	12	13	392	256
Atendimentos individuais	18.228	18.409	18.385	15.640	15.489	18.341	19.746	15.080
Coletas Externas	0	0	0	0	0	0	1	0
Convocação de Doadores	1.311	17.745	16.651	14.687	14.504	14.296	7.088	7.326
Eventos e Campanhas	55	59	50	41	44	66	71	52

Palestras	10	7	7	8	11	16	19	0
Visitas (empresas, escolas, municípios)	0	0	41	56	53	42	40	0
Processo de medição 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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Atendimento pré e pós consulta	205	256	277	244	239	337	375	308
Pacientes atendidos para transfusão	277	549	630	375	266	314	612	509
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	41	69	47	47	49	178	182	153
Pacientes atendidos para infusão de outros meios terapêuticos	16	42	52	51	23	25	41	0
Coleta para investigação de paternidade	0	0	0	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	40	42	45	76	73	94	80	60
Utilização de filtros de beira de leito	28	12	8	0	0	0	0	0

1.6.6 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Consultas Médicas	1.403	1.484	1.422	1.128	1.094	1.242	1.267	966

1.6.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemoglobina total	699	595	490	564	791	799	868	594
Hematócrito	440	454	427	438	791	758	868	594
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)	321	333	427	308	356	543	439	383
Proteína residual	0	1	0	17	0	0	0	0
Ph	2.372	3.466	2.895	1.977	120	266	152	186
Cultura microbiológica	441	427	427	431	967	1.258	1.232	1.545
Contagem de plaquetas	268	262	141	246	248	381	288	310
Contagem de leucócitos	377	363	396	379	606	731	444	788
Contagem de hemácias	143	138	143	126	128	141	136	124
Dosagem de Fator VIII	179	170	179	178	159	161	164	163
Dosagem de Fibrinogênio	36	32	36	52	31	150	28	39
TOTAL	5.276	6.241	5.561	4.716	4.197	5.188	4.619	4.726

1.6.8 - Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações

1.7 - Núcleo de Hemoterapia de Taubaté

1.7.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Candidatos a doação de sangue	-	-	-	-	6.497	20.974	21.319	18.837
Doações de sangue	-	-	-	-	4.793	15.993	16.533	14.964
Doações autólogas	-	-	-	-	0	0	0	0
Transfusões de hemocomponentes internas	-	-	-	-	0	0	0	0
Transfusões preparadas para outros serviços	-	-	-	-	0	0	0	0
Sangrias terapêuticas	-	-	-	-	32	108	134	120
Candidatos a doação de Medula Óssea	-	-	-	-	852	1.763	1.683	1.143

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fator VII (UI)	-	-	-	-	0	100	5.600.000	800
Fator VIII (UI)	-	-	-	-	11.500	43.500	1.810.000	40.000
Fator VIII vW (UI)	-	-	-	-	41.000	163.500	288.500	98.000
Fator IX (UI)	-	-	-	-	16.500	24.250	475.500	87.000
CP (UI)	-	-	-	-	0	0	0	0
CPPA (UI)	-	-	-	-	0	14.500	274.000	0
Fator VIII recombinante	-	-	-	-	45.750	77.750	3.866.250	89.750
Total	-	-	-	-	114.750	323.600	12.314.250	315.550
Albumina (fr)	-	-	-	-	0	0	0	0
DDAVP (fr)	-	-	-	-	0	0	0	3
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	-	-	-	-	0	0	1.332	0
Total	-	-	-	-	0	0	1.332	3

1.7.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs Direto	-	-	-	-	0	80	96	89
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	-	-	-	-	154	647	751	879
Fenotipagem Sistema Rh	-	-	-	-	41	916	1.169	1.396
Identificação de ACs Painel	-	-	-	-	17	213	244	253
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	-	-	0	712	0	0
Pesquisa de Hemolisina	-	-	-	-	0	0	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S	-	-	-	-	4.727	2.102	0	0
Testes de Compatibilidade	-	-	-	-	0	0	0	0
Tipagem ABO direta/reversa	-	-	-	-	4.788	2.351	97	95
Investigação de Subgrupo A e B	-	-	-	-	196	0	2	0
Tipagem Rh (D)	-	-	-	-	4.788	2.350	97	95
Pesquisa de D fraco	-	-	-	-	670	324	0	2
Pesquisa de anticorpos Irregulares	-	-	-	-	4.785	2.324	96	92
Adsorção	-	-	-	-	0	9	15	13
Eluição	-	-	-	-	0	29	30	31
Total	-	-	-	-	20.166	12.057	2.597	2.945

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemograma	-	-	-	-	0	0	0	4

1.7.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

Produção	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	-	-	-	-	137	318	268	219
Concentrado de Hemácias	-	-	-	-	4.571	15.428	15.978	14.467
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	-	-	-	-	84	209	182	146
Concentrado de hemácias por aférese	-	-	-	-	0	38 (72 CHAF)	194	258
Concentrado de Plaquetas	-	-	-	-	1.566	8.386	9.073	9.180
Concentrado de Plaquetas por aférese	-	-	-	-	0	0	0	0
Plasma fresco congelado	-	-	-	-	2.497	11.548	13.192	13.172
Plasma fresco congelado em 24 horas	-	-	-	-	1.398	2.803	2.318	670
Plasma comum	-	-	-	-	758	1.042	255	531

Plasma isento de crio	-	-	-	-	-	3	244	395	240
Crioprecipitado	-	-	-	-	-	3	244	395	240
Concentrado de granulócitos	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Total	-	-	-	-	-	11.017	40.222	42.250	39.123
Procedimentos de Modificação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Lavagem de Concentrado de Hemácias	-	-	-	-	-	1	0	12	1
Lavagem de concentrado de plaquetas	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias	-	-	-	-	-	153	254	268	232
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese	-	-	-	-	-	0	68	178	254
Aliquotagem de concentrado de plaquetas	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese	-	-	-	-	-	0	0	1	0
Aliquotagem de plasma fresco congelado	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Pool de concentrado de plaquetas	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Irradiação de Concentrado de hemácias	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Irradiação de Concentrado de hemácias Por Aférese	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Irradiação de concentrado de plaquetas	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Irradiação de concentrado de plaquetas por Aférese	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Irradiação de concentrado de pool de plaquetas	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Irradiação de concentrado de granulócito	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Hemácias	-	-	-	-	-	3	9	0	0
Leucorredução de Concentrado de Hemácias por aférese	-	-	-	-	-	0	38	105	131
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas	-	-	-	-	-	1	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aferese	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Leucorredução de pool de Plaquetas	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Descongelamento de PFC	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Descongelamento Crioprecipitado	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Total	-	-	-	-	-	158	369	564	618

Distribuição

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	-	-	-	-	0	0	0	0
Granulocitaferese	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	-	-	-	-	11.563	16.107	15.759	14.426
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	-	-	-	-	381	257	208	164
Concentrado de Hemácias lavada	-	-	-	-	0	0	5	1
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	-	-	-	-	484	104	28	6
Concentrado de Hemácias irradiado	-	-	-	-	0	463	877	701
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada/leucorreduzida	-	-	-	-	197	277	180	190
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	-	-	-	-	2512	6930	7534	6968
Concentrado de plaqueta irradiada	-	-	-	-	1.796	3.643	5.064	3.471
Concentrado de plaqueta lavada	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	-	-	-	-	55	8	56	33
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	-	-	-	-	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	-	-	-	-	1634	7665	2937	4920
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	-	-	-	-	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	-	-	-	-	0	135	0	0

Crioprecipitado	-	-	-	-	-	135	516	529	256
POOL PLAQUETA	-	-	-	-	-	95	2	12	2
Concentrado de Hemácia Aferese Leucorereduzido	-	-	-	-	-	2	73	207	258
Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	18.370	35.717	33.396	31.396

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fator VII (UI)	-	-	-	-	1.800	3.200	0	6.200
Fator VIII VW (UI)	-	-	-	-	100.000	142.500	0	88.500
Fator VIII (UI)	-	-	-	-	442.500	1.661.250	0	1.941.500
Fator IX (UI)	-	-	-	-	88.500	237.500	0	450.700
CP (UI)	-	-	-	-	0	0	0	0
CPPA (UI)	-	-	-	-	42.500	94.500	0	80.000
FATOR RECOMBINANTE	-	-	-	-	1.073.000	2.907.250	0	4.520.000
Total	-	-	-	-	1.748.300	5.046.200	0	7.086.900
Albumina (fr)	-	-	-	-	0	0	0	0
DDAVP (fr)	-	-	-	-	0	0	0	2
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	-	-	-	-	756	2052	0	612
Total	-	-	-	-	756	2.052	0	614

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	-	-	-	-	0	0	0	0
Granulocitaferese	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume Irradiado	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorereduzida	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorereduzido	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorereduzida	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorereduzida	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorereduzida	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorereduzida	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorereduzida	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorereduzida	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorereduzida	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorereduzida	-	-	-	-	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	-	-	-	-	0	0	0	0
POL DE CP	-	-	-	-	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	-	-	-	-	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	-	-	-	-	0	0	0	0
Crioprecipitado	-	-	-	-	0	0	0	0
Pool de plaqueta leucorereduzida	-	-	-	-	0	0	0	0
Pool de plaqueta leucorereduzida irradiada	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorereduzido	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorereduzido Irradiado	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucorereduzido	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorereduzido	-	-	-	-	0	0	0	0
Total	-	-	-	-	0	0	0	0

1.7.4 - Comunicação Social

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agendamentos de doação	-	-	-	-	50	0	500	0
Atendimentos em grupo	-	-	-	-	15	4	31	11
Atendimentos individuais	-	-	-	-	7.323	23.854	22.995	21.226
Coletas Externas	-	-	-	-	0	0	0	0
Convocação de Doadores	-	-	-	-	921	17.908	11.097	17.715
Eventos e Campanhas	-	-	-	-	74	101	146	142
Palestras	-	-	-	-	3	3	9	2
Visitas (empresas, escolas, municípios)	-	-	-	-	13	14	25	14
Processo de medicação de alto custo	-	-	-	-	0	0	0	0
Providências e/ou fornecimento de benefícios	-	-	-	-	0	0	0	0

1.7.5 - Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Atendimento pré e pós consulta	-	-	-	-	284	447	225	762
Pacientes atendidos para transfusão	-	-	-	-	0	0	0	0
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	-	-	-	-	32	367	316	236
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	-	-	-	-	0	3	0	0
Coleta para investigação de paternidade	-	-	-	-	0	0	0	0
Coleta de HLA	-	-	-	-	4	0	70	53
Utilização de filtros de beira de leito	-	-	-	-	0	0	0	0

1.7.6 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Consultas Médicas	-	-	-	-	402	1.439	1.407	1.153

1.7.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemoglobina total	-	-	-	-	0	605	551	1077
Hematórito	-	-	-	-	232	748	677	1077
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)	-	-	-	-	50	294	376	372
Proteína residual	-	-	-	-	0	2	5	2
Ph	-	-	-	-	50	122	120	120
Cultura microbiológica	-	-	-	-	276	1594	1861	1936
Contagem de plaquetas	-	-	-	-	76	594	288	268
Contagem de leucócitos	-	-	-	-	76	655	470	296
Contagem de hemácias	-	-	-	-	26	170	143	136
Dosagem de Fator VIII	-	-	-	-	30	141	186	182
Dosagem de Fibrinogênio	-	-	-	-	0	24	32	41
TOTAL	-	-	-	-	-	4949	4709	5507

1.7.8- Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações

1.8 - Unidade de Hemoterapia de Batatais

1.8.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Candidatos a doação de sangue	3.220	3.098	3.288	3.402	3.317	3.289	3.263	2.774
Doações de sangue	2.978	2.666	3.060	3.210	2.988	2.775	2.698	2.358
Doações autólogas	0	0	0	0	0	0	0	0
Transfusões preparadas para outros serviços	1.148	1.033	1.176	1.250	1.031	938	1.027	1.248
Sangrias terapêuticas	8	7	3	24	13	11	8	10
Candidatos a doação de Medula Óssea	351	237	225	326	483	326	326	280

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

1.8.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs direto	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes de compatibilidade	1.103	955	1.099	1147	979	1026	1116	1220
Tipagem ABO direta/reversa	462	555	474	521	491	521	545	625
Investigação de subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0	0
Tipagem Rh (D)	462	555	474	521	491	521	545	625
Pesquisa de D fraco	180	47	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de anticorpos irregulares	462	455	474	521	982	521	545	625
Total	10.836	4.265	5.163	5.525	2.943	2.589	2.751	3.095

1.8.3 - Comunicação Social

1.8.4 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Consultas Médicas	82	90	82	150	121	133	114	92

1.8.5 - Procedimentos Fracionamento

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/eucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/eucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/eucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	5	7	2	0	1	1	2
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Pool de plaquetas irradiado	2	0	3	4	0	0	2	0
Plasma Fresco Congelado	77	73	97	81	57	61	55	106
Plasma Fresco Congelado Leucoreduzido	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	1.148	1.033	1.206	1.255	1.031	938	1.027	1.248

1.9 - Unidade de Hemoterapia de Bebedouro

1.9.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Candidatos a doação de sangue	3.692	3.471	3.764	3.835	4.679	4.485	4.426	4.408
Doações de sangue	3.229	2.984	3.124	3.126	3.943	3.684	3.666	3.818
Doações autólogas	0	0	0	0	0	0	0	0
Transfusões de hemocomponentes internas	0	0	0	0	0	0	0	0
Transfusões preparadas para outros serviços	2.409	2.595	3.259	3149	3953	2676	2237	1238
Sangrias terapêuticas	54	53	43	40	35	26	33	35
Candidatos a doação de Medula Óssea	266	25	397	795	451	211	292	363

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

1.9.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs direto	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes de compatibilidade	2.409	2.595	2.654	2760	3083	2665	2295	1845
Tipagem ABO direta/reversa	1.049	1.165	1.217	1.234	1.295	1.308	1.050	832
Investigação de subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0	0
Tipagem Rh (D)	1.049	1.165	1.217	1.234	1.295	1.308	1.050	832
Pesquisa de D fraco	0	0	0	0	0	176	0	0
Pesquisa de anticorpos irregulares	1.049	1.165	1.217	1.234	1.295	1.308	1.050	832
Total	4.507	6.090	6.305	6.462	6.968	6.765	5.445	4.341

1.9.3 - Comunicação Social

1.9.4 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Consultas Médicas	216	222	239	229	267	268	204	176

1.9.5 - Procedimentos Fracionamento

Distribuição

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							

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	1.594	1.838	1.924	1.898	2.021	1.330	1.464	1.238
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	100	92	86	60	79	0	43	33
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	32	18	53	129	45	45	66	21
Concentrado de Hemácias irradiado	12	1	1	1	0	2	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	18	13	16	26	36	22	33	55
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 por aférese irradiada/ leucorreduzida	4	8	7	24	9	15	37	18
Pool de plaquetas	7	8	3	15	8	4	13	7
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	358	380	497	658	695	441	532	277
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	5	28	10	0	20	7
Total	2.093	2.340	2.539	2.710	2.858	1.859	2.208	1.656

1.10 - Unidade de Hemoterapia de Olímpia

1.10.1 - Movimento de Doações e Transfusões									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Candidatos a doação de sangue	3.520	3.706	3.616	3.932	4.147	3.750	3.510	4.251	
Doações de sangue	3.175	3.267	3.141	3.313	3.542	3.143	3.011	3.719	
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	697	1.012	640	820	766	1.198	1.103	1.234	
Sangrias terapêuticas	52	68	30	15	9	25	14	18	
Candidatos a doação de Medula Óssea	337	451	370	478	317	194	546	778	

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

1.10.2 - Exames Imuno-hematológicos									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Coombs direto	0	1	0	0	0	0	0	0	
Testes de compatibilidade	850	997	807	817	972	1.198	956	1.008	
Tipagem ABO direta/reversa	369	413	334	333	392	450	415	435	
Investigação de subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tipagem Rh (D)	369	413	334	333	392	450	415	435	
Pesquisa de D fraco	101	55	0	0	0	0	0	0	
Pesquisa de anticorpos irregulares	337	367	315	0	353	383	342	381	
Total	2.026	2.246	1.790	1.483	2.109	2.481	2.128	2.259	

1.10.3 - Comunicação Social									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Agendamentos de doação	221	2	1	4		1	2	3	
Atendimentos em grupo	11	21	23	15	12	19	10	0	
Atendimentos individuais	468	722	229	4.410	4.464	3.944	3.491	4.251	
Coletas Externas	1	0	0	0	0	0	0	0	
Convocação de Doadores	4.601	6.228	2.487	5.446	6.421	6.163	0	6.270	
Eventos e Campanhas	12	21	12	15	12	19	15	9	
Palestras	4	5	8	4	3	2	1	0	
Visitas (empresas, escolas, municípios)	4	2	2	0	2	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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Consultas Médicas	228	184	173	149	128	139	117	117	

1.10.5 - Procedimentos Fracionamento									
Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0	
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0	0	
Concentrado de Hemácias	662	740	721	579	717	815	715	691	
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	29	52	13	16	14	7	0	0	
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	4	0	0	0	0	0	
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	9	4	9	41	18	26	18	22	
Concentrado de Hemácias irradiado	4	3	5	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	13	6	7	5	0	2	6	
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	5	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	1	0	0	0	

Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	4	2	20	14
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0		0	0
Plasma Fresco Congelado	31	15	17	3	30	59	127	212
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	741	827	780	646	771	883	864	923

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 Hemárias	139	119	190	107	150	79	11
Concentrado de Hemárias de pequeno volume	0	0	2	1	0	0	0
Concentrado de Hemárias lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemárias leucorreduzida	0	0	1	1	0	0	0
Concentrado de Hemárias irradiado	1	3	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemárias lavada/ irradiado/ leucorred	0	0	0	0	0	2	0
Concentrado de Hemárias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemárias irradiada leucorred	0	0	0	0	5	0	0
Concentrado de Hemárias 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/leuc	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Candidatos a doação de sangue	15.711	15.623	17.446	17.569	17.856	17.544	16.196	12.778	
Doações de sangue	12.899	13.028	13.956	14.335	14.358	13.783	12.496	10.386	
Doações autólogas	1	0	0	0	0	0	0	0	
Sangrias terapêuticas	0	0	0	0	0	0	0	0	
Candidatos a doação de Medula Óssea	1.949	1.891	2.664	2623	1805	2000	1861	1480	

1.12.3 - Procedimentos Médicos									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Consultas Médicas	882	700	905	990	928	1.007	1.029	570	

1.12.4 - Procedimentos – Aférese Mecânica									
Doações									
Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Plaquetaférese	-	-	-	-	-	-	0	0	
Granulocitaférese	-	-	-	-	-	-	0	0	
Hemácia Dupla	-	-	-	-	-	-	130	81	
Múltipla Coleta	-	-	-	-	-	-	0	0	
Stem Cell	-	-	-	-	-	-	0	0	
Linfocitaférese	-	-	-	-	-	-	0	0	

1.13 - Agência Transfusional HCRP – Unidade de Emergência

1.13.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Transfusões de hemocomponentes no HC-UE	8.428	7.728	7.535	7.937	8.129	7.503	7.701	7.708

Transfusão de Hemoderivados/ Medicamentos

1.13.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs Direto	179	290	371	364	335	375	398	698
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	94	257	197	433	369	325	575	552
Fenotipagem Sistema Rh	94	483	658	646	646	761	839	314
Identificação de ACs Painel	103	115	124	130	126	149	162	172
Pesquisa de Hemolisina	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes de Compatibilidade	6.633	6.108	6.177	5.982	6.901	7.071	6.559	6.221
Tipagem ABO direta/reversa	6.635	7.881	8.200	8.097	9.145	8.372	8.617	8.049
Investigação de Subgrupo A e B	48	32	66	54	34	28	20	20
Tipagem Rh (D)	6.635	7.881	8.200	8.097	9.145	8.372	8.617	8.049
CDE	2.893	182	4	5	97	0	0	0
Pesquisa de D fraco	898	0	4	1	0	0	0	0
Pesquisa de Anticorpos Irregulares	4.335	4.643	6.389	6.613	7.271	6.498	6.603	5.955
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	28.479	28.547	27.872	30.390	33.700	31.626	31.815	29.478

1.13.3 - Sangrias Terapêuticas

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangria Terapêutica	98	16	23	19	10	24	42	24

1.13.4 - Procedimentos - Fracionamento

Modificação

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	59	37	23	49	19	34	38	30
Concentrado de plaqueta leucorreduzido (por unidade)	9	1	1	0	0	0	0	0
Total	65	38	24	49	19	34	38	30

Distribuição

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	1	3	4	2	0	3	7
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese Irradiado Leucorreduzido								33
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido								58
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	12
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	2	4	1	1	2	9	7
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	0	0	0	2	0	15	0	13
Plasma Fresco Congelado por Aférese								23
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	1	0	0	0	0
Pool De Plaquetas Lavadas								1
Total	0	6	9	25	3	23	31	154

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

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	345	323	446	440	380	407	409	489
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	4	6	3	1
Pool de Plaquetas Irradiada	82	0	0	3	0	0	0	0
Pool de Plaquetas Irradiadas/leucorreduzida	23	153	103	486	344	103	425	170
Plasma Fresco Congelado	1.987	1.773	1.848	1.754	1.760	1.310	1.529	1.802
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	530	477	476	413	603	441	525	432
Total	8.426	7.700	7.517	7.937	8.129	7.503	7.632	7.571

1.14 - Agência Transfusional HCRP – Hospital Campus

1.14.1 - Transfusões

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Transfusões de hemocomponentes no HC – C	16.417	15.963	15.715	15.062	14.089	15.957	16.588	12.235
Transfusões preparadas para outros serviços	560	521	492	380	451	377	384	324

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

1.14.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs Direto	3.971	4.008	3.890	4.368	5.416	3.601	3.693	4.018
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	6.741	9.276	8.630	7.400	2.064	1.274	2.196	2.422
Fenotipagem Sistema Rh	546	1.107	779	576	739	433	564	696
Identificação de ACs Painel	558	1.127	598	623	632	717	809	828
Pesquisa de Hemolisina	15	9	13	5	1	4	0	2
Pesquisa de Hemoglobina S	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes de Compatibilidade	13.063	13.507	13.497	12.855	12.929	14.660	14.244	11.930
Tipagem ABO direta/reversa	19.465	19.742	20.239	20.368	19.036	20.271	19.273	14.805
Investigação de Subgrupo A e B	30	26	30	35	28	27	10	14
Tipagem Rh (D)	19.465	19.742	20.239	20.368	19.036	20.271	19.273	14.805
Pesquisa de D fraco	2.169	888	634	613	511	212	189	208
Pesquisa de Anticorpos Irregulares	15.756	16.047	16.283	16.668	15.613	16.733	15.912	11.523
Adsorção	30	54	55	37	36	31	56	54
Eluição	54	44	91	139	152	160	214	327
Total	81.863	85.577	84.978	84.055	76.193	78.394	76.433	61.632

1.14.3 - Sangrias Terapêuticas

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangria Terapêutica	19	19	16	12	13	19	12	38

1.14.4 - Aféreses Terapêuticas

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Citaférese	0	0	0	0	0	0	0	1
Eritrocitaférese	0	0	0	0	0	0	0	1
Plasmaférese	57	18	18	27	38	30	30	46

1.14.5 - Procedimentos - Fracionamento

Modificação

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Concentrado de Hemácias Lavado	43	35	23	22	12	26	43	38
Concentrado de Plaquetas Lavado (por unidade)	5	19	0	6	7	16	7	51
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaquetas irradiado (por unidade)	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzido	0	0	23	9	3	0	0	4
Concentrado de plaqueta leucorreduzido (por unidade)	1	0	7	8	5	3	2	6
Total	49	54	53	45	27	45	52	99

Distribuição

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0	2
Concentrado de Hemácias	367	369	242	297	221	462	208	197
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	12	16	13	17	6	16	13	8
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado	1	2	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado / leucorreduzido	1	0	1	0	3	5	0	1
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	4	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	20	27	37	37	45	44	37	27
Concentrado de Hemácias irradiado	61	3	1	3	0	4	2	8
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	1	3	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	145	91	72	57	88	112	106	83
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	1	1	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzida	1	0	1	0	0	14	10	4
Concentrado de Hemácias por aférese irradiada/ leucorreduzida	2	2	4	4	24	3	7	2
Concentrado de plaqueta	0	0	4	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	1	0	1	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	1	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	3	5	0	0	0	1	0	2
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	265	235	234	229	181	194	223	299
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	3	2	0
Pool de plaquetas irradiado	66	0	0	0	0	0	0	0
Pool de Plaquetas irradiado e filtrado	107	162	89	102	78	87	90	41
Plasma Fresco Congelado	350	226	444	436	317	115	278	96
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	62	61	33	112	28	34	11	31
Total	1.465	1.200	1.177	1.294	992	1.097	992	801

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	0	0	1	1	0	0	2	0
Granulocitaferese	54	63	18	58	33	40	32	4
Concentrado de Hemácias	4.260	4.265	4.180	4.256	4.356	4.640	3.977	2.073
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	26	28	212	1	223	167	130	106
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado	2	2	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume leucorreduzido	0	0	59	1	31	49	34	23
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado e leucorreduzido	1	0	52	0	47	43	44	33
Concentrado de Hemácias lavada	8	1	4	1	2	0	0	4
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	1.256	1.317	1.750	1.915	1.466	1.547	1.563	1.459
Concentrado de Hemácias irradiado	710	590	16	4	2	1	2	1
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	124	156	125	145	58	62	46	72
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	5	12	5	6	0	0	6	3
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	3.101	3.272	3.119	2.746	2.218	3.178	3.749	2.796
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	1	0	0	0	0	0	0	1
Concentrado de Hemácias por aférese irradiada e leucorreduzida	63	62	45	14	14	80	103	53
Concentrado de Hemácias por aférese irradiada e leucorreduzida, lavado	0	6	1	4	1	8	13	17
Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzida	103	62	97	33	21	199	288	180
Concentrado de Hemácias por aféresis lavado e leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	7	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	4	0	4	4	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	1	0	1	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	21	19	8	5	16	11	4	1
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	2.176	2.124	2.383	2.101	1.887	1.993	2.125	1.970
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	5	19	0	10	6	28	6	49
Pool de plaquetas irradiado e leucorreduzido	310	601	554	372	392	552	414	174
Pool de plaquetas irradiado leucorreduzido lavado	0	1	0	0	0	0	3	3
Pool de plaquetas irradiado	185	1	4	0	0	0	1	0
Pool de plaquetas leucorreduzido	0	1	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	3.991	3.260	3.027	2.913	3.197	3.157	3.135	2.588
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	630	615	540	782	570	577	904	854
Concentrado de leucócitos	1	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de linfócitos	1	1	0	0	0	2	0	0
Plasma Fresco Congelado por aférese	0	0	1	0	0	0	0	95
Total	17.040	16.478	16.207	15.372	14.540	16.334	16.588	12.559

1.15 – Agência Transfusional MATER

1.15.1 - Transfusões

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Transfusões de hemocomponentes internas		8	82	130	87	99	121	79
Transfusões preparadas para Sta. Casa e outros serviços						0	0	0

1.15.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coombs Direto						2	0	0
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários						0	0	0
Fenotipagem Sistema Rh						0	0	0
Identificação de ACs Painel						0	0	0

Pesquisa de Hemolisina						0	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S						0	0	0
Testes de Compatibilidade		45	271	240	230	248	265	253
Tipagem ABO direta/reversa		6	55	155	154	189	250	253
Investigação de Subgrupo A e B						0	0	0
Tipagem Rh (D)		6	55	155	154	189	250	253
Pesquisa de D fraco						0	0	0
Pesquisa de Anticorpos Irregulares		4	54	154	152	186	249	187
Adsorção						0	0	0
Eluição						0	0	0
Total	0	61	435	704	690	814	1.014	946

1.15.3 - Sangrias Terapêuticas

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangria Terapêutica						0	0	0

1.15.4 - Procedimentos - Fracionamento

Distribuição

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total						0	0	0
Granulocitaferese						0	0	0
Concentrado de Hemácias		8	81	108	77	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume						0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada						0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida						0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado						0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido						0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida						0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida						0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada						0	0	0
Concentrado de plaqueta		8	82	130	87	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada						0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada						0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada						0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida						0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida						0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida						0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida						0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida						0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida						0	0	0
Plasma Fresco Congelado			1	22	9		0	0
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica						0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado						0	0	0
Crioprecipitado							0	0
Total	0	16	164	260	173	0	0	0

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total					0	0	0	0
Granulocitaferese					0	0	0	0
Concentrado de Hemárias		8	81	108	77	86	104	72
Concentrado de Hemárias de pequeno volume					0	0	0	0
Concentrado de Hemárias lavada					0	0	0	0
Concentrado de Hemárias leucorreduzida					0	0	0	0
Concentrado de Hemárias irradiado					0	0	0	0
Concentrado de Hemárias lavado/ irradiado/ leucorreduzido					0	0	0	0
Concentrado de Hemárias lavada/leucorreduzida					0	0	0	0
Concentrado de Hemárias irradiada leucorreduzida					3	0	0	0
Concentrado de Hemárias irradiada/lavada					0	0	0	0
Concentrado de plaqueta				1	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada					0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada					0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada					0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida					0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida					0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida					0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida					0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida					0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida					0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado		1	22	9	10	17	17	7
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica					0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado					0	0	0	0
Crioprecipitado					0	0	0	0
Total	0	8	82	130	87	99	121	79

1.16 – Agência Transfusional de Jales

1.16.1 - Transfusões

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Transfusões de hemocomponentes internas	0	0	0	0	0	0	0	0
Transfusões preparadas para Sta. Casa e outros serviços	2.883	3.584	3.923	3.885	3.226	3.524	3.236	3.528

1.16.2 - Exames Imuno-hematológicos

Pesquisa de Hemoglobina S	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes de Compatibilidade	2.559	2.757	2.670	2.605	2.982	2.874	2.636	2.447
Tipagem ABO direta/reversa	1.322	1.465	1.357	1.328	1.640	1.709	1.639	1.650
Investigação de Subgrupo A e B	0	0	0	0	0		0	0
Tipagem Rh (D)	1.322	1.465	1.357	1.328	1.640	1.709	1.639	1.650
Pesquisa de D fraco	140	197	179	0	0	0	0	0
Pesquisa de Anticorpos Irregulares	1.322	1.465	1.357	1.328	1.640	1.709	1.639	1.650
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	6.710	7.385	6.941	6.620	7.947	8.025	7.589	7.413

1.16.3 - Sangrias Terapêuticas

1.16.4 - Procedimentos - Fracionamento

Distribuição

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácia	2	6	0	60	33	47	0	0
Concentrado de Hemácia de pequeno volume	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácia lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácia leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácia irradiado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácia lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	55	0
Concentrado de Hemácia lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácia irradiada leucorreduzida	2	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácia irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	6	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	4	6	0	60	33	47	55	0

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	2.076	2.403	2.677	2.481	2.388	2.538	2.375	2.440
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	14	17	28	17		23	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	2	0	0	1			0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	1	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	135	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	0	0	74	92		47	55	32
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	166	94	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	605	505	283	446	244	201
Concentrado de plaqueta irradiada	0	495	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 por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	4	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	477	590	617	766	545	539	558	855
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	15	0	0	23	10	0	0	0
Total	2.883	3.599	4.005	3.885	3.226	3.593	3.232	3.528

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
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
Granulocitaferese	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemárias	23	0	0	0	0
Concentrado de Hemárias de pequeno volume	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemárias lavada	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemárias leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemárias irradiado	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemárias lavado/ irradiado/ le	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemárias lavada/leucorreduzi	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemárias irradiada leucorredu	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemárias irradiada/lavada	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduz	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzid	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leuc	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	0	0	0	0	0
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
Granulocitaferese	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	388	441	468	556	590
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	0	6	7	3	2
Concentrado de Hemácias lavada	5	1	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	1	0	2
Concentrado de Hemácias irradiado	0	1	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	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/leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	15	11	12	20	31
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	3	0	0	0	6
Total	411	460	476	580	639

1.18.1 - Distribuição para hospitais

Hospital	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agencia Transfusional de Jales	3.005	0	0	3.915	0	0	0	0
Agencia Transfusional de Santa Fé do Sul	759	0	0	0	0	0	0	0
Ass.Benef.N.Sra da Conceição	0	0	0	0	192	181	189	154
Assoc. Casa de Saúde Benef. de Indiaporã	14	7	2	4	11	6	19	11
Assoc. de Benemerência Senhor Bom Jesus	0	72	100	39	57	63	32	47
Assoc. Lar São Francisco de Assis na Prov. de Deus	70	645	177	28	1	47	23	12
Assoc.Lar São Francisco de Assis - Hosp.	948	939	904	1.246	1.213	855	858	854
Associação Beneficente de Bilac	6	43	49	16	0	0	0	0
Associação Beneficente de Pirangi	32	80	73	52	39	13	36	30
Associação Filantrópica de Teodoro Sampaio	0	127	100	120	117	57	83	55
Associação Hospitalar de Ouroeste	25	22	20	22	18	67	0	0
Associação Lar São Francisco de Assis	0	280	332	377	1	313	316	330
Associação Proteção a Maternidade e Infância	29	52	21	25	26	39	27	44
Autarquia Hosp. Munic. De IEPE – Pronto Socorro	0	30	29	26	55	29	54	42
Bio-Rad / Diamed	2	0	0	19	26	11	5	2
Casa de Caridade São Vicente de Paulo	267	266	280	266	268	243	368	388
Centro de Hemat. E Hemot. do Maranhão	0	0	2	0	0	0	0	0
Clinica Nefrologica de Franca S/C Ltda.	4	10	2	19	4	7	2	0
CMA Centro Médico Araçatuba	0	0	0	0	0	53	110	2
COLSAN Sociedade Benef. de Coleta de Sangue	0	1	0	0	0	0	0	0
Conselho Intermunicipal de Saúde da Alta Araraquarense	6	0	0	0	0	0	0	0
CRH-Hemocentro de Ribeirão Preto	5.544	5.985	6.703	6.108	6.454	5.700	6.169	5.214
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto	5	3	0	0	0	0	0	0
Faculdade de Medicina de Botucatu – Hemo	0	0	52	0	0	0	2	0
FAEPA – Fund. A.E.A. Hosp.Clínicas Rib. Preto	0	4	2	1	0	0	0	0
FAEPA- Hospital Estadual de Serrana	0	0	0	0	0	0	184	519
Fund. Civil Casa de Mis. de Franca	3.642	3.636	4.432	4.396	4.075	4.689	4.682	5.283
Fund. Civil Casa de Mis. de Franca-Hosp.	1.287	1.691	1.341	1.013	1.089	1.001	1.221	789
Fund. Desenvolv.das Ciências Farmacêuticas	133	15	61	83	111	87	136	98
Fund. Hemocentro de Brasília	0	0	4	0	0	0	0	0
Fund.Pro Sangue Hemocentro de SP	0	0	0	0	2	389	450	450
Fundação Pio XII	156	0	12	0	1	31	0	4
Fundação Pio XII - Unidade III Jales	1.067	8	1.625	1.790	1.349	1.696	0	0
FUSAM Fund.Saude Ass.Municipal	0	0	0	0	411	505	627	631
GACC Grupo Ass. À Criança com cancer	0	0	0	0	9	3.808	6.373	3.001
Hemocentro Centro de Hemat. E Hemoterapia do Ceará	0	0	1	0	0	0	0	0
Hemocentro de Belo Horizonte	2	0	0	3	3	1	3	0
Hemocentro de Campinas	250	0	0	0	0	0	0	60
Hemocentro de Marília	2	1	0	1	0	0	6	68
Hemocentro de São José do Rio Preto	0	2	46	0	0	0	0	0
Hemocentro do Piauí	0	0	0	0	0	0	1	0
Hemonúcleo Regional de Jaú	40	0	0	0	0	0	0	0
Hemovalle Hemot. E Hematol.Ltda	0	0	0	0	6	28	15	0
Hemovida Hematol. Hemot.de BA	0	0	0	0	2	0	0	0
Hosp. Mun. Bebedouro - Julio P. Caldeira	1.110	1.292	1.466	1.673	1.908	1.506	1.152	792
Hospital Beneficente Santo Antonio	527	557	614	526	638	628	656	447
Hospital Carlos Fernando Malzoni (Sociedade Matonense de Benemerência)	3.101	2.977	2.853	3.432	3.030	3.225	3.208	2.865
Hospital Cassem	0	0	0	0	0	12	0	0
Hospital das Clínicas - Unid. Emergência	8.544	7.849	7.701	7.612	7.938	7.611	7.475	7.591
Hospital das Clínicas da FMRP USP	16.561	16.270	15.983	15.297	14.776	15.569	15.191	13.506
Hospital das Clinicas de Fernandópolis	0	2	11	4	0	6	4	4
Hospital de Misericórdia de Altinópolis	73	64	58	28	42	45	42	24
Hospital E Maternidade de Guaraçai	6	2	0	2	0	0	0	0
Hospital E Maternidade de Ituverava	93	118	121	108	93	90	96	63
Hospital e Maternidade de Rancharia	0	676	741	741	720	698	685	589
Hospital e Maternidade Frei Galvão					1.313	1.803	1.569	1.805
Hospital e Maternidade Regional de REGEN	0	27	37	71	20	60	99	66

Hospital e Maternidade São Vicente de Paula	41	56	44	136	70	44	61	79
Hospital e Sta. Casa Mis. Alvares Machado	0	17	15	22	29	21	27	9
Hospital Estadual - Faepa	203	131	166	123	120	93	97	110
Hospital Estadual Dr. Odilio Antunes de S	0	518	425	334	374	335	360	271
Hospital Estadual Dr. Oswaldo Brandi Faria	1.335	1.151	1.332	1.220	1.361	1.164	1.090	792
Hospital Regional de Franca	1.301	1.246	672	0	0	0	0	22
Hospital São Francisco Soc. Empres. Ltda.	15	2	0	0	0	0	4	0
Hospital São Lucas S/A	0	8	20	22	29	23	11	25
Hospital São Marcos da Sama	410	305	260	228	256	285	271	199
Hospital São Marcos S/A	760	806	669	686	641	489	541	474
Hospital São Paulo Clínica Especializadas	62	67	167	134	141	366	183	141
Hospital Unimed Franca Ltda.	1.678	2.178	1.865	2.156	1.825	1.989	2.113	122
Instituto Bebedouro de Nefrologia S/C Ltda.	56	77	61	78	101	81	73	46
Instituto Butantã	0	0	0	0	0	0	0	0
Instituto RH Hematologia e Hemoterapias S	0	248	354	127	84	41	55	242
Instituto Santa Lydia	0	0	0	0	5	0	0	0
Irm. Da Santa Casa Coração de Jesus	0	0	0	0	1.263	1.931	1.638	1.449
Irm. Da Santa Casa de Lorena	0	0	0	0	1.406	1.786	1.669	1.858
Irm. da Santa Casa de Mis. Aparecida D'este	7	28	6	8	25	8	4	4
Irm. da Santa Casa de Mis. de Aparecida Taboado	97	7	0	0	0	0	0	0
Irm. da Santa Casa de Mis. de Fernandópolis	2.540	2.259	2.715	2.199	2.410	1.985	2.075	2.043
Irm. da Santa Casa de Mis. de Guariba	466	483	439	401	387	292	331	280
Irm. da Santa Casa de Mis. de Pitangueiras	282	131	202	155	207	157	143	243
Irm. da Santa Casa de Mis. de Populina	11	4	2	0	0	2	1	0
Irm. da Santa Casa de Mis. de Santa Fé do Sul	530	385	528	811	786	614	1.079	833
Irm. da Santa Casa de Mis. de Santa Rita	356	324	347	269	312	204	270	264
Irm. da Santa Casa de Mis. de São Carlos	0	0	1	0	0	0	0	0
Irm. da Santa Casa de Mis. Palmeira D'este	36	0	37	45	37	35	0	0
Irm. da Santa Casa de Mis. Pontal	96	139	146	173	129	44	84	20
Irm. da Santa Casa Jose Benigo Gomes de Araçatuba	50	42	44	73	55	49	49	31
Irm. de Mis. Jaboticabal (Hos.Mat.Sta.Isabel)	1.594	1.382	1.237	1.038	1.214	979	1.065	1.004
Irm. de Misericórdia de Monte Alto	770	880	874	868	891	806	749	754
Irm. de Misericórdia de Sertãozinho	0	3	3	9	0	2	1	1
Irm. Santa Casa de Mis.de Estrela D'este	2	4	1	8	5	37	52	29
Irm.S.Casa e Matern. Dracena	0	0	0	0	20	10	5	27
Irm.Sr. Dos Passos e S.Casa Guaratingueta	0	0	0	0	1.456	1.581	1.513	1.615
Irmandade da Santa Casa de Mis. de Ipuã	19	45	51	37	29	16	16	50
Irmandade da Santa Casa de Pres. Epitácio	0	643	633	709	553	537	415	336
Irmandade da Sta Casa Mis. Araçatuba	9.973	11.815	11.710	11.466	8.492	10.214	9.693	9.289
Irmandade da Sta Casa Mis. de Andradina	1.094	1.063	1.091	976	1.041	1.099	1.171	868
Irmandade da Sta Casa Mis. de Auriflama	116	0	0	0	0	0	0	0
Irmandade da Sta Casa Mis. de Birigui	1.922	2.792	2.204	2.286	1.854	2.153	1.941	1.712
Irmandade da Sta Casa Mis. de Penápolis	1.399	1.328	1.399	1.396	1.366	1.415	1.643	1.553
Irmandade de Mis. E Hosp. de Terra Roxa	19	39	43	31	17	29	16	21
Irmandade de Misericórdia de Guaxupé	778	885	874	1.038	1.115	895	973	1.033
Irmandade de Sta. Casa de Pres. Venceslau	0	543	468	549	667	479	518	409
Irmandade Hospital Caridade Anita Costa	0	147	186	249	205	213	139	145
Irmandade Sta. Casa Misericórdia S. Paulo	0	2	0	0	0	0	0	0
LFB - Hemoderivados E Biotecnologia Ltda.	42.203	46.152	50.341	43.490	32.967	4	0	0
Mater - HCRP	135	56	0	0	0	102	0	0
Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba	209	209	186	235	225	220	224	244
Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis	418	310	338	342	313	356	218	335
Núcleo de Hemoterapia de Franca	610	687	706	692	757	679	779	597
Núcleo de Hemoterapia de Pres. Prudente	0	566	570	348	278	517	511	526
Obra Unida Sociedade São Vicente de Paula	60	0	0	0	57	0	0	0
Pref. Mun. de Araçatuba - Hosp. Munic. Da Mulher	68	95	82	120	51	0	0	0
Prefeitura Municipal de Alto Alegre	40	21	57	30	8	5	11	3
REDOME	0	14	8	7	4	4	7	0
Santa Casa de Mis. de Ituverava	777	816	791	834	699	794	882	1.008
Santa Casa de Mis. de Miguelópolis	155	182	155	135	146	125	134	154
Santa Casa de Mis. de Pedregulho	143	89	80	99	95	96	80	62
Santa Casa de Mis. de Pereira Barreto	124	168	168	195	231	209	339	309

Santa Casa de Mis. De São José do Rio Pardo	0	0	36	0	0	0	0	0
Santa Casa de Mis. Dr. Oswaldo Siqueira Lyra	0	110	124	121	108	116	96	57
Santa Casa de Mis. Patrocínio Paulista	166	180	179	179	151	60	162	114
Santa Casa de Mis. São Joaquim da Barra	1.219	1.347	1.665	1.436	1.241	1.300	1.402	910
Santa Casa de Mis. do Sr. Dos Passos	0	0	0	0	835	1.148	1.110	933
Santa Casa de Mis. Santa Rosa Do Viterbo	78	93	44	36	42	21	26	15
Santa Casa de Misericórdia de Cajobi	9	16	23	22	17	24	17	31
Santa Casa de Misericórdia de Cruzeiro	0	0	0	0	788	1.212	1.439	1.588
Santa Casa de Misericórdia de Guararapes	219	176	224	227	252	255	284	202
Santa Casa de Misericórdia de Igarapava	162	176	213	188	202	201	273	179
Santa Casa de Misericórdia de Ilha Bela	0	0	0	0	583	703	769	687
Santa Casa de Misericórdia de Jales	1.786	0	2.219	2.001	1.871	1.821	0	0
Santa Casa de Misericórdia de Olímpia	716	813	10	622	781	892	864	914
Santa Casa de Misericórdia de São Simão	47	38	33	93	87	52	86	63
Santa Casa de Misericórdia de Urânia	11	0	2	2	2	2	0	0
Santa Casa de Misericórdia São Francisco	208	125	158	199	196	234	202	233
Santa Casa de Misericórdia Votuporanga	5.202	4.326	4.058	3.577	4.225	3.495	3.553	3.398
Santa Casa Mis. e Asilo dos Pobres Batatais	1.043	938	1.097	1.154	948	844	922	1.168
Santa Casa Mis. N S das Dores General Salgado	148	82	44	55	48	65	48	51
Santa Casa Mis. Padre João Scheneider	0	73	135	142	138	136	108	59
Santa Casa Mis. Presidente Prudente	0	6.741	6.634	5.614	5.427	5.530	5.630	5.078
Serv. Hematologia e Hemoterapia S/C Ltda.	461	28	4	4	0	3	3	11
Soc Bene. Hosp. Santa Casa Mis Rib Preto	5.760	5.025	5.072	5.682	5.601	5.674	6.016	5.505
Soc. Benef. São Camilo - Hospital Regional	0	0	0	0	6.574	11.160	10.924	9.088
Soc. Benef. São Camilo - Hospital Universitário SPDM - ASSOC.PAULISTA DESENV.DA MEDICINA	0	0	0	0	3.960	5.552	5.918	6.240
Soc. Beneficente de Cravinhos (Santa Casa)	114	92	66	28	71	63	33	24
Soc. Beneficente Sta. Casa de Mis. de Serrana	151	89	11	43	45	26	11	0
Sociedade Beneficente de Presidente Bernardes	0	168	198	146	112	156	123	91
Sociedade Beneficente e Hosp.Sta.Rita	78	46	60	40	64	67	52	23
Sociedade Portuguesa de Beneficência	5.057	4.790	4.936	5.314	5.673	5.757	6.298	5.250
Unidade de Hemoterapia de Serrana	2	0	0	0	0	1	1	0
Unidade de Retaguarda Hosp. São Francisco	0	0	2	0	0	0	0	0
Unimed de São José do Rio Pardo	0	0	2	0	0	0	0	0
Unimed de Bebedouro Coop. Trab. Médico	22	12	749	505	460	468	620	438
Unimed de Bebedouro Coop. Trabalho Medico U	742	691	50	302	226	196	245	197
Unimed de Monte Alto-Coop.Trab.Médico	400	607	657	351	332	157	0	0
Unimed De Birigui Coop. De Trabalho Med	0	0	0	0	0	0	0	666
Hospital Estadual De Americo Brasiliense	0	0	0	0	0	0	0	11
Unimed De Araraquara Coop. De Trabalho M	0	0	0	0	0	0	0	7
Hemose - Centro De Hemoterapia De Sergipe	0	0	0	0	0	0	0	107
Total	136.975	144.348	151.317	153.733	153.887	134.177	134.727	120.819

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

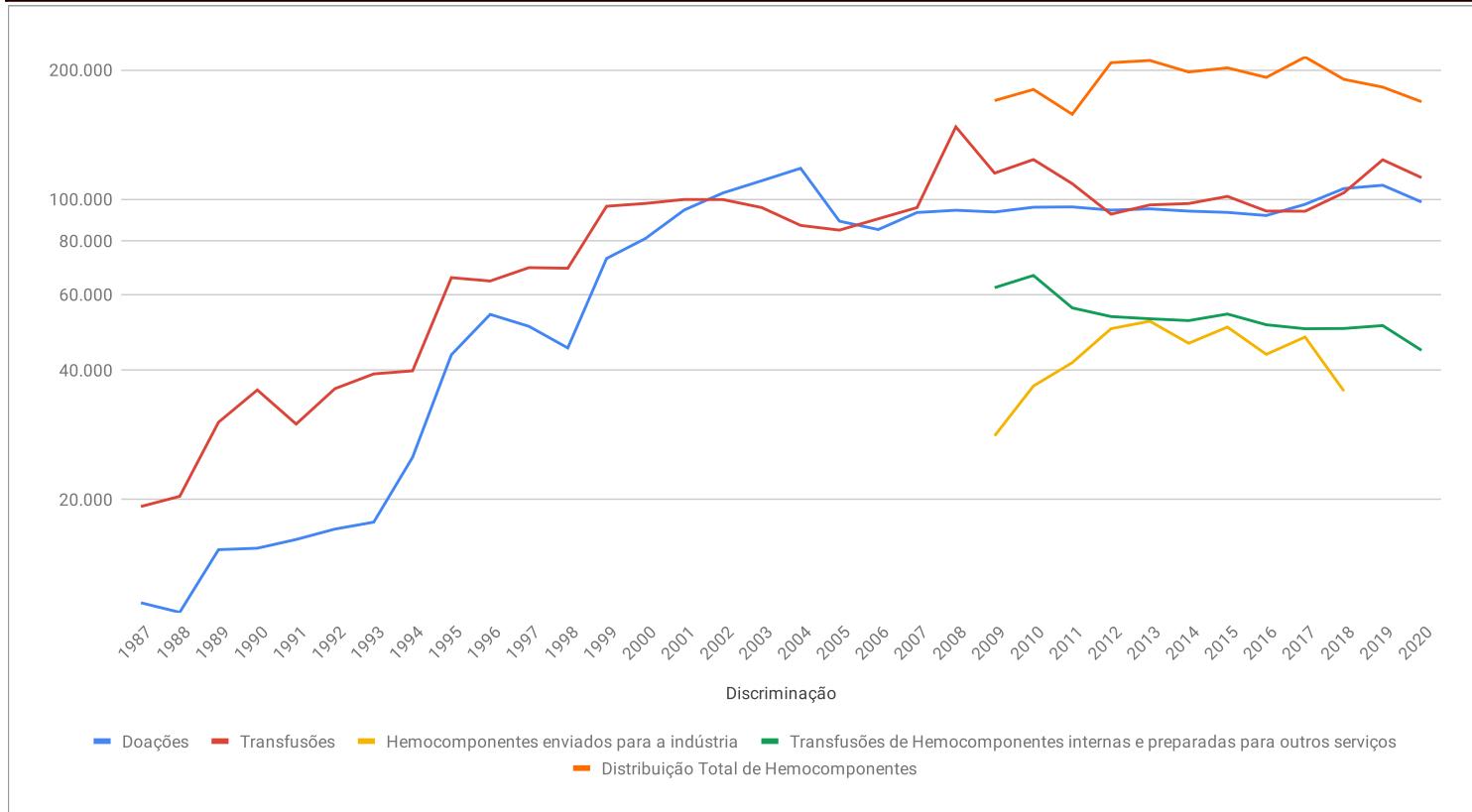
Discriminação	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Doações de Sangue	95.857	94.215	94.866	93.717	93.077	91.539	97.195	105.770
Transfusões*	108.580	92.198	96.877	97.611	101.420	93.753	93.656	103.403
Hemocomponentes enviados para a indústria**	41.600	49.901	51.947	46.150	50.334	43.490	47.724	35.730
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
Doações de Sangue	107.651	98.419
Transfusões*	123.408	112.149
Hemocomponentes enviados para a indústria**	0	0
Transfusões de Hemocomponentes internas e preparadas para outros serviços***	50.744	44.448
Distribuição Total de Hemocomponentes	182.166	168.469

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

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

Gráfico



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

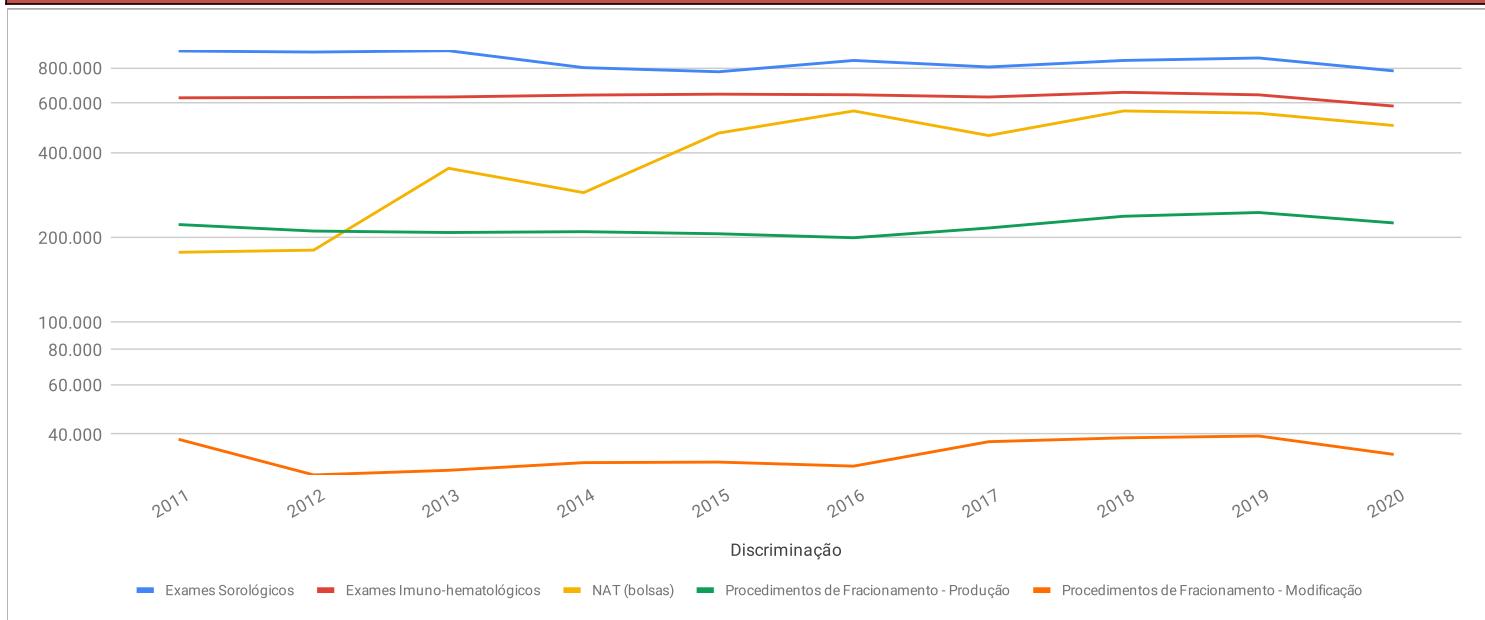
Discriminação	1987	1988	1989	1.990	1.991	1992	1993	1994
Exames Sorológicos	14.125	31.116	93.771	158.375	131.410	210.257	224.805	287.800
Exames Imuno-hematológicos	182.922	182.747	195.121	210.599	246.261	280.280	279.813	287.520
Procedimentos Fracionamento	-	-	-	46.100	50.555	44.469	51.867	64.304
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	501.934	594.840	675.743	658.066	786.535	947.868	1.075.875	1.186.034
	395.710	530.741	659.747	673.567	731.777	723.745	757.603	773.124
	93.623	111.771	133.308	136.170	160.446	173.537	209.611	234.025
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	1.055.920	965.270	838.807	832.436	861.489	710.649	874.276	917.993
	770.100	730.612	662.119	654.236	663.316	688.554	609.885	612.096
	235.247	217.762	201.393	205.702	210.627	260.849	235.316	236.201

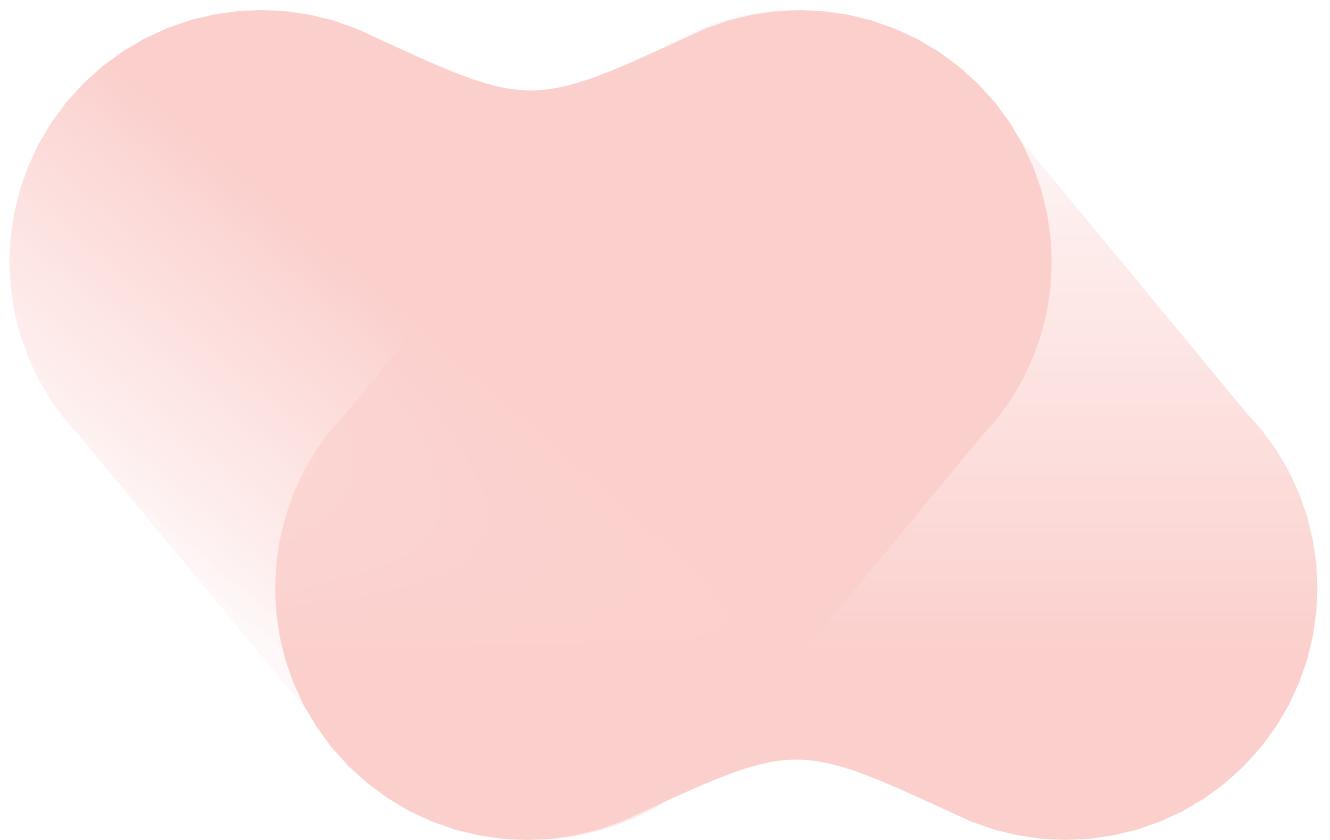
2.2.1 - Exames / Procedimentos

Discriminação	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Exames Sorológicos	917.747	909.888	919.840	801.133	774.479	849.513	805.532	849.513
Exames Imuno-hematológicos	625.972	627.662	630.216	640.081	644.888	641.780	630.114	654.651
NAT (bolsas)	177.104	180.246	351.830	288.378	469.212	562.257	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
Exames Sorológicos	866.821	780.070
Exames Imuno-hematológicos	641.390	584.985
NAT (bolsas)	551.943	499.158
Procedimentos de Fracionamento - Produção	245.097	225.108
Procedimentos de Fracionamento - Modificação	39.449	33.939

Gráfico





R Tenente Catão Roxo 2501
Campus Universitário
14051140 Ribeirão Preto SP

T 16 21019300 F 16 21019309
contato@hemocentro.fmrp.usp.br
www.hemocentro.fmrp.usp.br