



Fundacao

Hemocentro RP

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2017

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	03
1.1.4 Procedimentos – Aférese Mecânica	08
1.1.5 Procedimentos – Laboratório de Anemias Hereditárias	08
1.1.6 Procedimentos – Criobiologia I	09
1.1.7 Procedimentos – Laboratório de Fracionamento	09
1.1.8 Procedimentos – Odontologia	11
1.1.9 Captação de Doadores	12
1.1.10 Serviço Social	12
1.1.11 Procedimentos de Enfermagem	13
1.1.12 Procedimentos Médicos	13
1.1.13 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....	13
1.2 - Hemocentro - Pesquisa	
1.2.1 Exames – Imunogenética	14
1.2.2 Procedimentos – Biologia Molecular	14
1.2.3 Procedimentos – Citogenética e Imunofluorescência	15
1.2.4 Procedimentos – Citometria de Fluxo	15
1.2.5 Procedimentos – Genética Molecular / Clonagem Gênica	16
1.2.6 Procedimentos – Laboratório Transferência Gênica	17
1.2.7 Procedimentos – Cultura Celular	18
1.3 - Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba	
1.3.1 Movimento de Doações e Transfusões	20
1.3.2 Exames Imuno-hematológicos	20
1.3.3 Procedimentos - Fracionamento	20
1.3.4 Comunicação Social	22
1.3.5 Procedimentos de Enfermagem	22
1.3.6 Procedimentos Médicos	23
1.3.7 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....	23
1.4 - Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis	
1.4.1 Movimento de Doações e Transfusões	24
1.4.2 Exames Imuno-hematológicos	24
1.4.3 Procedimentos - Fracionamento	24
1.4.4 Comunicação Social	27
1.4.5 Procedimentos de Enfermagem	27
1.4.6 Procedimentos Médicos	27
1.4.7 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....	27
1.5 - Núcleo de Hemoterapia de Franca	
1.5.1 Movimento de Doações e Transfusões	28
1.5.2 Exames Imuno-hematológicos	28
1.5.3 Procedimentos - Fracionamento	28
1.5.4 Comunicação Social	30
1.5.5 Procedimentos de Enfermagem	31
1.5.6 Procedimentos Médicos	31
1.5.7 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....	31
1.6 - Núcleo de Hemoterapia de Presidente Prudente	
1.6.1 Movimento de Doações e Transfusões	32
1.6.2 Exames Imuno-hematológicos	32
1.6.3 Procedimentos - Fracionamento	32
1.6.4 Comunicação Social	34
1.6.5 Procedimentos de Enfermagem	35
1.6.6 Procedimentos Médicos	35
1.6.7 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....	35
1.7 - Núcleo de Hemoterapia de Taubaté	
1.7.1 Movimento de Doações e Transfusões	36
1.7.2 Exames Imuno-hematológicos	36
1.7.3 Procedimentos - Fracionamento	36
1.7.4 Comunicação Social	38
1.7.5 Procedimentos de Enfermagem	39
1.7.6 Procedimentos Médicos	39
1.7.7 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....	39
1.8 - Unidade de Hemoterapia de Batatais	
1.8.1 Movimento de Doações e Transfusões	40
1.8.2 Exames Imuno-hematológicos	40
1.8.3 Comunicação Social	40

1.8.4	Procedimentos Médicos	40
1.8.5	Procedimentos - Fracionamento	40
1.9 - Unidade de Hemoterapia de Bebedouro		
1.9.1	Movimento de Doações e Transfusões	42
1.9.2	Exames Imuno-hematológicos	42
1.9.3	Comunicação Social	42
1.9.4	Procedimentos Médicos	42
1.9.5	Procedimentos - Fracionamento	42
1.10 - Unidade de Hemoterapia de Olímpia		
1.10.1	Movimento de Doações e Transfusões	44
1.10.2	Exames Imuno-hematológicos	44
1.10.3	Comunicação Social	44
1.10.4	Procedimentos Médicos	44
1.10.5	Procedimentos - Fracionamento	44
1.11 - Unidade de Hemoterapia de Serrana		
1.11.1	Movimento de Doações e Transfusões	46
1.11.2	Exames Imuno-hematológicos	46
1.11.3	Comunicação Social	46
1.11.4	Procedimentos Médicos	46
1.11.5	Procedimentos - Fracionamento	46
1.12 - Posto de Coleta		
1.12.1	Movimento de Doações e Transfusões	48
1.12.2	Comunicação Social	48
1.12.3	Procedimentos Médicos	48
1.13 - Agência Transfusional HCRP – Unidade de Emergência		
1.13.1	Transfusões	49
1.13.2	Exames Imuno-hematológicos	49
1.13.3	Sangrias Terapêuticas	49
1.13.4	Procedimentos - Fracionamento	49
1.14 - Agência Transfusional HCRP – Hospital Campus		
1.14.1	Transfusões	51
1.14.2	Exames Imuno-hematológicos	51
1.14.3	Sangrias Terapêuticas	51
1.14.4	Aféreses Terapêuticas	51
1.14.5	Procedimentos - Fracionamento	51
1.15 - Agência Transfusional de Jales		
1.15.1	Transfusões	53
1.15.2	Exames Imuno-hematológicos	53
1.15.3	Sangrias Terapêuticas	53
1.15.4	Procedimentos - Fracionamento	53
1.16 - Agência Transfusional de Santa Fé do Sul		
1.16.1	Transfusões	55
1.16.2	Exames Imuno-hematológicos	55
1.16.3	Sangrias Terapêuticas	55
1.16.4	Procedimentos - Fracionamento	55
1.17 – Distribuição para Hospitais		
		57
2 - Consolidação do Movimento Estatístico		
2.1	Doações e Transfusões	61
2.1.1	Doações, Transfusões e Distribuições	61
2.2	Exames Sorológicos e Imunohematológicos	62
2.2.1	Exames / Procedimentos	62

1.1 - Hemocentro - Hemoterapia

1.1.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Candidatos a doação de sangue	26.010	26.740	25.812	25.818	23.976	23.182	25.984	26.809
Doações de sangue	20.599	21.134	20.394	19.835	18.406	18.241	18.831	19.439
Doações autólogas	72	78	54	94	41	52	41	37
Transfusões de hemocomponentes internas	4.726	4.625	4.839	5.490	5.876	6.459	5.940	6.327
Transfusões preparadas para outros serviços	315	460	355	458	403	375	386	356
Sangrias terapêuticas	775	915	1.110	1.288	1.302	1.298	1.365	1.424
Candidatos a doação de Medula Óssea	4.409	6.097	4.465	4.281	5.847	6.502	5.511	8.408

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

Transfusão de Hemoderivados/Medicamentos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fator VIII (UI) plasmático	3.481.800	4.989.250	6.019.500	6.565.000	2.841.000	1.920.750	2.767.500	4.322.000
Fator VIII (UI) recombinante	0	0	0	1.200.750	6.241.250	8.034.250	8.535.750	8.875.500
Fator VII (UI)	576.002.010	12.722.011	29.042.012	45.372.013	69.002.014	86.052.015	27.100.000	48.100.000
Fator VIII vW (UI)	242.000	117.150	378.000	397.500	385.500	575.500	508.500	203.100
Fator IX (UI)	391.550	437.750	891.250	850.250	1.244.500	1.261.250	1.493.250	1.295.250
Fator XIII (UI)	0	0	0	0	0	312.500.000	250	0
CP (UI)	468.000	245.500	241.500	410.400	250.400	314.000	328.200	312.000
CPPA (UI)	1.270.500	1.639.500	3.409.500	5.378.000	5.698.500	4.660.000	4.908.000	4.240.000
Total	581.855.860	20.151.161	39.981.762	60.173.913	85.663.164	415.317.765	45.641.450	67.347.850
Albumina (fr)	1.840	2.105	3.958	3.326	3.150	3.034	3.878	2.124
DDAVP (fr)	0	14	38	12	30	50	35	70
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	4.188	2.527	2.567	3.420	3.304	4.524	2.932	2.589
Total	6.028	4.646	6.563	6.758	6.484	7.608	6.845	4.783

1.1.2 - Exames Imuno-hematológicos

Geral

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs direto	3.707	3.891	3.699	3.575	3.487	2.958	3.009	3.112
Fenotipagem sistema Rh	2.919	3.788	3.609	3.369	3.807	5.564	3.728	4.143
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	21.641	26.850	28.311	27.909	27.495	32.530	29.171	31.953
Identificação de anticorpos	3.325	3.580	3.554	3.979	4.200	4.253	2.571	3.035
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	-	-	-	-	-	10.018
Pesquisa de hemolisina	20.576	16.415	8.454	13.069	15.190	13.336	12.884	0
Pesquisa de hemoglobina S	19.880	18.210	17.271	17.400	15.746	16.022	17.033	17.933
Testes de compatibilidade	4.601	4.716	4.887	5.337	5.715	5.783	5.533	5.150
Tipagem ABO direta/reversa	52.572	52.932	53.592	54.356	52.437	51.899	52.338	54.035
Investigação de subgrupo A e B	1.768	1.847	1.833	1.955	1.668	1.754	1.962	1.897
Tipagem Rh (D)	52.572	52.932	53.592	54.356	52.437	51.899	52.338	54.035
Pesquisa de D fraco	6.725	6.695	7.057	7.244	6.239	6.401	7.130	6.848
Pesquisa de anticorpos irregulares	49.558	49.804	50.664	51.334	49.538	49.289	49.844	51.481
Adsorção	1.012	1.328	713	708	728	851	427	378
Eluição	88	127	99	75	61	65	73	87
Total	240.944	243.115	237.335	244.666	238.748	242.604	238.041	244.105

Hemocentro

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs direto	3.705	3.887	3.657	3.574	3.486	2.958	3.009	3.109
Fenotipagem sistema Rh	1.489	1.918	1.733	1.733	1.910	3.130	2.005	2.028
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	11.912	14.613	14.770	15.080	14.620	16.768	15.303	15.877
Identificação de anticorpos	3.214	3.473	3.448	3.812	4.000	4.096	2.355	2.782
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	-	-	-	-	-	5.325
Pesquisa de hemolisina	9.874	8.754	5.557	8.628	10.079	9.333	8.699	0
Pesquisa de hemoglobina S	10.934	10.237	9.131	9.030	7.916	7.749	8.395	8.958
Testes de compatibilidade	4.601	4.716	4.887	5.337	5.715	5.783	5.533	5.150
Tipagem ABO direta/reversa	30.398	31.357	30.641	30.255	28.776	28.384	28.732	29.326
Investigação de subgrupo A e B	812	911	872	865	703	737	870	815
Tipagem Rh (D)	30.398	31.357	30.641	30.255	28.776	28.384	28.732	29.326
Pesquisa de D fraco	3.346	3.564	3.597	3.615	2.706	2.829	3.532	3.029
Pesquisa de anticorpos irregulares	27.384	28.229	27.713	27.233	25.877	25.684	26.238	26.769
Adsorção	1.012	1.328	713	708	728	851	426	378
Eluição	88	127	98	75	61	65	72	87

Total	139.167	144.471	137.458	140.200	135.353	136.751	133.901	132.959
--------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Posto de Coleta

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs direto	1	2	1	0	1	0	0	3
Fenotipagem sistema Rh	726	908	936	688	1.044	1.796	1.306	1.547
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	4.969	6.029	6.754	5.790	7.009	11.537	10.565	12.210
Identificação de anticorpos	49	65	50	108	121	95	117	149
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	-	-	-	-	-	3.852
Pesquisa de hemolisina	5.734	4.384	2.571	4.346	4.789	4.003	4.062	0
Pesquisa de hemoglobina S	4.842	4.305	4.578	4.926	4.588	5.124	5.351	5.427
Tipagem ABO direta/reversa	11.476	10.931	11.988	12.963	13.027	13.884	14.041	14.273
Investigação de subgrupo A e B	550	516	535	579	540	611	673	659
Tipagem Rh (D)	11.476	10.931	11.988	12.963	13.027	13.884	14.041	14.273
Pesquisa de D fraco	1.854	1.700	1.857	1.948	1.928	2.124	2.197	2.288
Pesquisa de anticorpos irregulares	11.476	10.931	11.988	12.963	13.027	13.884	14.041	14.273
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	53.153	50.702	53.246	57.274	59.101	66.942	66.394	68.954

Unidade de Batatais

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs direto	0	0	0	0	0	0	0	0
Fenotipagem sistema Rh	196	223	245	188	246	200	129	179
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	1.331	1.442	1.415	1.457	1.657	1.276	1.030	1.115
Identificação de anticorpos	17	9	17	5	19	20	37	22
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	-	-	-	-	-	482
Pesquisa de hemolisina	1.226	904	42	14	0	0	6	0
Pesquisa de hemoglobina S	1.053	824	828	816	776	970	974	806
Tipagem ABO direta/reversa	2.881	2.959	2.796	2.963	2.659	3.049	3.105	2.947
Investigação de subgrupo A e B	122	123	92	143	101	104	137	115
Tipagem Rh (D)	2.881	2.959	2.796	2.963	2.659	3.049	3.105	2.947
Pesquisa de D fraco	421	384	360	418	368	353	393	375
Pesquisa de anticorpos irregulares	2.881	2.959	2.796	2.963	2.659	3.049	3.105	2.947
Adsorção	0	0	0	0	0	0	1	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	1	0
Total	13.009	12.786	11.387	11.930	11.144	12.070	12.023	11.935

Unidade de Bebedouro

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs direto	0	1	1	0	0	0	0	0
Fenotipagem sistema Rh	169	310	284	317	216	189	134	161
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	1.218	1.995	2.185	2.339	1.590	1.399	1.160	1.499
Identificação de anticorpos	22	12	10	12	21	24	25	39
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	-	-	-	-	-	214
Pesquisa de hemolisina	1.407	796	107	59	200	0	27	0
Pesquisa de hemoglobina S	1.203	1.106	1.053	1.050	941	1.073	1.158	1.448
Tipagem ABO direta/reversa	2.992	2.959	3.058	3.203	2.978	3.117	3.149	3.954
Investigação de subgrupo A e B	102	112	134	128	107	132	134	156
Tipagem Rh (D)	2.992	2.959	3.058	3.203	2.978	3.117	3.149	3.954
Pesquisa de D fraco	465	430	527	550	484	554	543	635
Pesquisa de anticorpos irregulares	2.992	2.959	3.058	3.203	2.978	3.117	3.149	3.954
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	13.562	13.639	13.475	14.064	12.493	12.722	12.628	16.014

Unidade de Olímpia

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs direto	0	1	0	1	0	0	0	0
Fenotipagem sistema Rh	205	278	313	330	265	224	154	228
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	1.332	1.768	2.377	2.330	1.760	1.397	1.113	1.252
Identificação de anticorpos	12	14	17	26	20	18	37	43
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	-	-	-	-	-	145
Pesquisa de hemolisina	1.296	946	97	15	122	0	90	0
Pesquisa de hemoglobina S	1.209	1.195	1.226	1.166	1.125	1.041	1.155	1.294
Tipagem ABO direta/reversa	2.775	2.995	3.188	3.176	3.231	3.159	3.311	3.535
Investigação de subgrupo A e B	104	115	131	154	140	150	148	152

Tipagem Rh (D)	2.775	2.995	3.188	3.176	3.231	3.159	3.311	3.535
Pesquisa de D fraco	401	387	467	482	506	490	465	521
Pesquisa de anticorpos irregulares	2.775	2.995	3.188	3.176	3.231	3.159	3.311	3.535
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	1	0	0	0	0	0
Total	12.884	13.689	14.193	14.032	13.631	12.797	13.095	14.240

Unidade de Serrana

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs direto	1	0	0	0	0	0	0	0
Fenotipagem sistema Rh	134	151	98	113	126	25	0	0
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	879	1.003	810	913	859	153	0	0
Identificação de anticorpos	11	7	12	16	19	0	0	0
Pesquisa de hemolisina	1.039	631	80	7	0	0	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	639	543	455	412	400	65	0	0
Tipagem ABO direta/reversa	2.050	1.972	1.921	1.796	1.766	306	0	0
Investigação de subgrupo A e B	238	70	69	86	77	20	0	0
Tipagem Rh (D)	2.050	1.972	1.921	1.796	1.766	306	0	0
Pesquisa de D fraco	238	230	249	231	247	51	0	0
Pesquisa de anticorpos irregulares	2.050	1.972	1.921	1.796	1.766	306	0	0
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	9.329	8.551	7.536	7.166	7.026	1.232	0	0

1.1.3 - Exames para doenças transmissíveis por transfusão

Sorologia Geral

Laboratório de Sorologia

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Chagas	EIA	115.869	117.140	116.192	116.390	114.723	113.307	119.876
	IFI Chagas	78	238	318	266	310	175	308
Hepatite B	Anti-HBc	118.670	118.394	118.831	120.310	119.229	113.700	112.751
	HBsAg	116.347	115.715	115.587	116.695	117.296	111.304	112.358
Hepatite C	anti-HCV	117.804	118.085	116.711	118.354	117.572	114.753	119.672
HIV	anti-HIV 1 e 2	116.126	115.896	114.761	115.873	195		0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	107.130	107.689	105.785	106.472	108.372	106.602	112.746
	W. BLOT	58	62	80	66	112	97	72
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	118.103	117.137	114.949	116.286	114.972	106.414	111.462
	W. BLOT	18	0	0	0	0	10	0
Sífilis	VDRL	107.650	107.039	106.212	108.364	107.756	107.444	115.223
	FTA/ABS	140	352	462	764	596	673	1064
Total	917.993	917.747	909.888	919.840	801.133	774.479	764.674	805.532

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
HIV	88.621	94.782	90.123	175.915	141.135	156.404	157.437	153.307
HCV	88.621	94.782	90.123	175.915	141.135	156.404	157.437	153.307
HBV	0	0	0	0	6.108	156.404	157.437	153.307
Total	177.242	189.564	180.246	351.830	288.378	469.212	472.311	459.921

Hemocentro

Laboratório de Sorologia

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Chagas	EIA	25.574	26.279	25.514	24.815	22.412	24.138	23.270
	IFI Chagas	62	146	170	174	178	165	160
Hepatite B	Anti-HBc	26.382	26.653	26.374	26.181	23.653	21.027	21.472
	HBsAg	25.655	25.847	26.427	25.439	23.429	21.915	21.304
Hepatite C	anti-HCV	26.091	26.682	25.495	25.380	23.298	22.384	23.451
HIV	anti-HIV 1 e 2	25.466	25.851	25.022	24.796	22	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	22.688	23.524	22.413	21.988	21.046	20.351	21.609
	W. BLOT	15	18	24	24	40	14	22
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	26.668	26.797	25.528	25.200	22.865	20.325	21.101
	W. BLOT	3	0	0	0	0	10	0
Sífilis	VDRL	23.134	23.264	22.366	22.687	20.574	20.797	22.888
	FTA/ABS	60	195	190	320	205	191	333
Total	201.798	205.256	199.523	197.004	157.722	150.733	153.201	155.615

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
HIV	15.122	14.414	17.694	20.368	18.347	18.433	18.700	18.576
HCV	15.122	14.414	17.694	20.368	18.347	18.433	18.700	18.576
HBV	0	0	0	0	838	18.433	18.700	18.576
Total	30.244	28.828	35.388	40.736	37.532	55.299	56.100	55.728

Posto de Coleta

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Chagas EIA	12.631	12.247	13.436	14.392	14.295	15.166	14.161	15.553
	0	14	23	16	28	15	10	21
Hepatite B Anti-HBc	12.842	12.250	13.851	14.807	14.832	15.192	14.864	14.668
	12.655	12.090	13.152	14.381	14.514	14.859	14.485	14.588
Hepatite C anti-HCV	12.802	12.242	13.546	14.568	14.564	15.328	15.407	15.316
HIV anti-HIV 1 e 2	12.649	12.101	13.353	14.313	18	0	0	0
	11.777	11.307	12.412	13.283	13.843	14.363	14.576	14.687
	4	4	8	4	7	13	15	14
HTLV anti-HTLV 1 e 2	12.816	12.117	13.307	14.324	14.282	14.305	14.421	14.546
	1	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis VDRL	11.744	11.163	12.400	13.412	13.390	14.266	14.643	14.657
	9	7	45	97	68	60	147	95
Total	99.930	95.542	105.533	113.597	99.481	103.567	102.729	104.145

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
HIV	11.311	10.904	12.051	13.174	12.939	14.026	14.354	13.339
HCV	11.311	10.904	12.051	13.174	12.939	14.026	14.354	13.339
HBV	0	0	0	0	548	14.026	14.354	13.339
Total	22.622	21.808	24.102	26.348	26.426	42.078	43.062	40.017

Araçatuba

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Chagas EIA	13.864	14.448	15.459	14.415	15.230	15.527	14.458	13.663
	2	15	23	12	18	9	11	47
Hepatite B Anti-HBc	14.397	14.678	15.798	14.842	15.972	15.746	13.927	12.903
	13.922	14.244	15.144	14.382	15.477	15.314	13.701	12.921
Hepatite C anti-HCV	14.158	14.551	15.468	14.672	15.403	15.733	14.468	13.626
HIV anti-HIV 1 e 2	13.893	14.273	15.281	14.325	64	0	0	0
	12.964	13.349	14.187	13.291	14.432	14.703	13.675	12.868
	7	10	11	5	14	7	14	8
HTLV anti-HTLV 1 e 2	14.047	14.352	15.247	14.318	15.181	14.723	13.547	12.774
	10	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis VDRL	12.995	13.333	14.328	13.550	14.359	14.803	13.837	13.010
	14	34	69	76	59	73	96	73
Total	110.273	113.287	121.015	113.888	106.209	106.638	97.734	91.893

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
HIV	12.036	12.761	13.469	12.885	13.817	14.009	13.059	11.791
HCV	12.036	12.761	13.469	12.885	13.817	14.009	13.059	11.791
HBV					584	14.009	13.059	11.791
Total	24.072	25.522	26.938	25.770	28.218	42.027	39.177	35.373

Fernadópolis

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Chagas EIA	14.954	13.799	9.177	8.865	9.544	8.894	9.194	10.264
	7	31	40	35	23	12	13	18
Hepatite B Anti-HBc	15.245	13.911	9.225	9.022	9.776	8.860	8.784	9.676
	14.997	13.682	8.967	8.805	9.663	8.702	8.643	9.646
Hepatite C anti-HCV	15.166	13.949	9.253	8.985	9.809	9.056	9.153	10.191
HIV anti-HIV 1 e 2	14.983	13.671	9.037	8.767	37	0	0	0
	13.933	12.753	8.394	8.134	9.036	8.432	8.673	9.672
	6	8	9	2	9	13	8	1
HTLV anti-HTLV 1 e 2	15.159	13.746	9.016	8.762	9.518	8.416	8.619	9.599
	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis VDRL	14.047	12.776	8.486	8.412	9.026	8.568	8.799	9.853
	33	38	28	69	30	71	58	82
Total	118.530	108.364	71.632	69.858	66.471	61.024	61.944	69.002

Laboratório de NAT (Bolsas)								
Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
HIV	13.096	12.237	7.580	7.727	8.399	7.918	8.328	8.740
HCV	13.096	12.237	7.580	7.727	8.399	7.918	8.328	8.740
HBV	0	0	0	0	380	7.918	8.328	8.740
Total	26.192	24.474	15.160	15.454	17.178	23.754	24.984	26.220

Franca

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Chagas EIA	14.667	15.669	15.997	16.773	15.790	15.478	16.051	14.152
	5	14	23	7	7	15	7	6
Hepatite B Anti-HBc	14.925	15.778	16.150	17.050	16.204	15.393	15.347	13.275
	14.785	15.498	15.655	16.659	16.027	15.234	15.179	13.381
Hepatite C anti-HCV	14.977	15.850	16.088	17.036	16.186	15.736	16.200	14.111
HIV anti-HIV 1 e 2	14.825	15.559	15.856	16.662	29	0	0	0
	13.823	14.532	14.728	15.459	14.932	14.721	15.220	13.354
	9	6	11	11	14	18	8	8
HTLV anti-HTLV 1 e 2	14.838	15.588	15.737	16.622	15.735	14.658	15.071	13.222
	3	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis VDRL	13.831	14.516	14.931	15.693	15.104	14.851	15.551	13.685
	11	35	64	90	107	108	118	88
Total	116.699	123.045	125.240	132.062	110.135	106.212	108.752	95.282

Laboratório de NAT (Bolsas)								
Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
HIV	12.984	13.785	13.977	14.626	13.922	14.021	14.592	12.134
HCV	12.984	13.785	13.977	14.626	13.922	14.021	14.592	12.134
HBV	0	0	0	0	635	14.021	14.592	12.134
Total	25.968	27.570	27.954	29.252	28.479	42.063	43.776	36.402

Presidente Prudente

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Chagas EIA	22.357	22.781	16.555	17.341	16.463	16.351	14.022	14.725
	2	2	16	7	34	6	10	35
Hepatite B Anti-HBc	22.836	23.051	17.251	17.832	17.086	16.346	13.469	13.934
	22.469	22.547	16.675	17.274	16.724	16.050	13.233	13.958
Hepatite C anti-HCV	22.590	22.822	16.939	17.555	16.917	16.638	14.167	14.697
HIV anti-HIV 1 e 2	22.463	22.574	16.602	17.246	0	0	0	0
	20.918	21.148	15.430	15.988	15.591	15.456	13.285	13.933
	13	10	11	11	15	14	12	6
HTLV anti-HTLV 1 e 2	22.637	22.684	16.555	17.266	16.449	15.464	13.122	13.792
	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis VDRL	20.929	21.094	16.789	16.198	15.543	15.629	13.441	14.238
	7	23	35	66	57	115	111	254
Total	177.221	178.736	131.818	136.784	114.879	112.069	94.872	99.572

Laboratório de NAT (Bolsas)								
Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
HIV	13.669	14.034	7.989	15.246	14.563	15.112	12.793	12.701
HCV	13.669	14.034	7.989	15.246	14.563	15.112	12.793	12.701
HBV	0	0	0	0	606	15.112	12.793	12.701
Total	27.338	28.068	15.978	30.492	29.732	45.336	38.379	38.103

Taubaté

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Chagas EIA								5.205
								3
Hepatite B Anti-HBc								4.928
								4.891
Hepatite C anti-HCV								5.356
HIV anti-HIV 1 e 2								0
								4.915
								1
HTLV anti-HTLV 1 e 2								4.865
								0
Sífilis VDRL								4.925

FTA/ABS									39
Total									35.128

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
HIV									4.619
HCV									4.619
HBV									4.619
Total									13.857

Associação Lar São Francisco de Assis da Providência de Deus

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Chagas EIA	-	-	7.544	7.417	9.330	9.086	11.086	11.645	
IFI Chagas	-	-	0	2	0	0	0	0	0
Hepatite B Anti-HBc	-	-	7.585	7.653	9.628	9.095	10.656	11.059	
HBsAg	-	-	7.506	7.396	9.425	8.871	10.391	10.956	
Hepatite C anti-HCV	-	-	7.525	7.493	9.500	9.232	11.093	11.591	
HIV anti-HIV 1 e 2	-	-	7.470	7.400	0	0	0	0	
	anti-HIV 1 e 2 + P24	-	-	6.937	6.862	8.827	8.606	10.491	10.974
W. BLOT	-	-	4	0	2	11	3	2	
HTLV anti-HTLV 1 e 2	-	-	7.425	7.421	9.306	8.569	10.364	10.915	
W. BLOT	-	-	0	0	0	0	0	0	
Sífilis VDRL	-	-	6.893	6.899	8.765	8.568	10.536	11.127	
FTA/ABS	-	-	35	0	0	0	0	0	
Total	-	-	58.889	58.543	64.783	62.038	74.620	78.269	

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
HIV	-	-	6.629	6.676	8.498	8.115	9.930	10.172	
HCV	-	-	6.629	6.676	8.498	8.115	9.930	10.172	
HBV	0	0	0	0	364	8.115	9.930	10.172	
Total	-	-	12.258	13.352	17.360	24.345	29.790	30.516	

Batatais

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Chagas EIA	3.191	3.051	3.139	3.291	2.919	3.329	3.400	3.211	
IFI Chagas	0	0	7	7	7	6	7	0	
Hepatite B Anti-HBc	3.245	3.053	3.217	3.431	3.014	3.355	3.266	3.036	
HBsAg	3.192	3.009	3.084	3.292	2.982	3.257	3.189	3.006	
Hepatite C anti-HCV	3.252	3.048	3.133	3.374	2.982	3.363	3.398	3.194	
HIV anti-HIV 1 e 2	3.198	3.022	3.092	3.295	0	0	0	0	
	anti-HIV 1 e 2 + P24	2.982	2.830	2.872	3.056	2.744	3.143	3.200	3.035
W. BLOT	1	4	1	2	0	1	0	1	
HTLV anti-HTLV 1 e 2	3.215	3.009	3.088	3.294	2.907	3.146	3.177	3.009	
W. BLOT	1	0	0	0	0	0	0	0	
Sífilis VDRL	2.949	2.767	2.889	3.043	2.725	3.136	3.215	3.027	
FTA/ABS	2	2	17	9	9	15	27	13	
Total	25.228	23.795	24.539	26.094	20.289	22.751	22.879	21.532	

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
HIV	2.832	2.613	2.855	2.981	2.670	3.051	3.322	2.842	
HCV	2.832	2.613	2.855	2.981	2.670	3.051	3.322	2.842	
HBV	0	0	0	0	60	3.051	3.322	2.842	
Total	5.664	5.226	5.710	5.962	5.400	9.153	9.966	8.526	

Bebedouro

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Chagas EIA	3.292	3.298	3.420	3.552	3.261	3.406	3.438	4.320	
IFI Chagas	0	0	0	2	5	6	3	6	
Hepatite B Anti-HBc	3.381	3.348	3.502	3.691	3.409	3.502	3.326	4.133	
HBsAg	3.313	3.279	3.358	3.555	3.366	3.370	3.231	4.050	
Hepatite C anti-HCV	3.345	3.311	3.463	3.678	3.351	3.430	3.448	4.289	
HIV anti-HIV 1 e 2	3.301	3.305	3.382	3.561	19	0	0	0	
	anti-HIV 1 e 2 + P24	3.075	3.083	3.140	3.299	3.093	3.232	3.282	4.061
W. BLOT	2	1	1	4	1	6	4	1	
HTLV anti-HTLV 1 e 2	3.318	3.303	3.381	3.552	3.254	3.207	3.224	4.036	
W. BLOT	0	0	0	0	0	0	0	0	

Sífilis	VDR	3.069	3.014	3.149	3.283	3.063	3.199	3.287	4.133
	FTA/ABS	0	2	7	2	11	7	20	33
Total		26.096	25.944	26.803	28.179	22.833	23.365	23.263	29.062

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
HIV	2.901	2.913	2.983	3.178	2.988	3.157	3.149	3.706	
HCV	2.901	2.913	2.983	3.178	2.988	3.157	3.149	3.706	
HBV	0	0	0	0	99	3.157	3.149	3.706	
Total	5.802	5.826	5.966	6.356	6.075	9.471	9.447	11.118	

Olímpia

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Chagas	EIA	3.066	3.354	3.561	3.543	3.548	3.450	3.628	3.868
	IFI Chagas	0	9	9	2	7	0	10	12
Hepatite B	Anti-HBc	3.124	3.428	3.685	3.690	3.678	3.476	3.545	3.667
	HBsAg	3.077	3.324	3.490	3.527	3.675	3.393	3.436	3.657
Hepatite C	anti-HCV	3.139	3.408	3.645	3.613	3.614	3.493	3.661	3.850
HIV	anti-HIV 1 e 2	3.073	3.305	3.528	3.524	0	0	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	2.860	3.115	3.280	3.272	3.355	3.270	3.438	3.638
	W. BLOT	1	1	0	1	4	0	3	3
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	3.108	3.335	3.523	3.535	3.553	3.278	3.396	3.603
	W. BLOT	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	VDR	2.845	3.052	3.281	3.344	3.388	3.287	3.500	3.680
	FTA/ABS	2	2	5	31	41	26	63	54
Total	24.295	26.379	28.007	28.082	24.863	23.673	24.680	26.032	

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
HIV	2.694	2.952	3.106	3.200	3.215	3.143	3.333	3.373	
HCV	2.694	2.952	3.106	3.200	3.215	3.143	3.333	3.373	
HBV	0	0	0	0	160	3.143	3.333	3.373	
Total	5.388	5.904	6.212	6.400	6.590	9.429	9.999	10.119	

Serrana

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Chagas	EIA	2.273	2.214	2.156	1.986	1.931	346	0	0
	IFI Chagas	0	7	7	2	3	0	0	0
Hepatite B	Anti-HBc	2.293	2.244	2.193	2.111	1.977	369	0	0
	HBsAg	2.282	2.195	2.129	1.985	2.014	339	0	0
Hepatite C	anti-HCV	2.284	2.222	2.156	2.000	1.948	360	0	0
HIV	anti-HIV 1 e 2	2.275	2.189	2.138	1.984	6	0	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	2.110	2.048	1.992	1.840	1.833	325	0	0
	W. BLOT	0	0	0	2	6	0	0	0
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	2.297	2.206	2.142	1.992	1.922	323	0	0
	W. BLOT	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	VDR	2.107	2.060	1.974	1.843	1.819	340	0	0
	FTA/ABS	2	14	2	4	9	7	0	0
Total	17.923	17.399	16.889	15.749	13.468	2.409	0	0	

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
HIV	1.976	1.939	1.790	1.838	1.708	305	0	0	
HCV	1.976	1.939	1.790	1.838	1.708	305	0	0	
HBV	0	0	0	0	68	305	0	0	
Total	3.952	3.878	3.580	3.676	3.484	915	0	0	

Barretos

Laboratório de NAT (Bolsas)									
Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
HIV	-	-	3.220	10.861	11.916	12.322	12.931	12.705	
HCV	-	-	3.220	10.861	11.916	12.322	12.931	12.705	
HBV	0	0	0	0	554	12.322	12.931	12.705	
Total	-	-	1.410	21.098	21.823	32.589	38.793	38.115	

Araraquara

Laboratório de NAT (Bolsas)								
Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
HIV	-	-	705	10.549	10.677	10.863	9.611	8.367
HCV	-	-	705	10.549	10.677	10.863	9.611	8.367
HBV	0	0	0	0	469	10.863	9.611	8.367
Total	-	-	1.410	21.098	21.823	32.589	28.833	25.101

São José do Rio Preto

Laboratório de NAT (Bolsas)								
Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
HIV	-	-	1.289	26.364	0	0	0	0
HCV	-	-	1.289	26.364	0	0	0	0
HBV	-	-	0	0	0	0	0	0
Total	-	-	2.578	52.728	0	0	0	0

Marília

Laboratório de NAT (Bolsas)								
Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
HIV	-	-	-	31.027	31.293	26.405	26.776	25.568
HCV	-	-	-	31.027	31.293	26.405	26.776	25.568
HBV	-	-	-	-	1.327	26.405	26.776	25.568
Total	-	-	-	62.054	63.913	79.215	80.328	76.704

São Carlos

Laboratório de NAT (Bolsas)								
Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
HIV	-	-	-	1.891	5.400	5.524	6.559	4.674
HCV	-	-	-	1.891	5.400	5.524	6.559	4.674
HBV	-	-	-	-	-	5.524	6.559	4.674
Total	-	-	-	3.782	10.800	26.405	19.677	14.022

1.1.4 - Procedimentos – Aférese Mecânica

Doações

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Plaquetaférese	744	1.374	1.659	1.673	1.694	1.848	1.751	1.592
Granulocitaférese	144	55	58	61	66	25	48	40
Hemácia Dupla	12 (24 CH)	41(82CH)	218(436CH)	154 (308CH)	126 (252CH)	163 (326 CH)	119 (238 CH)	82 (164 CH)
Múltipla Coleta	91 (91 CPAF e 91 CH)	79 (79 CPAF e 79 CH)	44(44CPAF e 44CH)	77 (77CPAF e 77 CH)	30 (30CH e 30CPAF)	18 CH – 18 CP	24 (24 CH e 24 CP)	9 (9 CH e 9 CP)
Stem Cell	95	80	77	97	98	107	81	100
Linfocitaférese	0	0	0	0	0	2	0	3

Aférese terapêutica

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Plasmaférese	219	235	336	412	511	463	457	332
Eritrocitaférese	8	14	21	34	28	15	24	36
Citaférese	3	1	3	1	1	1	0	0

1.1.5 - Procedimentos – Laboratório de Anemias Hereditárias

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Eletroforese de hemoglobina (confirmatório em doadores com teste de solubilidade positiva)	432	514	987	637	366	404	712	435
Amostras Banco de Sangue de Cordão (HPLC)	* 448	* 460	* 386	* 246	* 164	* 272	* 196	* 188
Dosagem de hemoglobina A2 (HPLC)	376	381	381	380	368	440	455	329
Dosagem de hemoglobina S (HPLC)	1.144	1.460	1902	2.153	2.211	2.418	2.988	3.571
Dosagem de hemoglobina fetal (HPLC)	1.144	1.460	1902	2.153	2.211	2.418	2.981	3.571
Total	3.096	3.815	5.172	5.323	5.156	5.680	7.136	7.906

* valores corrigidos em 2018

Geral

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemograma	8.245	12.121	15.722	16.613	15.574	14.042	9.990	5.092

Hemocentro

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemograma	8.067	7.838	15.597	16.485	15.496	13.973	9.930	5.037

Posto de Coleta

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemograma	132	80	101	110	73	59	54	52

Unidade de Batatais

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemograma	6	29	4	10	2	6	6	2

Unidade de Bebedouro

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemograma	20	14	0	0	0	0	0	0

Unidade de Olímpia

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemograma	10	10	0	0	0	0	0	1

Unidade de Serrana

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemograma	10	18	20	8	3	4	0	0

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

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Processadas	100	77	106	106	129	119	107	120
Congeladas	165	132	180	153	181	171	150	182
Distribuídas	83	123	98	137	159	151	159	190
Pacientes receberam infusão de Células Progenitoras Hematopoéticas	50	58	61	86	96	84	93	98

Bolsas contendo Sangue de Cordão Umbilical

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coletada	292	282	229	199	201	264	200	149
Processadas	222	232	190	125	86	135	100	95
Congeladas	222	232	190	123	84	135	96	95
Distribuídas	1	1	2	1	1	0	0	2
Cadastradas no REDOME	70	266	316	97	48	0	0	0

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

Produção	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	1.869	1.901	1.855	2.085	1.617	1.703	1.900	1.962
Concentrado de Hemácias	38.590	37.839	37.724	38.048	36.713	36.356	37.199	36.502
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	1397	1510	1854	1836	1818	1596	1404	1493
Concentrado de hemácias por aférese	68	136	275	237	191	182	134	123
Concentrado de Plaquetas	28162	18851	10555	8750	9809	8714	6325	9187
Concentrado de Plaquetas por aférese	838	1410	1697	1747	1753	1862	1862	1592
Concentrado de Hemácias Buffy Coat	-	-	-	-	-	-	-	2396
Concentrado de Hemácias Buffy Coat Baixo Volume	-	-	-	-	-	-	-	67
Buffy Coat Rico em Plaquetas	-	-	-	-	-	-	-	2431
Plasma fresco congelado	30125	28600	27485	25828	24172	25290	27915	26.876
Plasma fresco congelado em 24 horas	2146	0	0	6672	7847	6450	5572	8.690
Plasma comum	5517	9621	9967	5684	4292	4676	3393	3.109
Plasma isento de crio	2309	1247	2196	1705	2219	1543	1719	1782
Crioprecipitado	2309	1247	2196	1705	2219	1543	1719	1782
Concentrado de granulócitos	6	72	80	69	0	26	50	41
Total	113.336	102.434	95.884	94.366	92.650	89.941	89.192	98.033
Procedimentos de Modificação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Lavagem de Concentrado de Hemácias	846	770	839	930	950	909	968	897
Lavagem de concentrado de plaquetas	50	1	0	6	3	3	6	47
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias	0	402	234	265	235	349	863	820
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese	0	45	214	149	122	160	116	105
Aliquotagem de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese	0	1211	1450	1516	1570	1675	1837	2.057
Aliquotagem de Pool de Plaquetas	0	0	0	0	4	0	0	0

Aliquotagem de plasma fresco congelado	586	0	0	2	24	0	124	36
Aliquotagem de concentrado de granulócito	26	12	31	14	9	4		0
Pool de concentrado de plaquetas	0	1117	1557	1262	1469	1130	918	469
Irradiação de Concentrado de hemácias	4643	5.497	5926	6337	6713	6172	5538	5.620
Irradiação de Concentrado de hemácias Por Aférese	0	53	168	136	101	90	41	37
Irradiação de concentrado de plaquetas	19200	12610	178	283	114	43	48	2.379
Irradiação de concentrado de plaquetas por Aférese	497	1.392	1.670	1.724	1.722	1.824	1.742	1.578
Irradiação de concentrado de pool de plaquetas	0	885	1457	1.182	1.419	1.093	878	851
Irradiação de concentrado de granulócito	48	54	52	66	63	25	49	35
Leucorredução de Concentrado de Hemácias	5.215	8.036	8.871	9.516	10.483	11.809	11.345	10.892
Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese	68	134	265	242	181	183	84	30
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas	258	1.023	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aférese	0	1017	1651	1724	1504	1804	1715	1.564
Leucorredução de pool de Plaquetas	0	69	556	816	1.465	1.126	913	888
Leucorredução de PFC	3	807	74	0	0	0	0	0
Pool de Concentrado de Plaquetas obtido do Buffy Coat	-	-	-	-	-	-	-	416
Descongelamento de PFC	-	-	-	-	-	-	-	848
Descongelamento Crioprecipitado	-	-	-	-	-	-	-	3
	31.440	35.135	25.193	26.170	28.151	28.399	27.185	29.572

*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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Concentrado de Hemácias	31.484	33.230	32.770	*30.719	28.445	28.762	28.859	32.842
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume	841	1.320	1.606	*1.585	1.543	1.277	1.067	1.341
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Lavado	1	-	-	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Irradiado	7	11	24	33	33	11	8	0
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Leucorreduzido	-	33	11	*11	24	74	53	57
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Irradiado Leucorreduzido	-	26	30	*42	34	57	54	62
Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese	1	1	-	1	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado	55	37	14	*10	42	22	7	12
Concentrado de Hemácias lavado Leucorreduzido	674	679	23	*14	23	28	46	3
Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido Irradiado	41	52	118	*87	80	58	5	24
Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido Irradiado Lavado	-	-	-	-	5	1	6	1
Concentrado de Hemácias Aférese Irradiado	-	-	1	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido	73	114	160	*117	75	108	6	37
Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido Lavado	-	-	-	-	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado/lavado	9	-	8	0	3	1	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	2.159	1.238	1.061	*1.422	1.210	569	573	528
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido	2.458	3.069	1.490	*1.641	1.696	2.459	2.872	2.703
Concentrado de Hemácias lavado/irradiado/Leucorreduzido	97	43	33	*98	129	107	19	55
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido/Irradiado	4.641	4.173	3.194	*3.339	3.661	3.631	3.437	3.756
Concentrado de plaqueta irradiado/lavado	42	-	-	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiado	2.4333	9.363	-	11	4	4	2	2.217
Concentrado de plaqueta irradiado/Leucorreduzido	316	1.157	12	1	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	273	45	-	0	0	7	6	2.592
Concentrado de plaqueta por Aférese	1	-	-	0	0	0	0	12
Concentrado de plaqueta por Aférese Irradiada	1.516	800	17	36	83	15	9	29
Concentrado de plaqueta por Aférese Irradiada/ Leucorreduzido	-	1.831	2.826	*2.785	2.814	3.054	3.168	3.121
Concentrado de plaqueta por Aférese irradiada/leucoreduzida/lavado	-	-	-	0	1	0	5	6
Concentrado de plaqueta por aférese leucorreduzido	-	-	2	5	5	0	2	1
Concentrado de plaqueta por aférese irradiado/lavado	2	1	-	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	20.507	18.823	18.484	*21.653	21.370	24.380	26.417	24.108
Plasma Fresco Congelado por Aférese	-	-	-	-	5	0	0	0
Plasma Fresco Congelado Leucorreduzido	3	794	72	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	573	109	-	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	1.575	1.166	1.615	1.436	1.388	1.324	1.752	1.737

Plasma comum (para pesquisa + indústria)	2.324	2.720	1.632	5.100	4.010	2.565	2.032	2.128
Plasma Comum Isento de Crio	-	-	2.578	3.227	1.932	1.481	1.669	1.731
Plasma Congelado Até 24 Horas	3.760	4.920	5.070	2.884	697	1.406	712	831
Granulocitaférese	0	0	-	0	0	0	0	0
Concentrado de Leucócito	0	1	1	1	1	0	0	0
Sangue Total	2	4	-	2	0	3	1	0
Granulocitaférese Irrradiado	88	67	93	*78	69	28	48	35
Pool de Conc. Plaquetas	-	7	32	8	1	2	1	0
Pool de Conc. Plaquetas Irrradiado	4	1.047	967	*438	1	4	0	0
Pool de Conc. Plaquetas Leucorreduzido	-	-	18	19	6	10	9	7
Pool de Conc. Plaquetas Irrradiado Leucorreduzido	266	74	489	*708	1.350	987	802	772
Total	98.126	86.955	74.451	*77.511	70.740	72.435	73.647	80.748

* números corrigidos em 2015

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fator VII	1.720.800.000	600.000	1.080.000	10.230.000	41.550.000	38.450.000	51.350.000	32.550.000
Fator VIII VW (UI)	320.000	99.000	182.600	238.000	322.000	172.000	156.500	236.750
Fator VIII (UI)	7.230.500	2.929.000	3.377.000	3.142.500	2.777.250	3.019.500	2.459.750	2.398.750
Fator VIII – Recombinante (UI)	-	-	-	802.000	3.332.750	4.035.250	3.583.000	3.923.500
Fator IX (UI)	1.028.600	822.000	1.255.000	1.416.750	1.401.000	1.348.500	1.436.750	1.478.750
CP (UI)	556.000	26.000	49.800	24.600	12.000	0	5.000	11.000
CPPA (UI)	1.965.000	414.000	629.000	1.181.500	467.500	618.000	646.500	522.500
Total	1.731.900.100	4.890.000	6.573.400	17.035.350	49.862.500	47.643.250	59.637.500	41.121.250
Albumina (fr)	11.971	10.698	12.573	12.391	200	0	50	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico 250 mg (comprimidos)	4.704	24	72	1.464	216	336	408	0
Total	16.675	10.722	12.645	13.855	416	336	458	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Concentrado de Hemácias	242	310	271	*341	299	263	302	275
Concentrado de Hemácias Baixo Volume	1	-	5	15	16	6	10	10
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido	-	-	-	-	-	1	2	2
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido Irradiado	-	-	-	-	-	2	0	1
Concentrado de Hemácias irradiado	4	10	-	*2	2	0	0	0
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido	14	38	27	*23	26	51	38	47
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido Irradiado	18	16	15	12	46	37	24	18
Concentrado de plaqueta irradiado	7	6	-	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Pool de Conc. Plaquetas Irradiado Leucorreduzido	1	1	1	0	0	2	1	0
Concentrado de Plaquetas por Aférese Leucorreduzido Irradiado	-	-	-	-	3	9	1	0
Plasma Fresco Congelado	29	80	32	65	11	4	9	3
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido								2
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido Irradiado								0
Concentrado de Hemácias por Aférese								0
Total	316	461	351	92	403	375	388	358

1.1.8 - Procedimentos – Odontologia

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ajuste / Desgaste dentário	nd	nd	nd	nd	nd	nd	5	
Ambulatório	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1.334	
Aplicação de Cariostático por dente	0	0	0	2	0	0	4	
Aplicação de Selante	13	29	6	13	25	20	7	
Aplicação laser de B. potencia p/ sessão	0	0	0	0	0	2	2	
Aplicação Tópica de Fluor (verniz ou Gel)	395	347	142	183	218	56	41	
Atendimento na Urgência - FD (injeção/fratura/pequenos procedimentos)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	10	
Capeamento pulpar	14	14	19	19	11	4	2	
Cimentação de Protese	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1	
Cirurgia Periodontal - RAP a Ceu aberto (por sextante)	1	1	0	1	0	0	24	
Confecção de Placa para aplicação de medicamento (silicone)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1	

Controle de dor crônica buco-facial (oncológico, trigeminal, osteonecrose, outros)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	2
Controle de placa bacteriana / Profilaxia	266	251	140	190	185	50	41
Curativo Odontológico	4	8	5	5	4	2	4
Drenagem de abscesso	0	8	1	0	1	0	0
Escariação por dente/ selamento provisório	261	306	199	202	130	13	0
Exames Clínicos (sem procedimentos)	71	84	32	37	176	215	509
Exodontia	15	21	9	9	41	0	17
Exodontia de Dente Deciduo	nd	nd	nd	nd	nd	nd	11
Exodontia multipla com alveoloplastia p/ sextante	0	0	0	0	0	9	6
Front Plateau	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1
Manutenção de Prótese Buco-Maxilo-Facial	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1
Outros Procedimentos	50	50	29	31	28	10	2
Pacientes atendidos	754	741	576	551	658	431	509
Pulpectomia por dente + medicação	23	11	4	5	8	11	2
Radiografia Oclusal	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1
Radiografia Peri-Apical, Interproximal (BITE-WING)	34	27	45	64	52	26	33
RAP por sextante	565	511	288	330	358	340	497
Rap Subgengival p/ sextante	24	10	3	15	0	0	4
Remoção de Dente Retido (incluso ou impactado)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	5
Remoção de Sutura	nd	nd	nd	nd	nd	nd	7
Rest Dente Permanente Posterior / Restauração com fotopolimerizável	206	260	162	155	154	0	21
Rest. dente permanente posterior / amálgama / Ionômetro de vífro	53	34	37	56	28	85	80
Restauração de Deciduo	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1
Restauração provisória/selamento em massa / Pulpotomia	1	1	1	0	1	46	8
Tratamento de Alveolite	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1
Tratamento de Hemorragia ou pequenos procedimentos de emergência	61	36	4	9	7	1	1
Ulotomia/Ulectomia	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1

1.1.9 - Captação de Doadores

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agendamentos de doação	4.484	3.752	1.467	4.159	4.172	5.233	5.330	6.642
Atendimentos em grupo	31	240	2.927	820	2.268	139	346	151
Atendimentos individuais	22.470	17.332	15.701	18.569	22.231	19.524	23.985	24.209
Coletas Externas	56	58	55	53	44	35	35	37
Convocação de Doadores	9.536	10.159	7.145	74.165	82.822	86.274	78.151	81.686
Eventos e Campanhas	14	16	17	50	42	35	57	178
Palestras	27	92	64	37	83	47	102	106
Visitas (empresas, escolas, municípios)	46	50	158	41	23	14	15	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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Aconselhamentos	319	192	150	63	40	21	4	58
Agendamentos/Reagendamentos	534	470	424	472	307	347	230	18
Atend. e Orientações pelo Agente Captador	1530	376	278	325	316	681	385	1.465
Atend. e Orientações pelo Assistente Social	1529	1267	1202	1234	867	1434	1819	1.474
Cartas de Convocação Emitidas	1734	1257	1700	1493	1168	1248	1266	1.219
Contatos Telefônicos (emitidos e recebidos)	111	101	78	120	107	52	32	123
Convocação/Atendimentos de Mães doadoras de Cordão Umbilical	61	7	23	8	10	0	7	1
Declarações (atend/retornos/comparecimentos)	83	82	63	37	18	12	3	0
E-mails enviados	-	-	-	-	-	-	-	192
Emissão Resultados de Exames para Encaminhamento pelo Assistente Social	388	267	248	272	192	152	43	194
Encaminhamentos	871	530	578	538	453	636	666	718
Fornecimento Material Educativo	51	34	36	28	23	18	4	0
Medicações: Dispensação, Informação e Monitoramento	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Apoio Social a Pacientes Ambulatório/Sala de Transusão

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agendamentos diversos	288	610	301	309	339	373	152	146
Atendimentos diversos	4711	5215	4569	5112	5252	5447	5263	5.150

Cadastramento/Recadastramento/Levantamento Sócio-Econômico de Pacientes e/ou Famílias	629	780	543	525	496	546	517	524
Cartas/Memorandos/Declarações/Remessas	619	427	264	297	235	196	267	172
Contatos Telefônicos (Recebidos/Emitidos)	2626	2695	2935	2735	3063	2683	2468	2.412
Convocação doadores fenotipados	625	706	1266	1031	1398	910	845	713
Emissão de Resultados de Exames	569	824	498	271	283	123	69	15
Encaminhamentos	49	60	49	32	43	26	30	26
Entrevistas com famílias/Orientações	2136	2374	2297	2539	2425	2447	2473	1.988
Entrevistas com Pacientes/Orientações	2618	2602	2387	2622	2616	2978	2790	2.540
Fornecimento de Material Educativo	4553	4522	3331	4993	4911	5732	5071	5.484
Medicação de Alto Custo	667	374	512	350	328	405	417	433
Medicações diversas: Dispensação e Orientação	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientações diversas	2539	2421	2312	1952	1884	1749	1820	1.748
Providências e ou Fornecimentos de Benefícios	837	654	733	744	871	966	1014	915
Solicitação de doadores (TX de fígado/ST/Outros)	400	252	237	206	222	247	254	223

1.1.11 - Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Atendimento pré e pós consulta	5.020	4.711	4.791	4.621	4.500	4.521	4.910	4.936
Pacientes atendidos para transfusão	3.971	2.400	2.897	3.035	3.141	3.381	3.726	3.239
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	1.846	2.075	2.296	2.251	2.394	1.935	1.158	900
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	332	783	448	233	217	263	492	190
Coleta para investigação de paternidade	694	0	0	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	442	515	610	482	587	542	614	621
Utilização de filtros de beira de leito	69	31	0	0	0	0	0	0

1.1.12 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Consultas Médicas	13.177	14.315	14.526	14.692	15.117	15.337	15.358	13.485

1.1.13 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemoglobina total	3734	3167	3658	3811	4040	4026	3683	4588
Hematócrito	2975	2456	2987	3116	3271	3329	2996	3905
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)	1732	1667	2130	2174	2213	2610	2579	2599
Proteína residual	432	120	120	120	164	954	1029	979
Ph	1368	1569	1995	2162	2444	2287	2323	2171
Cultura microbiológica	2461	3747	4820	4685	4834	4584	4465	4298
Contagem de plaquetas	2126	2447	3067	3076	3265	3309	3414	3280
Contagem de leucócitos	2482	2814	3628	3814	3891	4025	3930	3895
Contagem de hemácias	742	773	752	965	865	978	1041	1109
Dosagem de Fator VIII	870	849	866	848	922	1173	1032	1224
Dosagem de Fibrinogênio	159	107	152	138	115	139	170	152
TOTAL	19081	19716	24175	24909	26024	27414	26662	28200

1.2 – Hemocentro - Pesquisa

1.2.1 - Exames – Imunogenética

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
HLA-A, B-Ci. I de doador apar. de M.Óssea, por sorol. ou baixa resol. por DNA	202	207	268	237	230	166	242	221
HLA-DR, DQ-Ci. II de doador apar. de M.Óssea, de baixa resol. por DNA	202	208	88	64	46	45	43	44
HLA-DR, DQ-Ci. II de doador apar. de M.Óssea, de alta resol. por DNA	1	0	10	0	1	1	1	2
HLA-A, B-Ci. I HLA, DR, DQ Ci. II doador não apar. M.Óssea, baixa resol. DNA	16.604	20.085	16.183	16.715	16.480	20.301	19.932	17.839
HLA-DR, DQ-Ci. II de doador não apar. de M. Óssea, de alta resol. por DNA	116	164	445	492	682	691	929	869
HLA-A, B-Classe I HLA, DR, DQ Classe II receptor de M.Óssea baixa resol. por DNA	83	80	268	117	101	85	118	110
HLA-DR, DQ-Ci. II de receptor de M.Óssea, de alta resol. por DNA	17	69	38	21	27	12	10	17
HLA-A, B-Ci. I e HLA DR Ci. II por sorol. ou baixa resol. por DNA de receptor de Rim, Pâncreas e Rim/Pâncreas	222	290	242	266	255	301	223	224
Ávaliação de reatividade contra painel Ci. I a candidatas à transplante Renal, Rim/Pâncreas	4.034	2.225	2.572	2.220	1.764	2.568	2.476	2.498
HLA-A, B-Classe I por sorol. ou baixa resolução de doador vivo de rim	61	104	76	79	109	82	74	43
HLA DR baixa resolução de DNA de doador vivo de Rim	61	104	76	79	109	82	74	43
HLA B-27 por sorologia por DNA ou por Citometria de Fluxo para espondilartropatias	57	47	57	15	0	0	0	0
CROSS-MATCH com Linfócitos T, T+DTT, T + AGH, Linfócitos B e B+DTT de doador vivo	67	133	100	82	127	97	100	55
Auto CROSS-MATCH	14	3	3	0	0	0	0	0
CROSS-MATCH contra Linfócitos T ou B com absorção de plaquetas de doador vivo	0	0	0	0	0	0	0	0
HLA-A, B-Ci. I e HLA DR Ci. II sorol. ou baixa resol. por DNA doador cadáver de Rim, Pâncreas e Rim/Pâncreas	89	131	246	203	171	196	180	225
CROSS-MATCH contra Linfócitos T, T+DTT, T+ADH e Linfócitos B, B+DTT de doador cadáver	4.653	3.849	4.456	4.663	4.421	5.410	5.472	6.280
Col. Sangue hemocentro dest. Realiz. Exames de Histocomp. P/ cadastro de doador no REDOME	16.268	18.116	17.096	17.107	16.814	19.268	18.620	19.216
Total	42.751	45.815	42.224	42.360	41.337	49.305	48.494	47.686

1.2.2 - Procedimentos – Biologia Molecular

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Banco de cDNA	153	0	0	0	0	0	0	0
Clonagem e transformação	21	126	132	44	31	32	20	38
Coloração com prata	50	18	54	41	2	70	27	9
Cultura Celular - HIV	23	61	163	0	0	0	0	0
Cultura celular congelamento	0	0	0	171	216	263	234	252
Cultura celular descongelamento	0	0	0	150	145	128	71	67
Cultura celular repique / tripsinação	0	0	0	505	276	602	484	260
Digestão Enzimática (RFLP)	2.646	259	309	430	351	472	528	31
Extração de DNA/plasmídeos	673	352	863	1.359	2.160	624	283	884
Extração de RNA	0	0	321	250	177	839	1.718	2266
Extração de proteínas	194	299	4	69	52	92	129	80
Ensaio ac-Idl	0	0	0	5	4	0	0	0
Ensaio formação de vasos (matrigel)	0	0	0	6	8	10	0	12
Fosfatase alcalina	0	0	0	7	0	0	0	0
Ficoll	216	98	11	140	97	34	35	15
Gel de agarose	283	326	398	227	570	253	205	280
Gel de poliacrilamida vertical	50	51	63	53	44	88	48	12
Isolamento de ctm diferentes tecidos	0	0	0	32	91	0	0	0
Isolamento fibroblasto	0	0	0	3	0	1	13	0
Marcação Radioativa	0	0	0	0	0	0	0	0
Microarray	0	5	20	0	0	0	0	0
PCR	3.531	4.599	6.194	4.064	3.312	2.959	4.904	2293
PROCESSAMENTO HISTOLÓGICO	0	0	0	3	3	4	23	18
Purif. DNA e Prod. PCR	21	65	29	61	139	101	13	26
Quantificação proteínas	0	0	19	80	132	241	505	75
Quantificação (DNA, RNA)	1.388	1.087	1.426	1.737	2.528	1.704	1.311	1098
Reação ELISA-Chagas	0	384	0	513	96	1.275	1.960	1732
RT-PCR (Real Time)	12.541	12.007	14.382	14.678	10.971	4.258	5.790	8966
Separação imunomagnética	38	13	12	0	0	0	0	0
Sequenciamento ABI	144	647	471	128	283	178	1.334	146
Sequenciamento MegaBACE	0	0	100	0	0	0	0	0
Síntese Cdna	253	274	660	331	248	860	2.103	5870
Síntese de primers	7	43	24	34	20	13	16	49
Síntese de sondas	10	3	16	13	18	4	8	14
Transfecção	115	134	153	166	105	75	7	23

Transduções	109	88	153	115	488	84	0	23
Tratamento com DNase	3	20	28	0	0	0	0	0
Transcrição microRNA	1.446	49	338	86	0	0	0	0
Tripsinizações	242	490	573	0	0	648	0	0
Western Blot	0	2	9	51	82	131	54	20
Diferenciação celular	0	288	0	24	10	45	183	102
Concentração de vírus	0	5	53	60	6	39	85	27
Células irradiadas	0	6	5	0	0	0	0	0
Experimentos em camundongos	0	0	0	9	5	16	23	0
Sacrifício de camundongos/RATOS	0	15	2	11	8	4	16	12
Aquisição de DNA ATCC	0	0	1	0	0	0	0	0
CFSE	0	0	108	42	0	0	0	0
MycoAlert						920	729	198
Total	24.157	21.814	27.094	25.698	22.678	17.067	22.859	24.898

1.2.3 - Procedimentos – Citogenética e Imunofluorescência

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Obtenção e fixação de células para análise citogenética	0	0	0	0	0	0	0	0
Preparo de lâminas para coloração convencional ou bandamento G	0	0	0	0	0	0	0	0
Análise de preparações metafásicas por microscopia óptica (cariotipagem)	0	0	0	0	0	0	0	0
Hibridação in situ por fluorescência (FISH)	2	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	2	0	0	0	0	0	0	0
Documentação científica digitalizada por microscopia óptica	0	0	0	0	0	0	0	0
Análise do CISH – Microscopia Óptica	0	0	0	0	0	0	0	0
Análise quantitativa das células diferenciadas em imagens digitalizadas (lâminas)	0	0	0	0	0	0	0	1236
Análise morfológica de células em imagens digitalizadas (lâminas)	0	0	0	0	0	0	0	1248
Processamento de material para inclusão (nº de amostras)	-	136	77	86	103	80	141	144
Marcação Imunofluorescente (lâminas)	214*	406	367	414	151	164	65***	53
Análise de lâminas em Microscopia Confocal (lâminas)	214*	558	370	350	552	778	65***	53
Inclusão de material em parafina (nº de blocos)	24*	136	77	86	103	100	141	144
Corte de material em micrótomo (lâminas)	-	661	551	397	228	182	247	310
Corte de material em criostato (lâminas)	34*	360	476	545	338	242	79	453
Marcação com Hematoxilina-Eosina (HE)	-	589	77	86	156	112	247	310
Marcações Imunohistoquímica	-	-	169**	4	0	4	0	0
Aquisição de imagens de animais vivos marcados no IVIS	-	-	-	-	-	-	399	513
Total	490	2.846	2.164	1.968	1.631	1.662	1.254	4.464

*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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Anticorpos Anti Neutrófilos	0	114	0	0	0	0	0	0
Anticorpos Plaquetários	0	0	0	0	0	0	0	0
Apoptose	735	1025	1635	1.936	2.305	2.251	2.336	3.136
Ativação Plaquetária	74	0	0	0	0	0	50	50
Células Mesenquimais de Camundongo	0	1100	1250	1.152	936	536	186	180
Células Dendríticas	5	0	0	0	10	0	0	0
Células Mesenquimais	4.236	4.740	4536	4.326	4.012	4.636	4.312	2.136
CFSE	1.953	1.307	1.658	2.135	2.636	2.945	3.036	3.065
Ciclo Celular	0	38	40	60	90	60	72	150
Citocinas Intracelulares (INF, IL4,IL2)	0	50	60	152	0	0	0	0
Cross-Match	6	0	0	0	0	0	0	0
Deformação de Membrana em Hemácias	154	583	0	0	0	0	0	0
Deformação de Membrana em Plaquetas	74	15	0	0	0	0	0	0
GFP	739	658	1.202	1.3.0639	1.636	2.229	2.021	3.820
Imunofenotipagens Geral	3193	3.534	3958	4.432	4.430	5.369	5.216	6.328
Linfocitáfereze	60	80	75	65	60	30	30	20
Moléculas de Adesão	0	15	0	0	0	0	240	0
Policitemia Vera	61	52	14	10	10	15	15	0
Pureza de Coluna	452	407	396	230	0	0	10	20
Quantificação de Células CD4+/CD8+	4.675	5.100	5.209	5.496	5.492	5.685	4.546	4.012
Quantificação de Células CD34+	1938	1.150	1.288	1.574	916	715	611	715

Reconstituição Imunológica	2.365	2.494	1.496	1.126	936	1.123	2.115	3.335
Reticulócitos	0	0	0	10	10	20	60	70
Sorting	200	350	693	932	840	961	1.023	1.950
Síndrome Plaquetárias	22	51	49	49	56	66	56	8
Viabilidade Celular	1.382	900	1.663	1.736	1.536	2.135	2.336	2.120
Citomegalovírus	0	0	0	0	0	0	0	0
Determinação HLA B27	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensaio Citotoxicidade (NK)	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensaio Eritoblasto	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensaio Fagocitose	0	0	0	0	0	0	0	0
Plaquetas Reticuladas	275	0	0	0	0	0	0	0
Quantificação Célula F	154	0	0	0	0	0	0	30
R24/SGR37	0	0	0	0	0	0	0	0
Telomerase	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	21.371	23.763	25.222	27.060	25.911	28.776	28.271	31.145

1.2.5 - Procedimentos – Genética Molecular / Clonagem Gênica

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Clonagem	155	269	15	41	10	28	30	2
Coloração com prata	35	10	13	10	14	32	38	7
Confecção de células competentes	17	10	8	5	12	11	15	0
Digestões Enzimáticas (RFLP)	74	6	70	0	8	22	18	14
Eletroporação	156	92	80	59	27	34	30	2
Extração (Fenol/ Clorofórmio)	31	149	60	1.308	6	8	10	0
Extração de DNA	315	2.124	1.215	483	396	487	400	139
Extração de plasmídeos	25	20	83	0	16	28	32	2
Extração de RNA	245	1.605	2.471	1.808	638	824	988	1184
Gel de Agarose	871	384	488	230	534	730	760	1025
Gel de poliacrilamida vertical	39	60	23	9	14	30	38	90
Gel Low Melting	15	6	27	0	32	48	56	85
Matrix para sequenciamento de megaBACE	510	618	1.004	79	0	0	0	0
Meio de Cultura	47	85	87	6	15	35	39	109
PCR	4.145	2.695	5.658	3.204	3.153	4.242	4.667	4.070
Precipitação	13.139	481	12.531	26.274	853	972	987	953
Purificação de DNA e produção de PCR	390	404	230	60	152	250	318	74
Quantificação (DNA/RNA/Primer)	2.376	3.762	3.552	2.360	1.403	2.104	2.804	2362
Reação de PCR para sequenciamento	2.917	1.522	10.894	25.068	4.776	6.456	7.425	4.505
Reação de sequenciamento (marcação kit específico)	2.917	495	9.192	25.394	6.560	8.879	9.767	12.594
RT PCR	315	1.610	73	60	568	759	820	687
RT - PCR (Real Time)	2.900	8.267	7.440	3.905	2.525	3.258	3.747	4.037
SAGE	0	0	0	0	0	0	0	0
Sequenciamento de DNA ABI 3130	4.989	442	0	0	0	0	0	0
Sequenciamento de DNA ABI 3500 XL	0	7.026	12.519	23.549	22.717	26.573	30.028	12.594
Sequenciamento de DNA MegaBACE	8.150	9.840	16.643	1.037	0	0	0	0
Síntese de cDNA	536	679	3.468	913	648	794	873	687
SSCP	10	517	0	0	0	0	0	0
Tampão para sequenciamento megaBACE (50ml/10x)	1.700 ml	2.060 ml	3.648	1.245	0	0	0	0
Tampão de corrida TAE 10X	2 Lts	13 Lts	12 Lts	5	7	18	24	22
Tampão de corrida TEB 10X	48lts	16 Lts	33 Lts	9	29	32	37	26
Tampão com EDTA 10X ABI 3130 (frasco 25ml/10X)	1.300 mL	115 ml	0	0	0	0	0	0
Polímero POP7 ABI 3130 (frasco 7ml)	364 mL	32,2 ml	0	0	0	0	0	0
Polímero POP4 ABI 3500 (1 frasco para 480 amostras)	0	0	4	0	0	0	0	0
Purificação imunomagnética de células em colunas	55	50	280	60	0	0	0	0
Marcação de Anticorpos para Citometria de Fluxo	708	750	5.520	1.148	49	15	19	19
Cultura de Células	874	600	1.272	564	234	286	308	200
Meio de Cultura Celular	502 Lts	250 Lts	12 Lts	50	24	31	36	70
Dosagem de Atividade Enzimática	0	0	0	0	0	0	0	0
Reação Enzimática	8	50	13	18	0	21	26	2
Espectrofotometria	0	30	0	0	0	0	0	0
HRM	5.890	4.872	3.468	525	264	384	412	358
PCR Alelo específico	79	0	18	0	0	0	0	0
Gene Racer	2	2	0	0	0	0	0	0
PCR multiplex	40	0	71	24	0	10	16	12

RASH	0	2	0	2	0	2	1	4
Blotting	30	8	0	10	32	2	3	11
Tratamento com bissulfito de sódio	42	69	0	0	94	105	112	0
PTT	5	0	0	0	0	0	0	0
Bioanalyser	0	180	68	71	104	198	238	92
MLPA	0	6	451	331	202	315	342	441
RT PCR – miRNA	0	1.000	1.872	1.327	15	75	80	62
Genotipagem	0	0	3.902	3.140	908	2.704	2.978	2.982
Identificação Humana (Paternidade)	0	0	163	0	531	0	348	115
Sequenciamento de nova geração NGS Illumina GAI	0	0	0	46	261	98	67	0
Anode buffer ABC tampão ABI 3500XL cxc/4	0	0	62	61	60	67	73	65
Cathode buffer CBC tampão ABI3500 cx c/4	0	0	62	61	60	67	73	65
Condition reagent 3500 serie ABI 3500 XL cx c/1	0	0	11	7	12	20	12	10
Polímero POP7 p/ABI 3500XL 1 frasco p/960	0	0	22	34	30	38	51	22
Extração DNA MAXWELL	0	0	0	180	839	1.359	0	0
EXTRAÇÃO RNA MAXWELL	0	0	0	46	261	226	0	0
Sequenciamento nova geração illumina miseq	0	0	0	0	0	197	651	453
Array de expressão Affymetrix	0	0	0	0	0	73	79	47
CGH Array Affymetrix	0	0	0	0	0	54	55	48

1.2.6 - Procedimentos – Laboratório Transferência Gênica

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Análise na Citometria: expressão GFP	201	0	10	6	70	64	38	19
Contagem de células na Câmara de Neubauer	808	933	410	350	723	328	189	357
Digestão de DNA plasmidial	10	0	0	4	10	78	7	5
Eletroforese com gel de agarose desnaturante	0	0	0	0	0	2	0	0
Eletroforese em gel de agarose	100	39	31	16	90	20	10	11
Eletroforese em gel de poliacrilamida	0	0	0	1	0	0	8	4
ELISA	0	47	66	40	60	48	0	0
Extração de DNA de fago	0	0	0	0	0	0	0	0
Extração de DNA genômico	0	8	80	65	46	30	15	15
Extração de DNA plasmidial (mini-prep)	68	72	35	41	190	66	22	0
Extração de Proteínas	0	0	0	0	12	46	0	0
Extração de RNA total de células eucarióticas	162	97	154	110	159	54	12	0
Extração de RNA viral	0	0	0	0	0	0	0	0
Geração de células Dendríticas	0	0	0	0	0	0	0	0
Marcação das células com anticorpos monoclonais	225	73	261	73	300	40	1	21
Marcação Radioativa	0	0	0	0	0	0	0	0
Northern Blotting	0	0	0	0	0	0	0	0
Preparação de células competentes	0	1	5	4	0	2	3	2
Purificação de fragmentos de DNA após eletroforese em gel de agarose	32	3	0	0	6	0	0	0
Quantificação de DNA	68	101	150	175	20	80	60	55
Quantificação de Proteínas pelo método de Bradford	0	0	0	0	56	0	140	20
Reação da Transcriptase Reversa	148	76	136	80	353	316	12	0
Reação de ligação em vetor plasmidial	6	0	0	0	0	0	0	0
Reação de PCR	12	3	7	10	294	70	35	0
Reação de Sequenciamento	0	0	0	0	9	0	0	0
Separação de células mononucleares em gradiente Ficoll-Hypaque	0	20	0	0	3	0	0	0
Síntese de primers	6	25	32	0	3	0	0	0
Slot blot	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern Blotting	0	0	0	0	0	0	0	0
Transdução do sobrenadante retroviral em células de mamíferos	116	50	100	76	22	41	25	52
Transdução retroviral em células tronco	30	0	2	4	15	0	0	0
Transfecção em células de mamíferos com Sist. Retroviral	20	30	0	0	0	0	0	15
Transfecção em células de mamíferos com DNA plasmidial (Lipofectamina, Fosfato Cálcio ou Eletroporação)	130	170	73	110	51	31	41	0
Transformação Bacteriana	5	16	5	5	6	10	7	11
Western Blotting	0	0	0	0	15	48	8	0
Reação de Imunoperoxidase	0	0	0	0	11	0	0	0
Reação da Fosfatase Alcalina	0	0	0	0	0	0	0	0
Real Time PCR	2.220	2.232	950	50	1500	416	34	5

Ensaio Cromogênico	0	68	103	60	305	132	450	225
Quantificação RNA	194	74	208	190	174	80	37	0
Atividade APTT	62	7	4	0	0	0	0	0
Viabilidade	0	9	11	20	73	328	10	357
Análise de microcarregadores em microscópio	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificação de glicose no meio de cultura	0	0	0	0	0	0	0	0
Congelamento e descongelamento de células	334	152	265	200	613	334	40	350
Tratamento com Benzilguamina e Temodal	8	0	0	0	0	0	0	0
Coloração e montagem de lâminas	52	80	92	90	181	20	6	0
Coloração de gel de poliacrilamida	0	0	20	4	0	0	0	4
Reação Imunofluorescência	0	0	363	250	170	0	0	0
Isolamento de células da medula óssea (Flush) de camundongos	50	34	40	0	0	0	25	0
Transplante de MO e infusão de células em camundongos	160	33	53	20	88	45	0	60
Cultivo e expansão de CMs de camundongos	220	83	30	0	0	0	35	0
Tripsinização de células	960	923	2.750	2.350	2.113	328	310	500
Tratamento com drogas em modelo animal	100	102	100	0	0	0	0	0
Infusão de sobrenadante de FVII, FIX e controle, em modelo Animal	25	0	200	0	0	21	0	0
Marcação intracelular, CFDASE, HOERSCHT etc	80	0	43	43	0	0	0	0
Tratamento celular com drogas: doxiciclina, higromicina, geneticina e outras	30	198	90	120	53	10	0	60
Marcação intracelular com anticorpos	262	6	358	250	23	0	0	0
Irradiação de camundongos	40	8	30	0	0	0	0	0
Expansão de células embrionárias	0	0	42	0	0	0	0	0
Ensaio angiogênese in vivo	15	8	2	2	0	0	0	0
Análise de citometria MSC murina ou carneiro	115	19	20	0	0	0	28	0
Cultivo em suspensão de células em frasco spinner	0	0	0	0	0	0	7	0
Adaptação para meio de cultura livre de soro	0	0	0	0	0	0	7	0
Diferenciação de CTMs	42	12	30	70	1.000	37	176	0
Concentração de sobrenadante de células em coluna filtrante	16	0	15	15	0	7	0	0
Coluna de separação de CD14	0	0	0	0	0	0	0	0
Preparação imunohistoquímica para análise em microscopia Confocal	57	30	350	350	170	55	0	0
Precipitação de DNA em Fenol	0	0	150	150	0	0	0	0
Citometria Fluxo: CD3, CD4, CD8, CD11b, CD11c e B220/CD45R	89	0	133	40	24	20	0	5
Citometria Fluxo: CD31	47	0	30	0	68	32	6	0
Isolamento de Células do soro vitelino de ovelhas	15	0	10	0	0	0	0	0
Extração RNA total da membrana vitelina	50	0	9	0	0	0	0	0
Total	7.390	5.842	8.058	5.444	9.079	3.239	1.804	2.153

1.2.7 - Procedimentos – Cultura Celular

Discriminação	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	2.017
Aliquota de células congeladas	1.689	821	400	290	1.040	1.501	852	1.850
Aliquotas de células descongeladas	833	230	90	40	380	785	974	915
Ensaio de Diferenciação de CTM	635	219	180	220	142	791	1132	182
Ensaio de formação de colônias de CPH	20	60	40	50	120	80	30	10
Ensaio para o diagnóstico de Policitemia VERA	11	14	14	9	10	15	1	0
Ensaio de isolamento de CMN de Sangue periférico ou MO	320	125	50	70	76	71	58	82
Ensaio de isolamento de CTM de diferentes tecidos	105	60	30	40	74	65	129	36
Ensaio para o cultivo de CTM de MO	3.520	4.939	13.720	12.800	8.300	243	3	284
Ensaio de Cultivo de CTM de diferentes tecidos	2.530	470	70	50	224	3.800	4.931	785
Ensaio de seleção de populações celulares específicas	15	21	15	12	21	15	7	35
Ensaio de proliferação celular	642	620	320	100	220	232	267	302
Cultivo em suspensão de células em frasco spinner	33	32	28	36	122	174	8	36
Ensaio de expansão de células embrionárias	120	240	260	271	252	263	18	20
Contagem de células na Câmara de Neubauer	6.050	4.280	5.165	5.221	4.968	5.819	5.326	2.420
Tripsinização de células	6.050	5.430	13.720	12.800	11.900	5.329	5.920	2.200
Análise das MSC humanas por citometria de fluxo	126	221	250	560	1.050	304	469	370
Ensaio de coloração e montagem de lâminas	530	256	154	161	292	785	1.132	1.052
Ensaio de verificação de glicose no meio de cultura	350	290	180	252	720	480	350	250
Ensaio de análise de viabilidade celular	122	168	210	370	203	120	154	140
Ensaio purificação Akta	0	0	0	18	4	10	30	120

Ensaio de amônia	0	110	120	50	170	120	100	40
Ensaio cromogênico	30	40	45	80	50	24	15	30
Ensaio Elisa	20	20	40	70	30	10	5	15
Ensaio micoplasma	2	3	1	5	10	197	153	107
Ensaio de isolamento de PBMC a partir de sangue periférico	0	0	120	210	175	89	57	250
Ensaio de linfoproliferação	0	0	40	42	56	0	45	10
Análise de PBMC humanas por citometria de fluxo	0	0	120	210	175	89	45	250
Extração de RNA/ DNA/ miRNA	0	0	112	122	115	29	100	380
Sequenciamento de DNA	0	0	100	120	100	480	55	0
Ensaio de Cytometric Bead Array (CBA)	0	0	20	12	20	0	0	0
Ensaio de endotoxinas	0	0	0	0	0	195	153	110
PCR	0	0	0	0	0	504	55	305
PCR em tempo real	0	0	0	0	0	96	40	304
Total	23.701	18.496	34.896	33.352	33.033	22.715	22.614	12.890

1.3 - Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba

1.3.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Candidatos a doação de sangue	14.815	14.760	15.566	14.597	15.948	16.417	14.961	13.979
Doações de sangue	12.546	12.914	13.731	12.918	13.874	14.256	13.201	12.542
Doações autólogas	3	0	0	1	2	0	1	0
Transfusões de hemocomponentes internas	61	175	155	209	206	185	235	225
Transfusões preparadas para outros serviços	714	687	562	465	776	694	792	674
Sangrias terapêuticas	192	270	377	451	386	185	171	272
Candidatos a doação de Medula Óssea	2.553	1.699	2.114	1.632	2.542	2.604	2.220	1.162

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	2.017
Fator VII (UI)	0	0	0	0	12.500.000	358.500.000	1.700	0
Fator VIII plasmático (UI)	7.000	13.000	47.500	55.750	39.500	25.500	274.500	12.500
Fator VIII recombinante (UI)	0	0	0	0	95.000	374.500	618.000	152.750
Fator VIII vW (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator IX (UI)	0	7.800	6.500	5.000	2.000	180.000	154.500	132.500
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	0	0	0	2.000	10.500	133.500	179.000
Total	7.000	20.800	54.000	60.750	12.638.500	359.090.500	1.182.200	476.750
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	120	39	96	0
Total	0	0	0	0	120	39	96	0

1.3.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs Direto	73	10	21	4	56	90	66	36
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	5.627	3.832	4.367	4.225	3.960	4.436	3.932	3.028
Fenotipagem Sistema Rh	1.026	645	756	729	683	746	714	546
Identificação de ACs Painel	490	325	329	269	380	342	302	205
Pesquisa de Hemolisina	317	2.087	3.676	3.814	4.539	5.140	4.766	10
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	-	-	-	-	-	1880
Pesquisa de Hemoglobina S	6.915	6.263	6.065	5.211	5.372	5.386	4.429	3.920
Testes de Compatibilidade	757	852	911	950	984	1.094	1.027	879
Tipagem ABO direta/reversa	12.928	14.139	13.830	13.471	14.394	14.942	14.792	13.963
Investigação de Subgrupo A e B	21	533	677	634	701	641	625	593
Tipagem Rh (D)	12.928	14.139	13.830	13.471	14.394	14.942	14.792	13.963
Pesquisa de D fraco	1.732	1.834	1.869	1.898	1.998	1.960	1.726	1.686
Pesquisa de anticorpos Irregulares	12.928	14.152	13.826	13.481	14.390	14.944	13.800	13.086
Adsorção	29	10	14	7	7	18	13	4
Eluição	0	0	2	0	2	15	8	6
Total	55.771	58.821	60.173	58.164	61.860	64.696	60.992	53.805

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemograma	522	548	763	879	675	1.007	1024	1009

1.3.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

Produção	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	617	347	239	230	326	332	301	307
Concentrado de Hemácias	11734	12378	13335	12505	13271	13721	12713	11945
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	195	189	157	183	277	203	187	254
Concentrado de hemácias por aférese	0	0	0	0	0	0	0	31
Concentrado de Plaquetas	5010	4228	3873	3807	5021	4916	4732	3070
Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma fresco congelado	11222	12272	13214	12574	13069	13571	12653	11719
Plasma fresco congelado em 24 horas	531			10	80	78	62	79
Plasma comum	67	46	17	2	1	2	3	6
Plasma isento de crio	108	248	261	102	398	273	182	395
Crioprecipitado	108	248	261	102	398	273	182	395
Concentrado de granulócitos	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	29.592	29.956	31.357	29.515	32.841	33.369	31.015	28.201

Procedimentos de Modificação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Lavagem de Concentrado de Hemácias	1	0	0	0	1	0	0	0
Lavagem de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias	46	24	27	54	119	132	117	89
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese	0	0	0	0	0	0	0	35
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	2	1	0
Aliquotagem de plasma fresco congelado	0	0	0	0	0	0	0	0
Pool de concentrado de plaquetas	0	0	1	87	0	0	0	0
Irradiação de Concentado de hemácias	0	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de Concentado de hemácias Por Aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de concentrado de plaquetas por Aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de concentrado de pool de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de concentrado de granulócito	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Hemácias	6	27	41	100	161	146	250	281
Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese	0	0	0	0	0	0	0	31
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas	0	0	0	0	0	0	1	0
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de pool de Plaquetas	0	0	1	77	0	0	0	0
Descongelamento de PFC	-	-	-	-	-	-	-	-
Descongelamento Crioprecipitado	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	53	51	70	318	281	280	369	436

Distribuição

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	1	0	0
Concentrado de Hemácias	11.884	11.484	13.098	11.494	13.114	12.442	11.526	10.678
Concentrado de Hemácia de pequeno volume	177	166	158	166	297	178	74	218
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	1	7	44	43	144	87	109	142
Concentrado de Hemácias irradiado	122	7	0	7	0	0	0	4
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	14	91	119	106	65	156	166
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	3.896	3.254	2.982	2.577	4.192	3.974	3.530	1.847
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	69	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	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/ leucorreduzida	0	0	0	1	5	10	12	9
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	7.566	8.878	10.420	9.413	8.908	11.257	8.257	5.668
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	44	225	52	325	185	134	350
Crioprecipitado	72	179	194	91	330	163	176	271
Concentrado de Hemácia Aférese Leucoreuzido								30
Total	23.724	24.033	27.213	24.032	27.421	28.362	23.974	19.241

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fator VII (UI)	0	0	0	0	12.000.000	1.380.000	2.700	0
FVIII VW (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
FVIII plasmático (UI)	261.500	255.000	284.750	358.750	53.000	85.500	282.500	310.000
FVIII recombinante (UI)	0	0	0	0	283.000	379.500	618.000	806.000

FIX (UI)	35.200	44.150	58.750	97.500	170.000	159.000	174.500	210.500
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	0	0	0	1.000	4.000	142.000	209.500
Total	296.700	299.150	343.500	456.250	12.507.000	1.534.750	1.219.700	1.536.000
Albumina (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	0	120	0	0	96	0
Total	0	0	0	120	100	23	96	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitafereze	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	683	678	547	657	722	668	757	534
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	0	0	0	7	9	12	5	8
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	0	5	10	8	137	14
Concentrado de Hemácias irradiado	5	9	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	0	0	3	5	6	6	6	1
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	5	0	12	77	29	0	39	45
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	3	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	3	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
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido								12
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido Irradiado								0
Concentrado de Hemácias por Aférese								0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucorreduzido								0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido								0
Total	693	687	562	751	770	694	950	614

1.3.4 - Comunicação Social

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agendamentos de doação	89	97	132	169	237	295	320	322
Atendimentos em grupo	251	281	223	107	73	87	58	39
Atendimentos individuais	12.892	13.309	13.731	14.597	15.948	16.067	14.770	13.899
Coletas Externas	7	0	0	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	1.314	1.410	1.532	1.050	23.915	52.240	27.735	22.183
Eventos e Campanhas	89	91	77	40	53	35	32	18
Palestras	74	82	68	52	2	1	4	7
Visitas (empresas, escolas, municípios)	79	95	76	36	0	5	4	0
Processo de medicação de alto custo	0	0	0	0	0	0	0	0
Providências e/ou fornecimento de benefícios	0	0	0	0	0	0	0	0

1.3.5 - Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Atendimento pré e pós consulta	0	0	230	268	284	103	99	53
Pacientes atendidos para transfusão	25	57	104	134	139	132	172	159
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	4	5	34	52	90	85	74	179

Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	1	14	70	40	39	25	22	20
Coleta para investigação de paternidade	0	0	0	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	0	0	0	0	0	0	0	0
Utilização de filtros de beira de leito	0	0	0	0	0	0	0	0

1.3.6 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	2.017
Consultas Médicas	829	1.175	1.129	1.214	1.063	847	870	867

1.3.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemoglobina total								1009
Hematócrito								1009
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)								757
Proteína residual								0
Ph								180
Cultura microbiológica								927
Contagem de plaquetas								276
Contagem de leucócitos								468
Contagem de hemácias								156
Dosagem de Fator VIII								188
Dosagem de Fibrinogênio								32
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	5002

1.4 - Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis

1.4.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Candidatos a doação de sangue	17.345	15.582	9.833	9.659	10.559	9.872	10.336	11.488
Doações de sangue	13.500	12.316	8.062	7.797	8.605	8.003	8.295	9.302
Doações autólogas	0	4	1	0	1	0	0	0
Transfusões de hemocomponentes internas	283	471	387	417	315	339	342	314
Transfusões preparadas para outros serviços	2.396	2.285	2.862	2.811	2.555	3.037	2.577	2.775
Sangrias terapêuticas	221	453	507	545	628	303	348	490
Candidatos a doação de Medula Óssea	1.699	1.956	1.968	2.761	1.888	2.406	2.950	3.655

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fator VII (UI)	0	0	28.800.000	9.870.000	14.150.000	19.500.000	18.450.000	17.300.000
Fator VIII plasmático (UI)	131.500	105.750	398.500	333.000	778.500	896.000	861.750	565.500
Fator VIII recombinante (UI)	0	0	0	780.250	149.500	194.500	220.000	218.500
Fator VIII vW (UI)	500	2.000	16.400	80.500	83.500	76.000	30.000	116.000
Fator IX (UI)	428.800	302.500	571.000	25.500	944.000	1.020.000	1.248.500	1.064.500
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	0	1.000	0	0	0	0	0
Total	560.800	410.250	29.786.900	11.089.250	16.105.500	21.686.500	20.810.250	19.264.500
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	0	0	167	17	0	36	0
Total	0	0	0	167	17	0	36	0

1.4.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs Direto	28	44	38	15	18	13	5	9
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	7.254	6.631	3.215	2.772	3.334	3.277	3.528	3.606
Fenotipagem Sistema Rh	1.116	1.139	533	455	571	597	482	525
Identificação de ACs Painel	157	303	373	131	344	422	225	279
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	-	-	-	-	-	1.303
Pesquisa de Hemolisina	179	1.157	2.368	1.903	2.466	3.019	2.453	0
Pesquisa de Hemoglobina S	7.430	6.433	3.649	3.296	3.894	3.253	3.310	3.891
Testes de Compatibilidade	2.476	2.607	3.027	3.027	2.674	3.004	2.735	2.934
Tipagem ABO direta/reversa	15.412	13.796	9.783	9.601	10.180	9.848	9.920	11.137
Investigação de Subgrupo A e B	9	91	62	115	476	399	449	492
Tipagem Rh (D)	15.412	13.796	9.783	9.601	10.180	9.848	9.920	11.137
Pesquisa de D fraco	2.083	1.680	1.262	1.705	1.327	1.281	1.223	1.379
Pesquisa de anticorpos Irregulares	14.658	13.587	9.596	9.395	10.017	9.657	9.726	10.942
Adsorção	6	22	24	31	25	28	10	10
Eluição	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	66.220	61.286	43.713	42.047	45.506	44.646	43.986	47.644

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemograma	107	593	734	605	538	616	633	930

1.4.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

Produção	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	656	550	241	232	261	231	228	207
Concentrado de Hemácias	12628	11618	7787	7543	8303	7746	8037	9006
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	196	148	34	22	41	26	30	28
Concentrado de hemácias por aférese	0	0	0	0	0	0	0	61
Concentrado de Plaquetas	2275	2514	2583	2121	2405	1915	2731	2449
Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma fresco congelado	8399	6313	5812	7085	8105	7583	7920	8884
Plasma fresco congelado em 24 horas	3924	947	0	307	112	24	17	22
Plasma comum	329	4293	1858	11	1	1	0	0
Plasma isento de crio	173	213	151	162	126	164	130	128
Crioprecipitado	173	213	151	162	126	164	130	128
Concentrado de granulócitos	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	28.753	26.809	18.617	17.645	19.480	17.854	19.223	20.913

Procedimentos de Modificação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Lavagem de Concentrado de Hemácias	15	23	51	26	22	24	0	0
Lavagem de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias	89	54	47	44	44	43	50	35
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese	0	0	0	0	0	0	0	60
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	3	0	0	0	0	0	0	0
Pool de concentrado de plaquetas	14	7	0	15	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	56	54	97	57	49	74	145	183
Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese	0	0	0	0	0	0	0	61
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de pool de Plaquetas	4	7	0	15	0	0	0	0
Descongelamento de PFC	-	-	-	-	-	-	-	-
Descongelamento Crioprecipitado	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	181	145	195	157	115	141	195	339

Distribuição

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	10.251	8.755	8.272	8.251	7.665	7.476	7.194	7.512
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	76	60	63	58	82	60	48	58
Concentrado de Hemácias de pequeno volume IRRADIADO	0	0	0	0	1	1	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	13	16	17	2	4	3	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	1	09	8	10	22	13	48	72
Concentrado de Hemácias leucorreduzida POR AFÉRESE	0	0	0	0	1	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	27	27	35	16	16	9	6	5
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	1	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	6	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	57	65	35	35	57	47	57	71
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	576	751	884	446	759	1.133	954	638
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	12	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	4	0	0	0	0	0	0	0
Pool de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	1 (5 CP5)	0	0	0	0
Pool de plaqueta IRRADIADA leucorreduzida	0	0	0	0	2	3	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta POR AFÉRESE	0	0	0	0	5	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	6	1	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	5.364	3.781	4.473	5.149	5.826	5.246	4.658	7.097
Plasma Congelado até 24 Horas	0	3.029	973	0	10	0	0	0
Plasma Comum	0	852	426	0	23	0	0	0
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	120	80	120	117	120	68	125
Crioprecipitado	181	81	113	52	75	139	105	96

Concentrado de Hemácias Aliquotados	0	9	3	17	4	10	27	13
Concentrado de Hemácias Irradiados Aliquotados	0	3	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Irradiados leucorreduzidos Aliquotados	0	46	95	94	117	68	77	72
Concentrado de Hemácia Aférese Leucoreduzido								21
Total	16.550	17.604	15.500	14.251	14.786	14.334	13.243	15.708

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fator VII (UI)	0	0	0	300.000	1.300.000	2.900.000	2.500.000	3.000.000
FVIII VW (UI)	0	2.000	20.400	3.500	50.000	0	18.000	10.000
FVIII plasmático (UI)	69.000	253.500	165.000	8.000	250	66.000	0	0
FVIII recombinante (UI)	0	0	0	4.500	33.500	0	9.000	7.500
FIX (UI)	0	221.950	256.500	38.250	0	0	0	0
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	0	2.000	0	7.500	0	0	0
Total	69.000	477.450	443.900	354.250	1.391.250	2.966.000	2.527.000	3.017.500
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	0	0	0	303	55	96	24
Total	0	0	0	0	303	55	96	24

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	1.976	1.919	2.427	2.370	2.115	2.311	2132	2262
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	78	63	22	24	22	17	24	14
Concentrado de Hemácias lavada	0	7	6	5	10	17	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	1	10	12	15	6	13	24	50
Concentrado de Hemácias irradiado	3	3	2	1	4	1	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	6	4	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	5	5	6	16	12	15	19	15
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	77	37	74	135	136	311	113	113
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	4	0	0	0	0	0	0	0
Pool de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	1 (4 CP5)	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	1	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	242	219	291	222	231	331	252	302
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	12	18	12	19	10	8	7	18
Concentrado de Hemácias Aliquotados	0	1	6	2	2	5	3	1
Concentrado de Hemácias Irradiados Aliquotados	0	2	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Aférese Irradiado Leucorreduzida	0	1	0	0	1	0	0	0
Concentrado de Hemácias Irradiado Leucorreduzida ALIQUOTADO	0	0	0	0	1	2	3	0
Pool de plaqueta leucorreduzida/irradiada	0	0	0	0	0	1	0	0
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido								34
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido Irradiado								0
Concentrado de Hemácias por Aférese								0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucorreduzido								0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido								0

Total	2.398	2.285	2.862	2.811	2.556	3.037	2.577	2.809
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

1.4.4 - Comunicação Social

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agendamentos de doação	286	91	29	82	92	93	16	15
Atendimentos em grupo	3.286	1.927	2.989	1.537	182	70	381	545
Atendimentos individuais	8.010	3.521	2.843	6.965	5.807	4.008	14.784	16.167
Coletas Externas	92	63	34	7	44	35	0	69
Convocação de Doadores	713	870	952	1.476	12.324	44.133	59.573	115.288
Eventos e Campanhas	9	5	3	3	5	14	13	119
Palestras	12	9	10	8	3	4	2	3
Visitas (empresas, escolas, municípios)	213	113	38	70	43	8	9	15
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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Atendimento pré e pós consulta	626	985	1.181	1.300	1.084	771	809	959
Pacientes atendidos para transfusão	240	341	295	360	259	300	278	261
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	107	109	177	181	130	108	120	108
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	58	82	202	214	67	60	63	100
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	40	11	2	4	0	0	0	0

1.4.6 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2.010	2.011	2.012	2.013	2014	2015	2016	2017
Consultas Médicas	1.588	1.579	1.338	1.566	1.299	957	1.017	1.256

1.4.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemoglobina total								745
Hematócrito								745
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)								411
Proteína residual								0
Ph								120
Cultura microbiológica								921
Contagem de plaquetas								240
Contagem de leucócitos								633
Contagem de hemácias								120
Dosagem de Fator VIII								140
Dosagem de Fibrinogênio								20
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	4095

1.5 - Núcleo de Hemoterapia de Franca

1.5.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Candidatos a doação de sangue	15.607	16.129	16.356	17.644	16.939	16.851	17.229	15.507
Doações de sangue	13.128	13.812	14.152	14.823	14.213	14.004	14.490	12.814
Doações autólogas	6	6	4	12	16	0	2	0
Transfusões de hemocomponentes internas	674	566	594	614	702	735	708	764
Transfusões preparadas para outros serviços	264	296	418	410	370	372	376	323
Sangrias terapêuticas	73	87	113	96	59	67	60	67
Candidatos a doação de Medula Óssea	2.291	2.571	2.336	3.139	1.727	1.800	1.600	1.196

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fator VII (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator VIII (UI)	386.750	451.250	636.000	30.500	20.750	194.500	66.000	63.500
Fator VIII Y	0	0	0	15.000	0	0	0	13.000
Fator VIII Recombinante	0	0	0	1.500	215.000	1.335.750	12.000	1.272.000
Fator VIII vW (UI)	2.000	0	31.500	0	35.500	8.500	9.500	7.500
Fator IX (UI)	15.300	23.200	16.000	73.500	85.000	53.000	38.000	50.000
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	7.000	19.000	7.000	20.500	31.500	9.000	0	4.500
Total	411.050	493.450	690.500	141.000	387.750	1.600.750	126.250	1.410.500
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	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0

1.5.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs Direto	14	22	31	33	18	9	22	21
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	4.498	5.051	4.829	3.820	4.445	4.357	4.512	4.988
Fenotipagem Sistema Rh	760	829	765	620	658	837	755	691
Identificação de ACs Pannel	239	244	428	297	408	389	391	384
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	-	-	-	-	-	1319
Pesquisa de Hemolisina	0	1.280	2.241	2.593	2.521	2.535	2.365	0
Pesquisa de Hemoglobina S	6.018	5.853	5.741	6.018	4.883	5.219	5.109	4.268
Testes de Compatibilidade	983	909	1.070	1.046	1.155	975	1.081	1.082
Tipagem ABO direta/reversa	13.550	15.190	14.640	16.347	15.911	15.757	16.096	14.476
Investigação de Subgrupo A e B	571	948	761	709	678	640	662	570
Tipagem Rh (D)	13.550	15.190	14.640	16.347	15.911	15.757	16.096	14.476
Pesquisa de D fraco	2.122	2.425	2.150	2.513	2.412	2.255	2.195	1.938
Pesquisa de anticorpos Irregulares	13.070	14.242	14.609	15.294	14.671	14.063	14.893	13.378
Adsorção	27	21	71	48	130	95	108	99
Eluição	18	14	31	38	65	19	31	17
Total	55.420	62.218	62.007	65.723	63.866	62.907	64.316	57.707

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemograma	1.542	1.642	2.048	2.057	2.187	2.018	2.355	2.282

1.5.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

Produção	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	207	157	167	236	238	281	251	219
Concentrado de Hemácias	12746	13468	13790	14315	13747	13500	14044	12360
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	175	187	195	272	228	223	190	211
Concentrado de hemácias por aférese	0	0	0	0	0	0	0	24
Concentrado de Plaquetas	4774	2462	2211	2487	2306	2344	2423	2383
Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma fresco congelado	12791	13186	13768	14460	13712	13507	14126	12400
Plasma fresco congelado em 24 horas	12	0	0	11	19	43	11	34
Plasma comum	0	236	1	3	3	9	10	1
Plasma isento de cório	118	237	217	113	241	164	88	136
Crioprecipitado	118	237	217	113	241	164	96	136
Concentrado de granulócitos	0	0	0	0	0	0	0	0

Total	30.941	30.170	30.566	32.010	30.735	30.235	31.239	27.904
Procedimentos de Modificação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Procedimentos	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Lavagem de Concentrado de Hemácias	98	92	103	90	81	74	85	41
Lavagem de concentrado de plaquetas	1	0	0	0	0	2	0	0
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias	90	80	69	77	55	46	18	79
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese	0	0	0	0	0	0	4	0
Aliquotagem de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	3	4	0
Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de plasma fresco congelado	200	0	0	0	0	0	0	0
Pool de concentrado de plaquetas	0	0	0	21	0	0	0	0
Irradiação de Concentado de hemácias	0	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de Concentado de hemácias Por Aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de concentrado de plaquetas por Aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de concentrado de pool de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Irradiação de concentrado de granulócito	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Hemácias	272	244	422	343	371	372	409	410
Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese	0	0	0	0	0	0	4	24
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de pool de Plaquetas	0	0	0	21	0	0	0	0
Descongelamento de PFC	-	-	-	-	-	-	-	-
Descongelamento Crioprecipitado	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2.671	2.427	2.606	2.565	2.521	2.512	2.540	2.571

Distribuição

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	10.206	11.197	11.354	11.719	11.320	11.314	11.333	10.350
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	100	167	153	214	201	197	169	184
Concentrado de Hemácias lavada	2	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	39	21	17	35	200	156	69	22
Concentrado de Hemácias irradiado	44	15	0	0	0	6	43	1
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	12	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	2	0	0	8	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	56	102	124	184	257	125	328	180
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	2.943	1.168	785	856	860	1158	1127	918
Concentrado de plaqueta irradiada	66	65	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	43	26	16	2	3
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	1	0	0	2	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	8.704	8.769	10.864	10339	9.706	9.308	9933	9177
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	147	83	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	240	154	78	187	129	93	121
Crioprecipitado	54	195	173	82	165	142	66	151
Pool de plaquetas Irradiados	0	2	1	12	7	1	0	1
Concentrado de plaquetas por Aférese	0	11	24	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácia Aférese Leucoreruzido								15
Total	22.362	22.035	23.649	23564	22.929	22.552	23183	21100

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fator VI (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator VIII VW (UI)	1.000	375.750	676.000	644.750	56.500	16.500	1.000	0
Fator VIII Y	0	0	0	3.150	0	0	0	0
Fator VIII Recombinante	0	0	0	95.000	793.000	1.349.750	1.479.000	3.000
Fator VIII (UI)	34.500	0	34.200	644.750	297.000	208.250	58.000	0
Fator IX (UI)	0	6.000	16.000	0	93.500	56.000	4.000	4.000
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	7.000	8.000	0	32.000	17.500	0	0
Total	35.500	388.750	734.200	742.900	1.272.000	1.648.000	1.533.750	7.000
Albumina (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitafereze	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	250	280	399	385	354	337	361	278
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	3	5	6	2	11	5	0	3
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	3	4	0	4	5	20	0	19
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	0	1	0	4	0	4	0	17
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	24
Concentrado de plaqueta	6	0	6	0	0	0	15	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	2	6	7	15	0	6	0	2
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
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido Irradiado								0
Concentrado de Hemácias por Aférese								0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucorreduzido								0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido								0
Total	264	296	418	410	370	372	376	343

1.5.4 - Comunicação Social

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agendamentos de doação	1.175	0	21	0	361	416	564	527
Atendimentos em grupo	0	0	43	27	0	41	0	0
Atendimentos individuais	13.860	0	0	1.872	2.666	2.399	7.734	8.297
Coletas Externas	0	0	0	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	1.920	9.634	24.790	11.349	1.165	11.527	14.490	16.759
Eventos e Campanhas	4	21	19	25	0	2	44	37
Palestras	10	9	15	18	0	13	0	9
Visitas (empresas, escolas, municípios)	5	1	12	18	0	5	2	12
Processo de medicação de alto custo	0	0	0	0	0	0	0	0

Providências e/ou fornecimento de benefícios	0	0	0	0	0	0	0	0
--	---	---	---	---	---	---	---	---

1.5.5 - Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Atendimento pré e pós consulta	156	167	114	163	151	86	75	20
Pacientes atendidos para transfusão	335	298	327	327	378	284	418	390
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	74	79	73	144	183	139	92	52
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	241	264	193	63	196	303	153	138
Coleta para investigação de paternidade	0	0	0	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	0	0	0	0	0	1.800	1600	0
Utilização de filtros de beira de leito	4	1	4	1	0	2	0	0

1.5.6 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2.010	2.011	2.012	2.013	2014	2015	2016	2017
Consultas Médicas	2.217	2.040	1.984	1.934	1.993	1.898	1.995	1.603

1.5.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemoglobina total								2242
Hematócrito								2242
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)								636
Proteína residual								44
Ph								156
Cultura microbiológica								1065
Contagem de plaquetas								312
Contagem de leucócitos								752
Contagem de hemácias								156
Dosagem de Fator VIII								170
Dosagem de Fibrinogênio								14
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	7789

1.6 - Núcleo de Hemoterapia de Presidente Prudente

1.6.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Candidatos a doação de sangue	17.991	17.685	17.624	18.352	18.497	18.449	15.604	15.540
Doações de sangue	13.921	14.204	14.949	15.417	14.912	14.936	12.738	13.474
Doações autólogas	0	0	0	0	0	0	0	0
Transfusões de hemocomponentes internas	675	723	466	552	569	582	350	295
Transfusões preparadas para outros serviços	9.815	9.496	9.117	7.861	7.823	7.820	6.775	6.543
Sangrias terapêuticas	73	109	125	180	209	242	173	204
Candidatos a doação de Medula Óssea	1.846	1.990	2.199	2.083	2.240	2.338	2.272	2.203

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fator VII (UI)	0	0	0	0	0	0	200	1.900
Fator VIII (UI)	426.250	121.000	95.095	646.500	774.250	1.072.750	1.130.000	1.132.500
Fator VIII vW (UI)	4.500	25.000	900	7.400	55.500	41.500	21.000	53.000
Fator IX (UI)	39.900	46.400	4.250	79.750	99.500	77.500	42.000	52.500
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	31.000	0	0	0	0	159.000	27.000	19.000
Fator VIII recombinante	0	0	0	0	879.750	940.750	842.750	1.089.000
Total	501.650	192.400	100.245	733.650	1.809.000	2.291.500	2.062.950	2.347.900
Albumina (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	0	0	0	20	144	0
Total	0	0	0	0	0	20	144	0

1.6.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs Direto	18	14	13	25	31	33	17	16
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	7.127	7.132	5.800	4.723	4.316	4.226	3.526	3.752
Fenotipagem Sistema Rh	1.110	1.171	940	795	723	691	529	540
Identificação de ACs Painel	292	239	233	199	226	239	310	318
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	-	-	-	-	-	1.825
Pesquisa de Hemolisina	308	2.229	3.937	3.733	4.612	5.270	3.769	8
Pesquisa de Hemoglobina S	7.174	5.126	6.182	6.135	5.541	5.335	3.953	4.250
Testes de Compatibilidade	5.313	5.186	4.968	4.457	4.939	4.492	4.138	4.362
Tipagem ABO direta/reversa	16.865	17.038	18.404	18.727	17.869	17.841	20.050	19.309
Investigação de Subgrupo A e B	410	387	514	517	653	622	550	529
Tipagem Rh (D)	16.865	17.038	18.404	18.727	17.869	17.841	20.050	19.309
Pesquisa de D fraco	2.588	1.804	1.911	2.192	2.112	1.710	1.508	1.433
Pesquisa de anticorpos Irregulares	16.865	17.038	18.404	18.727	17.869	17.841	15.599	19.309
Adsorção	2	1	1	7	5	10	9	6
Eluição	5	6	9	8	9	15	15	10
Total	74.942	74.409	79.720	78.972	76.774	76.166	74.023	74.976

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemograma	479	427	469	699	696	683	657	707

1.6.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

Produção	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	684	655	794	907	798	605	621	584
Concentrado de Hemácias	12.991	13.389	13.960	14.255	13.724	13.889	11.845	12.492
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	244	160	195	255	390	442	271	312
Concentrado de hemácias por aférese	0	0	0	0	0	0	0	40
Concentrado de Plaquetas	4.685	4.771	4.848	4.291	4.472	5.016	3.757	3.367
Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma fresco congelado	12.831	13.147	13.839	14.014	13.660	13.982	11.909	12.437
Plasma fresco congelado em 24 horas	45	7	0	71	63	12	22	130
Plasma comum	0	125	44	4	4	13	3	9
Plasma isento de crio	359	267	272	421	387	324	183	268
Crioprecipitado	359	267	272	422	387	324	183	268
Concentrado de granulócitos	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	32.198	32.788	34.224	34.640	33.885	34.607	28.794	29.907

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Procedimentos de Modificação								
Lavagem de Concentrado de Hemácias	82	6	10	0	1	0	17	0
Lavagem de concentrado de plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias	207	133	0	172	191	114	118	126
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese	0	0	161	0	0	0	0	75
Aliquotagem de concentrado de plaquetas	0	5	15	15	15	18	7	3
Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Aliquotagem de plasma fresco congelado	85	125	70	67	138	93	74	25
Pool de concentrado de plaquetas	0	0	0	15	4	8	3	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	219	156	163	198	216	223	231	233
Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese	0	0	0	0	0	0	0	38
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucorredução de pool de Plaquetas	0	0	0	14	4	8	3	0
Descongelamento de PFC	-	-	-	-	-	-	-	-
Descongelamento Crioprecipitado	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	593	425	419	481	569	464	453	500

Distribuição

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	4.959	4.372	7.091	7.205	6.935	8.100	6.705	7.585
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	7	35	73	139	193	210	141	146
Concentrado de Hemácias lavada	1	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	3	0	16	22	37	2	33	25
Concentrado de Hemácias irradiado	11	49	23	66	67	52	21	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	2	0	11	20	36	38	15	0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	54	19	70	143	271	351	204	87
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	6	0	2	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	8.246	8.370	12.157	9.870	8.803	9.445	6263	9007
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	9	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	0	360	120	280	110	230
Crioprecipitado	20	0	0	11	0	4	0	0
POOL PLAQUETA				2	1	0	0	0
Concentrado de Hemácia Aférese Leucoreduzido								3
Total	13.312	12.845	19.441	17.838	16.469	18.482	13.494	17.058

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fator VII (UI)	0	0	0	0	0	0	1.700	5.000
Fator VIII VW (UI)	500	1.500	21.450	50.500	69.500	42.000	25.500	61.000

Fator VIII (UI)	152.750	469.250	469.655	1.079.250	807.00	1.080.250	1.147.750	1.177.750
Fator IX (UI)	14.950	32.450	41.000	153.750	107.000	77.500	42.000	57.000
CP (UI)	-	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	12.000	0	0	0	0	362.500	57.000	45.500
FATOR RECOMBINANTE	0	0	0	292.500	886.250	1.049.750	973.000	1.163.200
Total	180.200	503.200	532.105	1.576.000	1.062.750	2.612.000	2.246.950	2.509.450
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	20	144	
Total	0	0	0	0	0	20	144	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	0	0	0	0	0	0	1	0
Concentrado de Hemácias	4.609	4.573	4.369	4.232	4.186	3.911	3.898	3.641
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	61	35	56	55	87	126	107	116
Concentrado de Hemácias de pequeno volume Irrradiado	0	1	1	2	0	0	1	0
Concentrado de Hemácias lavada	62	2	10	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	4	4	3	14	56	16	54	0
Concentrado de Hemácias irradiado	117	136	147	144	77	36	7	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	1	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	1	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	13	16	66	64	78	40	70	0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	11	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	3.227	3.084	3.346	2.237	2.152	2.775	1.857	1.699
Concentrado de plaqueta irradiada	8	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	15
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	1	0	0	18	4	10	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	1.238	1.350	963	785	879	785	643	486
POL DE CP	0	0	0	8	2	4	0	0
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	68	51	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	244	243	156	320	288	257	127	221
Pool de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Pool de plaqueta leucorreduzida irradiada	0	0	0	0	0	0	0	2
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido								22
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido Irradiado								2
Concentrado de Hemácias por Aférese								9
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucorreduzido								3
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido								1
Total	9.420	9.496	9.117	7.861	7.823	7.950	6.775	6.217

1.6.4 - Comunicação Social

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agendamentos de doação	430	376	265	0	722	808	806	709
Atendimentos em grupo	1.431	2.377	1.358	0	101	15	13	12
Atendimentos individuais	17.915	17.471	17.285	18.228	18.409	18.385	15.640	15.489
Coletas Externas	1	0	0	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	96	180	399	1.311	17.745	16.651	14.687	14.504
Eventos e Campanhas	34	38	46	55	59	50	41	44
Palestras	12	20	8	10	7	7	8	11
Visitas (empresas, escolas, municípios)	12	20	3	0	0	41	56	53
Processo de medicação de alto custo	0	0	0	0	0	0	0	0
Providências e/ou fornecimento de benefícios	0	0	0	0	0	0	0	0

1.6.5 - Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Atendimento pré e pós consulta	166	273	159	205	256	277	244	239
Pacientes atendidos para transfusão	499	270	218	277	549	630	375	266
Pacientes atendidos para infusão de fator de c	134	164	160	41	69	47	47	49
Pacientes atendidos para infusão de outros mé	12	12	10	16	42	52	51	23
Coleta para investigação de paternidade	0	0	0	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	14	4	39	40	42	45	76	73
Utilização de filtros de beira de leito	223	131	58	28	12	8	0	0

1.6.6 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2.010	2.011	2.012	2.013	2014	2015	2016	2017
Consultas Médicas	1.407	1.379	1.240	1.403	1.484	1.422	1.128	1.094

1.6.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemoglobina total								791
Hematócrito								791
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)								356
Proteína residual								0
Ph								120
Cultura microbiológica								967
Contagem de plaquetas								248
Contagem de leucócitos								606
Contagem de hemácias								128
Dosagem de Fator VIII								159
Dosagem de Fibrinogênio								31
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	4197

1.7 - Núcleo de Hemoterapia de Taubaté

1.7.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Candidatos a doação de sangue								6.497
Doações de sangue								4.793
Doações autólogas								0
Transfusões de hemocomponentes internas								0
Transfusões preparadas para outros serviços								0
Sangrias terapêuticas								32
Candidatos a doação de Medula Óssea								852

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fator VII (UI)								0
Fator VIII (UI)								11.500
Fator VIII vW (UI)								41.000
Fator IX (UI)								16.500
CP (UI)								0
CPPA (UI)								0
Fator VIII recombinante								45.750
Total								114.750
Albumina (fr)								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

1.7.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs Direto								0
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários								154
Fenotipagem Sistema Rh								41
Identificação de ACs Painel								17
Pesquisa de hemaglutinina	-	-	-	-	-	-	-	0
Pesquisa de Hemolisina								0
Pesquisa de Hemoglobina S								4.727
Testes de Compatibilidade								0
Tipagem ABO direta/reversa								4.788
Investigação de Subgrupo A e B								196
Tipagem Rh (D)								4.788
Pesquisa de D fraco								670
Pesquisa de anticorpos Irregulares								4.785
Adsorção								0
Eluição								0
Total								20.166

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemograma								0

1.7.3 - Procedimentos - Fracionamento

Produção / Procedimentos de Modificação

Produção	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total								137
Concentrado de Hemácias								4.571
Concentrado de Hemácias de pequeno volume								84
Concentrado de hemácias por aférese								0
Concentrado de Plaquetas								1.566
Concentrado de Plaquetas por aférese								0
Plasma fresco congelado								2.497
Plasma fresco congelado em 24 horas								1.398
Plasma comum								758
Plasma isento de crio								3
Crioprecipitado								3
Concentrado de granulócitos								0
Total								11.017

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Procedimentos de Modificação								
Lavagem de Concentrado de Hemácias								1
Lavagem de concentrado de plaquetas								0
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias								153
Aliquotagem de Concentrado de Hemácias por Aférese								0
Aliquotagem de concentrado de plaquetas								0
Aliquotagem de concentrado de plaquetas por Aférese								0
Aliquotagem de plasma fresco congelado								0
Pool de concentrado de plaquetas								0
Irradiação de Concentrado de hemácias								0
Irradiação de Concentrado de hemácias Por Aférese								0
Irradiação de concentrado de plaquetas								0
Irradiação de concentrado de plaquetas por Aférese								0
Irradiação de concentrado de pool de plaquetas								0
Irradiação de concentrado de granulócito								0
Leucorredução de Concentrado de Hemácias								3
Leucorredução de Concentrado de Hemáciaspor aférese								0
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas								1
Leucorredução de Concentrado de Plaquetas por aférese								0
Leucorredução de pool de Plaquetas								0
Descongelamento de PFC								0
Descongelamento Crioprecipitado								0
Total								158

Distribuição

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total								0
Granulocitaferese								0
Concentrado de Hemácias								11.563
Concentrado de Hemácias de pequeno volume								381
Concentrado de Hemácias lavada								0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida								484
Concentrado de Hemácias irradiado								0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido								0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida								0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida								197
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada								0
Concentrado de plaqueta								2512
Concentrado de plaqueta irradiada								1.796
Concentrado de plaqueta lavada								0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada								0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida								0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida								0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida								0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida								0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida								55
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida								0
Plasma Fresco Congelado								1634
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica								0
Plasma comum isento de crioprecipitado								0
Crioprecipitado								135
POOL PLAQUETA								95
Concentrado de Hemácia Aférese Leucoreruzido								2
Total								18.370

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fator VII (UI)								1.800
Fator VIII VW (UI)								100.000

Fator VIII (UI)								442.500
Fator IX (UI)								88.500
CP (UI)								0
CPPA (UI)								42.500
FATOR RECOMBINANTE								1.073.000
Total								1.748.300
Albumina (fr)								0
DDAVP (fr)								0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)								756
Total								756

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total								0
Granulocitaférese								0
Concentrado de Hemácias								0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume								0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume Irradiado								0
Concentrado de Hemácias lavada								0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida								0
Concentrado de Hemácias irradiado								0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido								0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida								0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida								0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada								0
Concentrado de plaqueta								0
Concentrado de plaqueta irradiada								0
Concentrado de plaqueta lavada								0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada								0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida								0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida								0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida								0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida								0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida								0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida								0
Plasma Fresco Congelado								0
POL DE CP								0
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica								0
Plasma comum isento de crioprecipitado								0
Crioprecipitado								0
Pool de plaqueta leucorreduzida								0
Pool de plaqueta leucorreduzida irradiada								0
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido								0
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido Irradiado								0
Concentrado de Hemácias por Aférese								0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Irradiado Leucorreduzido								0
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido								0
Total								0

1.7.4 - Comunicação Social

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agendamentos de doação								50
Atendimentos em grupo								15
Atendimentos individuais								7.323
Coletas Externas								0
Convocação de Doadores								921
Eventos e Campanhas								74
Palestras								3
Visitas (empresas, escolas, municípios)								13
Processo de medicação de alto custo								0
Providências e/ou fornecimento de benefícios								0

1.7.5 - Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Atendimento pré e pós consulta								284
Pacientes atendidos para transfusão								0
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação								32
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos								0
Coleta para investigação de paternidade								0
Coleta de HLA								4
Utilização de filtros de beira de leito								0

1.7.6 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2.010	2.011	2.012	2.013	2014	2015	2016	2017
Consultas Médicas								402

1.7.7 - Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hemoglobina total								0
Hematócrito								232
Grau de hemólise (Hemoglobina livre)								50
Proteína residual								0
Ph								50
Cultura microbiológica								276
Contagem de plaquetas								76
Contagem de leucócitos								76
Contagem de hemácias								26
Dosagem de Fator VIII								30
Dosagem de Fibrinogênio								0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	816

1.8 - Unidade de Hemoterapia de Batatais

1.8.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Candidatos a doação de sangue	3.189	3.016	3.007	3.220	3.098	3.288	3.402	3.317
Doações de sangue	2.900	2.736	2.809	2.978	2.666	3.060	3.210	2.988
Doações autólogas	0	0	0	0	0	0	0	0
Transfusões preparadas para outros serviços	1.310	1.153	1.366	1.148	1.033	1.176	1.250	1.031
Sangrias terapêuticas	20	8	8	8	7	3	24	13
Candidatos a doação de Medula Óssea	539	315	287	351	237	225	326	483

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

1.8.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs direto	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes de compatibilidade	1.344	1.191	1.338	1.103	955	1.099	1.147	979
Tipagem ABO direta/reversa	544	1.327	543	924	1.404	2.032	2.189	1.961
Investigação de subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0	0
Tipagem Rh (D)	544	1.327	543	462	1.404	1.558	1.668	1.470
Pesquisa de D fraco	54	118	0	180	47	0	0	0
Pesquisa de anticorpos irregulares	545	521	542	462	455	474	521	982
Total	7.246	5.841	7.655	10.836	4.265	5.163	5.525	5.392

1.8.3 - Comunicação Social

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agendamentos de doação	115	286	262	0	17	15	16	2
Atendimentos em grupo	178	0	0	446	0	0	0	0
Atendimentos individuais	821	1.260	1.493	2.609	2.983	3.068	3.207	3.355
Coletas Externas	0	0	0	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	180	93	3.593	4.197	3.451	3.492	3.897	4.326
Eventos e Campanhas	8	6	7	5	6	5	6	2
Palestras	5	0	0	3	4	3	9	5
Visitas (empresas, escolas, municípios)	6	24	20	18	4	10	7	8
Providências e/ou fornecimento de benefícios	0	0	0	0	0	0	0	0
Processo de medicação de alto custo	0	0	0	0	0	0	0	0

1.8.4 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Consultas Médicas	109	102	89	82	90	82	150	121

1.8.5 - Procedimentos Fracionamento

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitafereze	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	1.007	890	1.089	934	849	962	922	785
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	8	26	45	55	39	35	41	27
Concentrado de Hemácias lavada	17	0	0	0	0	0	0	2
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	12	47	88	73	54	73	145	138
Concentrado de Hemácias irradiado	13	23	0	2	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	1	1	3
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	7	0	15	0	0	13	12	14
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	15	23	8	5	13	10	11	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado/ leucorreduzido	0	2	0	0	0	3	5	0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	2
Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzido	0	2	2	0	0	1	1	0
Concentrado de Hemácias por aférese irradiado/leucorreduzido	0	1	0	0	0	1	0	3
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	64	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	0	1	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	3	2	0	5	7	2	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Pool de plaquetas irradiado	0	3	4	2	0	3	4	0
Plasma Fresco Congelado	167	128	125	77	73	97	81	57
Plasma Fresco Congelado Leucoreduzido	0	4	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.310	1.153	1.366	1.148	1.033	1.206	1.255	1.031

1.9 - Unidade de Hemoterapia de Bebedouro

1.9.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Candidatos a doação de sangue	3.307	3.397	3.430	3.692	3.471	3.764	3.835	4.679
Doações de sangue	3.004	2.986	3.081	3.229	2.984	3.124	3.126	3.943
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	1.828	2.105	1.830	2.409	2.595	3.259	3.149	3.953
Sangrias terapêuticas	87	115	77	54	53	43	40	35
Candidatos a doação de Medula Óssea	328	216	292	266	25	397	795	451

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

1.9.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs direto	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes de compatibilidade	2.124	2.347	2.178	2.409	2.595	2.654	2.760	3.083
Tipagem ABO direta/reversa	917	1.075	980	1.049	1.165	1.217	1.234	1.295
Investigação de subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0	0
Tipagem Rh (D)	917	1.075	980	1.049	1.165	1.217	1.234	1.295
Pesquisa de D fraco	58	0	300	0	0	0	0	0
Pesquisa de anticorpos irregulares	917	1.075	980	1.049	1.165	1.217	1.234	1.295
Total	4.933	5.572	5.418	4.507	6.090	6.305	6.462	6.968

1.9.3 - Comunicação Social

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agendamentos de doação	2.141	2.286	736	0	14	7	7	5
Atendimentos em grupo	0	0	667	822	978	997	898	851
Atendimentos individuais	716	548	378	1.132	3.721	3.945	4.790	4.890
Coletas Externas	0	0	0	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	2.389	3.609	4.235	3.429	4.353	5.105	5.639	6.232
Eventos e Campanhas	0	0	0	0	1	3	12	5
Palestras	9	19	0	2	0	5	3	5
Visitas (empresas, escolas, municípios)	39	22	0	12	6	11	6	10
Providências e/ou fornecimento de benefícios	0	0	0	0	0	0	0	0
Processo de medicação de alto custo	0	0	0	0	0	0	0	0

1.9.4 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Consultas Médicas	300	253	218	216	222	239	229	267

1.9.5 - Procedimentos Fracionamento

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitafereze	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	2	0	1	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0

Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	314	2	0	5	0	0	0	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2.015	2.016	2.017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitafereze	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	1.459	1.452	1.518	1.594	1.838	1.924	1.898	2.021
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	70	74	72	100	92	86	60	79
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	6	23	12	32	18	53	129	45
Concentrado de Hemácias irradiado	55	32	14	12	1	1	1	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucoreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	1	1	0	18	13	16	26	36
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	8	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	26	59	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	3	0	4	8	7	24	9
Pool de plaquetas	0	8	13	7	8	3	15	8
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	6	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	313	426	373	358	380	497	658	695
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	19	24	0	0	5	28	10
Total	2.096	1.930	2.104	2.032	2.125	2.358	2.608	2.858

1.10 - Unidade de Hemoterapia de Olímpia

1.10.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Candidatos a doação de sangue	3.011	3.274	3.490	3.520	3.706	3.616	3.932	4.147
Doações de sangue	2.772	3.016	3.209	3.175	3.267	3.141	3.313	3.542
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	716	714	858	697	1.012	640	820	766
Sangrias terapêuticas	1	5	6	52	68	30	15	9
Candidatos a doação de Medula Óssea	417	509	484	337	451	370	478	317

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

1.10.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs direto	1	0	0	0	1	0	0	0
Testes de compatibilidade	843	704	833	850	997	807	817	972
Tipagem ABO direta/reversa	391	284	343	369	413	334	333	392
Investigação de subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0	0
Tipagem Rh (D)	391	284	343	369	413	334	333	392
Pesquisa de D fraco	17	0	59	101	55	0	0	0
Pesquisa de anticorpos irregulares	348	252	317	337	367	315	295	353
Total	1.991	1.524	1.895	2.026	2.246	1.790	1.778	2.109

1.10.3 - Comunicação Social

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agendamentos de doação	2.217	2.687	1.939	221	2	1	4	
Atendimentos em grupo	526	104	0	11	21	23	15	12
Atendimentos individuais	91	933	3.724	468	722	229	4.410	4.464
Coletas Externas	0	0	0	1	0	0	0	0
Convocação de Doadores	1.830	1.934	366	4.601	6.228	2.487	5.446	6.421
Eventos e Campanhas	39	12	26	12	21	12	15	12
Palestras	12	7	7	4	5	8	4	3
Visitas (empresas, escolas, municípios)	35	7	3	4	2	2	0	2
Processo de medicação de alto custo	0	0	0	0	0	0	0	0
Providências e/ou fornecimento de benefícios	0	0	0	0	0	0	0	0

1.10.4 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Consultas Médicas	151	154	131	228	184	173	149	128

1.10.5 - Procedimentos Fracionamento

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2.015	2.016	2.017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitafereze	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	649	502	644	662	740	721	579	717
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	7	23	19	29	52	13	16	14
Concentrado de Hemácias lavada	8	0	0	0	0	4	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	4	7	9	4	9	41	18
Concentrado de Hemácias irradiado	3	5	8	4	3	5	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	5	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	2	0	2	6	13	6	7	5
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	5	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	10	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	1
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0

Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	4
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	53	10	25	31	15	17	3	30
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	732	549	705	741	827	780	646	771

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
Granulocitafereze	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	139	119	190	107	150	79	11
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	0	0	2	1	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	1	1	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	1	3	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	2	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	0	0	0	0	5	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0

Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduz	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzid	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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Candidatos a doação de sangue	14.036	13.373	15.272	15.711	15.623	17.446	17.569	17.856
Doações de sangue	11.271	10.765	11.833	12.899	13.028	13.956	14.335	14.358
Doações autólogas	3	1	3	1	0	0	0	0
Sangrias terapêuticas	0	0	0	0	0	0	0	0
Candidatos a doação de Medula Óssea	2.062	2.550	2.371	1.949	1.891	2.664	2623	1805

1.12.2 - Comunicação Social

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agendamentos de doação	3.519	2.001	381	527	618	506	591	541
Atendimentos em grupo	12	0	0	0	0	96	402	43
Atendimentos individuais	8.530	11.000	12.943	12.892	15.202	20.164	20.057	21.718
Coletas Externas	0	0	0	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	762	732	5.132	8.598	36.314	45.586	42.338	42.681
Eventos e Campanhas	1	0	1	12	0	6	28	52
Palestras	1	2	0	0	0	0	0	1
Visitas (empresas, escolas, municípios)	0	12	10	2	0	0	0	0
Providências e/ou fornecimento de benefícios	0	0	0	0	0	0	0	0
Processo de medicação de alto custo	0	0	0	0	0	0	0	0

1.12.3 - Procedimentos Médicos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Consultas Médicas	806	687	876	882	700	905	990	928

1.13 - Agência Transfusional HCRP – Unidade de Emergência

1.13.1 - Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Transfusões de hemocomponentes no HC-UE	12.475	11.195	9.467	8.428	7.728	7.535	7.937	8.129

Transfusão de Hemoderivados/ Medicamentos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fator VII (UI)	0	0	0	0	0	0	11.600	0
Fator VIII plasmático (UI)	0	495.250	462.750	280.000	82.500	56.500	30.000	20.500
Fator VIII recombinante (UI)	0	0	0	0	305.250	249.000	167.250	108.750
Fator VIII vW (UI)	0	16.000	17.500	5.000	15.000	12.000	55.000	500
Fator IX (UI)	0	106.250	196.000	45.750	34.000	32.250	24.500	4.000
CP (UI)	0	0	0	4.800	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	173.000	164.500	291.500	206.000	77.000	171.500	98.000
Total	0	790.500	840.750	627.050	642.750	426.750	459.850	123.000
Albumina (fr)	0	1.197	1.697	1.130	0	0	0	0
Total	0	1.197	1.697	1.130	0	0	0	0

1.13.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs Direto	168	163	245	179	290	371	364	335
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	0	0	63	94	257	197	433	369
Fenotipagem Sistema Rh	0	0	57	94	483	658	646	646
Identificação de ACs Paniel	78	78	96	103	115	124	130	126
Pesquisa de Hemolisina	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes de Compatibilidade	7.048	7.259	6.712	6.633	6.108	6.177	5.982	6.901
Tipagem ABO direta/reversa	7.371	7.207	7.380	6.635	7.881	8.200	8.097	9.145
Investigação de Subgrupo A e B	54	54	44	48	32	66	54	34
Tipagem Rh (D)	7.371	7.207	7.380	6.635	7.881	8.200	8.097	9.145
CDE	0	0	0	2.893	182	4	5	97
Pesquisa de D fraco	449	67	937	898	0	4	1	0
Pesquisa de Anticorpos Irregulares	3.963	4.113	5.565	4.335	4.643	6.389	6.613	7.271
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	26.502	26.148	28.479	28.547	27.872	30.390	29.989	33.700

1.13.3 - Sangrias Terapêuticas

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangria Terapêutica	18	27	23	98	16	23	19	10

1.13.4 - Procedimentos - Fracionamento

Modificação

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Concentrado de Hemácias Lavado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Plaquetas Lavado (por unidade)	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaquetas irradiado (por unidade)	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzido	0	0	103	59	37	23	49	19
Concentrado de plaqueta leucorreduzido (por unidade)	0	0	44	9	1	1	0	0
Total	0	0	147	65	38	24	49	19

Distribuição

Discriminação	2.010	2.011	2.012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitafereze	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	0	0	0	0	0	2	9	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	0	0	3	0	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	0	0	0	0	1	3	4	2
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	2	4	1	1
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	2	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	1	0
Descongelamento de PFC	-	-	-	-	-	-	-	-
Descongelamento Crioprecipitado	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	0	0	0	0	0	6	9	3

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fator VII (UI)	727.200.000	0	43.200.000	0	0	0	7300	0
Fator VIII VW (UI)	31.000	0	27.750	0	0	0	6500	0
Fator VIII (UI)	826.500	0	29.000	0	0	0	0	0
Fator IX (UI)	56.750	0	4.000	0	0	0	4250	0
CP (UI)	38.000	0	56.000	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	318.500	0	17.500	0	0	0	64000	0
Total	728.470.750	0	43.334.250	0	0	0	82.050	0
Albumina (fr)	1.154	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	1.154	0	0	0	0	0	0	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitafereze	3	0	6	18	0	2	0	0
Concentrado de Hemácias	4.816	4.927	4.866	4.504	4.119	3.632	3.639	4.081
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	83	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	8	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	23	283	58	183	258	336	446	347
Concentrado de Hemácias irradiado	136	23	13	14	3	0	1	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	2	2	0	0	0	1	0	20
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	1	2	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	421	555	569	644	593	671	746	584
Concentrado de Hemácia por aférese	0	0	25	96	0	0	9	6
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	26	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	2.987	1.633	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	26	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	203	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	73	13	402	345	323	446	440	380
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	4
Pool de Plaquetas irradiada	0	0	115	82	0	0	3	0
Pool de Plaquetas Irrradiadas/leucorreduzida	0	0	85	23	153	103	486	344
Plasma Fresco Congelado	3.127	2.976	2.691	1.987	1.773	1.848	1.754	1.760

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	694	546	637	530	477	476	413	603
Total	12.594	7.470	9.467	8.426	7.700	7.517	7.937	8.129

1.14 - Agência Transfusional HCRP – Hospital Campus

1.14.1 - Transfusões

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Transfusões de hemocomponentes no HC – C	26.871	17.722	16.483	16.417	15.963	15.715	15.062	14.089
Transfusões preparadas para outros serviços	864	634	584	560	521	492	380	451

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

1.14.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs Direto	3.685	3.978	3.942	3.971	4.008	3.890	4.368	5.416
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	5.306	5.833	6.493	6.741	9.276	8.630	7.400	2.064
Fenotipagem Sistema Rh	436	431	490	546	1.107	779	576	739
Identificação de ACs Pannel	382	393	481	558	1.127	598	623	632
Pesquisa de Hemolisina	15	19	13	15	9	13	5	1
Pesquisa de Hemoglobina S	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes de Compatibilidade	13.624	12.214	12.360	13.063	13.507	13.497	12.855	12.929
Tipagem ABO direta/reversa	17.931	16.452	18.286	19.465	19.742	20.239	20.368	19.036
Investigação de Subgrupo A e B	42	25	25	30	26	30	35	28
Tipagem Rh (D)	17.931	16.452	18.286	19.465	19.742	20.239	20.368	19.036
Pesquisa de D fraco	318	933	419	2.169	888	634	613	511
Pesquisa de Anticorpos Irregulares	1.836	13.262	14.875	15.756	16.047	16.283	16.668	15.613
Adsorção	0	0	0	30	54	55	37	36
Eluição	0	0	0	54	44	91	139	152
Total	61.206	69.992	75.636	81.863	85.577	84.978	84.055	76.193

1.14.3 - Sangrias Terapêuticas

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangria Terapêutica	13	21	4	19	19	16	12	13

1.14.4 - Aférese Terapêuticas

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Citaférese	16	0	0	0	0	0	0	0
Eritrocitaférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasmaférese	3	37	61	57	18	18	27	38

1.14.5 - Procedimentos - Fracionamento

Modificação

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Concentrado de Hemácias Lavado	108	44	70	43	35	23	22	12
Concentrado de Plaquetas Lavado (por unidade)	0	0	0	5	19	0	6	7
Concentrado de Hemácias irradiado	15	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	6	0	0	0	0	23	9	3
Concentrado de plaqueta leucorreduzido (por unidade)	402	168	2	1	0	7	8	5
Descongelamento de PFC	-	-	-	-	-	-	-	3433
Descongelamento Crioprecipitado	-	-	-	-	-	-	-	599
Total	531	212	72	49	54	53	45	4.059

Distribuição

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	356	590	307	367	369	242	297	221
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	5	16	12	12	16	13	17	6
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado	0	0	2	1	2	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado / leucorreduzido	0	1	0	1	0	1	0	3
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	10	19	12	20	27	37	37	45
Concentrado de Hemácias irradiado	21	20	8	61	3	1	3	0

Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0	1
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	52	68	65	145	91	72	57	88
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	1	1	0	0
Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzida	0	1	8	1	0	1	0	0
Concentrado de Hemácias por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	1	1	2	2	4	4	24
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	4	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	1.672	847	0	1	0	1	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	56	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	0	21	1	3	5	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	32	89	270	265	235	234	229	181
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Pool de plaquetas irradiado	0	115	150	66	0	0	0	0
Pool de Plaquetas irradiado e filtrado	0	0	60	107	162	89	102	78
Plasma Fresco Congelado	71	135	69	350	226	444	436	317
Plasma Fresco Congelado leucorreduzido	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	10	42	101	62	61	33	112	28
Total	2.229	2.044	1.059	1.465	1.200	1.177	1.294	992

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fator VII (UI)	0	0	0	0	82.50.000	9.150.000	0	1000 KUI
Fator VIII VW (UI)	0	0	43.950	10.000	25.000	29.000	11.000	3.000
Fator VIII (UI)	186.000	207.250	318.500	239.750	175.500	7.500	7.000	8.250
Fator VIII Recombinante(UI)	-	-	-	13.500	9.725	49.000	28.500	11.500
Fator IX (UI)	7.250	21.000	5.000	13.500	0	0	43.750	17.500
CP (UI)	19.000	0	0	7.200	0	0	0	2500
CPPA (UI)	58.500	101.500	20.800	346.500	162.500	87.000	105.500	3.000
Total	270.750	329.750	388.250	630.450	372.725	9.322.500	195.750	45.750
Albumina (fr)	9.973	10.381	12.360	8.417	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	9.973	10.381	12.360	8.417	0	0	0	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	0	0	0	0	0	1	1	0
Granulocitaférese	78	59	83	54	63	18	58	33
Concentrado de Hemácias	4.782	4.641	4.094	4.260	4.265	4.180	4.256	4.356
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	54	10	181	26	28	212	1	223
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado	4	0	16	2	2	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume leucorreduzido	0	0	10	0	0	59	1	31
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado e leucorreduzido	0	0	27	1	0	52	0	47
Concentrado de Hemácias lavada	32	38	45	8	1	4	1	2
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	525	656	1.172	1.256	1.317	1.750	1.915	1.466
Concentrado de Hemácias irradiado	912	419	375	710	590	16	4	2
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	61	13	33	124	156	125	145	58
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	2	3	9	5	12	5	6	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	3.495	3.006	3.079	3.101	3.272	3.119	2.746	2.218
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	17	0	4	1	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por aférese irradiada e leucorreduzida	0	33	98	63	62	45	14	14
Concentrado de Hemácias por aférese irradiada e leucorreduzida, lavado	0	0	0	0	6	1	4	1

Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzida	0	20	125	103	62	97	33	21
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	10.371	1.645	0	4	0	4	4	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	42	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	440	566	4	1	0	1	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	0	514	11	21	19	8	5	16
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	1.109	1.324	2.001	2.176	2.124	2.383	2.101	1.887
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	22	0	0	5	19	0	10	6
Pool de plaquetas irradiado e leucorreduzido	0	3	184	310	601	554	372	392
Pool de plaquetas irradiado leucorreduzido lavado	0	0	0	0	1	0	0	0
Pool de plaquetas irradiado	0	479	409	185	1	4	0	0
Pool de plaquetas leucorreduzido	0	0	0	0	1	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	4.854	4.202	4.320	3.991	3.260	3.027	2.913	3.197
Plasma Fresco Congelado leucorreduzido	0	424	31	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	368	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	36	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	567	300	719	630	615	540	782	570
Concentrado de leucócitos	0	1	1	1	0	0	0	0
Concentrado de linfócitos	0	0	0	1	1	0	0	0
Plasma Fresco Congelado por aférese	0	0	0	0	0	1	0	0
Total	27.735	18.356	17.067	17.040	16.478	16.207	15.372	14.540

1.15 – Agência Transfusional de Jales

1.15.1 - Transfusões

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Transfusões de hemocomponentes internas	0	0	0	0	0	0	0	
Transfusões preparadas para Sta. Casa e outros serviços	1.805	1806	2.127	2.883	3.584	3.923	3.885	3.226

1.15.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Coombs Direto	35	23	34	45	36	21	31	45
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	0	0	0	0	0	0	0	0
Fenotipagem Sistema Rh	0	0	0	0	0	0	0	0
Identificação de ACs Painel	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de Hemolisina	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S	0	0	0	0	0	0	0	0
Testes de Compatibilidade	1.752	1.745	1.948	2.559	2.757	2.670	2.605	2.982
Tipagem ABO direta/reversa	891	881	1.040	1.322	1.465	1.357	1.328	1.640
Investigação de Subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0	0
Tipagem Rh (D)	891	881	1.040	1.322	1.465	1.357	1.328	1.640
Pesquisa de D fraco	85	78	123	140	197	179	0	0
Pesquisa de Anticorpos Irregulares	891	881	1.40	1.322	1.465	1.357	1.328	1.640
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4.545	4.489	4.185	6.710	7.385	6.941	6.620	7.947

1.15.3 - Sangrias Terapêuticas

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangria Terapêutica	0	0	0	0	0	0	0	

1.15.4 - Procedimentos - Fracionamento

Distribuição

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitafereze	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	0	0	0	2	6	0	60	33
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0	0

Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	0	0	0	2	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	6	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	4	6	0	60	33

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fator VIII VW (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator VIII (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator IX (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator VII (frasco 240 KUI)	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator VII (frasco 120 KUI)	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator VII (frasco 60KUI)	0	0	0	0	0	0	0	0
Albumina (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitafereze	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	1.438	1.432	1.620	2.076	2.403	2.677	2.481	2.388
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	2	11	15	14	17	28	17	
Concentrado de Hemácias lavada	2	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	0	2	0	0	1	
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	1	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	135	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	8	31	69	0	0	74	92	
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	166	94	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	605	505	283
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	495	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	4	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	0	0	0	477	590	617	766	545
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	15	0	0	23	10
Total	1.450	1.443	1.704	2.883	3.599	4.005	3.885	3.226

1.16 – 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.

1.16.1 - 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

1.16.2 - Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013
Coombs Direto	0	0	5	10	12
Fenotipagem outros Antígenos 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

1.16.3 - Sangrias Terapêuticas

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013
Sangria Terapêutica	0	0	0	0	0

1.16.4 - Procedimentos - Fracionamento

Distribuição

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013
Sangue Total	0	0	0	0	0
Granulocitafereze	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	23	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	0	0	0

Crioprecipitado	0	0	0	0	0
Total	23	0	0	0	0

Distribuição de Hemoderivados/ Medicamentos

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

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013
Sangue Total	0	0	0	0	0
Granulocitafereze	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	388	441	468	556	590
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	0	6	7	3	2
Concentrado de Hemácias lavada	5	1	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	1	0	2
Concentrado de Hemácias irradiado	0	1	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	0	0	0	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/leucorreduzida	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

1.17 - Distribuição para hospitais**1.17.1 - Distribuição para hospitais**

Hospital	2013	2014	2015	2016	2017
Agencia Transfusional de Jales	3.005	0	0	3.915	0
Agencia Transfusional de Santa Fé do Sul	759	0	0	0	0
Ass.Benef.N.Sra da Conceição					192
Assoc. Casa de Saúde Benef. de Indiaporã	14	7	2	4	11
Assoc. de Benemerência Senhor Bom Jesus	0	72	100	39	57
Assoc. Lar São Francisco de Assis na Prov. de Deus	70	645	177	28	1
Assoc.Lar São Francisco de Assis - Hosp.	948	939	904	1.246	1.213
Associação Beneficente de Bilac	6	43	49	16	0
Associação Beneficente de Pirangi	32	80	73	52	39
Associação Filantrópica de Teodoro Sampaio	0	127	100	120	117
Associação Hospitalar de Ouroeste	25	22	20	22	18
Associação Lar São Francisco de Assis	0	280	332	377	1
Associação Proteção a Maternidade e Infância	29	52	21	25	26
Autarquia Hosp. Munic. De IEPE – Pronto Socorro	0	30	29	26	55
Bio-Rad / Diamed	2	0	0	19	26
Casa de Caridade São Vicente de Paulo	267	266	280	266	268
Centro de Hemat. E Hemot. do Maranhão	0	0	2	0	0
Clínica Nefrológica de Franca S/C Ltda.	4	10	2	19	4
COLSAN Sociedade Benef. de Coleta de Sangue	0	1	0	0	0
Consórcio Intermunicipal de Saúde da Alta Araraquarense	6	0	0	0	0
CRH-Hemocentro de Ribeirão Preto	5.544	5.985	6.703	6.108	6.454
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto	5	3	0	0	0
Faculdade de Medicina de Botucatu – Hemo	0	0	52	0	0
FAEPA – Fund. A.E.A. Hosp.Clínicas Rib. Preto	0	4	2	1	0
Fund. Civil Casa de Mis. de Franca	3.642	3.636	4.432	4.396	4.075
Fund. Civil Casa de Mis. de Franca-Hosp.	1.287	1.691	1.341	1.013	1.089
Fund. Desenvolv.das Ciências Farmacêuticas	133	15	61	83	111
Fund. Hemocentro de Brasília	0	0	4	0	0
Fund.Pro Sangue Hemocentro de SP					2
Fundação Pio XII	156	0	12	0	1
Fundação Pio XII - Unidade III Jales	1.067	8	1625	1.790	1.349
FUSAM Fund.Saude Ass.Municipal					411
GACC Grupo Ass. À Criança com cancer					9
Hemocentro Centro de Hemat. E Hemoterapia do Ceará	0	0	1	0	0
Hemocentro de Belo Horizonte	2	0	0	3	3
Hemocentro de Campinas	250	0	0	0	0
Hemocentro de Marília	2	1	0	1	0
Hemocentro de São José do Rio Preto	0	2	46	0	0
Hemonúcleo Regional de Jaú	40	0	0	0	0
Hemovale Hemot. E Hematol.Ltda					6
Hemovida Hematol. Hemot.de BA					2
Hosp. Mun. Bebedouro - Julio P. Caldeira	1.110	1.292	1.466	1.673	1.908
Hospital Beneficente Santo Antonio	527	557	614	526	638
Hospital Carlos Fernando Malzoni	3.101	2.977	2.853	3.432	3.030
Hospital das Clínicas - Unid. Emergência	8.544	7.849	7.701	7.612	7.938

Hospital das Clínicas da FMRP USP	16.561	16.270	15.983	15.297	14.776
HOSPITAL DAS CLINICAS DE FERNANDÓPOLIS	0	2	11	4	0
Hospital de Misericórdia de Altinópolis	73	64	58	28	42
Hospital E Maternidade de Guaraçai	6	2	0	2	0
Hospital E Maternidade de Ituverava	93	118	121	108	93
Hospital e Maternidade de Rancheira	0	676	741	741	720
Hospital e Maternidade Frei Galvão					1.313
Hospital e Maternidade Regional de REGEN	0	27	37	71	20
Hospital e Maternidade São Vicente de Paula	41	56	44	136	70
Hospital e Sta. Casa Mis. Alvares Machado	0	17	15	22	29
Hospital Estadual - Faepa	203	131	166	123	120
Hospital Estadual Dr. Odilo Antunes de S	0	518	425	334	374
Hospital Estadual Dr. Oswaldo Brandi Faria	1.335	1.151	1.332	1.220	1.361
Hospital Regional de Franca	1.301	1.246	672	0	0
Hospital São Francisco Soc. Empres. Ltda.	15	2	0	0	0
Hospital São Lucas S/A	0	8	20	22	29
Hospital São Marcos da Sama	410	305	260	228	256
Hospital São Marcos S/A	760	806	669	686	641
Hospital São Paulo Clínica Especializadas	62	67	167	134	141
Hospital Unimed Franca Ltda.	1.678	2.178	1.865	2.156	1.825
Instituto Bebedouro de Nefrologia S/C Ltda.	56	77	61	78	101
Instituto Butantã					14.731
Instituto RH Hematologia e Hemoterapias S	0	248	354	127	84
Instituto Santa Lydia					5
Irm. Da Santa Casa Coração de Jesus					1.263
Irm. Da Santa Casa de Lorena					1.406
Irm. da Santa Casa de Mis. Aparecida D'oeste	7	28	6	8	25
Irm. da Santa Casa de Mis. de Aparecida Taboado	97	7	0	0	0
Irm. da Santa Casa de Mis. de Fernandópolis	2.540	2.259	2.715	2.199	2.410
Irm. da Santa Casa de Mis. de Guariba	466	483	439	401	387
Irm. da Santa Casa de Mis. de Pitangueiras	282	131	202	155	207
Irm. da Santa Casa de Mis. de Populina	11	4	2	0	0
Irm. da Santa Casa de Mis. de Santa Fé do Sul	530	385	528	811	786
Irm. da Santa Casa de Mis. de Santa Rita	356	324	347	269	312
Irm. da Santa Casa de Mis. de São Carlos	0	0	1	0	0
Irm. da Santa Casa de Mis. Palmeira D'oeste	36	0	37	45	37
Irm. da Santa Casa de Mis. Pontal	96	139	146	173	129
Irm. da Santa Casa Jose Benigo Gomes de Araçatuba	50	42	44	73	55
Irm. de Mis. Jaboticabal (Hos.Mat.Sta.Isabel)	1.594	1.382	1.237	1.038	1.214
Irm. de Misericórdia de Monte Alto	770	880	874	868	891
Irm. de Misericórdia de Sertãozinho	0	3	3	9	0
Irm. Santa Casa de Mis.de Estrela D'oeste	2	4	1	8	5
Irm.S.Casa e Matern. Dracena					20
Irm.Sr. Dos Passos e S.Casa Guaratingueta					1.456
Irmandade da Santa Casa de Mis. de Ipuã	19	45	51	37	29
Irmandade da Santa Casa de Pres. Epitácio	0	643	633	709	553
Irmandade da Sta Casa Mis. Araçatuba	9.973	11.815	11.710	11.466	8.492
Irmandade da Sta Casa Mis. de Andradina	1.094	1.063	1.091	976	1.041
Irmandade da Sta Casa Mis. de Auriflama	116	0	0	0	0

Irmadade da Sta Casa Mis. de Birigui	1.922	2.792	2.204	2.286	1.854
Irmadade da Sta Casa Mis. de Penápolis	1.399	1.328	1.399	1.396	1.366
Irmadade de Mis. E Hosp. de Terra Roxa	19	39	43	31	17
Irmadade de Misericórdia de Guaxupé	778	885	874	1.038	1.115
Irmadade de Sta. Casa de Pres. Venceslau	0	543	468	549	667
Irmadade Hospital Caridade Anita Costa	0	147	186	249	205
Irmadade Sta. Casa Misericórdia S. Paulo	0	2	0	0	0
LFB - Hemoderivados E Biotecnologia Ltda.	42.203	46.152	50.341	43.490	32.967
Mater - HCRP	135	56	0	0	0
Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba	209	209	186	235	225
Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis	418	310	338	342	313
Núcleo de Hemoterapia de Franca	610	687	706	692	757
Núcleo de Hemoterapia de Pres. Prudente	0	566	570	348	278
Obra Unida Sociedade São Vicente de Paula	60	0	0	0	57
Pref. Mun. de Araçatuba - Hosp. Munic. Da Mulher	68	95	82	120	51
Prefeitura Municipal de Alto Alegre	40	21	57	30	8
REDOME	0	14	8	7	4
Santa Casa de Mis. de Ituverava	777	816	791	834	699
Santa Casa de Mis. de Miguelópolis	155	182	155	135	146
Santa Casa de Mis. de Pedregulho	143	89	80	99	95
Santa Casa de Mis. de Pereira Barreto	124	168	168	195	231
Santa Casa de Mis. De São José do Rio Pardo	0	0	36	0	0
Santa Casa de Mis. Dr. Oswaldo Siqueira Lyra	0	110	124	121	108
Santa Casa de Mis. Patrocínio Paulista	166	180	179	179	151
Santa Casa de Mis. São Joaquim da Barra	1.219	1.347	1.665	1.436	1.241
Santa Casa de Mis.do Sr. Dos Passos					835
Santa Casa de Mis.Santa Rosa Do Viterbo	78	93	44	36	42
Santa Casa de Misericórdia de Cajobi	9	16	23	22	17
Santa Casa de Misericórdia de Cruzeiro					788
Santa Casa de Misericórdia de Guararapes	219	176	224	227	252
Santa Casa de Misericórdia de Igarapava	162	176	213	188	202
Santa Casa de Misericórdia de Ilha Bela					583
Santa Casa de Misericórdia de Jales	1.786	0	2.219	2.001	1.871
Santa Casa de Misericórdia de Olímpia	716	813	10	622	781
Santa Casa de Misericórdia de São Simão	47	38	33	93	87
Santa Casa de Misericórdia de Urânia	11	0	2	2	2
Santa Casa de Misericórdia São Francisco	208	125	158	199	196
Santa Casa de Misericórdia Votuporanga	5.202	4.326	4.058	3.577	4.225
Santa Casa Mis. e Asilo dos Pobres Batatais	1.043	938	1.097	1.154	948
Santa Casa Mis. N S das Dores General Salgado	148	82	44	55	48
Santa Casa Mis. Padre João Scheneider	0	73	135	142	138
Santa Casa Mis. Presidente Prudente	0	6.741	6.634	5.614	5.427
Serv. Hematologia e Hemoterapia S/C Ltda.	461	28	4	4	0
Soc Bene. Hosp. Santa Casa Mis Rib Preto	5.760	5.025	5.072	5.682	5.601
Soc. Benef. São Camilo - Hospital Regional					6.574
Soc. Benef. São Camilo - Hospital Universitário					3.960
Soc. Beneficente de Cravinhos (Santa Casa)	114	92	66	28	71
Soc. Beneficente Sta. Casa de Mis. de Serrana	151	89	11	43	45
Sociedade Beneficente de Presidente Bernardes	0	168	198	146	112

Sociedade Beneficente e Hosp.Sta.Rita	78	46	60	40	64
Sociedade Portuguesa de Beneficência	5.057	4.790	4.936	5.314	5.673
Unidade de Hemoterapia de Serrana	2	0	0	0	0
Unidade de Retaguarda Hosp. São Francisco	0	0	2	0	0
Unimede de São José do Rio Pardo	0	0	2	0	0
Unimed de Bebedouro Coop. Trab. Médico	22	12	749	505	460
Unimed de Bebedouro Coop. Trabalho Medico U	742	691	50	302	226
Unimed de Monte Alto-Coop.Trab.Médico	400	607	657	351	332
Total	136.975	144.348	151.317	153.733	168.618

2 – Consolidações do Movimento Estatístico

2.1 - Doações e Transfusões

Discriminação	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Doações	11.483	10.910	15.263	15.384	16.121	17.046	17.692	25.047	43.385
Transfusões	19.238	20.317	30.228	35.928	29.928	36.185	39.158	39.806	65.605

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
53.874	50.530	45.007	72.700	80.921	94.258	103.305	110.305	117.900
64.436	69.225	68.991	96.196	97.653	99.754	99.693	95.500	86.809

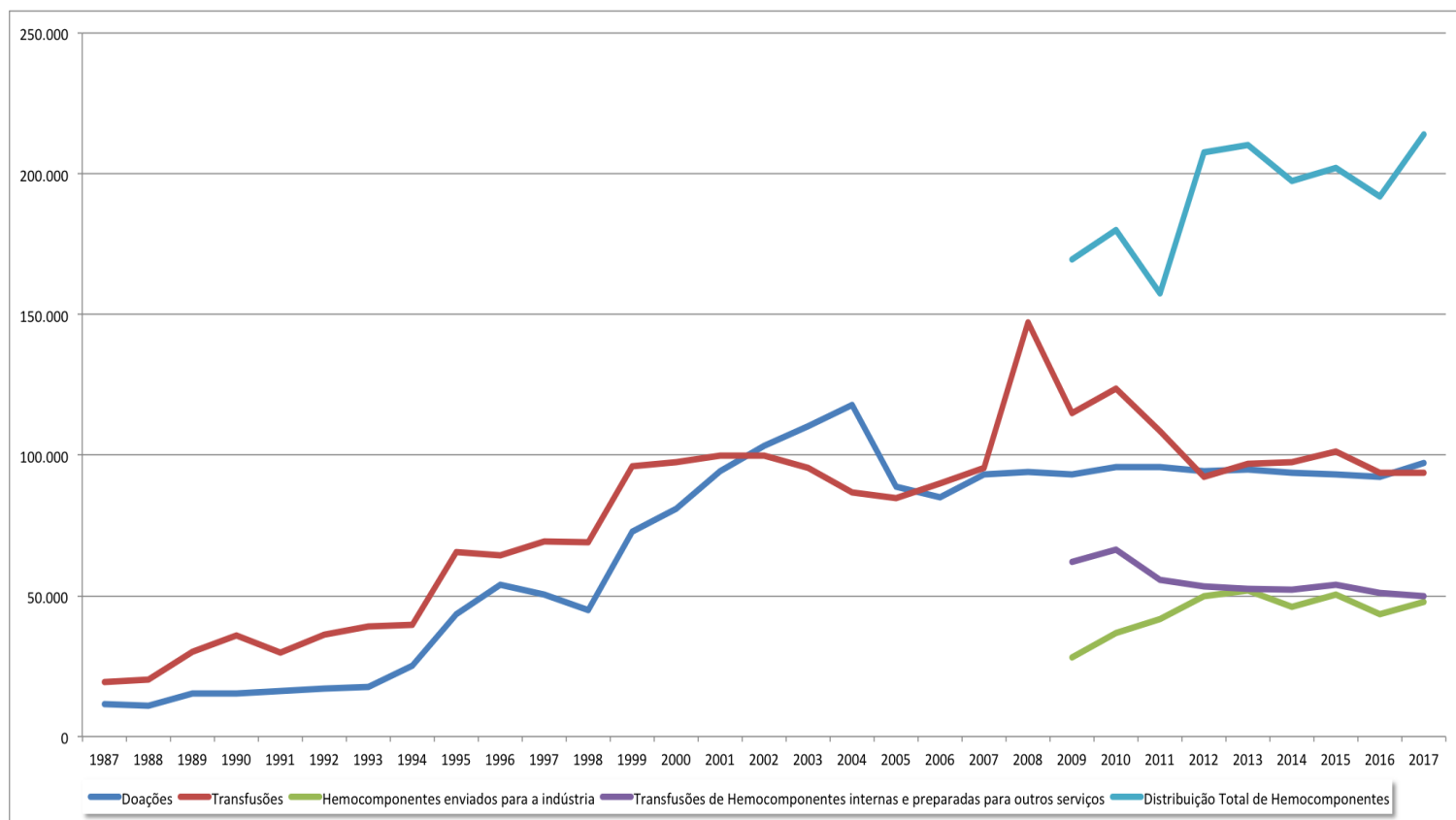
2005	2006	2007	2008
88.813	84.896	93.023	94.151
84.637	89.933	95.498	147.253

2.1 - Doações e Transfusões

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Doações de Sangue	93.275	95.696	95.857	94.215	94.866	93.717	93.077	91.539	97.195
Transfusões*	114.885	123.560	108.580	92.198	96.877	97.611	101.420	93.753	93.656
Hemocomponentes enviados para a indústria**	28.108	36.702	41.600	49.901	51.947	46.150	50.334	43.490	47.724
Transfusões de Hemocomponentes internas e preparadas para outros serviços***	62.174	66.380	55.787	53.253	52.623	52.114	53.978	50.964	49.885
Distribuição Total de Hemocomponentes	169.489	179.890	157.497	207.662	210.172	197.549	202.008	191.922	214.040

*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	1995
Exames Sorológicos	14.125	31.116	93.771	158.375	131.410	210.257	224.805	287.800	501.934
Exames Imuno-hematológicos	182.922	182.747	195.121	210.599	246.261	280.280	279.813	287.520	395.710
Procedimentos Fracionamento	-	-	-	46.100	50.555	44.469	51.867	64.304	93.623

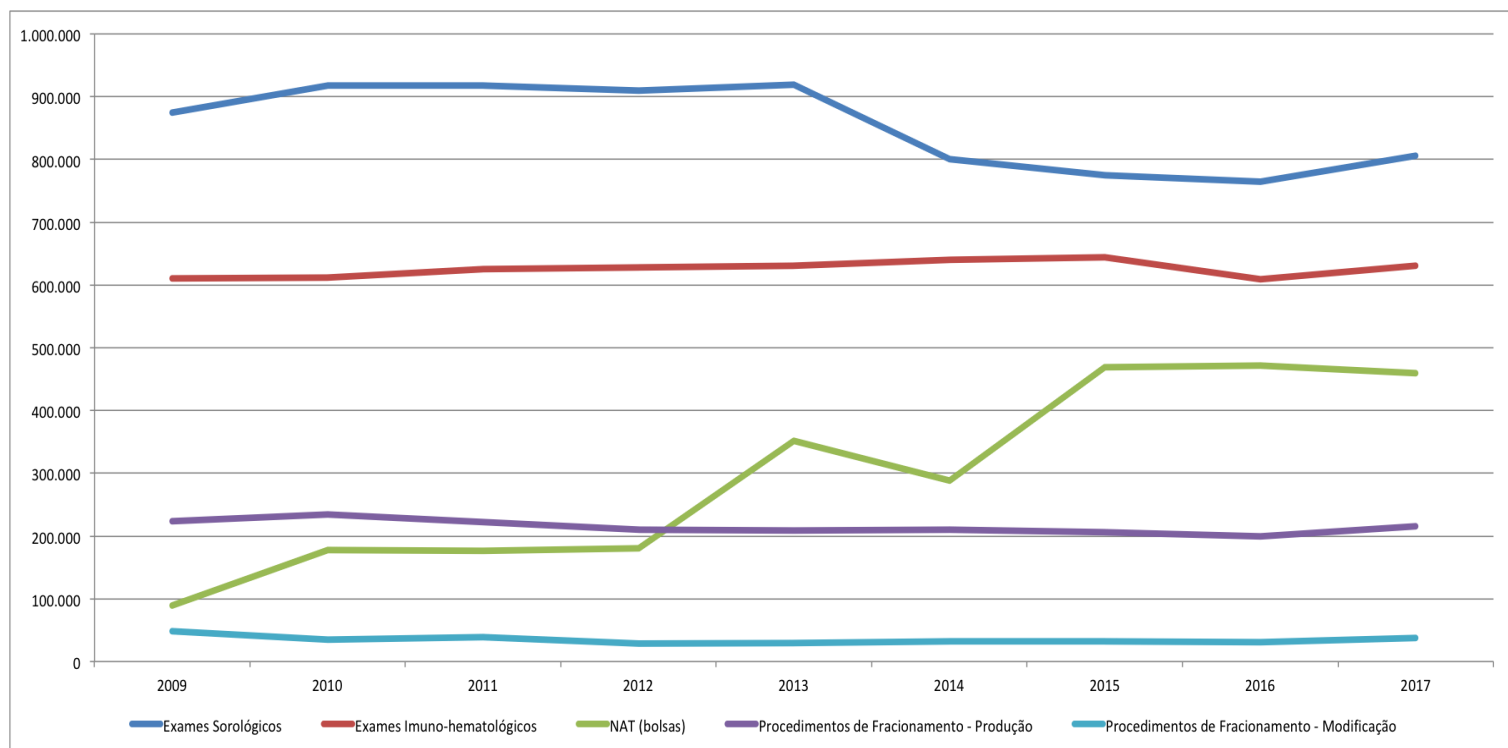
1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
594.840	675.743	658.066	786.535	947.868	1.075.875	1.186.034	1.055.920	965.270
530.741	659.747	673.567	731.777	723.745	757.603	773.124	770.100	730.612
111.771	133.308	136.170	160.446	173.537	209.611	234.025	235.247	217.762

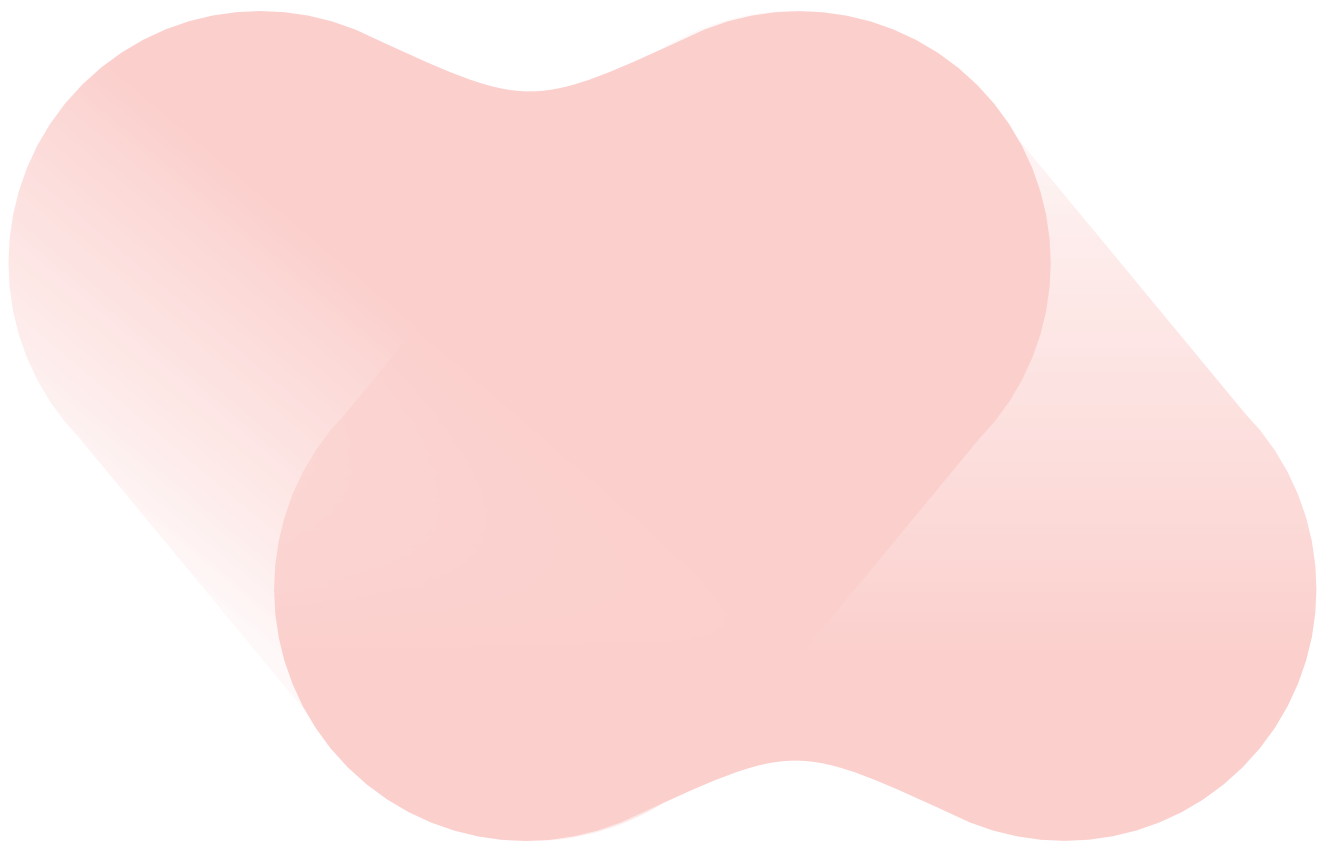
2005	2006	2007	2008
838.807	832.436	861.489	710.649
662.119	654.236	663.316	688.554
201.393	205.702	210.627	260.849

2.2.1 - Exames / Procedimentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Exames Sorológicos	874.276	917.993	917.747	909.888	919.840	801.133	774.479	764.674	805.532
Exames Imuno-hematológicos	609.885	612.096	625.972	627.662	630.216	640.081	644.888	609.167	630.114
NAT (bolsas)	89.308	177.242	177.104	180.246	351.830	288.378	469.212	472.311	459.921
Procedimentos de Fracionamento - Produção	223.348	234.820	222.157	210.648	208.176	209.591	206.006	199.463	215.974
Procedimentos de Fracionamento - Modificaçã	47.756	35.469	38.395	28.702	29.805	31.729	31.873	30.836	37.654

Gráfico





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

T 16 2101 9300 **F** 16 2101 9309
contato@hemocentro.fmrp.usp.br
www.hemocentro.fmrp.usp.br